## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-74.87 RNUHATO KOMNPECCOPHAR АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 5K - 12Aпроизводительностью 60 м<sup>3</sup>/мин ΒΟ3ΔΥΧΑ

## ANDEOM 2

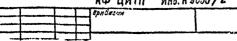
## COCTAG POEKTA

АЛЬБОМ 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА АЛЬБОМ 5 СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ АЛЬБОМ 6 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ **АЛЬБОМ 2** ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА АЛЬБОМ 7 СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ АЛЬБОМ 3 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕС-AJP SOW & CWETPI ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ RNIAENITAHINO N GERAD ANHAILLASON AON АЛЬБОМ 4 АВТОМАТИЗАЦИЯ КИП AJISOM 9 CMETS СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ АЛЬБОМ 10 ВЕДОМОСТИ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТЕЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ: - АЛЬБОМЫ. 1, 2, 3, 4, 7, 8,10 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА В.Д. ТЮТЮННИКОВ СТВИЕ МИНСТРОЙ ДОРМАШЕМ СССР
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ - АЛЬБОМЫ 1, 5, 6, 7, 9,10 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.Д. КОГАН ПРИКАЗОМ № 307 ОТ 20 МАЯ 1987.

утвержден и введен в дей-

КФ ЦИТП Инв. N 9653/2



ı	Стр.	Наименование	Примеч.	Cmp	Наименование	ROUNEY.	Cmp	Наи менование		PRUMER
	1	Титульный лист				<del>                                     </del>	50 52	Фильтр с глушителен Чертеж Ф	щего вида	1
	2	Содержание		37	бак продувочный. Исходные требования.	<del>                                     </del>	1	ΓΦ 00.00.00.000.80		
× [	3,4	Общие данные		\ \tag{\frac{1}{2}}	ON.00.000 UT	<del> </del>	1		min or comment from the foreign of the comment of t	1
3	5	План расположения оборудования		37.38		<del> </del>	1			1
٤	6	План расположения оборудования. Разрез 1-1.			BA. 00, 000, TO	1				1
	7	Схема комбинированноя принципиальная		3840	бан продувочный. Чертеж общего вида.	<del> </del>				
		компрессорного агрегата			BN.00.000.80	<b> </b>				
	8	Схена конбинированная принципиальная		41,42	Установка для очистки трасс сэкатого	<b>†</b>	1		······································	
1		конпрессорной станции			воздуха. Чертеж общего вида. V0.00.000.80					
	9	Условные обозначения		43	Установна для очистки трасс сжатого					
L	10	Понещение для промывки и зарядки			возвуха. Техническое описание и инструкция					1
l		ANEER DINAMPOR			по энеплуатации. 40.00.000.70	1			·····	1
1	11	Компрессор. Разводка трубопроводов		44	Установка для очистки трасс сжотого					
	12	Концевой холодильник Дазводка трубопроводов			воздуха. Исходные требования УО. ОО. ООО. ИТ		1			
77.0 T	13	Воздухосборник. Разводка трубопроводов		44	Onopa nod waczobażu OM.00.000		1			
	14	бак продувочный Разводка трубопроводов		45	бах для масла, V=50л. Исходные требования.		1			
1	15	Разводка трубопроводов. План			6A. UO. OUO. UT		1			
"	16,17	Разводна трубопроводов. Разрезы		45	BOY DAS MOCAO, V=50A VEDMEN OBLYCEO		1			
		Спецификация оборудования, архатуры и			δυθα		1			
3		монтажных натериалов трудопроводов		46	ванна для промывки эческ фильтров.					
•	2729	ведоность теплоизоляционных консп укций			Исходные требования. 8П.00.000. UT					
2	30	Заклодные элементы КИП		46	Ванна для зарядки эческ фильтров.					
naggun	31	Опросный лист на кран			Исхидные требования, 83 00.000. ИТ					
٦,	32	Ayamo, T1-1		47	Ванна для зарядии ячеем фильтров		]			
Ī	32	Προδκα, ΤΔ-2			Чертеж общего вида. 83.00.000.80		1			
ı	32	Узел присоединения продувки, ТУ-4		48	Ванна для промывки ячеек фильтров.		1			
Ī	33	Onopa, TY-1			Чертеж общего вида. ВП. 00.000.80		1			
Ĩ	33	Onopa, 74-2:-3:-5		49	Стол для отстоя вческ фильтров.		1			
╝	34	Глушитель шуна стравливания. Чертеж			Исходные требования. СО.00.000. ИТ		]			
Ī		общего вида. ГЫС.60, 00.000.80		49	Стол для отстоя ячеей фильтров.					
ı		Наслосборник. Сборочный чертеж МС.00.000			Чертеж общего вида. СО.ОО. ООО. ВО		]		N 9653	/2
7	36	Фильтр с глушителен. Исходные требования.						<del></del>		
		F. 00. 00. 00. 000. UT						TN 904-	1-74.87 -1	X
1	36	Глушитель шуна стравливания. Исходные					run	HOLEN AN HOMODECCOONES	e cmoryus 5x	1-120
4		требования. ГЩС, 60.00.000. UT			∏gen£a3-ee		4000	- Hocan ex . Компрессорног my down my down dd		Niety Diegr
ŀ							Vain	TING BY THE STATE OF THE STATE	P	

	Ведомость основн	ных комплектов рабочих черт Табли				Продолжение табл. 2			Продолжение	табл.3
	Обозначение	Наимекование	npuneva-	Aucm	Kaus	ченование	Rpuneya- nue	Обозначение	Кациекование	прижеча-
1	T/1904-1- 74, 87 - TX	Техногогия производства		7	Условные обо	SKQYEKUR			закладных конструкций н	a
~	TA 904-1- 74.87 - 3M	Сиховое электрооборудование		8	Помещение вл	я промывни и зарядни			технологическом оборудова	
410дох	TR 904-1-74.87 - 90	Электрическое освещения			Sueek QUION	008			кии и трубопроводах Узлы	
3	TTT 904-1-74.87 - CC	Связь и сигнализация		9	Компрессор. Раз	δοδεα πρυδοπροδοδοδ			и детали. Главнонтажавто-	
`	TN 904-1-74.87 - ATX	Автоматизация техновогии		10	Кокцевой 2010	дилькик. Разводка трубопро-			матика.	
İ		производства			60006				Приборы для измерения и ро	24
1	TT 904-1-74.87 - ABK	Автохатизация внутреннего		11	воздухосбории	и. Разводка трубопроводов			гирования температуры. У	
l		водопровода и какализации		12	вае продувочны	й. Разводка трубопроводов			новга закладных конструк	400
l	TN 904-1-74.87 - AOB	Автоматизация отопления		13		δοπροδοδοδ. Πλακ			на технологическом оборудо	
		и вектиляции		14,15	Разводка труг	бопроводов. Разрези			вакии и трубопроводах.	
ı	TN 904-1-74.87 - AP	Архитектурко-строительные		1524	Спецификаци	я оборудования, арматуры			Узем и детали. Главмокта	t.
8		решения			и монтажны	их материалов трубопро-			автоматика	
7.7	TN 904-1-74.87 - KW	Конструкции железобетонные			60806			TY 26-12-676-83	Kaunpeccop 28M25-12/9	
7-106	TT 904-1- 74.87 - KM	Конструкции металлические		25_27	ведомость те	TAROUSORA 4 UOKKWX				
- 1	TN 904-1-74.87 - BK	внутренние водопровод и			конструкции	;				
проект		rakarusayus		28	BARRADHUE 9.	eeneuma HUR			пагаеные документы	
5	TN 904-1-74.87 - 08	Отопление и вентиляция						TA 904-1-74.87 - TX.A	З Пояснительная записка	ALOBON 1
8	Ведомость рабо	чих чертежей осковного			ведомость ссе	ылочных и прилагаемых			О Спецификация оборудовани	
Типовой	KONIREKMA	TX Tabeu	un 9		BOKYMEH	imob Tani	ruua 3	TN 904-1-74.87 - 7X.8	м ведомость потребности в	<u>'  </u>
Tun	luem Kous	игнование	Примеча-	0	бозкачение	Наименование	примеча-		материалах	ALOSON 10
1	1,2 Общие данн	(AE				Ссылочные донименты				
1		жения оборудования		Ce	ous 7.902-1	Летоли тепловой изоляции				
l		NUR OBODYBOBANUR. Daspes 1-1		bu	n. 1,2,3	прочышленных объектов с от-				
l	5 Схема комбин	игрованная принципиальная				рицательными температурани				
1	<b>НОМПРЕССОРНО</b>	ro arperama		Ca	PPUB 3.904-23	виброизолирующие основания			N 91	553/2
G-	в Схена номбин	нированная принципиальная				под холодильные машины, при-			(Open steen	3
	номпрессори	об станции				MENRENGE DER CUCMEN UB			3	
11				C	epus 4.904-89	Детали креплекия санитарко				
						-технических приборов и тру		35x4. 519		
			7			бопроводов Рабочие чертежи		TUN KOWAN PARTY		- T X
ž.	ЧЕРТЕНИ РАЗРАВОТАНЫ В НОРМАНИИ ПРАВНАМИ	СООТВЕТСТВИИ С ЛЕЙСТВУЮЩИМИ И С СОВАЮЛЕНИЕМ ИЕРОПРИЯТИЙ				Приборы для измерения и ре		Terunto Henrozunia P	Компрессоркая стакция	
1	OBECNEVABARUMA BAPA RANDA SECNAVAT	NBOBESONACHOCTH W NOVAPOBESONACHOCTH AUNN BAAHMP	1			еухи гования давления, разре-		HINCHTO MENULOD STO	ㅋ 片	this four Jineres
		office BOS 23.40000 1				жения и расхода. Установна		THE PORT STORY STO		INPOCTACH SOPHAM POCTOB-NA- BOYY

A ...... P. ....

BN. 00.000.HT

B.M. 00. 000. 80

	Продолжение табл. 3	ROUNEVA
Обозначение	Наименование	кие
		J
	Опросный лист на краж	REGEORE 2
71-2	Пробиа	RABBON 2
TA-1	<i>Нурта</i>	ARBOON 2
TZ-3	Опора	ALOBON 2
71-4	Cmoora	ALOGON 2
T.Z-5	Cmosea	AAOSON 2
71-6	Стойка	ARBBONZ
TS'-1	Опора	AROGON 2
TY-2	Опора	AROBONS
74-3	Опора	AABOOM 2
74-4	Узех присоединения продудии	Assou 2
TY-5	Опора	ALOBOM 2
TO. 00.00.00.00.000.HT	Фильтр с елушителем.	
	Исходные тревования	A1650N 2
TOD 00.00.00.000.80	Фильтр с глушителем.	
	Чертеж общего вида	ARS 60.42
FULC. 60.00. 000. HT	Глушитель шума стравливания	
	Исходные требования	ALBOOM 2
FULC. 60.00.000. 80	Глушитель шуна стравливания.	
	Чертеж общего вида	ALBOOM 2
YD 00.000.HT	Установка для очистки трасс	
	скатого воздуха. Исходные	
	требования	ALBEON 2
Y0.00.000. TO	Установка для очистки тэлес	
	сжатого воздуха. Техническое	
	описание и инструкция по	
	Эгсплуатации	ARBOOM 2
Y0.00.000.80	Установка для очистки трасс	
	сжатого воздуха. Чертеж	
	1 / 1 .	

общего вида

Ванна для промывки яческ

вонно для промывии ячеся

фильтров. Исходные требования. Альбол 2

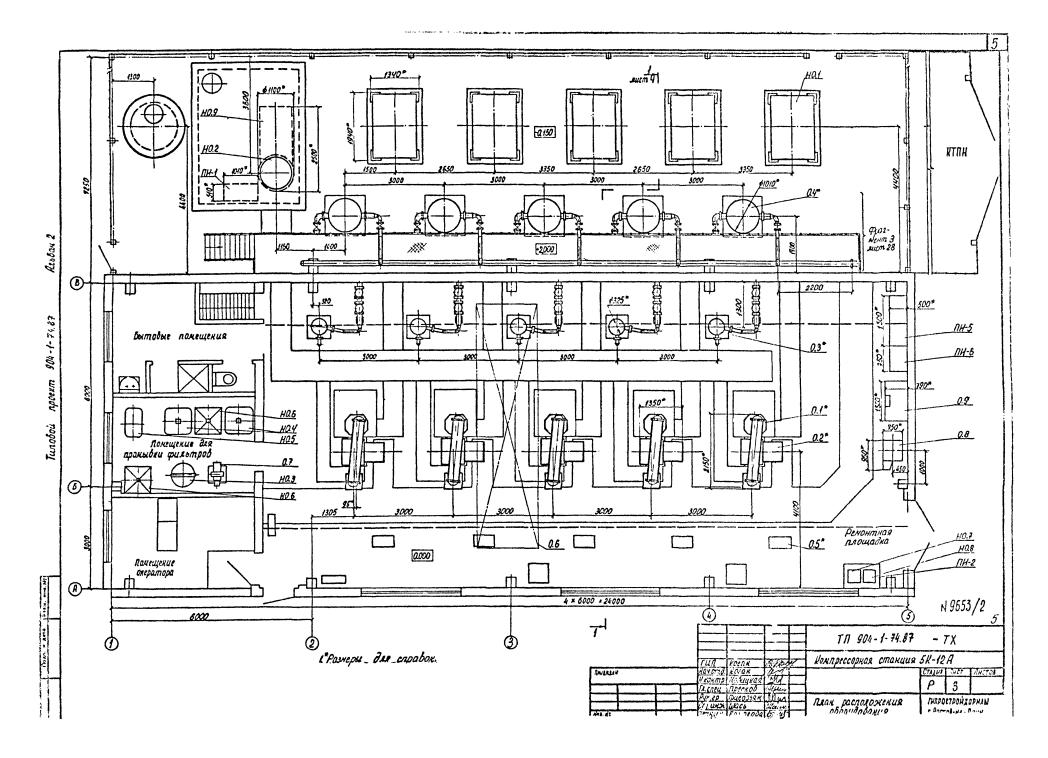
ALBOON 2

Поодолжение	make 1
TIDOU ON FLERIDE	maax.s

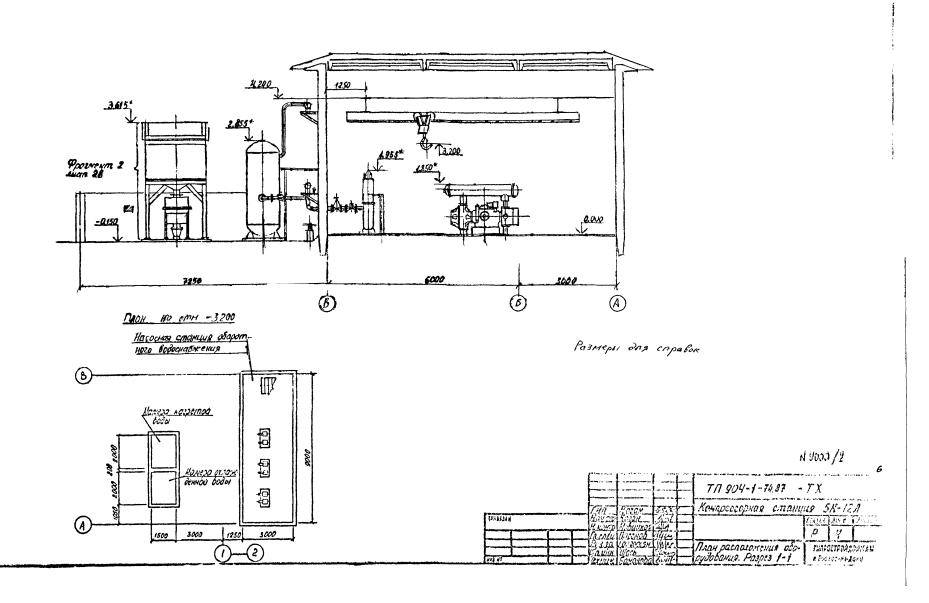
04	проосияжение т	ROUNEYA.
Обозначение	Наименование	KUE
	фильтров. Чертеж общего вида	AREGON 2
83. 00.000.HT	Ванна для зарядки яческ фильт	
	ров. Исходные требования	AR660M2
83.00.000.80	Ванна для зарядки яческ	
	фильтров. Чертеж общего вида	ARBOON 2
CO. 00.000.HT	Emos des onemas sueex quesm	
	pob Uczadnoce mpetobanus	AKABON 2
CO 00.000.80	CMOR des omemos sveet quest	
	ров. Чертеж общего вида	ARBOON 2
БР. 00.000.HT	бак расходный для масла.	
	Исходные требования	ALOBOH2
5P.00.000.80	BON POCKOĐINE ORD NOCHO.	
	Чертеж общего вида	ARBOON 2
БЛ. 00. 000. HT	бак продувочный. Исходные	
	требования	ASOBON 2
БЛ. 00.000.80	бае продувачный. Чертеж	
	osujees Suda	AASOON E
MC.00.000	Hackoclophur	ALBOON 2
OM. DO. DOO	Опора под масковаки	ARSÓON 2

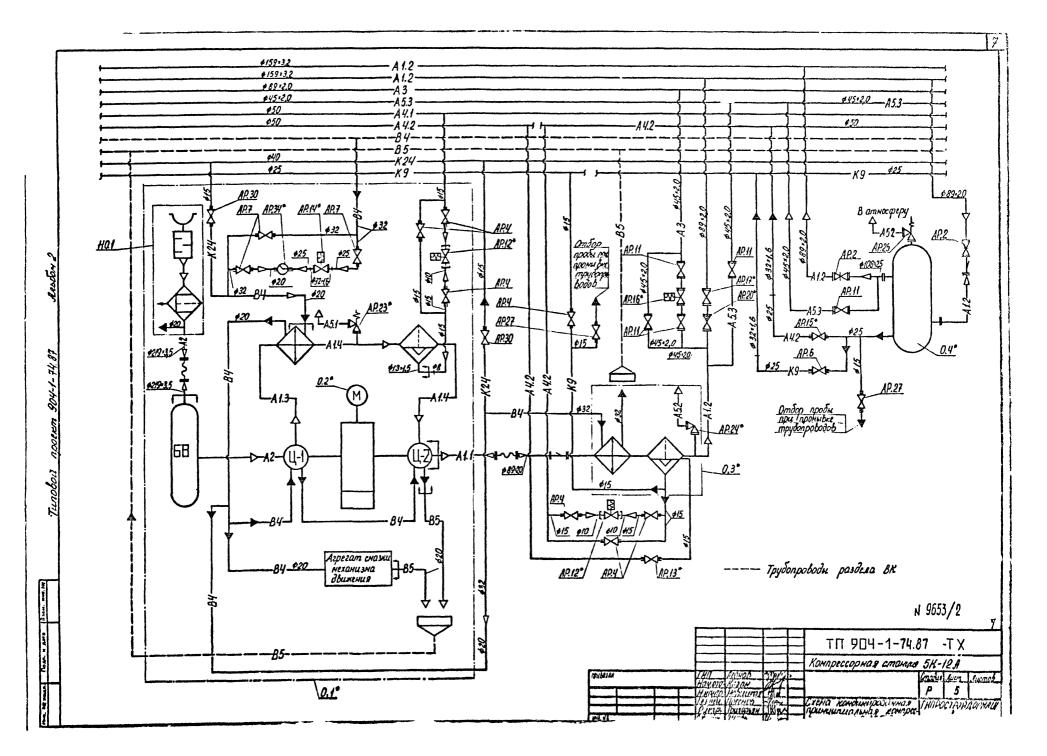
N 9653/2

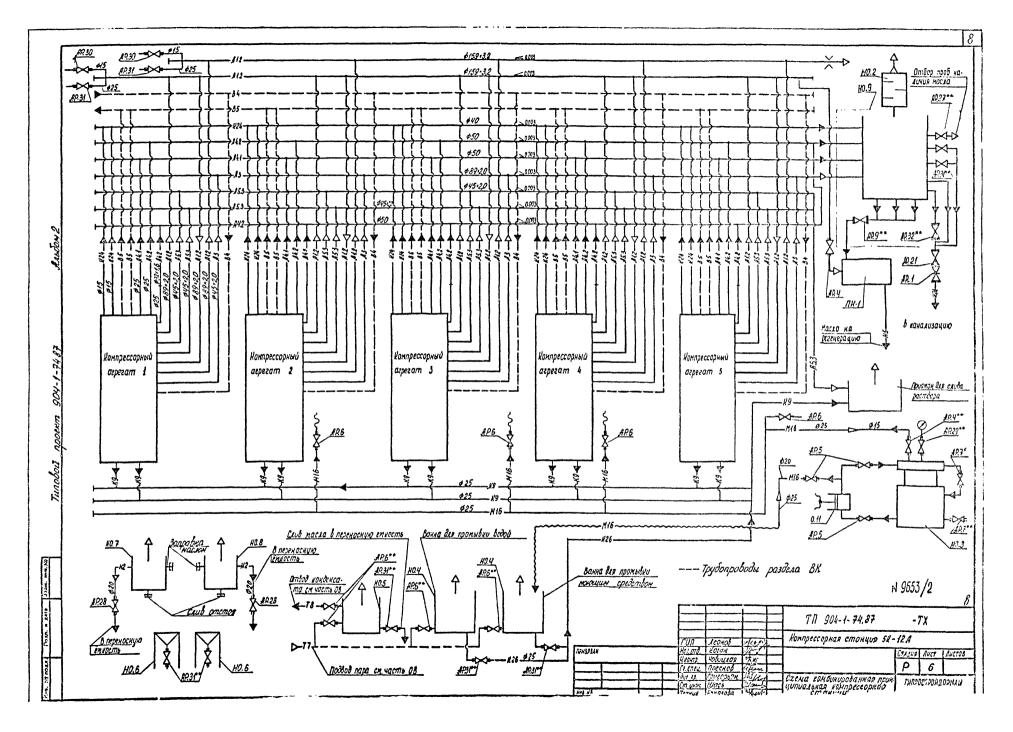
		4
	TI 904-1-94	87 -TX
	почет Леонов разга Конпрессорная ста	нция 5К-12А
Librarasea	KON STA KOPAN STATA K KONTO KASALKAN SAMA KANSAL TIRCEROS (KIKA	P 9
	PRED PERSONER PHILA BULLE CONNECTED PROPERTY CONTROL FOR STATE OF THE PERSONER PROPERTY OF THE P	THEODOCYPHASOTHAN
His. Na	Terrain (Enursoda la mis)	house the water a



Разрез 1-1 мит 3 повернуль







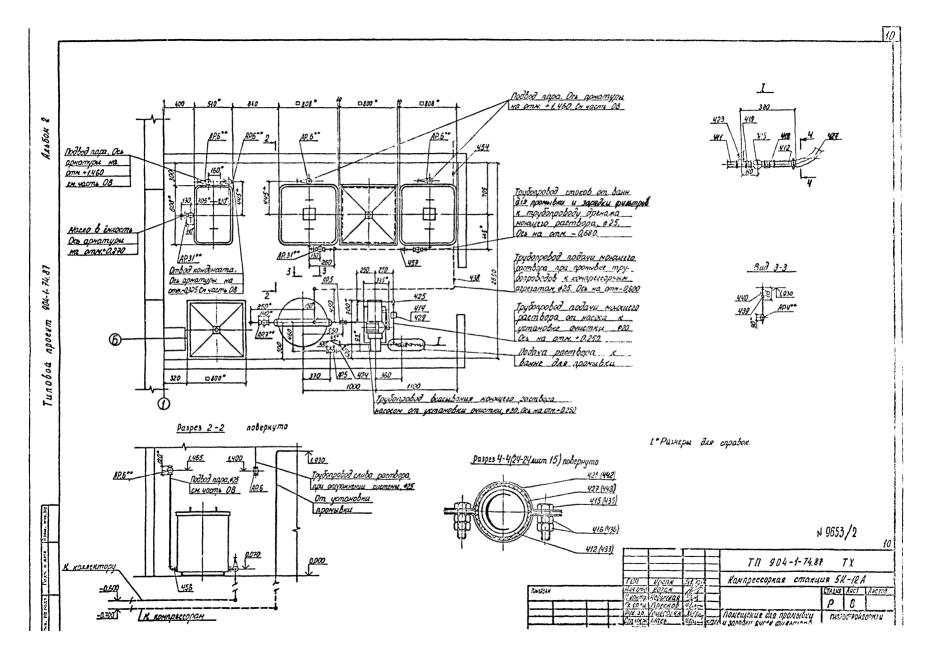
-Al- Toubonpobod beacubaenoro bosduxa Pasc . O.1 MAO (1" /cm2) 7 - 233 ÷ 3/3 ° K. (-40 ÷ 40 ° C) - А.А. Трубопровод сжатого воздуха от конпрессора do nomieposo zorogniennia Pate = 0.9 MAA (944 /cm2) 7 · 433 ° K (160°C) -112- Трубопровод сжотого воздужа от концевого ZOLOŽULSKURA DO NOMPEĐUMELO Pase . 0,9 MNa (9th /cm2) 7 = 313° × (40°C) -А13- Трубопровод сжатого воздухо от котпрессора DO APONESKYMONNOZO ZOROĐURBNUZO POSC - 0,3 MAO (3 42 /cm2) T . 423° H (150°C) -А14- Трубопровод сжатого воздухи от пропежуточного жолодильника до компрессора Pabe = Q3 MAa (3 22 /cm3) 7-313 \* H (40 °C) -13- Τρυδοπροδοδ επιαπιοτό δουδίχαο πυρικοδού Pabe = 0,9 MNa (922 /cm2) 7 . 3/3° # (40°C) - А5.1-Трубопровод сброса сжатого воздуха от предохранительного изолана в аттосфера Patic . Q3 HNa (3 22 /cm2) 7 = 423 ° K (150 °C) -452-Трубопровод сбросо сжатого воздужа от предохранительного клапана в аткосфери Page = Q9 MAa ( 9 22 /cm2) T - 313° H (40° C) -А53- Трубопровод сброса сжатого воздуха в атмосферу при промывни трубопроводов Pobe . Q7 MAa ( THE /cm2) 7 . 313° H (40°C) -84- Трубопровод оборотного водоскабжения. подающая сеть Page . 43 HAG (342 /cm4) 7 . 293° H (20°C)

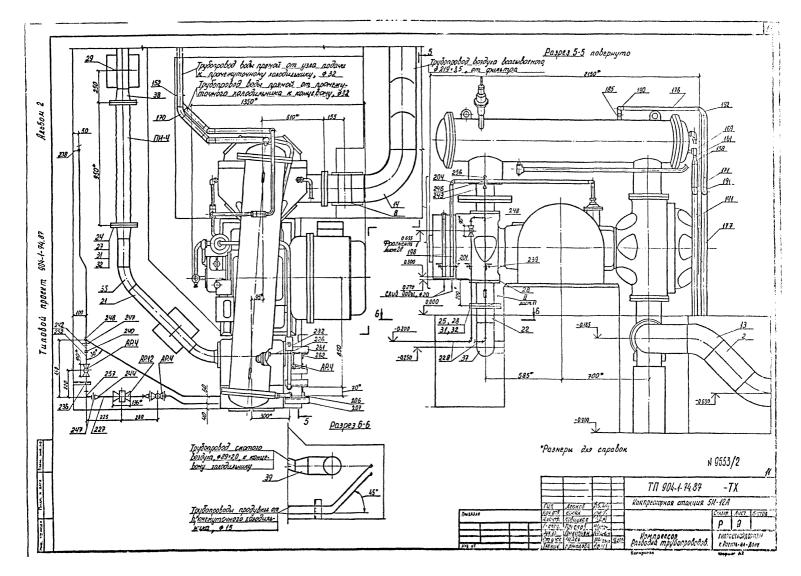
-65-Трубопровов оборотного водоснавжения, обратноя сеть POSC = 0.2 MRa (2 = /cm2) F = 303 % (30°C) -126-Tpybonpobod cmozob am bank dan npomubeu avece quesmpob PODE - Q1 MAO (1 " /cx4) 7 - 335 °H (62°C) -124- Трубопровод стонов дренаженых Pabe = Q1 MNo (1" /en] T - 293 'N (20°C) -М16- Трубопровод подачи ноющего раствора Pobe = Q6 NNO (6 42 /cm2) 7 . 333 + 343 ° H (60 + 70°C) -18- Трубопровод дренажа моющего раствора Pose • Q2 MNo (2" /cm2) 7 . 373 ° H (100°C) -77- Τργδοπροδοδ παρα -78-Трубопровод донденсото -А4.1- Трубопровод продувки низкого давления Par = Q3 MADa (Bet /ens) 7-3/3° # (40°C) -А42-Трубопровод продувки среднего давления Pose = Q9 MA (90 /cm) 7. 3/3°# (40°C)

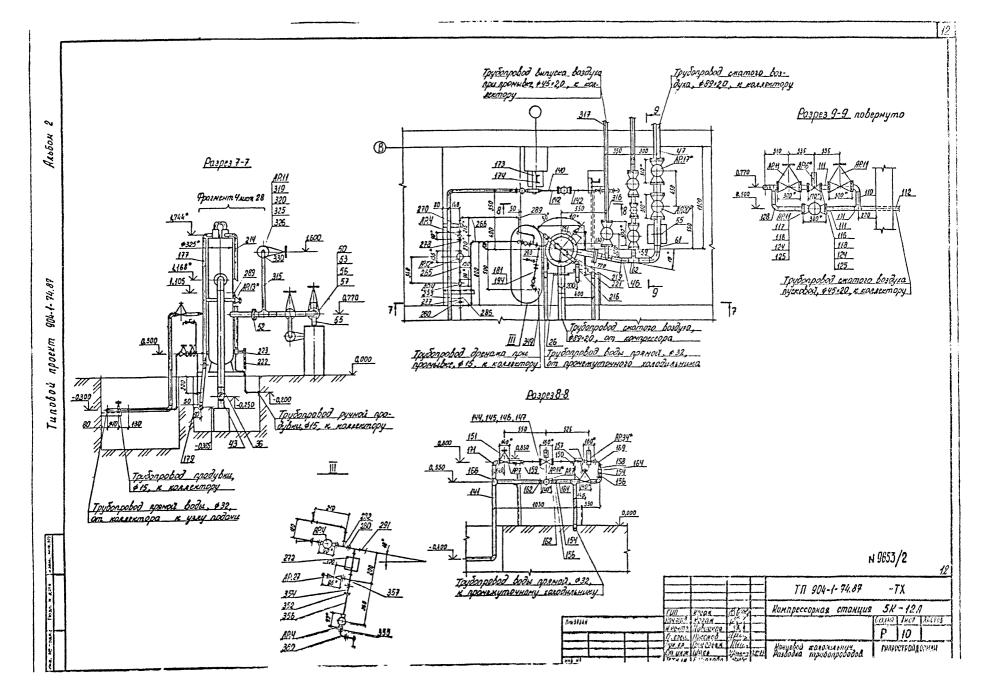
\_ Контрольноя котушко - Заклодные детали автонатики -БК - Задвижко с ручным приводом -CM- - 308buxero e greemponpubadan -101- - Вентиль фланцевый - Вентиль пуфтовый - Вентиль с электронагнитным приводом -Предажранительный клапан - Кран пуфтовый - Клапан обратный - Р<sub>ехе</sub> протока - вставка гибкая - Гроница поставии - Сливная воронка – Переход - Направление движения воздушной среды — Напровление движения жидеой среды - Артатура

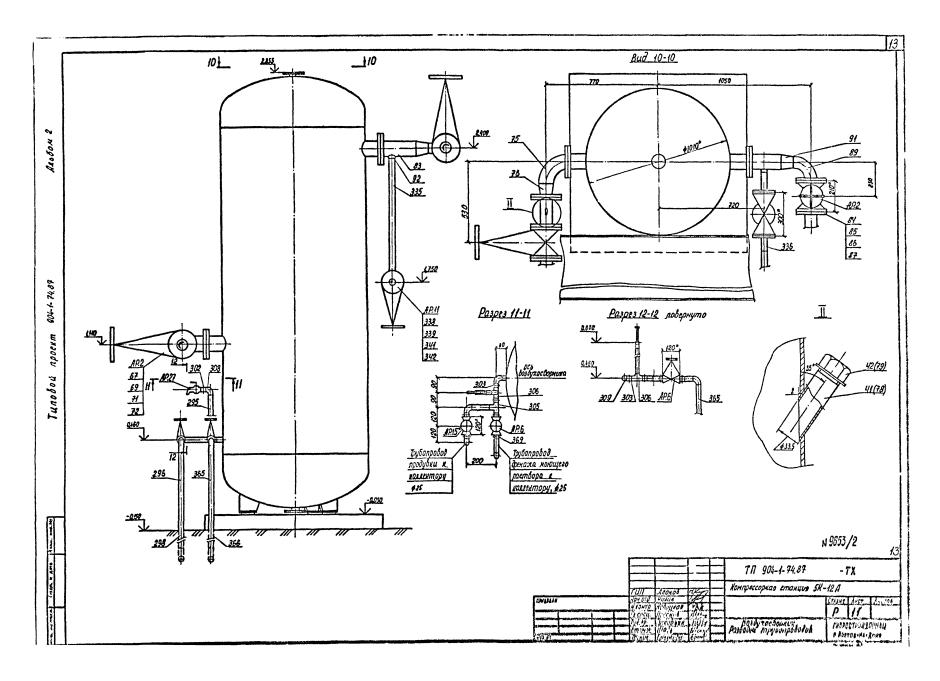
Ар – Арматура О – Оборудование Н.О – Нестандартизированное оборудование П.И. – Прочие издежия

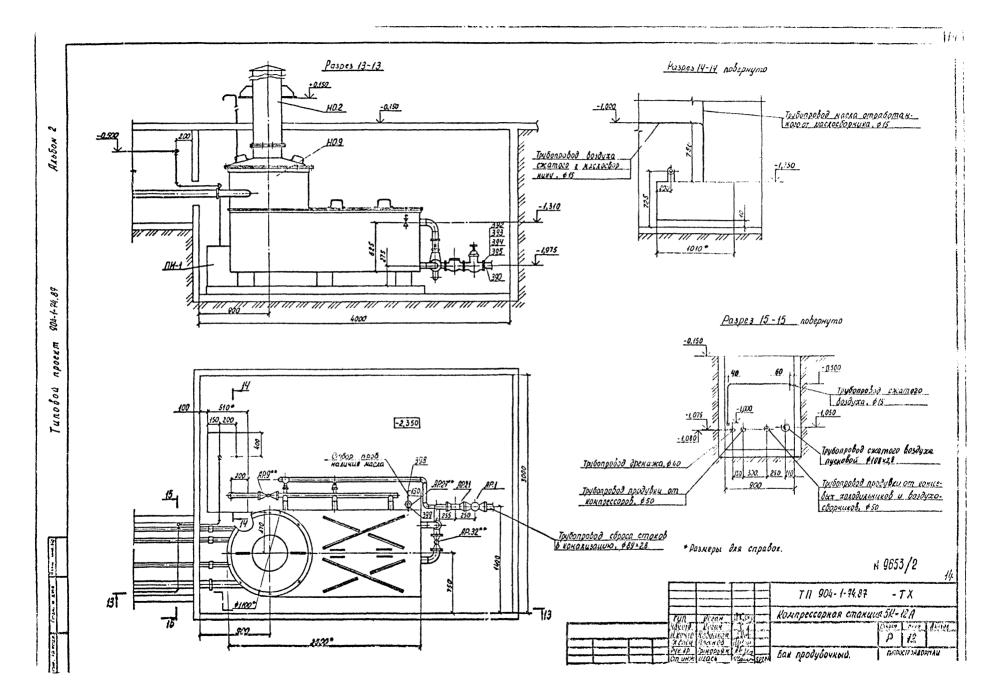
			N	1 9653/2
			TN 904-1-74.87	- TX
	run Kozan	613107	Канпрессорная етакц	≈ 5K-12A
Prizesiii	Hayond Horan Hyonga Tobunkae Te iney Theired	47		P 7
eta di	РИЗТР ГРИМОВЕЙ Ст. инож Шаск Тинни Естогора	Kil a. Konul	Уследные Обазначения	ГИПРОСТРОИДИРНАЦ КРостов-на-Дону
			Konspecas	Charles Al

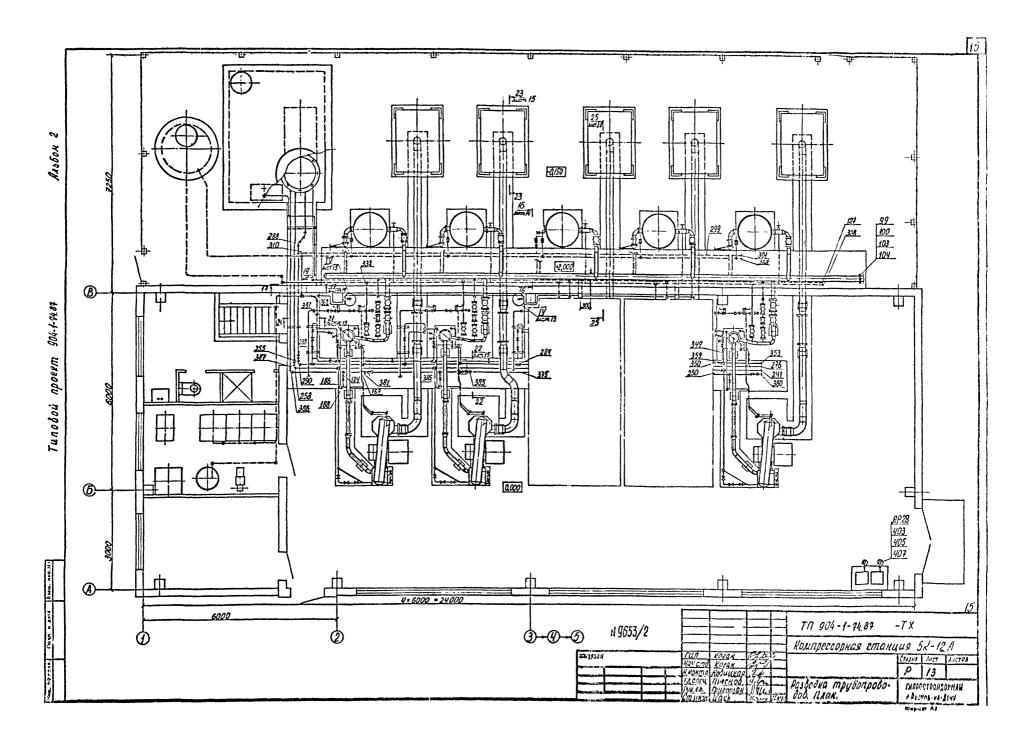


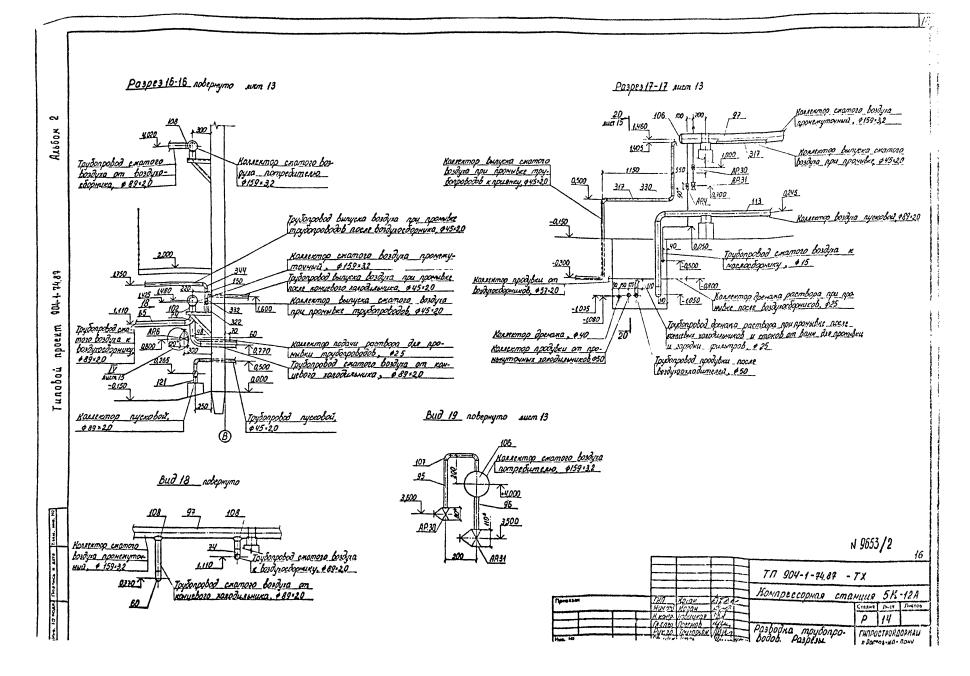


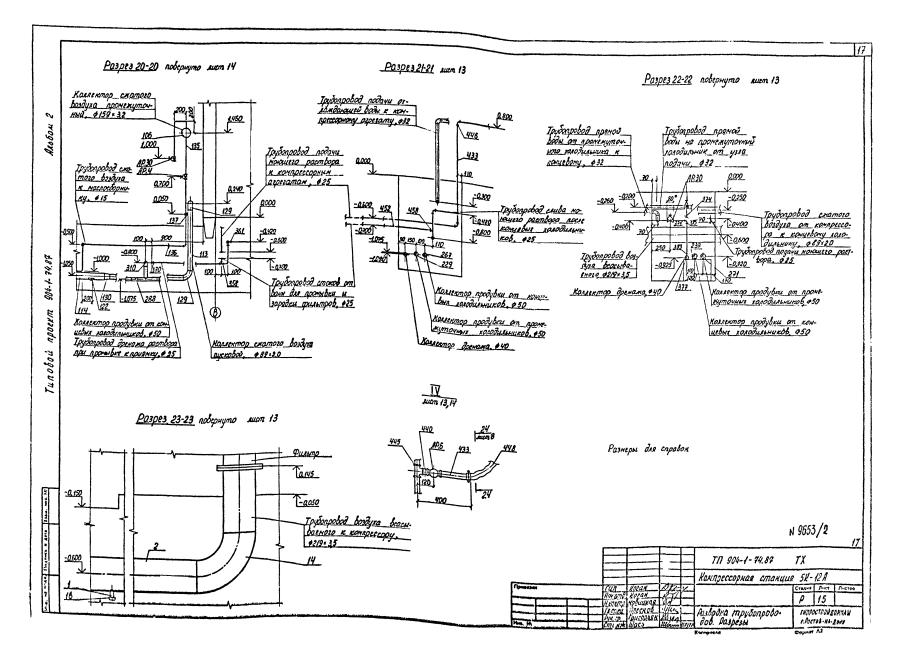












HOA POCCA POUME-HOA NORTO POUNE ADOCA APUNE Наименование OBOSHQYEHLIE 1703 Обозначение Наименование Поз Обозначение Наименование 1220 SHIZA ED, 42 40HUE Основног OBODUBOBOHUE Q7 Насос электропривод-H0.6 CMOA day omemos 01\* Компрессор воздишный. Ansban ной двухпоршиевой пи SHEER PUSSMOOD стационарный, порш-TICATO EA BABAIL AN AL 1/16 M RE CO. CO. COO. 30 43.5 WM reboù koeûukonambi TY 26-06-1344-82 407 BOY DAS YOUNDECCOP. C ZOOUSOHTTIOABHBIN DO-Q-143/4: P-16 MIDG/1622KA wn HOZO NOCAA, V.50A DOSUMNEN DOCHONOSEL 0.8 Устоновко воздушно 34 WM 5P. 00. COO. 80 NUEN YUNUHBOOB пенная 4811-250 по HO.8 סאטאטשטא פהל אסם 28425-12/9 4114 ТУ 22-5244-82, массо MUCAO, Y 501 no TY 26-12-676-83 300,980 Q25 H3 (250 A). 34 5P. 00. 000.80 WM P-1MMO (10x2/CH2) 225 wm H0.9 בשני הסמטלסטאטול aв Версток слесорный 51.00.000.80 573 0.2 \* Электродвигатель осин С ПИСКОМИ, СПОЦИОНОД XPONHUU ABUXCHODOCTT HUS. 011P-400 200 шт HOW 4AB2K2 280A6/1243 \$8.45-1-400 NDOYUE UBDEAUS No =75 x8m: No = 37 x8m МОСЛОСБОРНИК 84 MC.00.000 NU-1 ит N =15.33c-1 /980 05/AUN) Οπορο ποд μαсло-NU-2 OM. 00.000 10=817c+ 1490051NUN Нестандартизированное оборудование 1 51.0 δοκυ ШП проект V-380B 1 5 650 HQ1 wm QUADTO C PRUMUTALIER NU-3 (CADUA 3 ON4. 23 Purus - Bemosea. a3\* Холодильний нонце-Feb 00:00,00:000.80 1 5 1250 A70 062.130-1. 14 150 5 12.8 un BOU XPH-3/8 NO H0.2 Глушитель шина Руков-встовка, NU-4 CEPUR 3904-23 Tunobou 1 5 240 TY 28-12-411-75 стравливания A75 062 130 . Au100 5 8.5 шm TOCT 9028-75 BOSDYXOCEODHUN B20 550 TWC. 60.00.000.80 532 шm NU-5 Cinensum das sonac-Шеоф управления 25\* HO.3 Usmanabra ans ovucm Heix Yacmeti 1 150 wm W 5102-4274 YX14 ки трасе сжатого во: NU-6 Металлический эщик no TY 16-536-729-83 1 5 103 dyxa 40.00.000.80 366 Wm - שחקלם פטאפאטם סלחשי Q6 FOCT 7413-80 E KOOH NOBBECHOÙ DUY-HO.4 Вонна для промывии 60 DOUNDIX HOMEDUATOB מאויים המלוח לל מלו gyeer QUISMOOD 2 147 Q . 1,0mc; nonhas du 817.00.000.80 WM NO KPONO A. 7,2N; HQ5 BRUKO KOHCONU L-ABN 1 572 WM BYEEK QUILTIPOS N 9553/2 83.00.000.80 114 шт TIT 904-1-74.87 -TX Позиции оборудования и ножпясятуемых изделий, поставляемых Конпрессорная станция 5К-12А Crasus Since Sucros Краснодарским компрессорным зоводом, обозначены? 15 THAPOCTPON ADPLIAN

Ros	Обозначения	Наименование	620	see.	Macca eg., at	Apure-	Ros.	Oboshayenue	Каимекование	1aza	24. 5H.CH	Macca eg, ne	Nouse vanue	Ros.	0693	KQYEKU	2	Наименование	Mizo	01. W.C.	racca G,xe	UDA
-	Армат						AP.15 *		Dy 25	1	5			AP.32				Урак пробховый проход.				Γ
						1	AP.16*		240	1	5							ного салыниновый флан-	1			
AP.1		Забоижна параллель					AP. 17"		Dy 80	1	5							uebka Husse Dy 80;				
		MAR C BUDBUSCHUM					[ ]											Py 60(10)		1	21,95	-
_		шпинделен флакцевая				1 1												1	1			
		30465p 9480, Ay 40(10)	-	1	29	1 1	AP.20 *		Неапан обратный Ду 80	1	5			AP.34	1			Pene npomora Dy 20	1	5		
AD.2		30 obusera neunoba		ľ	"		AP.21	Market Carl and Carlotte St.	Кеспан обратный						1	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ĺ			
	-	emarenas e prigramm					////		1646 50 Dy 80; Dy 16 (16)	-	1	23,5							l			
		wrundesen manueban	1							1									١			1
		30:41 NOE 1 (3 K.R. 2-16)					AR 23"		Клапан предохранител	]									1			
		2y 80; Py (6(16)	2	10	38	1 1	1		KAU	1,	5				<del> </del>				1			
		~y 00; ~y 50(10)	1	1"	3		AP 24"		Клапан предохрани-	1	-	-			Tour	Sannab	na A	сасываемого воздуха	•			1
		Вентили запорные				1 1	17.24		тельный	17	5				1 73	7		1	1			
		NUOMOBNE 154418A2					AP.25 *		Квапан предохрани.	1-		-						Τργδω				
AD 4		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7		24	, ,,	144.25		тельный	1,	5		1					, , ,	١,,	اء		1
		Suy 15; Py 16 (16)	ľ			8m4.1"			THE ADAPTA	ľ	3		-					20×2,5 FOCT 3262-75 219×3,5 FOCT 10704-76 8-20 FOCT 10705-80		0,5	1,50	1
AR5		Dy 20; Ay 1,6 (16)	Ι.	3.	0,9	-			Краны пробно-спусины	1-	-			2				8-20 FOCT 10705-80	39	38,5	18,6	1
AP.6		Dy 25; Ry 1,6(16)	ı	13		8 m.y.4		***	caeshuroboie e usoenu-	7-	-								١.			
AP.7		Dy 32; Py 1,6[16]	3	17	2,1	8mv.2"	I		MUN CRYCKON 1058521	-				4	TOCT !	12820 - 80		Феакец 1-150-10	2	10	6,62	14
			1			1 1	1.000		1	١.									1			1
AP. g**		Вситиль запорный					AP27		2y 15; Py 1,0(10)	2			Smy/"	6	TOCT	15 180	-70	Прокладка А-150-10	2	10	9,065	14
		фескцевый 15ч9п2					AP.28		20y20; Py (0(10)	-	2	0,8		L					١.			
		2y 50; Ay 1,6 (16)		1	10,5	1 1	AP. 29	. 115 186r	Крак контрольный					_ 8	FOCT .	14911-82	)	Onopa ONX2-100.219	4	20	8,9	14
						ll	I		прехходовый с при-										1			
ARH		вектия в запорный							сосоинительным раз-	-				_10	TOCT_	7798-90	,	basm H20-6g x70,58	16	80	0,237	4
		литой стальной		_					мером Н20×1,5 Н61862.					11	TOCT S	915-70		Eaura M20-64.5	16	80	0,064	<u>lu</u>
		фгохуевый <u>15022 кж</u>			-				2y 15	-	1	0,27										
		2y40; Py4[40]	5	25	14,9				Краны пробеовые прохос	١												
		Вектили	_	-					ные салькиновые мур-				ll									
AR 12°		2y10	2	10					mobile 114652		-											
AR 13 *		Dy 10	1	5			AP.30		Dy 15; Py 1,0(10)	2	12	99							N 9	653	/2	
AR 14 *		Dy 25	<u></u>	5			AP.31		2425 : P460(10)	<u> </u>	9	35	8my 7"									
A Day		ия и комплектуемых	<b>,</b> ,,	Ace	,,,	nema ken	28/4/2									EE	$\exists L$	TN 904-1- 44.87		-7.	<b>t</b>	
	• •	ця и гимплегтуемый ессорным заводом, обо				ocnia ox s	~01£			4323AH				run	Коган	47.5	1	Компрессорная станц				
•	, ,	eccopusia saccocia, coc Ecanaermyeacó c ac				unnka:			<u> </u> "	4333AN				TUTE  YAY OTO  HYOMP  THEMEL  DUE 25.  COM UNIXE  TEXNUE	HOZON HOBYLYCA	缸	$\exists$			P	<u>нсг</u> 17	10
		•	GIR	un oc	pmu	SUPUOAK	TOLK!		E		L		=F	Pye. 20.	THEODORA	Maria	$\exists c$	гецификация оборудобани риатуры и монтажных териалов трубопроводов	6	ипрос	-	1000
goop	удование <b>м, о</b> бозн	BYEKK "							<u> </u>					ואניע המ	Waco	Mario	10	ристуры и монтажных	1	Paero		

1			1	T	OL	Terri	<del></del>		·	1	1-	·····	1	10	r	I	1	T ,	Vos.	Mocco	100
Л	03.	<i>Б</i> б03начение	Наименование		34.00	Nacca cg. ez	Rouse. vaxue	103.	Обозначение	Каименование	laz	ar. Osera	eg, re	Noune vanue	1203.	Обозначение	Каименование	Insp	2 5213	10, X	e KOKI
11			1					35		45°8913,5	2	10	0,7	um	60		89 x3,5	1	15	1,4	um
	_	FOCT 19345 - 83	Отводы	-				_36		90°89×3,5	2	10	1,4	um_	61	FOCT 17378-83	Repex 08 489×3,5-76×3,5	1	5	0,6	usn
11	13		45°219 = 60	1	14	9,5	шп	37		90°/33×4,0	1	5	3,8	шт	62	FOCT-17376-83	TPOUNUE 96×3,5-45×2,5	2	10	1,5	um
1 1	14		90.518 16'0	. 2	10	149	шт	_38	FOCT 17378-83	Repexod K 108-40-89-3,5	2	10	1,0	шт						ĺ	-
1	15_	FOCT 17378 -83	Neperod K 219:60-159:4	2	10	5,3_	шт	_ 39	FOCT 19398-83	Repezod 213314,0-8913,5	1	5	1,5	um		, ,	yra coxamoro om	YOUX 1	l <i>exit</i> i.	iopa	ţ
	16	FOCT 8962-75	Karnar 8-20	_1	5	0,089	шп	<b>-</b>	-							do bosdyzoci	Горника			1	
╟	_			╀	├-			41	TA-1	Муфта	1	5	0,35	шт		num promoter at 1.5		SI I			j
_				├-	┼			42	TI-2	Προδκα	1	5	0,45	um.	65		Τρίσα 8.20 Γος 10104.76	9,90	48	4,29	ينه
-	پ			<u></u>	<u>L</u> .	<u> </u>	L	43		Опора	1.	5	3,41	шт						į	1
11–	_ <i></i>		פתאמע אם סומאמנים	iceop	1	100		-	ر		l	١, ١		1	69	TOCT 12820-80	Флакец 1-80-10 ст. 25	4	20	319	шп
	. }	концевого хо	AOOUAGRURA				<u> </u>			духа сжатого от г	! <b>О</b> НЦ	1-002	0	<del></del> -				!	.	-	
11-					1				TOLOVULERURE	до ноглентора					69	FOCT 15180-70	Прогладка А-80-10	3	15	0,00	43
-	-				-							-				same of the Pile II.					
 			Τργόμ ΓΟΟΤ 10701-76 8-80m 2 nc 2 ΓΟΟΤ 10705-30							Τργδω					71	TOCT 1798-90	δολπ M16-6g ± 70.58			0,141	
11-	_				-			ļ-,		1	1				72	TOCT 5915-90	Taura MIE-6H.5	24	120	0,034	1150
1	21		89×2,0	1	23	4,29	A	46		76 120	1		' '	H						ĺ	
	22_		/33×3,0	933	\$65	9,62	×	_ 47		19 = 20 19120 1007 10404. 46 Tpylia * 820 1007 10404. 46	0,9	25	4,29	ж		FOCT 17375-83	0m6oอิงเ 90°				
Ш				1.				48	and to an extensive animality legacy in the	Tpyla 182010c110105-80	145	7,25	4,29	ч	- 74		89135	1	5	10	
4	24	FOCT 12820-80	Asaney 1-100-10 Cm. 25	2		3,96	шп		COCT 12000 00		١.	١. ا			75		10814,0	1	3	25	641
هـ[[	25	FOCT 12820 - 80	Фланец 1-125-10 Cm 25	2	10	5,4	um	50	FOCT 12820-80	Флакец 1-80-10 Cm 25	4	20	3,19_	ULM_	76	FOCT 11378-83	Repexod 108 * 4,0 - 89 * 3,5	1	5	10	un
		TOCT 15180-90	Прокладии																		
2	8_		A-80-10	1	5	0,04.			FOCT 15180-90	Прокладии					98	TA-/	Муфта	1	5	0,35	wa
2	7_		A-100-10	1 1		•	uun	_52		A-65-10	1	1 1	0,033	um	79	1.1. 2	Προδεα	1	5	9,45	um
2	8		A-125-10	1 1	1 1	7	шт	53		A-80-10	4	20	0,04	ШП		Wasters	gas and a second decided the second				
- 2	20	FOET 14911-82	Onopa 011x2-100.89	2	10	2,9	um_	55	FOCT 14911-82	A ABYA 1-A AB								Ш		_	
			_					56	TOLT 14917-82 FOCT 3798-90	Onopa ONX2-100.89	/		2,9	44M							
ا	- 1		· ·			0,133	um_	57	5915-70	Basm H16-69 # 70.58	ı	. ,	. 1	um							
قِ.	12	TOCT 5915-90	Taura M18-6H.5	24	120	0,034	шт	37	93/5-10	Tadra M16-6H.5	32	160	9,034	um							
-	-								FOCT 17375-83	0.1.2.4.	-	l							10==	,	
-					$\vdash$			59	1001 11375-43	Ombodsi 90°		5	10					N Y	653/	/2	
L		FOCT 17375-83	Ombodsi	Ш				1 39 1		76 13,5	_	131	10	Шт			TN 904-1-74.87				
																			-7.		
										Поче	BJAF				TUN K KUYOTA K	20H 1.50	омпрессорная станці	18 5	5K-	12 A	
															HEORTO HOL PLE ED TOL	Suyras B. J		17	0 1	18	PHC 12
										i i					0	wanter for	HUIPUKAYUR OSOSYOSOKU HAMPOSI YI MONIMAKKAIX MESUKASOO MANIMAKKAIX		1	סב אסנ"	

	Поз	Обозначенце	Наименование	Karp	ae Ges	llacca cy, es	Приме- чахие	Поз.	Обозкачение	Кациенование	K	0A. 5K124	Alacca eg, re	Rpuve-	Ros.	Обозначение	наименование	1420	901	9,20	Приме чакие
1		Τργδοπροδοθ δοзα	духа сжатого от			сборко	IKO		Трубопровод сж	катого воздуха пусл	1080	ů				Τρυδοπροδού σκαπ	пого возбуха от ког	екп	гора	K	
I		do soe	ектора	1	1									"		HACH	осборчику				
İ	_ 82		Tores 89:20 FOCT 10704-76	3.03	1525	4,29	"			1007 10404-76 1945 M. B. C. M. 2002 1007 10405 M	ļ			,							
l	83		Tpyba 8-201001 10704-16 Tpyba 8-201001 10705 -80 108125 100710704-96 Tpyba 8-20100110705-80	013	075		""	110		4512,0		6.5	2,12	N.	135		Труба 15 ×2,5 ГОСТ 3262- 75	-	3,45	1,16	N
	84	TOCT 12820-80	Quaxeu 1-80-10 cm.25		10	1 1	шп	[11]		45×2,5			262	U	136	серия 4.904-69	KPNOYON TITA	-	1	9,019	илт
N	85	FOCT 15180-70	RPOKRAĐEA A-80-10	1	10	1 1	шт			TOCT 10904-76					/39	TOCT 8946-95	Seasonux 90°1-15	-	1 0	2,094	um
Альбох	86	FOCT 7798-90	BOATT NIG-69 = 90.58	16	80	( ' I	wn	112		45 1 2,0	935	375	2,12	4							
ALO	87	FOCT 5915-90	Tadea MIG-BHS	16	80	0,034	шп	113		89×20	-	135	ĺ	и_					1		
				1				114		108 × 2,5	-	20	6,5	. 4	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ды подающей н	. 1	1 1		
- 1	89	FOCT 17375-23	Ombod 90° 89 x 3,5	3	15	61	מעע					ļ				KONTPECCO	пому аерегату				!
								116	TOCT 12820-80	Флаксу хвадраткый		<u></u>			1		Трубы 1001 3262-75				
	91	FOCT 17378-83	Repersod #108=4 -89×35	1	5	10	um_			1-40-10 Cm 25	2	10	1,71	_wn_	140		25×2,8	31	9,5	2,12	
23	92	TOCT 17377-83	Cedeobuna 108-40-45-25	1	5	23	шп_	117	TOCT 12820-80	Deaney 1-40-10 Cm 25	6	30	371	um_	141		32×28 32×16 1001 10704-76	197	८३८	2,73	N
27				1				118	TOCT 15180-90	Прокладка А.40-10	8	40	0,02	шт	142		8-8cm 2nc2 10CT10105-80	92	10	12	111
\$8.49 -1-108			1								_				1						
9		Коллекторы	examoro bosdyxa						, de considerante de la constant		_	<u> </u>			144_	TOCT 12820-80	Фланец Евадротный	1			ļ
WA:			Toyou						TOCT 14911-82	ORUPH	_	1			-		1-25-10 Cm. 25	2	1 1	408	1
проект	95		15-25 1007 3262-75	-	1,6	1.16	<u>~</u>	121		ONX2-100.89	<u> -</u>	6	2,9	um	145	TOCT 15180-90	Прокладка А-25-10	2	10	0,013	um
- 1	96		25=2,1 [00] 3262-75	-	495	2,12	K	122		JN52-108	-	1	956	um	145	1007 7798-90	BORM M12-69 × 50.58	8	1 1	4059	1
Lunoboü	_ 97		8-20 FOCT 10705-80	-	38	H,54	.4					-	<b></b>		149	FOCT 5915-90	Tauna M12-6H.5	8	40	3017	uum
74/	1							124	1007 7798-70	Barm H16-69 = 70.58	32	160	0,141	um		ļ <u>.</u> .					
	99	TOCT 12821-80	Флакец 1-150-16 Ст 25		2	8,5	um	125	FOCT 5915-70	12012 M16-64.5	32	160	0,033	um_		5007 11		-	1 1		ļ
l	100	FOCT 15180-70	Прокладиа А-150-10	-	1	9066	um			~	_					FOCT 14911-82	Опоры		ا۔ ا		
1				_				127	FOCT 17379-83	302244444 89 x 3,5	-	1	0,6	шп	150		0051-33,5	17.	1 1	0,03	i
	102	FOCT 14911-82	Onopa Onx2-100-159	-	8	55	wn		<i>FOCT 19375-8</i> 3	Ombodu 90°					151	1	0161-42,3	2	100	2,02	um
	103	FOCT 7198-90	60AM H20-6g = 80.58	-	16	9261	шп	_128_		45×2,5	3	1	ı	uun							
Ì	104	FOCT 5915-70	TOURD MED- 6H.5	=-	16	9063	um	129		89 × 3.5	-	2	134	um							
1	l							130	TOCT 17378-83	Repexod 108 x 4,0-89 x 3,5	] -	1	30	um							
	106	FOCT 19379-88	3021411111 15974,5	<u> -</u> .	3	1,5	um	131	TOCT 19376-83	Tpodkuk 45×25	2	10	0,5	шт				Na	1653 /	10	
	107_		YEOROKUR 80°-1-15	-	4	0,094	um_	-				-						14 3		-	21
	108	FOCT 17377-83	Седловина 159-45-89-35	3	15	1.0	шп			<u> </u>	_		<u> </u>				TN 904-1-74.87		-7,	X	
																三十					
18										G	PV 8.2.3.						Компрессорная станца	UR 3	11 - 12 23.49 T	H	1140:00
-										<b>J</b> -		T-			H. CONTE	HOSULEDA TO				19	
2										-		F			CM CHA	Wace When	πουμέχε <b>κούμε οδοργ</b> οοδακ ομαπ <b>υρεί μ. Ασκίπα</b> χεκεί απ <b>εγιά εεδ. πριγόση τοδ</b> ολοδ	48 1	ипрост.		
i l										t <u>r</u>	1.11	ميسيد. ميسيد			782448	(b.101000   gbush   N	amenia aco mpyoonpodedel	1	POCTOR	· 4A - [](	O HV

	T		T	ine.	Marca	Poure-	103	OBOSKQYENUE	Кациенование	1 6	OR.	Macca	Rouse.		Обозначение	ноименование.	R	OR.	Macca	RPILL
1203.	Обозначение	Коименование	Jose	SUP:	egu	Roune-	1103	UUUSKA YEKUE	MULLEROCURUE	Jaza	SYRA	9, 12	Приме- чакие	1203.	COUSKUVEKUE	Audrenounge.	1220	1125	10,12	VANC
152	cepus 4.904-69	Kp10402- 784-03	1	5	913	шт _			Трубы ГОСТ 3262-75								-	-		-
						-	196_		20:25	1	17,5	i '	.#	204	TOCT 8946-75	Угольник 90°-1-20	4	20	BI4E	um
154	FOCT 8951-95	Контрепика Зе	1	10	9109	шт	177_		52×2,8	190	490	2,33	4		70.5	C				
			╁.	-				C	// Tay 02	١.		١		206	TA-5	Cmodica Grane Consension Corresses				
156	SOCT 8954-75	Мурта иороткая 32	2	10	9226	um	199	Cepus 4.904-69	Kprovok T/14-03	2	10	9,13	wn			\$=500		10	1,9	2207
	FOCT 8957-75	Муфты переходные	١.	1_	0.47		181	TOCT 14911-82	Onopa 016-1-423	L	,	202	uun	207	TA-3	Koncors	-	1	, J	
_157 		25×20.	2	1	9147	1 1	101	1001 14311-82	<u> 010004, 01104-42,5</u>	1	1	1402		201		Status Em 3 to 1001 8509-12	1			T
159	1	32×25	1	1	9218	i i				l						1-200		10	976	14478
127	FOCT 8958-75	Ниппеки:	1-	1	25.10			TOCT 8958-75	Ниглези:											Γ_
150		KURREUS 15	2	10	9065	шп	184		киплель 15	1	5	9065	uen		,- ,	θω οδραπκού οπ	KOK	yebo	080	
161		NUPTERS 80	3	15	909	um	185		KUNTELL ZO	1	5	308	um	[	xosodu.	ΑδκαΚα	<u> </u>	_		_
162		киплель 32	14	20	9,209	шп	186		HUNTERS 32	2	10	0,201	un				_	_		
_			ļ	L						_	_									_
164	TOCT 8969-75	CPON 32	2	10	0,336	шп	_188	TOCT 8949-95	TOOURUE 32×15	1		9,352	un	214		Труба 32×28 гост 3262-95	1,6	8	2,93	14
				ـ	L		189	TOCT \$946-75	VEORBALLE 90:1-15	1	5	0,094	uun				1.			
166_	TOCT 8948-75	Тройния 32	2	10	0,49	um_	190	FOCT 8946-75	YEARBHUR 90:1-20	1	1	0,145	un	216	FOCT 14911-82	Onopa 01151-42,3	1	5	0,02	144
167	FOCT 8949-75	TPOUNUE 32218	1.	5	0,352	wn	191	TOCT 8945-75	Skoabhul 90°-1-32	9	45	Q352	1 1		A AMERICA COMPANY OF THE PERSON OF			-		
	TOCT 8946-95	Угольниги	1.	1	1			FOCT 8947-75	420 ENNUE 1-32:20	1_	5	926	um_				1.			-
168		90-1-15	1		2,094	1 1					-		<del> </del>	219	FOCT 8958-75	Hunness 32	1	3.	0,209	щ
1.69	.	90:1-20	2	10	0,146	1 -1	194	TY-5	Опора	- 2.	5	1,05	wn		FORT COLC. OF	YEON 6 KUN 90°1-32	3	15	0,352	un
_170		45°-1-32 90°-1-32	2	10	0,176			<u> </u>						221	[OCT 8946-95]	Cnoina	٤	"	1,232	
171		90-1-32	- !"-	اوجا	0,352	um		Toubonoobo ฮิ ชื่อฮิเร	обратной от ком	7000	ا •دەد	0 11	·	222	1,20	thanon Emisin 1027 535-79 1-40	1	5	1,52	u
173	74-3	Karcoss	-		-				олодильника	Î	يم ا	Ī =			71.1	KOICOAS	†′		,,,,	
11-11-0		\$0.00 Ender 1007 850 12.	d,	15	0.26	um								223	TA-3	Staron En 20 100 1335-79 1200	1,	5	0.76	шт
174	72-4	Cmoura			3.0	1	198		Tpy5a 20x25 FOCT3262-7	35	17.5	15	н	<b></b>		1 2 2 2 2 2 2		لستسا		
		When 1010018207 1-850	2		7.3	шт			,			"								
		и подающей _ к.	окц	e80)	44					$\top$										
	TOLOGUAG	KUKY					201	TOCT 24137-80	Kouym 28-80m3cn	2	10	0,052	шт				NG	9653	/2	
		!	$\perp$													TO 001 1 04 10				
																T 17 904-1- 74.87		- 7		
													***************************************	TUA	FOLAN DEAD	Компрессорная станци		X-1		1 100
									n n	****	·		<del></del>	HADATO	Hosan Hosaneng III Hose yeb Jiran Liveopsan Iblan		1.	P	80°	1200
									Þ		二			PUR EP .	LUCOPARY This	πεμμφιμεαμμ <b>я οδ</b> οριθυδοί Δυαπυρώ <b>μ Μ</b> οκπάρεκς τα απερμα <b>λοό πρ</b> γδοπροδοδο	44	runpol	TPOHE.	
									I.,				<del></del>	- LUTAN	EPROLOGA Cour	атериалов трубопроводо	8 1 1	Poeto	5 - HA .	Дону

			·	<b></b>		,	<del></del>	,		r	<i>"</i>	70.	Marca	Pourse			j	T	a. 1	linee*	Приме
	R03.	Обозначение	Каимекование	1222	21. 51.21	eg,ee	Roune.	Nos.	Обозначение	Наименование	KIZP	SVIE	69, R?	Приме чание	Nos	Обозкачение	Каименование	lazp.	571.1	cg, xe	чание
ļ	<del> </del>	_Трубопровод пр	оодувии компрессор					250	FOCT 8949-75	Tpounue 50×15	1	5	9672	шп	275	FOCT 8961-75	Контреайна 15	1	5	0,037	шп
l		KOAR	exmop												276	FOCT 8962-75	KOANAL 2-50		1	0,454	шт
								252_	TOCT_8969-95	C20x 15	1	5	0,094	uun	297	FOCT 8954-75	Муфта короткая 15	1	5	0,065	uun
- 1			Трубы ГОСТ 3262- 95			-									278	FOCT 8959-75	Луфта 15*10	2.	10	0,064	um
-	226		8×2,2	92	1	0.61	N.		FOCT 8946-15	Угольнини											
	227		1022,2	92	1	0,8	м_	254		45-1-15	2	1 1	9,047			TOCT 8958-75	Ниплели				
*	_228_		15:25			116_	_4_	255		45*-1-50	-		Q395	шп	280		ниппель 15	6.	30	0,065	un
44000	_229		5013,5	<u> -</u>	295	438_	4	256		90:1-8	′	-	0,042	_wn_					-		
4								257		90:1-15	6_	-	0,094	шп	282	TOCT 8948-95	Тройнин 15	2	1	9,33	
- 1			13×45 1007 8934-95 Tpy6a 810 1007 8753-74			2400		254		90:1-50	-	1	4790	uun	283	TOCT 8948-75	Tpounux so	-	1 1	1,088	1
- 1	232		Tpy50 810 TOCT 8753-74	41	25	0,425	4	-	72-3	KONCOAL					284	TOCT 8949-75	Тройник 50.15	-	10	0,672	un
3.5					-			261	12-3	Boson Con Sen 1001 535-19 1-100	,	15	0,78		286	TOCT 8969-95	C20H 15	,	اہرا	0.094	um
72					-			262	TA-5	Emotiva	ľ	"	2.5		_200	1001 8989-13	GEOR 13			9034	1
1-106	}	FOCT 11941-82	Опоры							420.00 Cm 300 1001 8509 21:500	,	10	19	шт		FOCT 8946-75	Уголькики				-
0	236	1001 14311-82	01161-213	3	15	203	шт			UNSOLIVET S35-13		"	,		288	1001 8940-10	450-1-50	-	,	0,395	шт
W.	237		0051-60	-		306	um		Τργδοπροδοθ προθ	убии от нонцевого хо	uoi	94.66	KUKQ,		289		90.1-15	18	-	0,094	
проскт	258	Cepus 4,904-69	KPIOYOU TTI4	1	5	2019	um		KOLLEKMOP N						200	, . Commence and a second of the second	90:1-50	-	1	0,790	uun
- 1	239	FOCT 24137 - 80	Xonym 22-80m3cm	z	10	0,042	μm_								291	TY-4	Узел присоедине-				
cogoun	240	FOCT 8961-75	Konmpeaira 15	1	5	9034	шп			Трубы 10073262-75							ния продубии	2	10	0,12	uum
in	241	FOCT 8962-75	Kosnay 2-50	-	1	9454	wn	265		10×2,2	92	1	98	м		Τργδοπροδοδ πρυ	Paybru om bosayxoc	БОРА	KUKO	Ι,	
- 1	242	TOCT 8954-95	Llygma ropomras 15	1	5	2065	um_	266		15×25	8,5	425		.M		VOLACEMI	ορ προθуδιιι				
	_ 243 _	TOCT 8957-75	Mypma 15×8	1	5	3061	uun	267		50×3,5	-	215	4,38	м							
	244	FOCT 8957-75	Mypma 15=10	2	10	0,064	uvn														
		Marketin State Inc		_				-		was and a company of the company					295		Tpy5a 15 = 2,5 FOCT 3262-7	5 0,35	1,75	1,16	N_
		_FOCT_ 8958-75	Ниппели:						FOCT 14911-12	Опоры											
- 1	246		KURRELS !	1	5.	0,028	um	270		01151-21.3	3	16	0,03	un							
$\Pi$	247		KURREAG 15	5	25	0.065	шт	271		0.061-60	:	1	906	um							
0.204.		FOCT 8948-95	Тройники					272	74-2	Опора	1	5	1,85	um				. 0	007	/n	
4	248		Tpounue 15	2	10	0,133	um						<u></u>					N 9	ָננס	12	92
				لـــا	Ш						_		<u> </u>		F	= $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$ $=$	TA 904-1-74.87		-7	٠,	
1															二	=======================================					
										The state of the s	37344				TUTI HAY CTO	VOZAN VIJA	Компрессорная станц	UR CTA	AUR .	דאור	AHCTO8
П												_	Y		KRONTE H	Prox 28 167			9	21	
										F		F			CMILLIAN H	POSARA PARA POSARA POSARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA	івцификация оборуюдолік Внатуры у можтаружы этериаков трубіхірудодо	3		CEFOÙ A A · MA · E	CPMAU
لما										1/6	T.				Te aux la	puosesa comi	атериал <i>ов трубочросодо</i> Коли <b>ре</b> зав	بالم	Barras B		***************************************

1											<del>,</del>						7	64	1/2.00	
Ros.	Обозначение	Каименование	122 54	Macca 1121 eg, ke	Приме- чание	Ros	Обозначенце	наименование	laep.	DA. 5X12A	Nacca eg, ee	Приме- чахие	ROS	Обозначение	-	Наименование	Jasp.	SUICA	eg., Ke	POLICE VARUE
296		Τργδα 25:2,8 ΓΡεΤ 3262 - 75	1	0 2,12		319	FOCT 12820-80	O.10xey 1-40-10 Cm 25	2	10	1,91	um				. 11 (40)				
						320	TOCT 15180-70	Прокладка А-40-10	2	10	0,02	um		Τουδοσορδοδ	80c#0	жа раствора при	700	21/0/	Lue	
		FOCT 10304.36											m.2/			онцевого холодия				
-		Труба 8-20 гост 10705-80	1 1	-		322	FOCT 14911-82	Опора ОПХІ-100.45	-	6	1,11	um	1			εκπορ		ΙΊ		1
298		32×46	1' [	50 1,2	A.										_	.,			1	
299		59=20	-	35 2,91	14	325	FOCT 7798-70	SOUTH NIG-69: 70.58	8	40	0.141	шп				TPY 601 10CT 3262-75		l		
301	TOCT 17379-83	Заглушка 57:3.0	1-1	1 92	um	326	TOCT 5915-90	Tairea MIG-GH.5	8	1 1	9033	uun	349			15 x 2.5	2,2	150	1,16	A
¥	FOCT 8958-95	Ниппеки:		_									550			25 × 2,8	-	18	2,72	4
302		KURRERS 15	1	5 0,065	un_	328	[OCT 17379-83	Jazeyuwa 45 2,5		1	91	uvn .	351	Серия 4.904-	- 1	Ключок ТП4-02	-	1 1	0,034	шт
503		киппель 25	4	20 9140	шп					'		_	352_	FOCT 8961-75		Контреайка 15	1_		0,037	1
11					+-	330	TOCT 19375:83	Ombod 90°45 x 25	2	13	Q3	um	353	TOCT 8962-75		LOSNOK 2-25	1.	1	0138	1
305	TOCT 8948-75	Тройниц 25	1 1	5 0,518	1 1			Take at 1500 C					354	FOCT 8954-75		Муфта короткая 15	4	1	0,055	
306_	TOCT 8949- 15	TPOUNUE 25×15	11	5 9.253	um_	332	FOCT 17376-83	Tpoinue 45×2,5	2.	10	95	IUM	355	FOCT 8958-75		Ниппель 15 Сгон 15	4_	1 - 1	0,055 0,094	шт
<u> </u>	TOCT 8946-75	Угольниги						Marian Marian (Marian Andrew A	1				356 357	FOCT 8948-75		15 Тройник 15	1,	1 1	Q133	
308	1001 0340-13	90°1-15	171	5 9094	un			оса сжатого возб					358	FOCT 8948-75		Τρούκωκ 25	-	1 1	0318	
308		90°1-25	14 .	20 3229	um.	npo	Mubre mpybon	pobodob om bosbyx	0060	pk.	UKA		359	TOCT 8949-75		TPOUNUE 25×15	1/	5	0,255	шп
	TOCT 17375 -83	Ombod 90°57:3,0	- :	0,5	μm _			10FT 40FO4-46						TOCT 8946-95	ļ	Уголькики				
310								ГОСТ 10704-76 Грубы 8-20 гост 10705-8	1				360			90:1-15	4	20	0,094	шт
*					1	335		45×2,0	1		2,12	A	361			9021-25	-	4	0,229	1 1
	Τουδοαποδοά ιδί	поса сжатого возду	11 1/20 /	204		336		45×2,5	95	10	2,62	м	362			45°-1-25	-	2	0,115	um
700	who moutono	водов от концев	020			338	FOCT 12820-80	Флакец 1-40-10 Ст 25	,	10	191	шт								
11 3390	холодиявника,		[]			339	FOCT 15180-70	RPOLACOKO A-40-10	1		0,02	um		THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN		en annotation of the first of t	1-	$\vdash$		
11						-					0,02	2	'				<u> </u>	<u>!</u> !		
		Трубы 8-86 m2 nc 2 102 102 102 102 102 102 102 102 102 1	b_ -		4 4	341	<u> 1001 7798-70</u>	BOAM MI6-69 × 90.58	8	40	0,141	шп								ļ
315		45×2,0	1.6	8 2,12	1 4	342	<u> 1007 5915-70</u>	TauxaM16-6H5	8	40	0,033	шт								I
316		45 × 2, 5 45 × 2 0 0007 10704-76 Tpy5a _8-20 0007 10705-80	32 1	10 2,62	H				-		-,						_		,_	
317_		Tpyba 8-20 (OCT 10705-80	915 2	6,2 2,12.	-4-	344	FOOT (1375-83	0mbod 9045×2,5 Cedeobura 108×40-45×25		10		шт					N 9	653/	2	0/1
					<u></u>	1393	TOCT 17377-83	<u>(CEARDOUND 108-40-45=2,5</u>	1/	5	0,3	uun		$\equiv \mp$	<b>T</b>	TN 904-1-74.87		<u>- 7</u>	<u>ν</u>	27
													2/4		-			·		
4								[A	28884				PUP PAYOTO HUDHTO TO TACTEU	HOZAN STORY	1 20	онпрессорная стані				11-5108
													a crea	COMES TO THE	_				22	
1								¥4	3 41		_		MUNK	laco	- inet	μαφωγάμμα οδυρμόρδακ απιγρω μ. Μοκήτασκων περμαλοδ πργόοπροδολο	44		TPOILDO 18-44-E	

R03.	Обозначение	Кацмекование	1021	O SHI	egiti	Rpune. Vanue	Ros.	Обоз на чение	Наименование				Приме чакие	Ros.	Обозначения	ноименование	121	COR.	L'acc	a Rou.
	Τργδοπροδοθ	енажа раствора пр	nu n	POM	olbre			Трубопровод дрен	ажа от продувочког	0 0	бака						T	T	1	
тр	ybonpobodob om	воздухосборкика, к	MAR	emo	0				100 may 100 mg/ V/							Трубы ГОСТ 3262-95				_
							390	<u></u> -	Труба 89120 гост 10904-76	15	35	4,29	U	411		20125	-	3,0	1,50	N
365		Tpy 6a 25 2 8 1001 3262 - 75	94.	5 23	2,12	A								412		25 * 28	,	315		1
366		Τρίδα 25×2,8 ΓΟC13262-72 32×16 ΓΟC1 10704-98 Τρίδα 8-20 ΓΟC110905-80	0 11	25.5	1	A	392	TOCT 12820-80	Феакец 1-80-10Ст. 25	1	5	3,19	wn	1	ŀ		_			
							393	FOCT 15180-70	Прокладка А-80-10	3	15	0,040	um	414	TOCT 14911-82	Onopa 01151-26,8		1	903	un
368	FOCT 17379-83	Saznywka 32×2,0	<u> -</u>	1	91	un	394	FOCT 7798-90	Basm M16-69 × 90.58	12	60	3,145	um_	415	FOCT 7798:70	50AM M6-69 20.58	-	2	9000	un
369	FOCT 8058-75	Hunners 25	2	10	9140	шп	395	FOCT 5915-70	Taura MIG-GH.5	12	60	0,033	um	416	TOCT 5915-90	Tauxa M6-6H5	-	4	9002	w.
370	TOCT 8948-75	Tpounus 25	<u> </u>	1	9285	um	l			١	_								_	
			_	_				Tpybonpobod Mu	исла отработанног	0	0m			418	TOCT 8957-75	Муфта 25×20	-	1	9,147	un
		<u> </u>		_	<u> </u>			Macs	осборкина	_	_		_	419	TOCT 8958-95	Hunnell 20	-	3	3000	un
	Трубопровод дра	гкажа от компрессо	Da, E	чокц	ebozo		<u> </u>			_										
	холодильк	ика, коллектор	-,				398		Tpy5a 15x2,610c13262-75	-	3,0	1,16	N_	421	FOCT 17678-80	Cxosa				
			4_	1_			390	TOCT 8946-95	YEOABHUR 90°1-15	=	2	2094	um			TI-36-25-46.xp	-	2	9,027	ш
		TPY DN FOCT 3262-75	-	. _							_									
374		15:2,5	2,8	130	1,16				l _,					425	TOCT 8948-95	Tpounue 20_	-	1	0,200	un
375		40=3,0	<u>  -</u>	203	3,33	_4		Τρυδοπροδοθω	CAUGA MACAA	ı—	,-,	,			TOCT 8946.95	GEORGHURU_				
			-	J										424		45-1-20	-	2.	0,073	I
377	TOCT 14911-82	Опора 0751-48	<u> -</u>	7	9.02	шп			Трубы ГОСТ3262-75					425		90-1-80	-	4	9146	ומנו
			-	┼-			403		2012,5		30	150	<b>K</b>		<b></b>					-
		<u> </u>								_				429		Pyrab 114-2-32-10	-			
380	FOCT 8962-75	Koenar 2-40	-	12.	9251		_405	FOCT 8958-95	Hurrers 20		2	0,090	um_		programme for the second	TOCT 5398-76	- -	•	1,5	- K
381	FOCT 8958-75	Kunneas 15	3	15	3065	uun	-							429	79-3	Опора	+-	1	1,67	un
			.				407	TOCT 8946-95	920 ABNURU 90°1-20		2	0,146	uun				+-	-}		
383	TOCT 8949-75	Tpounun 40×15	2	100	2459	шп								L	L			<u></u>		
		<b>.</b>		-																
	FOCT 8946-75	Уголькими	-	-				Toutonalogu	моющего растворо	l	السا									
385		90:1-15	- 2	1	3094		_		ромывки, насосом				-							
386_		9021-40	- -	2	0,494	шт	ycm		ounbeu		Van	<i>x04</i>					N	9653	3/9	
					٠			axx np	1										-/-	
1				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	1		<u> </u>	ш					TN 904-1-74.87	,	- ;	ΤX	
																Компрессорная стан	449	511	-12A	
									[a	alla.				Hay org	POCAN STATE OF THE POCAN STATE O	a on the opinion that			A.C	AH270.
									E					TI STIEU	POCENOS PLAN		,	ρ	23	
									F		-			COLUNIA I	HOCO WALL	NEGUCERALIUM OBSOLODOS OMOMON U MOMMUNICE AMERICANO MOSSOLODOS	12	THOS	)0770AD  08-44	MAHGO

R03.	Обозначение	Каименование	N.	SUM	Hacca en va	приме.	Nos.	Обозначение	Наименование	1020	OR.	Macca	Приме- чание	1203.	Обозначение	наименование	1020 SX1	69	KE V
	Τριδοπροδοθ ποκ	ощего раствора и			ccope					Juep	1×24	24,22	чилие	485		H 16	7	1	14 14
	и возду	хосборникам		٠	. /.							4.1		486		H20	1 1	1	64 14
									L.,	_	1.							-	.
433		Труба 25×2,810с13262-95	-	24,5	2,12	<i>N</i>	} 3	akkadk <b>ue d</b> ema) 	и автокатизаци	14	u ,	יעת ו							
435	TOCT 7798-70	602m M6-6g=20.58	1	9	0,006	wn	-	007367-94	Бобышки	.	7-							-	-
436	FOCT 5915-90	Taúra M6-6H5	-		0,0024		462	00,00,14	811-H20-55	-	1	0.36	шт						1
			_				463		611-M20-100	1	1	0,6	un						
438	cepus 4904-69	KPIOVOK TR4-02	-	10	9,034	um_	464		611-M27-55	2	10	0,6	uen	-			·]-	1.	
439	TOCT 8957-75	Муфта 25×15	_ -	1	0,134	uun	465		5N1-H33-55	1	5	992	un_		AND THE PERSON NAMED IN				
440_	TOCT 8958-75	Hurress 25	-	4	9,140	uun	466	3KV-31-69	Bazzyweka M20×1,5	1	5	9,2	um						
			-	-			467	344-31-69	Bazeyuka Metre	1	5	0,2	um	-		The state of the same of the s	1-1-	1	-
442	FOCT 19678-80	Cr08a		-			468	TLY-229-69	17.00 ELQ 11-420×45	1	1	902	um				1 1	1	-
		T#-36-25-48.xp_	-	2	9027	шт	469	THY-229-69 THY-229-69	Пробха Л-М27×2 Пробха Л-Н33×2	6	1	903	un						
				-			490	324-36-70	Προκλαθια 10×18	1,	1	0,02	um					'	
	FOCT 8948-75	TPOÚKUK 25		-	0.10		492	TH4-566-68	Roor Ladea 21×32	1	1	0,03	шт					1_	
445	TOCT 8948-75	Угольких 90°1-85	-[:	4	9229	um_	173	324-36-90	Προκαρθέο 24	1	5	903	шп				- -	-	_
446	7007 8340-13	320X0X4X 30-1-23_		10-	19229	uvis_	474	TH4-566-68	RPOKLADNA 28=42	6	30	903	un				11.		1
448		Рукав ИЩ-2-32-10	1	┰			495	TH4-566-68	Прокладка 34=48	1	5	0,04	uun_						
7 '2		1007 5398-76	-	10	15	u				.								-	
			]_	L			497	314-29-95	Расииритель 14	2	1	1 ′	uen_				-  -	-	- -
	Трубопровод ст	онов от ванн	-,==	1-	, ===		498	344-29-95	Расширитель 10	2.	10	15_	um			-			
			-			$\vdash$	480	344-53-90	Штуцер M20×65-50	1,	5	923	un				77	$\top$	
452		Tpy5a25=28	<del> </del> -	45	212	4	481	324-35-90	Штуцер Н29 12-100	1	5	936	1 1						
454	серия 4.904-69	KDIOVON THE-02	1.			um	-30,			1_	<u>l</u>					алов, ухазанное в			
.434	. CEPUX 4.904-03	KPROVON 3114-02	- -=	-	4000					Ţ	١.					454, должко быть			
456	FOCT 8958-75	HUNDERS 25	-	1	3140	un	20	йки для креплен	ил оборудования		J			ymo	чнено при привя	зке проекта.	Loca	7 /n	
459	TOCT 8948 - 95	TOOUNUN 25	1.	1	9318	1	grades cranel cr & .	FOCT 5915-70	LOUKH			80.7					N 965	0/2	
		YEORONUN 90:1-25	].		9120	1	444		N 12	1-	20	9017	HIM			TA 804-1- 44.8		ГX	Maryania,
															C COST STATE	THE SAME STREET			~
									Tñ	12/11	-			thin !		Компрессорное стак	Sahi		
									E		1			Z caru	Popor Office Country	and the state of t	l p	2	
										46. MATO	-	-		Chimin	live was	orner range (voe Ava	THE THE	dein	00,40

Acre Asses, and by

1193	Наимехование изохируецых объектов, каружный	١.	,	83	200	Яктикорроз			cros		Teneousass	1400:	UKBLÜ	CROÙ		Пароизаляци	OVAL	W. nov.	DOBNAU	cani	-	<u> </u>
1103	ниих компенсовано измируемых объестов, каружных вианетр или размер, на	E A	01	o in	ing in				z Koem	6 No		awa		N N		700000			XXOCA		Обозкачение	TOLLE
		crocro	CTR KILLS	песто размеще	שפרוט	жатериал	тоещима	to the	azpe. eam	אחק כעיס ג-	материал	прещи	אם נקהאח.	aeps-	cmax-	катериал	1 32	27:KW-	22.2- 22.m	STICK-	примекяемых чертежей	
2	Трубопровод воссываемого воздуга, Ф.219, м	4,8	24	Hasym-van exousadra	-30°	n.1 made	-	0.69	3,32	16,6	ก.3 тоб г.				51	п.6 таба		1,06		25,44	Bun. 2 cmp. 15+21,	-
2	To me	2,9	145	KONNOU-	-300	n.i made.	-	269	20	_	_	1 1	0,212			n.5,6 mads		1,06	3,08		28 8un.3cmp,71+74, 76 +79	2.902-1
46	Трубогроводи скатого воздуха: 976 м	245	2,25	Kompue-	160	_	-	_	_	_			0,026						1	<b>S</b>	76 + 79	
2 13	#89, H	11_	55	HODYNAR	400	_	-	_	_				0,034			mo xe		1	1			
22	\$133 M	0.35	1,75	niowade			-	_	_	_			9013			IIIO AE	1	0,65	1	36,3		
97	Каллентор промежиточный сматого воздуха, р159 м	-	185	Наружидя площады	400		_	_	_		n.2 mabs.		0,049			<del></del>	0,8	į	0,28			<del> </del>
HO 111,	Трубопровод сматого воздуга пусковой, Ф45 м	2.05	1025	אס און אינים איני	40.		_	_	_			1		_	0,91			0.88		15,28		<del> </del>
113	Каллитор сматого воздра пусковой, ф 89. м	-	15	нарунная площадка	400		_		_	_			0,08					0,53	1,087			ļ
298	Τριδοπροβοδα προθήθεια: \$33,5 μ	1 .	1	1	1	n Imade.		-	0.00			1	0,112		1,68		98	0,66		9,9		L
298		ı	1	1	1 -		-	0,1	0,06	Q3	n. 4mabs.	60	2017	0,01	0,051	1.5,7 mass	-	0,48	0,29	1,44		
299	Коментор продубки, 457, м	1	1	B SCHAR	1			0,1	0,1	0,5		1	0,041	0,041	0,205	mo me	=	0,73	0,73	3,65		<u> </u>
375	KOLLEKTOP OPENAMO, 048, M		130	то же Наружная Лющайка	40		-	0,18	-	243		100	0,05		0,68		_	0,81	-	10,94		
. 377 135,336	прибопровод и калектор выпуско воздуга при противке «45 m	Ξ.	3,0	To Me,	200			Q14	_	0,42	"	90	0,039		0,117	*	-	0,72	-	2,16		
	тропопримо и колькетор облуска оргона при пронивецечан	30	29,2	zampuugna	400	1.8.9.10 0	_	_	_		"	60	0,02	0,04	0,584	n.7mson.	-	0,53	1,06	15,48		
	Коллентор выпуска воздуга при промивил, р 45, м	-	6,0	B SENAL	400	n.8,9,10,9, 10,911 más.	35	214		0,84	-	_				****				_	Ταδιιμο 10	9.015-7
	Трубопровод подачи моющего раствора, в 33,5, м	-	145	compee -	60°		_		_	_	a. 4male.	30	0,006	-	9087	n. 7 maár.	_	0,29	-	4,21		
349	Трубопроводи дренажа моющего раствора: \$21,3 , м	97	35	компресыр	100				_	-	mo me	50	0,012	0008	0042	mo me		039	0,27			
350, 365	933,5 , H	265	325	racyalka	100		-	_	_	-	*	T	0,017	1 -	006	"	_	0,48		1,56		1
366	\$32, N	11	255	B BLADE	100	28,9,109,10	7,5	0.1	911	255		_	_		2: -		_	3/2		200	Ταδλιμα 10	1007 9.015-7
	•	L.															-			<del> </del>	Taunage 40	9.013-8
Q3	Концевой колодиник, в том числе:																					<del> </del>
	ушиндрическая часть, 4325, 1=1500, шт	1	5	KOMADEE -	400	_	_		_	_	- 05	-					-	ļ	<del> </del>			<del> </del>
	anue, um	,	5	comas	400	_	_				1	1	, ,	1		1	1	1	2,1_	1		+
Q#	Воздухосбориих, в том числе:	ľ	ľ	1	Ĭ		-	-		<del> </del>	mo at	60	0,013	0,013	0,085	MO ME	98	0,26	0,26	1,3		<del> </del>
-2'	_	<del> </del>	1-	<u> </u>	$\vdash$	-				<del> </del>		-	-				-	<b> </b>				
	<u>ининдрическое чость, ф1010, 1-97 п</u> ис	1_	,	1 .		n.Imade.				112_	n2made	60_	0,172	0,172	0,86	п. в табя	28	251	251	12.55		
	днице, исп	1	5	песцодка	400	r.Imade		121	1,21	605	n.2 made	60	0.095	0095	0475	a. Smoon	08	1.53	1.53	765		

.83	
ą.	

ALLBON 2

Типовой проект 904-4-74.89

ewa. My
Ī
3264
7
:
3
5
2
1

ПОЗ	Нацпенование изохируеных объектов, наружный		os.	877)	25	Антикорро.	BUCH				Tennousa					Паргизаляци	CKKE	iù, nex	эсвый	ceou		T
	дианетр или разпер, ны	accam	станця	иесто размещения	тем серал Тет 13носи	материал	8 LLY UNG	Notes	ZHOCM!	F	натериал	מלתאים	tourn:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	13	патериал	377	refer	rescm.	, M <sup>2</sup>	Обозначение притеняетых	Приг
HQ1	Рильтр, в том числе:	- BA	5	8,	3 3		The second	£ 3.	azze.	сшак. Апо		120	13 4	23	samo 400	nameputa	тоха	edunu. 40	azpe-	CTTCK	чертежей	YUAL
,	низыпр, и том числе: Фильтр, шт.	١, ا	_																		Выл.3 стр. 68,	
- 1	патрубок, 4377, L=150, шт	1	•	Наружная площад-	1		1		•		r.2 madr.	60	0,604	0,604	3,02	1.5.6 mobs.	0,8	3,65	3,65		71-74,76-78.81	T.902
	патрубок, \$219, l= 150, ист.	1	5	Ka	33	mo me					mo me	60	0,015	0,015	0,075	mo me	0,8	0,234	0,234	1,17		
							1-	0,104	0,104	0,52	"	60	0,01	0,01	0,05	#		0,159	0,159	0,795	8un.2 cmp.15:21 28. 8un.3crp.71:79 76+79	
HQ1	Конфузор глушителя	1	5	наружиая площадка	-30° +35°	r.Imate	_	2 9//	2 8//	400			l .									
أيره				1			'	3,29	3,24	10,2	n.2 madı.	50	9241	0,241	1,205	п. 5,6 табе.	0,8	342	342	17.1		
AP.4 AP.6 AP.15	Арнатура нуфтовая: Ду 15, шт.	1	5	Кочпрессар ноя	1000	_	_		_	_	. 0 5					. •						!
HP. 15	Ду 25, ит.	2	14	Тоже, наруж ная площода	100		_	_	_	_	1		1.	1	ľ		1		0,12	1		
1011	Армотура фланцевов: Ду 40, илт.			KONDOEL-							.0 AC	100	9017	0,034	0,238	TO ME	28	0,23	0,46	3,22		
90 11	<i>ā</i>	1		,	400		-	_	_	-	r.2 made.	60	0022	0.000	ane	٠, ٢						
AP.11 AP.11 AP.16 AP.2 M.F. AP.20		4	20	TO XE KOMPOLITOO- WAR OND MARKE	400	-	-						0,09				1	1	0,54	i .		
	Ag ,	4	20	พล ยากครสดสเล	400	_	-		-		1 -		0,035			To se	1	1	2,16	i		
1	Фланцевые соединения: Ду 65, шт.	,	٦	KONAPEC-	,,,,,								0,000	3.77	0,7		0,0	0,66	2,64	13,2		
50	Ду 80, шт.	2	5	CODHOR TORE, HODISK	1600	_	-	_	-	_	n.2mods.	60	0.023	0023	0.115	ก.8moбл	0.	aue	0,45	225		
84 67,	Ду 100, шт.		20	TO AL	400	_	-	-	_	_						TO ins	ı	1	9,95	4.8		
25	Ду 125, шт.	1		4	160	-	_	_		-			0,027				ł	0,54	1	10.8		
4		2		To Me	2/2	n Imas	_		-		n.2maбa.	60	0,032	0,032	0,16			,	0,62	1 -		
-	Ау 200, ит.		10	manpercond Manyadka	30°-	r. Imas.	-	0,52			n. 3 mode	,	1	0,24		п. Бтаба		0,7	1	7,0		
-	Åy 350 , ист.	1	5	пощабва Наружная плошабка	-30: 35°	A Imas.	-	0,62	, ,		п.3 тобя.	60	0,16	Q32	1,6	70 xe	0,8	1	,	8.9		
- 1	,					THE STATE OF THE S	-	1,22	1,22	6,1	r.3 mode	60	0,272	0,272	1,36	p	}	1	1.4	30		

| N 9653 /2 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285 | 285

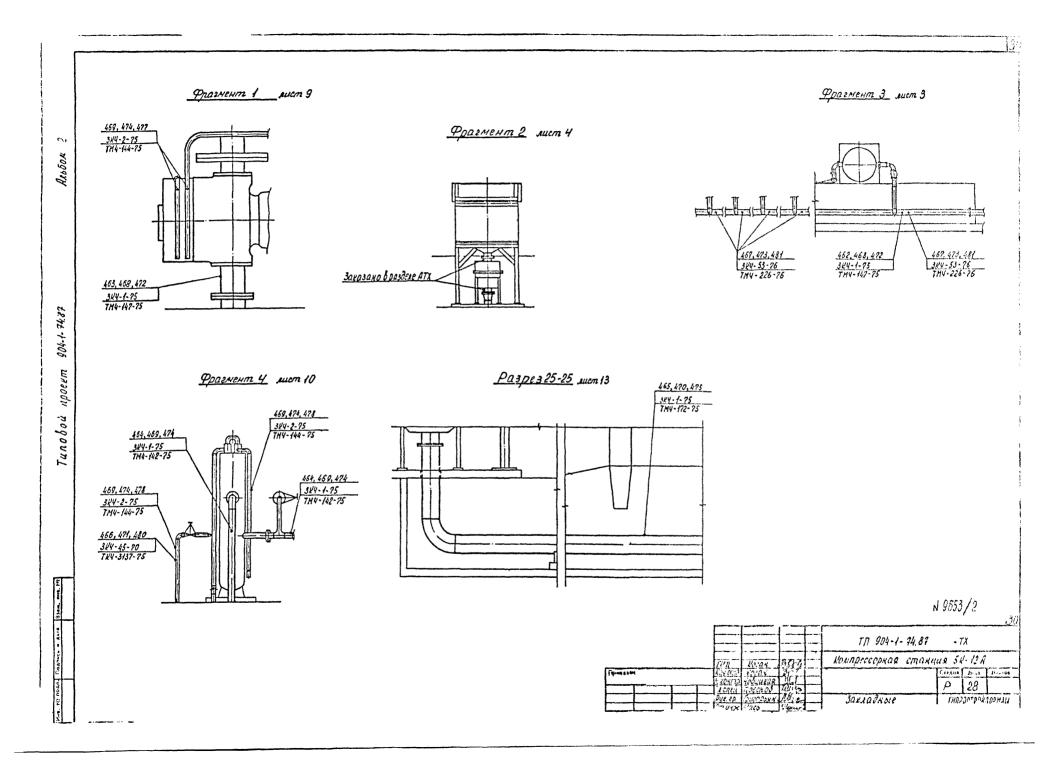
				3	25	Актикорро.	UON	UNY	ceoù		Tensousoss	uve	KKHÜ	CROW	,	Napousoesu	1044	Nú noi	p Broc	i croi		T
103	Наименования изолируемых объектов, наружный	Ka	4	new new	100		una	Повер	<b>I</b> KOCH	6 112		жа	018	H H	3		17.6	Rosep	2,4000	76 142	Обозначение	ROUNE-
	виаметр или размер, нн	unnia	במשעמ	жесто размеще	הבינה הבינס	<i>натериал</i>	maxm	מקורונת מש	aspe-	ארת כשמא	м <b>а</b> териа <b>л</b>	пткаш	ממ ממ	aise. eam	מה. מער	материал	ומשולה	स्ट्रीयस्य इ.ह	actor.	מהם א	применяемых чертежей	чакие
33Q 344	Отводы: 90°45:30 , шт			NONA PLECOP			_	_	_	_	ก.4ฑกอื่น	60	0,0025	001	0,053	n. 7 mass.	_	0,065	0,26	1365		
128	90°45*3,0 , шт	3	15	Competeros-	400		_		_		n.3mofe.	60	0.01	0.03	Q15	1.6mods.	ì	0,005	1	1		
59	90° 76° 3,5 , wm	1		Konapeccop Has				_								ł	0,8	0,135	0,135	0,575		
129	90°89:35 , wm	-	1	HODYNUP ! N. I. Y. G. T. A.	400	-	_				п.Зтабя.	60	0.0284	_	0,0284	,,	0,8	0,165		0,185		
129 36,69 4,89	90°89°35 , шт	6	30	Lounder of	110		_				n.4mads.	60	0,0071	0,000	0,213	"	0,8	0,165	0,99	495		
75	90° 108 × 40 , µm	1	5	наруннов плучадеа	400		-							0,0075	1	1	1	2169	1	1		
13	45°219:60 , wn	2	14	HOMOPELLOP	-30	n.Imode.	_	Q 162	Q324	2,27					1	1 -	48	0,25	05	35	Bun.2,3	7.902-1
14	90°2/9°60, шт	1	5	10 AL	-250	n. Imade	-	Q324	Q 324	1,62							0,8	0,501	0,501	2,505	To me	TO ME
14	90°219×6.0 µun	1	5	насумная расщадка	-30	n. Imas).	-	0,324	0,324	1,62	n. 3mads.						0.8	0,501	0,501	2505	,,	
	Неизалированные трубопроводи, опори диаметром:																	T				
	€ 50	_	_		<u> </u>	n. I mass.	_		-	51.6												
	>50		_		3	n.Imada.	_		_	17.5												1

N	Каименование материала
1	Окраска эмалько ПФ-115 по грунтовке ГФ-0119
	Нати минераловатные прошивные в обкладкая из стекло-
	халста и стеклотеами мажи 100 ГОСТ 21880-88
3	Холсты из мичеро-ультрасупертонкого и стекломикрокристал-
	лического шталегиного волокно из горных пород вызаш-
	mobue) PCTY CCP 5013-76
4	Шнур осбестовый ШАП-1 ГОСТ 1279-83
	Полиэтиленовая плёнка ГОСТ 10354-82 1010й б-0,3мм
	Аисти из амоминия и акпоминиевых спеавов 1007 21631-76,848-
	Пленка из вторичного ПЛВ, ТУ 63.045.3-83 в два слоя
	Грунтовка битунно-полинерная ГТ-754 ИН ТУ 102-179-78
	Мостика битунно-резиновая изакяшинноя, 8-25 nm, ГОСТ 15836-79
10	Холот стекловалокнистый марки 88-Г. ТУ 21-23-44-79
	Бумага мешочная ГОСТ 2228-81 Е наружная обертев в
_	ออิเม เรอรั
	3 4 5 6 7 8 9

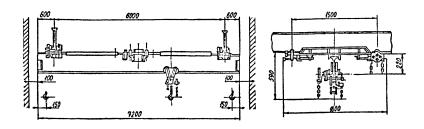
Неизолированные трубопроводы, и**х соединения, опоры,** отводы и так далее окрасить по грунтовке зналью за 2раза.

N 9653/2

		29
	T/1 904-1-74.84	
POWSESAN	СИП Козач УНДЗ	5K-12A C-1318 CHOT PHOTOS
	Haver Koran A.C. Have Sidonoims mensousans	Р 23 гипрострой дарнац
10 10	Various Mato VIII - HUDHHAY KONCUDAKING	р Достов-на-Дону







- 1 Сворости подовна и передвижения механизмов с ручным приводом даны при скорости движения тоговой цепи 30 м/мин.
- 2. Кран не может быть установлен во вэрывоопасных помещениях промышленных предприятий, где могут оказаться вэрывоопасные смеси паров и газов с воздухом и другими окислителями (кроме крана исполнения вбН).

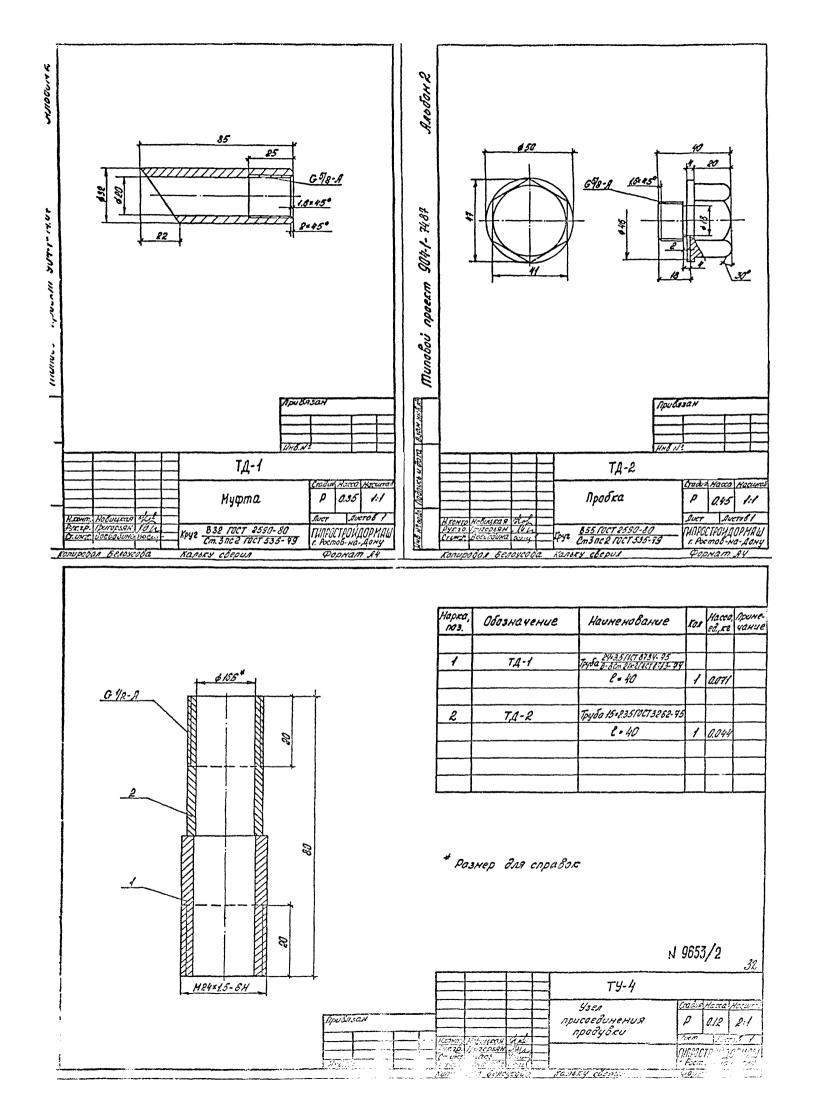
Иран не может быть использован для транспортировни нислот, раскаленного металла, не может быть установлен на эстанаде и в помещениях с температурой окружающего воздуха ниже -20°С.

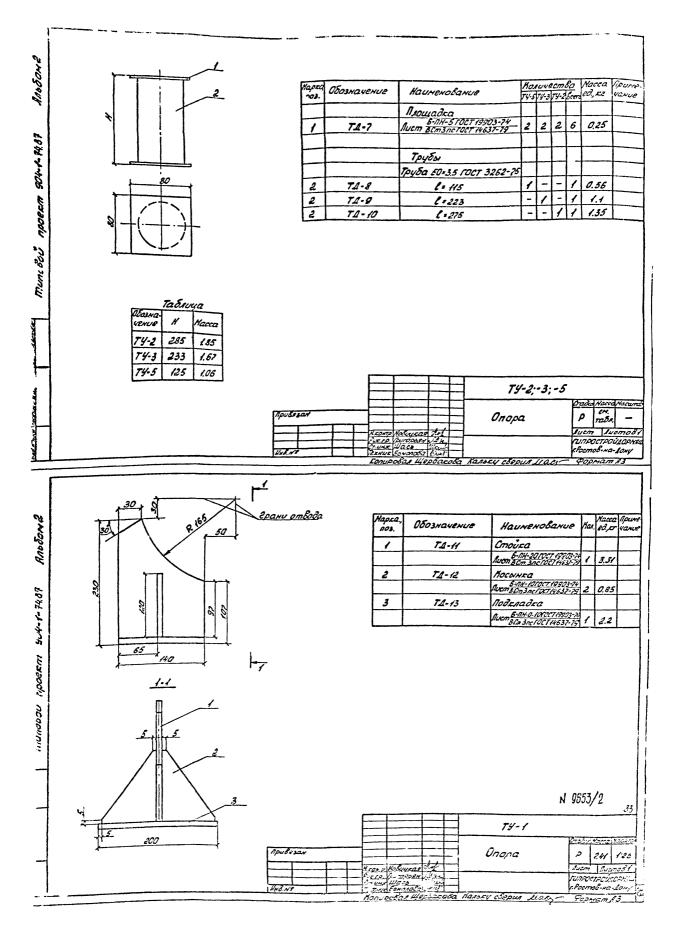
- 3. При движении грана таль ручная передвижная не должна находиться в консоли.
- 4. Чертеж на опросном листе дан для уназания основных разнеров и не определяет нонструкцию крана.
- 5. Данкая гобаритка является единственным техническим гобаритным документом, на основании которого завод производит изготовление крана.
- 6. Лействительной высотой подзена прана считается расстояние от звена прона в верхнем положении до уровня пола.
  - 1. Изменения данных опросного листа в процессе изготовления крана не принимаются.
- 8. Утвержденную габаритиу возвратить по адресу: Свердловоная обл. г. Артемовский, пос. Красногвардейский, крановый завод.
- 9. По данным габариткого чертежа завод изготавливает граны во взрывоопаском исполнении в соответствии с требованиями РТН 24.090.04.13 ВНИНПТНАМ и ПУЭ для помещений мласса в-la с матегорией и группой взрывоопаской смеси до 4Г.
  - Ю. Требование пуннта 9 заказчином указывается в графе вопросов "Особые условия." 11. Масса крана и наксинальная нагрузна указаны при высоте подзема -12 м.

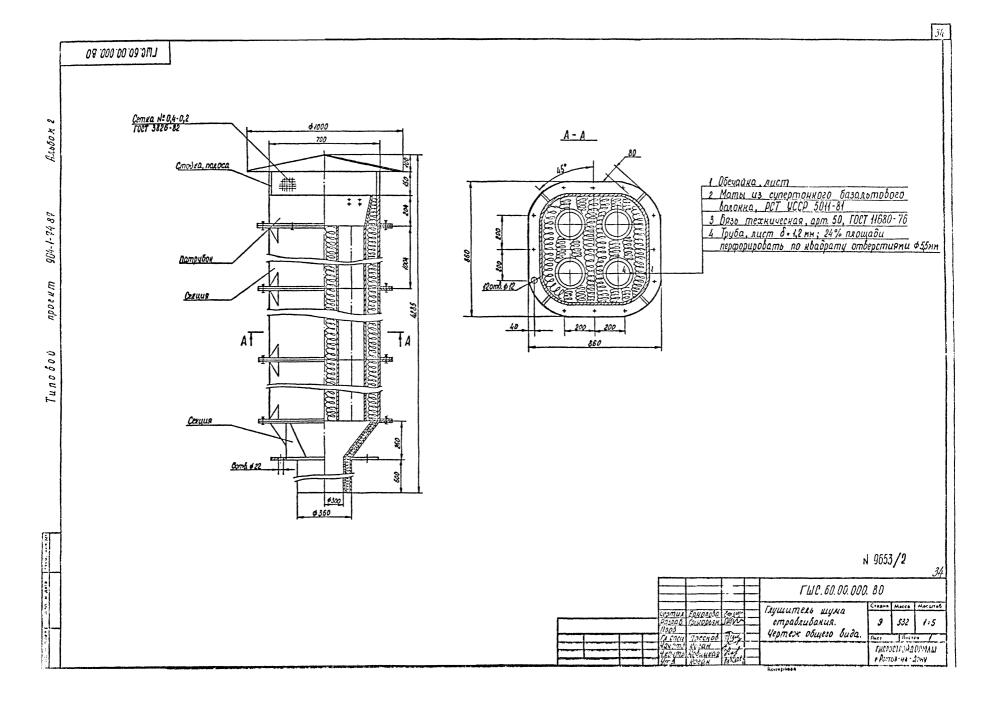
N n/n	Вопросы	Ответы
1	Грузоподземность Т	
2	<u> Длина нрана</u> А(м)	
3		
4	Действительный профиль пути крака (м° проф и ГОСТ)	
5	Мансимальная высота подзела(м)	
6	Назначение ирана	Транспортировна узлов и деталей
7	Количество заказываемых кранов	
8	Няасс взрывоопасного помещения	не взрыво-непожаро-
	(b coomb c NY3)	опасное
9	Категория и группа взрыво-	не взрыво-непожаро-
	опаской среды	оласная
10	Ocobue yenobua	Kem
"	Место установки крана (казка-	Понещение момпрессор-
	чение цеха или склада, в окререды)	кой стакции
12	Название предприятия, с ното-	·
	PUN BANAPOYAETICA DOZOBOD, U CZO	
	почтовый адрес	
ß	Адрес предприятия и его	
	расчетный счет	
14	Железная дорога для отправни грузов	
15	Ответственный представитель,	
	уполномоченный для переговоров	
	по заназу, его адрес и телефон	
16	Подпись заказчика	
17	Дата утверждения	

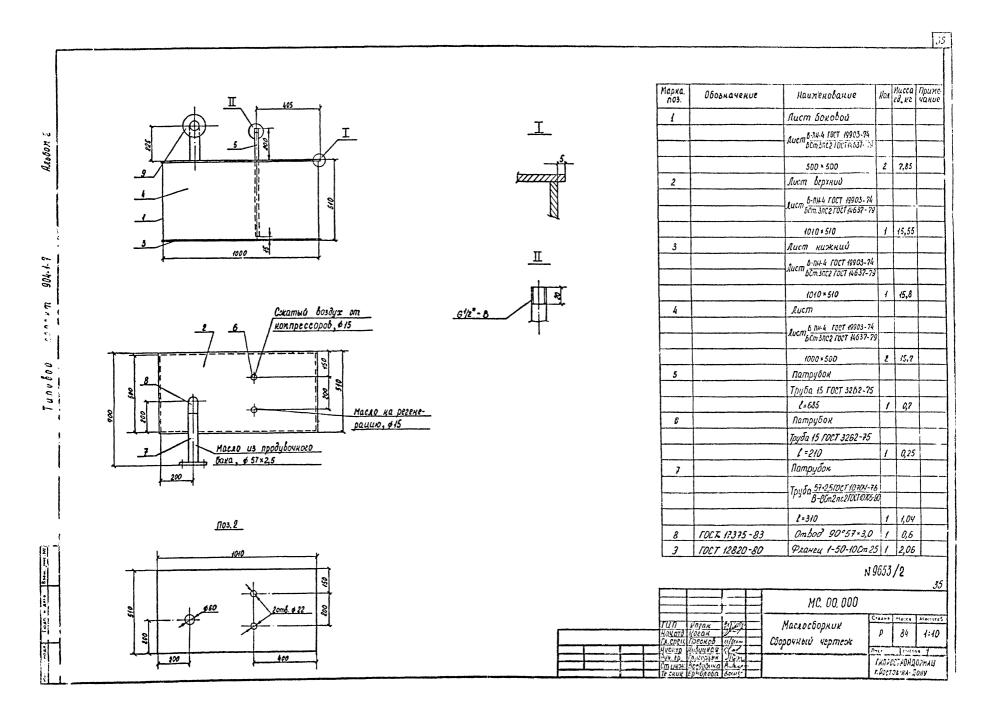
H9653/2

					TN 904-1- 74.87	-	TX	
	ГЦП	Kozak	3134	E	Компрессорная стан	LUS 5k	1-12A	
83 <i>0</i> 44	HAYRO	KOLON	944	-		Craama	ſ-ĸ<₹	/Incton
	Q (164 34,66, 17,44.x., 15,114.x.,	neecket. Chierek Uner Chierota	# P	عجسا	Опросный лист на пран подобокой рукай Выграма Выграма		CTPOPAL GB-HA	
					H-M-) press	eji <del>r ji</del> ti ili	A?	







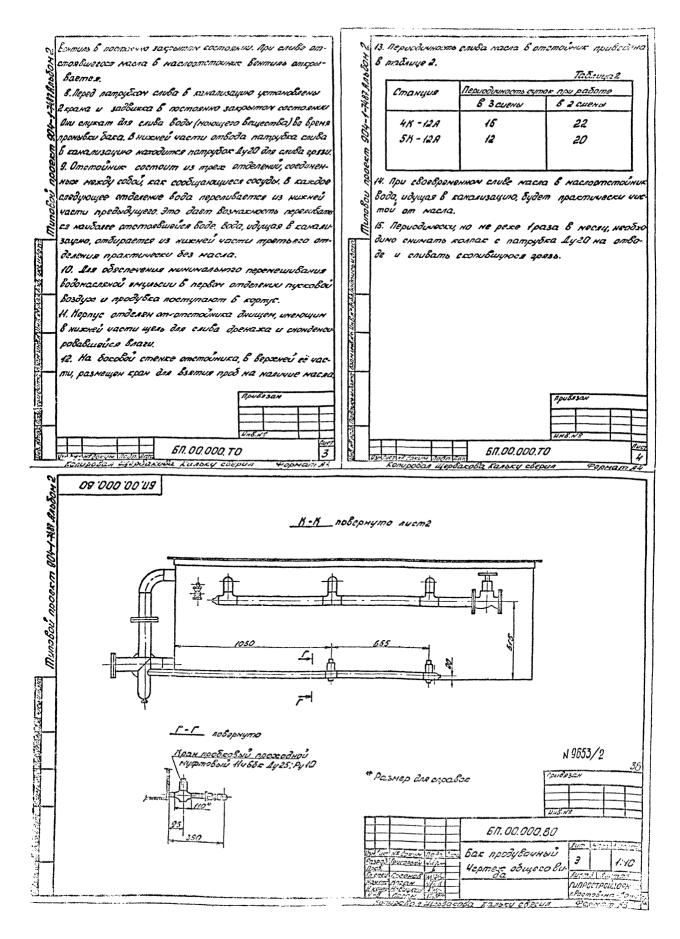


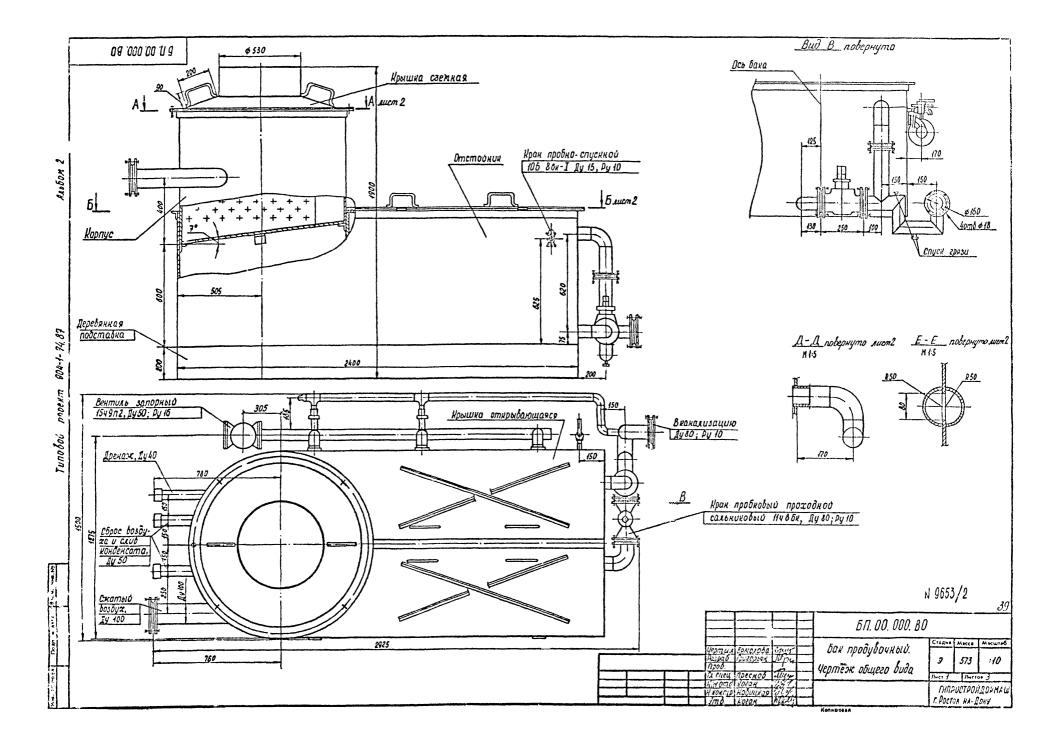
1) фильтрующий материал-сетка металлическая; 2) площовь рабочего сечения - 0.22 ме; Проектная организация 3) пропускная способность при удельной воздушной наз-3a8o2 pysee 1.95 m/c (1000 m/4) - 0.43 m/c (1540 m/4); 4) начальное сопротивление фильтра 60 Ла, конечное - 150 Ла; Конпрессорная станция 20.7% 5) эрфективность очистки (по нетодике НИИсантехники) 1-74.07 -do 80% nep8onavanonoù sanonennocmu, < Q5 Nr/N3; Исходные требования б) размер эффективно упавливаемых частиц 10-50 мкм; -406 на разработку фильтра с глушителем ГР.00.00.00.000 Я) пылеёнкость при увеличении гидравлического сопротив-1. Назначение: NENUR C 60 20 150 Na (c 6 20 15x2/H2)- 24x2/H2. 1 глушение шуна на всасывании; 3. Yenobur exennyamayuu г), очистка всасываемого воздуха от пыли; Место установки-наружная открытая площадка. 2. Пехнологические паранетры. Dan 4. Другие требования: 21 габаритные, исполнительные и присоединительные 4.1 FAYWUMENE WYNA U QUNEMP BONZENE GEME POSSразмеры см. эскизный чертеж. дата \8зан.инб Лүнби! дэбэ\Подпик**ь и** дата 22 глушитель шуна: 4.2 У глушителя шуна предуснотреть: 1. площадь живого сечения - 0.81 n°, 1) халюзийные решётки с двух сторон общей д. эффективность глушения при среднегометричесnnougadoro scubaro cevenus ne nenee asme; кой частоте октавной полосы: 2) соединяющиеся на болтах короб, корпус, конфузор; 63 1 125 250 500 1000 2000 4000 8000 3) звухогоглощающий натериал-наты и вато из базаль-25 14 26 75 тового супертонкого волокно по ТУ21-РСФСР-889-75 или 23 Рильтр: наты и вата из супертонкого стекловолокна без свя-Apubesan зующего по ТУ21-РСФСР-224-75, бязь техническая, opm. 50 [OCT 11680-16, cemea noubasan Nº 0.4-0.2, TOCT 3826-82; rq.00.00.00.00.000.uT Фильтр с елушителем 7 F.P. 00.00.00.00.000 UT Исходные требования 2 ГИПРОСТРОИДОРМАШ Konupoban Benoycoba Капоку сверил Kanory Coepun 4) толщина краиних кассет - 100 нм, средних - 200 нм. Ansson Проектная организация расстояние нежду кассетани-50мм. 30802 4.3 У фильтра предуснотреть: Номпрессорная станция ф дверцу, плотно закрывающуюся на защелку; Hexodowe mpetobanus 2) внизу корпуса отвинчивающуюся пробку для Munobou nooskm 904-1-94.89 904-1-408 на разравотку елушителя шуна стравливания CAUBA EPRZU; TWC. 60,00.000 3) на верхнен и нижнен воздушных патрубках 1. Нозначение: глушение шума на выхлопе. патрубки Ду 1/2° для присоединения устройства. 2. Мехнологические параметры. занерячицего перепад давления на ячейке 21 Габаритные, исполнительные и присоединительные размеры см. векизный чертеге. 4) внутри корпуса фильтра посадочное место Munoboi. 22 Эррективность глушения при среднегеонетридля установки ячейки; ческой частоте октавной полосы 5) корпус - развенный. 63 125 250 1000 2000 T4 500 4000 2000 5. Расчетная линитная цена-1100 руб. 35.5 25 12.5 Having & Walte 40 50 50 40 3. Условия эксплуатации: Несто установки - наружная открытая плошадка 4. Другие требования: эвукопоглощающий материалнаты и вата из бозальтового супертонкого воложна т TY 21-PCPCP-569-45 unu namei u bama us cynepmonkoeo cmersolosorna des clasyrometo so TY21-PCPCP-224-75 TASO MEXHUYECKO A, APM 50 MCT 11680-76, cemxa Nº 0.4-0.2, TOCT 3826-82. 5. Расчетная линитная цена-250 руд. 36 N 9553/2 NougesaN *[W.C.60.00.000 WT* Глушитель шуна seer стравливания rp. 00.00.00.00.000 NT 3 Исходные требования KUMEY COEPUM

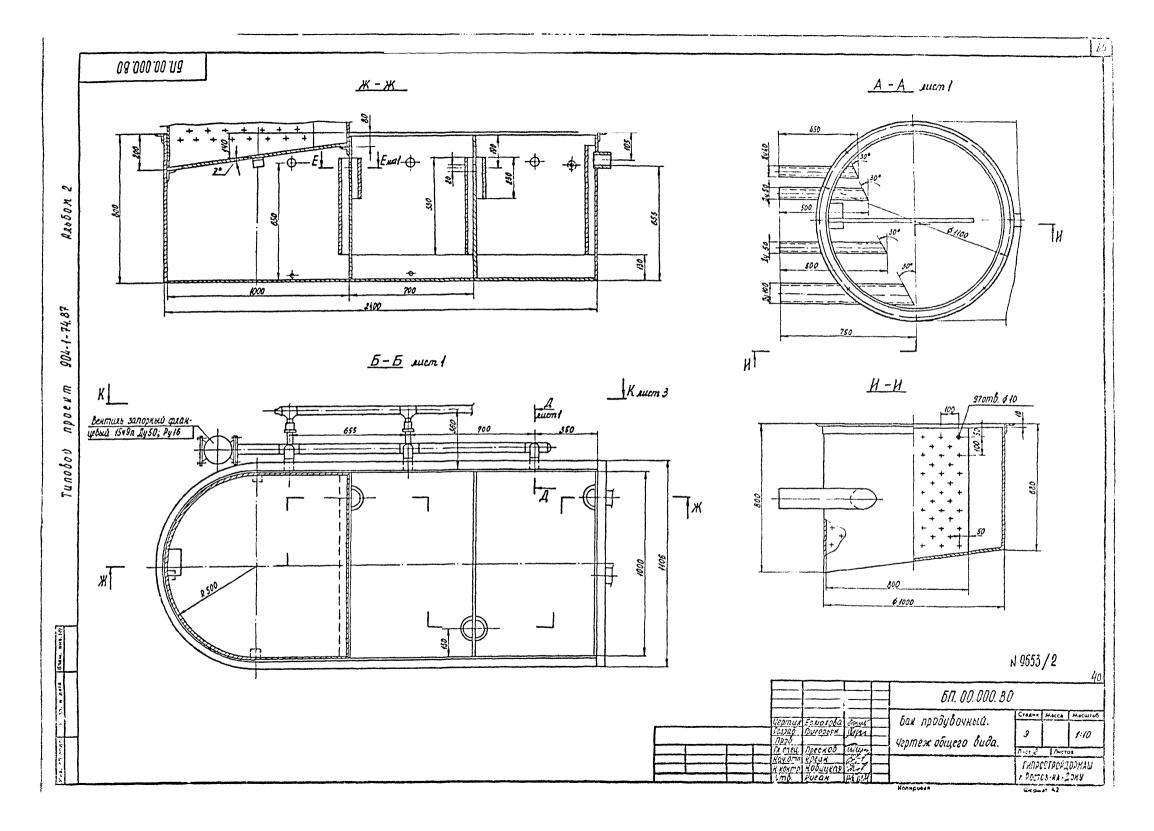
benoycorn

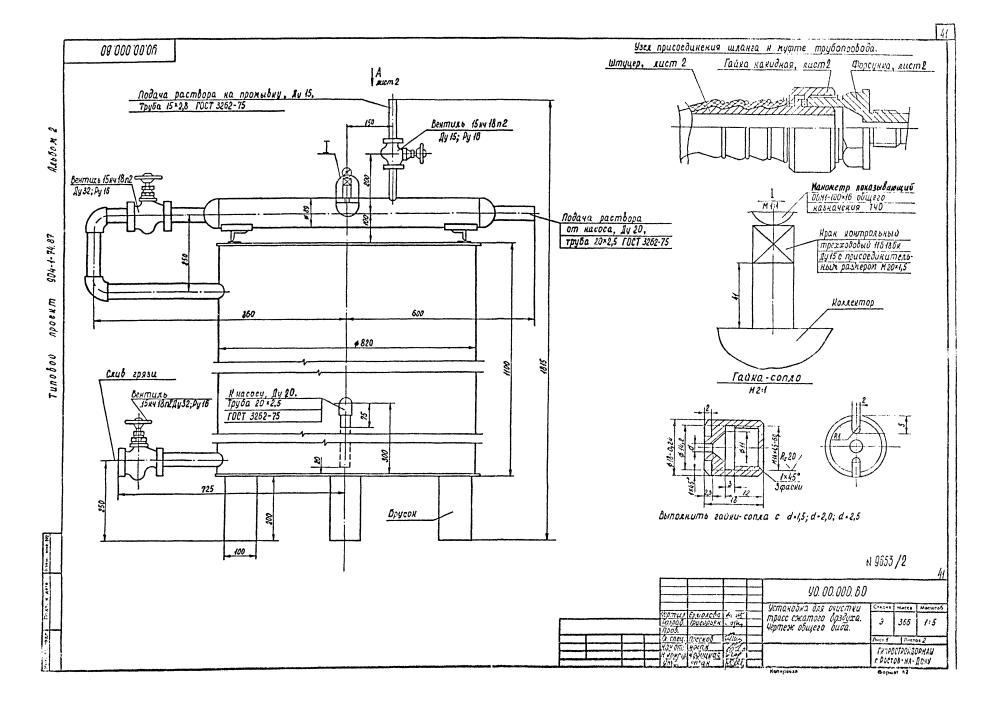
KONLKY COPPUN

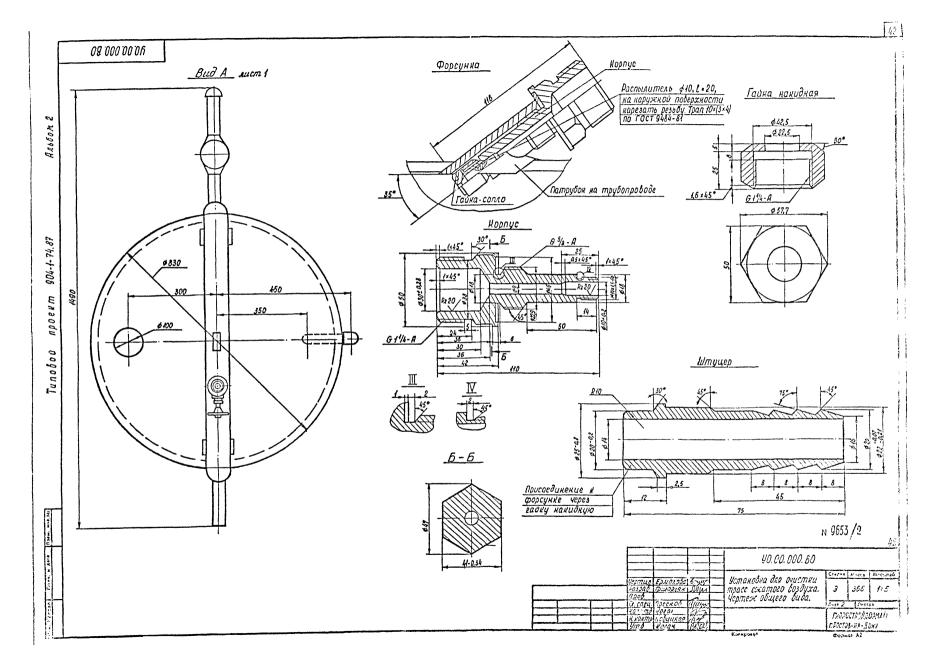
А причиные патрубой: один-1/2, вва- 2° один-Ду 100, Pull+Q8 MNa: Проектная организация 2) На крышке корпуса фланец для подсоединения с 30600 EAUWUMEANS; 3) в корпусе перфорированную перегородку для разби-Компрессорная станция вания водонасляной янульсии; Исходные требования 1) между корпусом и отстойником днише с отверсти-Ma paspadomky daka npodybovnozo 511.00.00.000 ем для слива дренажа и конденсата; 1 Назначение- свор дренаха, вода-масляной эмульсии 5) B omemounure mou emilerenus, coodugarouquees ап продувки сброе пускового воздужа, отетой и слив через атверстия, расположенные внизу перегородок; часла в маслосборник, а воды в канализацию. в) в верхней части каждого отделения патрубки 2. Мехналогические параметры слива отстоявшегося насла. Патрубки соединить в 21 Габаритные, исполнительные и присоединитель коллектор, на коллекторе установить отключаюные разнеры см. эскизный чертеж. щию арнатиру; 22 Teonempuveckú obsěm Saka- 1.66 M3 1). кран для отбора проб насла; 23 Noneshan Eukoema daka- 1.25 H3 в). отключающую армалиру из каждого отделения 3. Yenobun exennyamayuu: отстойника для освобождения продувочного бака; 31 Несто установки - на наружной площадкев приямке 5. Расчетная лимитная цена- 618 руб. 32 Мемпература огружающего возбуха не миже +2°C. 4 Другие требования. 41 Предуснотреть: UČS3AA БП.00.000. ИТ MEDGON Бак продувочный. Исходные требования ГИПРОСТРОЙ ДОРМАЫ с. Ростов-на-Дону БП.00.000. ИТ ē Kanary coepun кальку сверил 1 Bak продувачный (далее, бак"), чертёх БЛ.00.000, пред-Продалжение таблици в Anobon, эзначен для сбора дренахо, водонасляной энульсии от Наименование Fð. 4исловое гродувки, рассечения струи пускового воздуха, отстоя и параметра 3HQ4eHUE свова насла в наслосборник, а воды в канализацию. Tadapurnue pasnepul 4876-1-435 2 бак обеспечивает выпалнение следующих оснавных 3020 1) BAUHA паранетров и разнеров, указанных в таблице в. г) ширина 1500 Μαδπυκαί 3) Bucoma 1900 Наиненование 440,0800 Eð. 3 через дренажный патрубок Ду1/2 производится слив паранетра 3HQ4CHUE водылиз оборудования при остановке нашины на дли-1. Енкасть есонетрическая 1.66 тельног вреня и при контроле наличия протока воды. 2. Енкость полезная 125 4. Через один патрубок Дуг" производится сброе 3. Дианетры патрублов. воздуха из промежуточного бака продувох при ф дренажного, Ду 40 продувке пронежуточных и концевых холодильнихов. Ромденсска при прадувае, д 50 CARTAL STEER STATE STANDS STANDS 5. 4epes 8mopoù nampy don Ay 2" npous bodumen ð) воздуха при пробувже, Ду 50 слив сконденсировавшейся из ежатого воздуха A AYEKOGORO, LINXS 108:45 в холодильниках влаги и продувка воздухо-5) сливо в канализацию, Дж. Ям 89×45 сборников. s). слива в наслосборник. Дня s 57:45 6 4epes nyckoboù nampyook Ly 100 noemynaem cameni 9). K zsywumento, AnxS 530×6 воздух от конпрессоров во вреня их разгрузки в кар-4. Hacca пусе воздух, проходя через перфорированную перегородку, теряет свою энгргию и направляется в патрубок к глушителю. У На коллекторе слива в наслосборник установлен N 9653/2 37 517.00.000.TO Бах продувочный ГИПРОСТРОЙДСРИД п. Ростоб-на . Дену Техническое иписание *611.00.000.TO* 



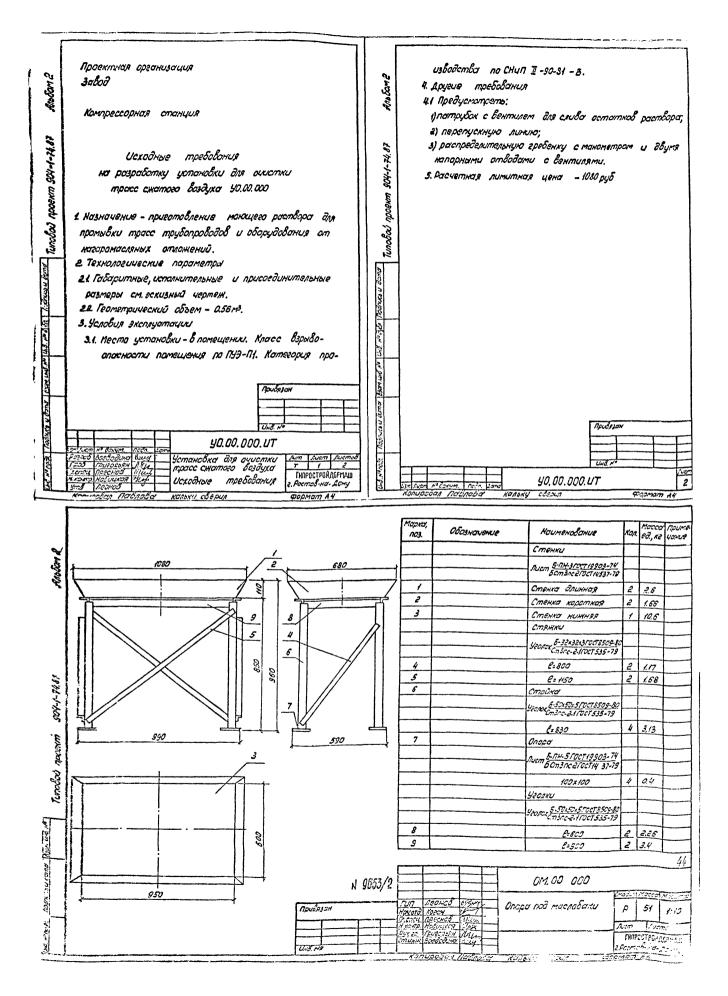


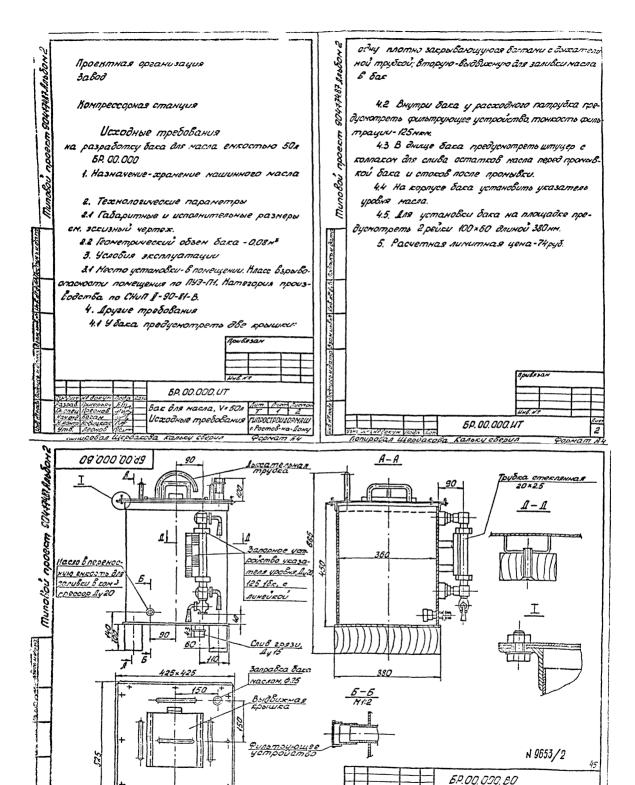






1. Характиристика нисленых отложений. Сущность процесса жимической счистки воздужь проводов заключается в том, что в етруго сжатого Внясте с воздужем из цининдров компрессоров воздужа подаваеного работающим на Выжноп в атно В трубопроводы увлесаются насла, приненяе ные для смазки ушиндоов и сальников. СФЕРУ КОМПРЕССОРОМ, ВЛОВІСКИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ ФОРСУНКУ Из награтого насла испаролотоя легколетус помощью насоса водный раствор ТМС. Рорсунка при этом ввернута при помощи резьбы в патоубо, чив компоненты, осаждаются на стенкаю вваренный в воздужапровод Водный раствор ТНС трубопроводов и оборудования, в результате чесо на чих образуется слой каксообразных с нагарамасляными отложениями выносится возду хон в железобетонный приомок через специаль отгожений, смешанные с ржавниной и пыльно ные спускные вентили, Рекомендуется промывка нагаров. Нагаронасляние отпожения бывают трегвидов BosdyconpoBodos pacmBopan THC muna MA-22:-80 6 1) mbepdwe-na yvacmee c t = 150-160°C, виде славоконцентрированных водных растворов г) гудронообразные (полутвердые) - на участке с (0.5-2%) (разработчик - Институт окранологии £ = 120-140°C UM. M.M. WUDWOSa SHCCCP, USZOMOSUMERS - NO. NOAU-3) xudeue, muna " nacno 6 bode" unu " boda 6 nace MEP", 446100, r. 4anaeber, Ryubonweberas obs.) - на yvacmee e £ 450°C. После промывки раствором МЛ -72 (МЛ-80) É При увеличенных расходах насла на сназку пронывка чистой водой не требуется воздуцилиндров количество отложений и вероят. жопроводы просушиваются сжатым воздужом ность сановозгорания увеличивается. Этин работающего компрессора. и объясняется необхогимость очистки воз-Необжодимов количество моющего средст Вушных трасс от нагаронасляных отложений. ва определяется формулой: Qc = R. Qp [M3], edes 2. Cyuynocms πυνωνεσκού ονικτικύ βουδιχοπροδοδοδ. Одним из способов очистки воздужепроводов ст Qc - EDAUHECMBO NOVOLIJE EO CPEDCMBO, Nº нагаронасляных отложений является проновка R = концентрация моющего раствора,% А - концентрация активного вещества ися раствором технических моющих средств (ТМС). моющего средства, % Ap = 4.t . KONUNEOMBO NOLOWIEZO PACMBOPA, M3, 200: 40.00.000.TO Установки для очистки трасс схатого воздужа. Технического NHUVECKOE ONUCAHUE PROSUURAS PROSUNCE 40.00.000.TO г.Ростов-на-Дону nayamayuu Γοπυροδαλ Μερθακοδα Καλική εξερυλ Κοπυρούαν Ψερόακοδα Κανοκή εδερών Формат я4 T - BPBMA MPOMNORU, NUN. (CM. MOEN.) Результаты вскрытия и оснотра контральных участков должны фиксироваться актом и за-Ποσανα ραςπόρρα Spens noons 3cu. 4, npu monus Omnoseenuu, nn писываться в журнале. MANUN 0.2 - 0.5 0.5 - 1.0 1.0-20 2.0-30 4. Rpobedenue npomobru. 65 1.2 2.0 2.5 3.5 5.0 Процесс промывки лучше всего протекает при 100 2.4 2.0 2.5 3.5 5.0 температуре смеси раствора и съгатого воздуга Б-10°С. Промывеа, производится в следующем порядсе: 125 3.8 2.5 5.5 30 4.0 150 5.5 2.5 3.0 5.5 4.0 1) устанавливаются форсунки; 30 3.5 125 2.0 4.5 60 2) nycraemca compeccop u eucmenoù benmuneù pe-200 9.5 30 вулируется давление воздужа на промываеном mosecm yvacmce (0.5-0.6 MTa); 9-подача насоса, п/нин. 3) пускается насос и регупируется вавление раст Ноличество воды в литраж на 1кг моювора на 0.1-0.2 МПа больше давления воздужа щего средства при концентрации "К" приготав. 4) закачивается расчетное количество ногощего ливаемого раствора определяется по формуле: раствора, при этом контролируется выжод пе-QB = - 1 (A/Kr) нообразной массы через дренаж. По изменению убета пень от темно-желтого до светло-желтого мог Аля привотовления растворов ноющего прено судить о степени чистоты прочываемого участко параг з МЛ-72,-80 ножно применять как 5/в процессе промывки примерно через каждые полчаса rpecnyro body, mak u canenyro, codepxauyro co 35r caneu & 1.1 body, mennepamypoù 60-10°C. следует отбирать пробы, выходящей через дремах пенообразной эмульсии. Писле отстоя ясно видна грани Отработанный раствор после отстоя и от ца раздела масла и раствора. При отсутствии следов мас-Веления вержнего слоя (замасленного) допускает ла в эмульсии промывау следует прекратить. После проповторное использование его до 14 раз. мывец необжодино продуть трубопровод воздужен ст компрессора для просушей. При этом рекомендуется произво-З Конпроль за состоянием возбужепроводить оброс в атмосферу при полностью открытых венти ляж и заявижест на нагнетательных тоубопроводах Кантроль за состалнием воздухопроводов в) По окончании промывки и сушки целегообразно Apous bodumes ocnompon "Kamywek", yomanokienвекоыть контральные участки поонытого воздуженыя на участке компрессор-концевой половиль провода и визуально проверить качество промывки. ник, а также флануевых соеди привысы HE HELV. N 9853/2 40.00.000.TO 40,00.000.TO 3 nucolon l'igodarcoa Ranbru absoul GODMAN A 4 Κοπυροδαν Ψερδακοδά Κανοκή εξέρυν





DUSASO.

scaeu Joseph

EAR DAS HACAQ. V=501

Чертеж общего вида

AN 4480 BOROSO KENSEY CLEOU! 4 JOHAN A

340 1:5

3.2 Место установки в понещении. Класс пожаряпол Проектная организация HORMU no 1743-174, Hamszopus npouzbodemba no CHUST-[]-90-81-8. 30600 4. Арцеие требования 4.1 Предусмотреть: Компрессорная станция 1). Съячную крышку для наполнения ванны водой или раствором МЛ-72 и погружения в нее ячейки фильтра; npoorm Исходные требования. Munobau npoesm 2). δαρδοπορ δης pasoepela bodu unu pacmbooa MA-72 на разработку ванны для промыван эчеек фильтров do mennepamypu +60+70°C; 80.00.000 3). เระหมมม์ กอฮิฮิอม อิกร บุรภาฉมอธิรม สนะบรม สุมภษภาคล 1. Назначение-пронывка загрязненных ячест филы 4), патрубок с вентилем муфтовым Лу25 для подра в гпрочен (60-70°С) растворя моющего средотва вода пара; προκωβεα νυεπού εορπνευ δοδού (60+70°C). 5), патрубок с краном муфтовым 1,25 для слива 2. Технологические параметры раствора после промывки 4.2 барбатер далжан вынинаться. 2.1 Гаваритные, испальительные и присовойнительные разнеры см. эскивный чертам. 5. Расчетная ликитная цена-230 руб. 2.2. Геометрический объем банны- 0.38м? 3. Yenobus seemyamayu 3.1 Давляние пара, подаваеного для разогрова во-301 Pasc . 24 MTa. POLICEZAN BN.00.000.UT DUTOPOSEN ванна для пронывки ячеек фильтров DECNOB Flice BN. 00.000.UT Исходные требования г. Ростов-на-Дону אנוש משל ביו די שעולאבע Мопировал Щербакова Кальку сверил Формат Я4 пожароопасности по ПУЗ-ПА. Натегория произ-Bodemba no CHUN IT-90-81-8. Проектная организация 4. Аругие требования 32800 4.1 Предусмотреть: 1). Свенную крышку для напалнения банны наслон Конпрессорная станция и погрушения в него ячейки фильтра; 2), свенный поддон для установки ячены ошент-Исходные требования на разработку ванны для зарядки яческ фильтров pa; 3) smeebur das nocogosba macha do teso e 8 obseme 83.00.000. 200s; 1. Назначения - заредка лчеек фильтров подогре-4) патрубот е мутотовым вентичет Диго быг подпын бигуиновым или беретенным маклом boda napa; 2. Технологические параметры 5) патрубок с муфтовым вентинем Ду25 для отга Габаритные, исполнительные и присоединивода конденсата; MENONDIE , XISMEDON CH. BCEUSHEID VERMESE. 6), патрубок с кражом муртовым Ду25 для пеива 8 22 Panempuveskuu obsen Bannoi-0.22 m3 3. Условия эксплуатации 3.4 Давление пара, подаваеного для разограва 4.2 Знеевик далжен выниматься 5. Расчетная ликитная цена-188руб. MOORG POSC = 0.4 MAG. 3.2 Место установан-в помещения. Класс MOUSesaN N 9653/2 46 MONDO SZA 83.00.000.UT CONNE DAS SEPAREU SHEEK DUISMOOD 83.00.000 UT Ивахидине требования

3 TURDEN COEDU

Karond Colon

