RNAЭДEN "NИЈУКЧТОНОУ АН RNJATHЭМЕУЛОД RABONNT NAHAЖЕЧООО N NNHANE 146EE N

СЕРИЯ 5.903-11

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПАРОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ

выпчск 1-7

часть 1

КРУПНОБЛОЧНАЯ ДЕЛЭРАЦИОННО — ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

КБДПЧ-100-120

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

CEPNA 5.903-11

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПАРОВЫХ КОТЕЛЬНЫХ

BUNGER 1-7

КРУПНОВЛОЧНАЯ ДЕЛЭРАЦИОННО — ПИТАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

K6404-100-120

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны:

Институтом Гипротехмонтаж Главный инженер института Емирнов ДН. Главный инженер проекта Фур Сидоров АС.

ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И*ШШШ, ШИЛЛЕР Ю.И. ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Stum* МЫСКИН А.Ф. Утверждены ММСС СССР протокол от 10.12.87. Введены в действие институтом Гипротехмонтаж приказ от 30.12.87 и 99

Обозначение	Наименование	Cmp.	Обозначение	Наименование	1
	Содержание	2÷5	T045.007408.000	Трубопровод нагнетательный	Γ
TO15.007000.000,1	Крупноблочная деазрационно-		T015.007105.000C5	Трубопровод нагнетательный	
	питательная установка КБДПУ-100-120	6,7		Сбарачный чертеж	
	Технические требования		TO45.007408.000	Теубопровод рециркуляцианный	Ī
TO15.007000.000	Т 11 11 рупноблочная деаэрациончо-		TO15.007108.000CE	Трубопровод рециркуляционный	Γ
	питательная установка	8,9		Сборочный чертеж	Γ
	#БДПУ-100-120. Технологическия		T015.007109.000	Трубопровод рециркуляционный	F
	CXEMO		T015.007109.000C5	Трубопровод рециркуляцианный	r
7015,007129,002	Патрубок			Сборочный чертеж	r
T015.007130.085	Настил	9	1015,007110.000	Узел клапана Т-33 ⁶	F
T015.007000.000	і і рупноблочная деазрационно-пита-		TO15.007110.000CB	Узел клапана T-336	r
	тельная установка КБДПУ-100-120			Сворачный чертеж	r
TO15,007000.000C	б Прупновлочная деаэрационно-пита-		T015.007111.000	Трубопровод рециркуляционный	t
	тельная установка (15]ПУ-100-120	11.12.13	TO15.007113.000	Трубопровод теплоовменника	t
	Сборочный чертеж	7,43,0	T015.007112.000	Узел клапана 6 с-9-2	t
T015.007100.000	Блон) нижний	14,15	TO15.007111,000C6	Трубопровод рециркуляционный.	f
T015.007100.001	Заелушка	15	70.0.007777,00000	Сборочный чертеж	t
T015.007100.000CL		15÷19	T015.007113.000CE	Трубопровод теплообтенника	t
T015.007101.000	Узел охладителя Выпара ОВА-8		7078.007773.00028	Сборочный чертеж	1
T015.007118.001	Патрубок	20	TOJE DOTAJO CODICE	Узел клапана бс-9-2.Сборочный	t
TO-15.007-10-1.000CE			1010.001172.0000		ł
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Сборочный чертеж	21	T015.007114.000	чертеж Трубопровод теплообтенника	ŧ
T015.007101.001	Патрубок	-	7016.007116.000	Трубопровод теплоотенника	ł
TO45.007104.002	Патрубок		7070.007770.000	трунирово хамочищеннов воды.	t
T015.007101.003	Тройник	55	TOJE DOZUL DODGE	Трубопровод теплообтенника.	t
7045.007440.004	Патрубок	$\dagger - \dagger$	701D.007114.000CD		t
T016.007102.000	Узел теплообменника	23	TO 15 005110 00505	Сборочный чертеж Трубопровод химачищенной	ł
T015.007102.000C			7010.007110.00000		ł
70,0,000 102,000	чертеж	24,25	T015.007115.000	воды. Сворочный чертеж	╀
T015.007102.001	Патрубок		7018.001915.000	Трубопровод химочищенной воды	t
T015.007102.002	Патрубок		TO15.007115.000C6.		1
T015.007102.003	Патрубок	26	7010.007113.000CB.	Воды. Сворочный чертеж	+
T015.007102.004	(lampyóors		T015.007115.001		t
T016.007102.005	Патрубок		T015.007115.002	Патрубок Отво д	t
T015.007102.005	Παπργδοκ		T015.007117.001	Патрубок	1
T015.007102.007	Отвод	27	T015.007117.002	Патрубок	t
T015.007110.002	Патрубок				+
T015.007104.000	Τργδοπροβοθ βεσεωβακοιμού		T015.007117.000	Трубопровод всасывающий	1
T045.007103.000	Трубопровод питательный	28	7045.007448.000	Трубопровод нагнетательный	╪
T015,007103,000C		\vdash	1010,001111,00018	Τρισοπροβοд βεσεыβσιοιμού	+
7070,007 100,000	Сбарочный угртеж	29	TOUC DODGUE DOODE	Сворочный чертеж	+
7015.007104.000C			1010.001116.0000	Трубопровод нагнетательный	+
	Сборочный чертеж	30	TD/5 005/10 000	Сворочный чертеж	╪
T015.007104.001	Патрубак		T015.007119.000	Трубопровод наенетательный	+
TO15.007104.002		\dagger	7015.007120.000	Трубопровод перелива	+
TO16.007104.003	บิเกิยิงส	31	1040.001149.000CB	Трубапровод нагнетательный	1
T015.007104.003		+	50 IF 805 100 00 00	Сворочный чертеж	+
T045.007409.000		\vdash	1 U1b. UUT12U. UU0Cb	Трубопровод перелива. Сборочный	+
10/5.007465.001		20	TOUT DOMESTON	Yepmesk	ł
7045 007405 004		32	10!5.007/21.000	Узел дранажный	+

7015.007105.001

Nampyōbus

7016,097405.000CS Tzybonpo**Bod** หละหยางสามายกษาเม่น

Сборочный чертехх

ТО/5.007/24.00006 Узел дремажиьй. Сборочный

чертеж

Crnp.

70 70 70 70 70 70 70 70	115.007121.002 115.007121.003	Наименование Патрубол Патрубок	Стр.	Обозначениг ТО1Б.007130.043	Наименование
70 70 70 70 70 70 70	045.007424.002 045.007424.003 045.007426.004			1 1070100099011605	WBennep
70 70 70 70 70 70	15.007121.003 15.007126.001			TO15.007130.044	Косынка
70 70 70 70 70	15.007126.001	Патрубок	47	T015.007130.045	Швеллер
70 70 70 70		Παπργδοκ		T016.007130.046	ШВеллер
70 70 70		Трубопровад дренажный		T015.007130.047	Шве плер
70 70 70		Сварочный чертеж.	48	T015.007130.048	ШВеппер
70 70 70	145.007122.000	Трубопровод дренажный		7046.007430.049	Швеплер
70 70	15.007122.001	Παπργδοκ		T015.007130,050	Швеплер .
T ()	15.007122,002	Παπργέακ	49	T015.007130.051	Подвеска
70	715.007122.003	Воронка Лу 25	49	TO15.007130.052	<i>Уголок</i>
=	H5.007123.000	Τργόοπροβοθ δ ΕΧΟΠ		TO15.007130.053	Швеплер
TN				TD15.007130.054	Швеллер
_	73.007760.00005	Yepmex		T015.007130.055	Балка
77	16.007123.001	Патрубок	50	T015.007130.056	<i>Уголок</i>
_	75.007123.002	Παπργδοκ		T015.007130.057	Ребро
=	745.007426.000	Трубопровод дренажа паропро-		T015.007130.051	Ребро Ребро
	7.5.0077.00.000	водов.		7015.007130.059	<i>Швеллер</i>
_	015.007124.000	Трубопровод Трубопровод		T015.007130.059	<i>Пластина</i>
_	715.00 7124.000 715.007124.000C5	Трубопровод. Сборочный чертеж	51	7016.007130.060	Пластина Пластина
	715.007124.000CB	Трубопровод дренажа парапроводов.		7016.007130.001 7016.007130.062	
U	חש,טט חבט.טטטנם	трусопровод аренажа парапроводав. Сборочный чертеж.	+-+		Пастина
7	016.007125.00006		\vdash	7015.007130.063	Пластина
_		Узел дренажный. Сворочный чертеж	-	T015.007130.064	[lemn9
_	015.007125.001	Nampyliak Vana daggaray yi	52		Пластина Ребор
-	015.007125.000	Узел дренажный		7015.007130.066	
	015.007127.000	Узел дренажный	53	T045,007430.067	Пластина
_	015.007127.000C5	Узел дренажный Сборочный чертеж	\vdash	7015.007130.068	Пластина
_	015.007127.001	<i>โคงจ์จกคงชิ้งส</i>	+	7015.007130.069	200000
	015.007127.002	Τρυδοπροδαδ	54	7015.007130.070	Macmund Massa
_	016.007127.003	Παπρυδοκ	+	7015.007130.071	Ρεύρο
=	1015.007126.002	Nampy for		T015.007130.072	Peópo
_	TO 15.007128.000	Трубопровод в БХОП	+	7015.007130.073	Косынка
-	7015.007128.001	Παπργάοκ	55	7015.007130.074	Ρεύρο
_	<u> </u>		┼	7045.007430.075	<i>เมื่อบังิส</i>
=	TO 15 000 10 5 005	уертеж		7015.007130.076	Pebpo
_	7015.007128.002	Nampybok	 	7015.007130.077	Peôpo
_	<u> </u>	Коллектор	56	7015.007130.078	/lucm
_	015.007129.000	Τργάοπροβοά προλγβκυ	 	T015.007130.079	Пластина
_	<u> 1015.007129.000c5</u>		57	T015, 007130.080	Косынка
_	TO UE DESCRIPTION	чертеж		T015.007130.081	Косынка "
_	015.007129.003	Патрубок		T015.007130.082	Ρεδρο
_	015.007 129.004	Патрубок	- 58	T015.007130.083	Peópo
	015.007129.005	Παπργδοκ	-	T016.007130.084	Hacmun
_	<u> 1015.007129.006</u>	Шайба дроссельная	-	T015.007200.000	Блок Верхний
-	<u> 7015.007130.000</u>	Металлоконструкция	59,60	T015.007200.002	Cmound
7	TO15.007130.000C8	Металлоконструкция. Сборочный	61÷65,	7015.007200.000CB	
===		чертеж	78	T015.007201.000	Парэпровод
	7015.007130.035	Монорельс		7045.007202.000	Παροπροβοσ
	T015.007130.036	Швеллер	- 66	7015,007201,000C5	
1	TO15.007130.037	WBennep		T015.007202.000CB	
	1015.037130.038	Ynap		T016.007204.004	Паточбок
	T045.007430.039	ШВаллер	_	1045.007802.004	กิลเกลาร์ดห
_	T015.007130.040 T015.007130.041	<u> Авутавр</u> Швеллер	_ 67	1045,007203,000 1045,007295,000	<u> Τριβοπροβαθ</u> Τριβοπραβαθ

Обозначение	НаименоВание	Cmp.	Обозначение	Наименование	1
T016.007203.000C6	Трубопровод. Сворочный чертеж		T015.007402.000	Мэталлококструкция ·	
T015,007203.001	Патрубок	85	7015.007402.015	Косынка	١.
7015.007203.002	Патрубок	. 65	TO:5.007403.000	Металлоконструкция	1
T015.007205.000C5	Трубапровод. Сбарочный чертеж	0-1	T015.007402.000CB		Г
T015,007204.600	Τργδοπροδο			чертеж	
T015.007130.086	Настил	86	T015.007403.000C5	Метаплоканструкция. Сборочный	Ī
<u> 7015.007204.000C</u> 5	Трубапровод. Сборочный чертеж		1.0 	чертеж	1
<i>T015.007206.000C5</i>	Трубопровод. Сборочный чертеж		T015.007402.007	Балка	
T016.007206.000	Τρχθοπροβοθ	87	TO15.007402.008	Балка	
TO15.007207.000C5	Трубоправод. Сборочный чертеж	١,	T015.007402.009	Ποθκος	1
T015.007207.000	Τρυσοπροβαθ		T015.007402.010 ·	Косынка	
T015.007208.000C5	Трубопровод. Сборочный чертеж		T015.007402.011	Косынка	Ī
<i>T015.007208.000</i>	Трубопровод	88	1015.007402.012	Элемент ограждения	
<i>T015.007209.000C5</i>	Трубапровад. Сворочный чертеж		T015.007402.013	Элемент ограждения	1
T015.007209.000	Τργδοπροβοθ		TO15.007402.014	Элемент оераждения	1
T015.007210.000	Металлоконструкция	89	T015.007404.000	Металлоконструкция	T
TO15.007211.000	Трубопровод в БХОП	Oy	T015.007404.017	Злемент ограждения	1
T015.007210.000C5	Металлоконструкция. Сборочный	90,91	TO15.007404.018	Элемент ограждения	1.
•	чертеж	30,91	T015.007404.000C5	Металликонструкция. Сборочный	Ī
T015.007210.008	δανκα			uepme*	
TO16.007210.009	Белка	92	T045.007404.009	δαπκα	Ī
T015.007.210.010	Подкос	تات.	T015,007404.010	โลกหต	1
T015.007210.011	Подкос		1015.007404.011	Подкос	1
T015.007210.012	Злемент ограждения		T015.007404.012	Подкос	1
T015.007210.013	Косынка	93	T015.007404.013	Элемент ограждения	Ī
T016.007210.014	Косынка	30	T015.007404.014	Косынка	
T015,007210.015	Косынка		7015.007404.015	Косынка	
T015.007210.016	Злемент ограждения		T045.007.404.046	Косынка	
T015.007210.017	Элемент ограждения	94	1015.007502.000	Τργδοπροδοθ	Ī
T015.007210.018	Настил		T045.007502.000C5	Трубогровад. Сварочный чертеж	1
T015.007210.019	<i>δαπκα</i>		T045,007503.000	Τργεοπροβοθ	Ī
T015.007211.000C5	Трубопровод в БХОП. Сворочный		T015.007503.000C6	Трубопровод. Сборочный чертеж	
	<i>чертеж</i>	95	TO15.007506.000	Τρυδοπροδοθ	1
T015.007211.001	Патрубок	35	T015.007504.000	Трубопровод	
T015.007211.008	Παπρυδοκ		T015.007.506.000CB	Трубопровод. Сборочный чертеж	
T016,007300.000	Установка гидрозатвара		T016.007507.000C6	Трубопровад. Сворочный чертеж	
<i>T015</i> , 007301.000	Τργδοπροδοά	96	TO15.007505.000	Трубапровод	I
T015,007302,000	Τρυδοπροβοά		T015.007508.000	Tpy6anpa bo d	1
T045.007303.000	Кронштейн		TO15.007505.000CB	Трубапровад. Сборочный чертеж	
TO15.007300.000C6	Установка гидрозатвора.	97	T045.007430.087	Ребро жесткости	1
. *	Сбарочный чертеж	37	T016.007507.000	Трубопровод.	1
	Трубопровод. Сборочный чертеж	1 1	TG15.007507.000CB	Труйопровод. Сборочный чертеж	
	Трубопровод. Сворочный чертеж	98	TO45.007508.000C5	Трубопровод, Свартиный чертеж	-
<i>7015.007300.001</i>	<i>ดิกาช็อส</i>		T015.007508.001	Патрубок	1
TO45.007300.002	Παπργδοή		A426 064.000	Крупновлочная деаэрационно-	1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Кронштейн. Сварочный чертеж			питательная установта	-
T045,007303,001	Консоль	99		ห6ฏกy-100-120. Yemanobหต กุมชัง-	1
T0\6.007303.002				ров гонтроля и автоматизации	1
T045.007404.000	Метаплоконструкция	- : -	A120004.000 CO	Крупковлочная деаэрационно-	-
TO46.007404.00000	Металлоконструкция. Сворочный	400		питательная установка	
	<u>чертеж</u>	100		КБДПУ-100-120. Устеновка приборав	
			1	контроля и автоматигоции.	١

23205-19

Cepus 5.903-11 Bunyor 1-7

Обозначение	ИдитенаВани е	Cmp.	Обозначение	Наименование	En
A12B 064,00034	Прупноблочная деаэрационно-	GIIIp.	A128 043 010	<u>Стэйка</u>	101
7,25 00 1,000 1	питательная установка		A128 043.040CF	Стойка, Сборочный чертеж	1
	КБЭЛУ-100-120. Установка прибо-	118,	1128 043.042	Стоба	1 "
	ров контроля и автоматизации	119	1128 047. 010	Стойка	\vdash
	Схема электрических соединений	1	A128 047, 010C5	Стойка. Сборочный чертеж	13
A{2B 064.000C5	Крупноблочная деаэрационно-пита			КБЭПУ-100-120. Ведомость	1:
	тельная установка КБДПУ-100-120		TH 007000.1176 71.	теплоизоляционных конструк-	1 13
	Установка приборов контроля и	120,121		μυὐ	12
	автоматизации. Сборочный чер-	1,23,72.	TU007 000 TMBM		1
	пеж.		TH 007 000 TMB-0P		1
A12B 058.040	<i>ໂ</i> ກຜາກບໍ່ນີ້		A12 B 085.000 37	Крупноблачная деаэрационно-	ť
A12B 058. 020	Cmamub	122	-	питательная установка	1
A12 B. 058. 010 CE	Статив. Сворочный чертеж	123		K6DNY-100-120.	14
A12B 058.020C5	Статив. Сборочный чертеж	124		Электроосвещение	1
A12B 058, 005	Ось	164		Электрвосиещение	+
A12B 058. 030	Сочленение исполнительного ме-	1		9	4
	ханизма МЭО-100/25-0,25Р с регу-	125	<u> </u>		+
		1		set wa	+
A128 058. 030 C5	лирующим клапаном Сочленение исполнительного ме-				+
	ханизма M30-400/25-0,25P c pe-	-			+
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		126			╁
	гулирующим клапаном Сборочный чертеж				+
A12B 058.040	Опора				+
M2B058.040CB	Опора. Сборочный чертеж	127			+
M28 058.050	Штанга				+
A128 058.050CB	Штанга Сборочный чертеж	128			╁
A12B.032.000	Ушко	 			+
A128 032.009	винт				+
A128 032.041	Втулка	129			+
A 128032.012	<i>δοδωιμικό</i>	-			+
A12B 058.022	Nauma	-			+
A12B 058.060	Сочленение испалнительнога ме-	+			+
7702 000.000	ханизма МЭО-100/25-0,25Р с регу-	130			+
	лирующим клапаном	┥.			\pm
A128 058, 0 60 C 6	Сочленение исполнительного ме	-			+
77.25.000,0000	Ханизма МЭО-100/25-0,25Р с реги	7	 		╁
	лирующим клапаном.	131			+
	Сворочный чертеж	1	l		+
A12B 060.010	Сочленение исполнительного ме-	-	~		+
	ханизма МЭО-100/25-0,25 Р с регу				+
	лирующим клапаном	132			+
A128 060, 010C5	Сочленение исполнительного ме-	-			-
777680000707068	хонизма МЭО-100/25-0,25Р с регу	1			-
		133			+
	ЛИРУЮИЛИМ КЛАПАНОМ:	+			+
A12B 053.000	Сборочный чертеж Крупноблочная деаэрационно-по	+			+
1112 000.000					+
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ТОТЕЛЬНОЯ УСТОНОВКО КБДПУ-100-12			1	+
142B 053.000CG	Установка электрооборудования	-			+
MICHUUDD, UUUCU	Крупноблочная деаграционно-пи				+
	TOTESSHOR YETOHOBKO KISBNY-100-120		<u> </u>		+
	Устоновка электрогогрудования	<u>.</u>			L

Серия 5.903-14 Выпуск 1-7

233.05-19 6 Kanugaban Ciaugunka Gin но докум. Подп. Дап.

РАЗРАБ. ШУМАКОВА **Меофимов** KOHCOP CUADPOB

A. KOHMA ACMPESOR

BAAM HHB. NO MHB. NO AYBA. | HOANHES IN AAMA HB Nongy A | Hearneb

1. Общие данные.

- 1.1 Рабочие чермени крупноблочной деаэраци-ОННО- Питательной установки КБД ПУ-100-120 выполне-HU - TVB - ULA - U ми компами DE-25 и КЕ-25 и независимо от вида. снигаемого топанва
- 1.2. Установка КБДПУ-100-120 ДОЛННА изго-**МАВАИВАМЬСЯ** В СООМВЕМСМВИИ С РАБОЧИМИ ЧЕРМЕНАми и мехническими мребованиями, содернащимися B HACMORWEM BUITYCKE.
- 4.3. Установка предназначена для питания водой паровых котлов с давлением 14 кгс/см2 и состонт из нишнего и верхнего транспортабельных блоков, УЗЛА ГИДРОЗАМВОРА, КОЛОНКИ, А МАКНЕ ИМЕЕМ КОМПЛЕКМ **ЛЕСПНИЦ И ПЛОЩАДОК С ОГРАНДЕНИЯМИ.**
- 1.4. Комплект Рабочей документации - А Х З М О Л П Э М : И Л З Д Е Л И В СЕБЯ РАЗДЕЛЫ: МЕПЛО МЕХАнический, контроль и автоматика, электротехнический, теплоизоляция.

КРУПНОБЛОЧНАЯ ДЕЛЭРАЦИОННОТ ПИТА А ПЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА КБДПУ — 100—120 **FHIPOTEXMINTAX** MOCKBA DODMAM A4

T015.007.000.0001

УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. 3.2. При изготовлении и монтане элементов

УЗЛОВ МРУБОПРОВОДОВ СВАРКУ ПРОИЗВОДИМЬ РУКОВОДСТВУЯСЬ ПРЕБОВАНИЯ МИ ГОСТ 16037-80, С МАКСИМАЛЬНЫМ ПРИМЕНЕНИ-ЕМ АВМОМАМИЧЕСКИХ И ПОЛУАВМОМАМИЧЕСКИХ РЕНИМОВ ОБЕС-ПЕЧИВАЮЩИХ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ...

3.3. Обработку концов труб для сварки (обрезка **МРУБ И СНЯМИЕ ФАСОК) НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИМЬ МЕХАНИ**-ЧЕСКИМ СПОСОБОМ (РЕЗЦОМ, ФРЕЗОЙ ИЛИ ОБРАЗИВНЫМ КРУГОМ) С помощью труборезных станков. Разрешается обрабаты-ВАМЬ КОНЦЫ МРУБ УСМАНОВКИ ГАЗОВОЙ, ПЛАЗМЕННОЙ ИЛИ ВПЗ-ДУШНО-ДУГОВОЙ РЕЗКОЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗЛЧИСТКОЙ КРОМОК РЕНУЩИМ ИЛИ ОБРАЗИВНЫМ ИНСПРУМЕНМОМ ДО УДАЛЕНИЯ СЛЕДОВ ОГНЕВОЙ РЕЗКИ СНЯМИЕ ФАСОК С МРУБНЫХ КОНЦОВ ПРОизводимь, начиная с толщины етенки труб 3.5 мм.

3.4. Сборку стыков труб под сварку осуществ-АЯМЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНВЕНМАРНЫЕ ЦЕНМРОВОЧНЫХ ПРИспособлений, обеспечивающих соосность стыкуемых труб.

3.5. Весь комплекс работ по организации сварки трубопроводов установки и контроля качества сварных соединений проводить, руководствуясь указаниями "Руководящих мехнических машериалов по сварке при монтаме оборудования тепловых электростанция (PTM-1C-81) Минанерго СССР, правилами Госгормехнадвора СССР, а макие требованиями рабочих чертеней установки.

Т015.007.000.000Д

2. ПРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ и материалам.

- 2.1. Оборудование, входящее в состав. установки, **ТОУННО СООМВЕМСШВОВУЩР МЬЕРОВУНИЯ W НОБИТИВНО- МЕХНЯ**неской чокуменшуния и имешь ичсиоьшя кулество маше-РНАЛОВ И МЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКМЕРИСМИКА ГОМОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, применяемых для изготовления установки, долнны быть подтверидены предприятиями - изготовителями соответствующими документами.
- 2.2. Приборы и средства автоматизации и конт-РОЛЯ, ВХОДЯЩИЕ В УСМАНОВКУ, ДОЛННЫ УДОВЛЕТВОРАТЬ **МРЕБОВАНИЯМ МЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНМАЦИИ НА ЧИХ И** ДЕЙСТВУЮЩИХ СТАНДАРТОВ.
- 2.3. Конструктивные изменения возникающие В ПРОЦЕССЕ ИЗГОМОВЛЕНИЯ УСМАНОВКИ, ДОЛННЫ БЫМЬ СОГЛАСОВАНЫ В УСПАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ Изменения, связанные с применением материалов. НЕ УХУДШАЮЩИХ МЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКМЕРИСМИКИ УСМАновки, решлются изготовителями установки самостоятельно. При изготовлении деталей МК возможна замена стали Ст 3 по ТУ14-1-3023-80 на стали Ст 3, предустотренные ГОСТ ати на сортаменты чёрных металлов.

3. Требования к сборке установки

З. 1. Рабочая документация позволяет вести СЕОРКУ БЛОКОВ УСМАНОВКИ ИНДУСМРИАЛЬНЫМ МЕШОДОМ **КИНЭЛВОПОТЕН ОТОНРОМОП ОТОННАЛЯБАЧ "ЙЭИДЛЕНИЯ**

Т015.007000.000Д

2

Asco

- ций установки выполнять в соответствий с требованиями ГОСТ 5264-80. Сварку длинномерных коробчатых. СШОЕК И БАЛОК БАЗОВОЙ МЕМАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВЕСТИ ПРЕ-РЫВИСТЫМ ШВОМ ДЛИНОЙ 100 ММ С ШАГОМ 200 ММ
- 3.7. МЕСТА, ПОДЛЕНАЩИЕ СБОРКЕ, ДОЛИНЫ БЫПЬ ОЧИЩЕНЫ ОМ ГРЯЗИ, ОКАЛИНЫ, МАСЛА, РНАВЧИНЫ И М. П. Сварной щов долнен быть ровным и полным. В мес-**МАХ СВАРКИ НЕ ДОЛННО БЫМЬ ПРОНОГОВ, МРЕЩИН ЛОД-**РЕЗОВ, НЕПРОВАРА. МЕМАЛЛИЧЕСКИЕ, БРЫЗГИ ДОЛННЫ БЫМЬ УДАЛЕНЫ, ШВЫ ЗАЧИЩЕНЫ ОМ ШЛАКА И ОКАЛИНЫ
- 3.8. Изготовление и сборку металлоконст-РУКЦИЙ УСМАНОВКИ ОСУЩЕСМВЛЯМЬ СОГЛАСНО МРЕБОВАниям СНиП 11-18-75 "Металлические конструкции" ПРИ СБОРКЕ УСМАНОВКИ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ УКАЗАниями СНиП 3.05.05-84 "МЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДО-ВАНИЕ И МЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МРУБОПРОВОДЫ.
- 3.9. Последовательность сборки ниннего БЛОКА УСМАНОВКИ ПРИНЯМЬ СЛЕДУЮЩЕЙ:
 - ПОЛУЧЕНИЕ СМАНДАРМНОГО И НЕСМАНДАРМИлированного оборудования и проверка его состояния;
 - ИЗГОМОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНМОВ МЕМАЛЛОконструкций;
 - -- ИЗГОМОВЛЕНИЕ УЗЛОВ МРУБОПРОВОДОВ:

Т015 007000.000Д

- СВОРКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИН БЛОКА;
- Уетановка и закрепление оборудования на мешалуоконсшьлкини;
- УСМАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ УЗЛОВ МРУБО-
- промынка и гидравлическое испытание УСП АНОВКИ:
- ОКРАСКА БЛОКА -

3.10. В процессе сборки блоков установки ДОЛИНО ПРОВЕРЯТЬСЯ СООМВЕМСМВИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ изделий, наденность крепления оборудования и трубопро-ВОДОВ К МЕПАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ПРАВИЛЬНОСТЬ НАНЕСЕНИЯ -илдат хіднтевлоап вирилан, килядби ан инвочинчам ЧЕК НА ОБОРУДОВДНИЕ НАЛИЧИЕ КЛЕЙМ СВЛРЩИКОВ НА . СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ-

3. 11. После сворки ниннего и верхнего БЛОКОВ УСПАНОВКИ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВЕСТИ ИХ КОНМ-РОЛНУЮ СТЫКОВКУ.

3.12. Гидраванческое испытание установки проводится в соответствии с требованиями "Правил УСТРОЙСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ пара и горячей воды, утвернденных Госгортехнадзо-POM CCCP.

3. 13. В КАЧЕСТВЕ КОРРОЗИОННО-ЗАЩИТНОГО похрытия установки блоков применять грунтовку ГФ-020 ГОСТ 9825-73, ЭМАЛЬ ПФ-133 ГОСТ 926-82 Ц битумный лак БТ 577 ГОСТ 5631-79

!						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	_		-			Т015.007.000.000Д	Лнсп
į	H1M.	умсш	No YOKAW	No.An.	Дата	ТОТО,ООУ, ООО,ОООД,	5

ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ РАБОТ И МАТЕРИАЛОВ ПРИВЕДЕНЫ НА ЧЕРТ. ТИ 007000ТМВ-ТК, ТИ 007000ТМВ-СР, ТИ 007000ТМВ-М.

3.17 МЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, НА ИЗГОМОВЛЕНИЕ -иво тогк - май пина предприятивен - изготови-**МЕЛЕМ С УЧЕТОМ НАСТОЯЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ.**

4. ПРЕБОВАНИЯ К ПРАНСПОРМИРОВКЕ и монтану блоков

4.1. Нишний и верхний блоки отправляются за-КАЗЧИКУ БЕЗ УПАКОВКИ С ЗАГЛУШЕННЫМИ ПРИСОЕДИНИМЕЛЬНЫми концами шълговьочов къепчение засчатек из чисшовой стали 5=3-4 мм осуществлять на прихватке.

Ш туцеры и бобышки без установки приборов и СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ НА ПЕРИОД ТРАНС-ПОРШИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ БЛОКОВ ДОЛННЫ БЫМЬ ЗАКРЫМЫ ПРОБКАМИ И ЗАГЛУШКАМИ.

- Приборы контроля и автоматики с отборны-МИ УСТРОЙСТВАМИ И ЭЛЕКТРОМЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАние упаковываются в ящики и отправияются в комплекте с влоками.

42 Крепление блоков при перевозке ДОЛИНО ОБЕСПЕЧИВАМЬ ПРЕДОХРАНЕНИЕ ИХ ОПІДЕЛЬНЫХ элементов и блоков в целом от деформаций и МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕШДЕНИЙ. ПЕРЕД ПРАНСПОРМИРОВКОЙ

Т015 007000.000Д

ИНВ

3.14. Оснащение блока приборами и средства-МИ АВПОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИПЬ СОГЛАСНО СБОРОЧНОМУ чермену А128064.000 СБ. . При производеные рабом. NO YOMAHOBKE YKASAHHЫХ ПРИБОРОВ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ требовдинями GII и П 3.05.07-85 "Системы автоматизации"

3 15. Работы по установке электромехнических устройств осуществлять в спответствии с черт А128853,000 СБ, А МАКШЕ РУКОВОДСТВУЯСЬ МРЕБОвания ми СН и П 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"

3.16. Меплоизоляционные работы рекомен-ДУЕМСЯ ВЫПОЛИЯМЬ НА МЕСМЕ ИЗГОМОВЛЕНИЯ БЛОКА. ПРИ -олизт индамофад кинаначанодачи очекай и може ИЗОЛЯЦИИ ПРИ МРАНСПОРМИРОВКЕ БЛОКА К МЕСМУ МОНПАНА НЕОБХОДИМО. ПРЕДУСМО ПРЕТЬ УСИЛЕНИЯ КРЕП-**УЕНИЙ КОНСШЬЛКИЙ МЗОУНИМ ЗУ СЛЕШ АСШЧНОВК**П ОПОРНЫХ КОЛЕЦ НА ГОРИЗОНПАЛЬНЫХ УЧАСПКАХ И РАЗГРУ-·Н АЮЩИХ УСПРОЙСТВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ УЧАСТКАХ ТРУ-БОПРОВОДОВ, А МАКНЕ ПРИМЕНЕНИЕ СПЕЦЗАКЛЕПОК.

Конструкция влока допускает выполнение ИЗОЛЯЦИН ПОСЛЕ ЕГО МОНПАНА.

Работы по избляции прямолинейных участков трубопроводов и фланцевых соединений ослятесывующь в свошвешсшвии с ш пиоврічл сериями 7.903.9-2 и 7.903.9-3. Изоляцию криволинейных и фасонных участков трубопроводов и УЗЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ ВЕСМИ СОГЛАСНО «СЕРИИ 3.903-11. **МЕХМОН МАННАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ИЗОЛЯЦИЮ БЛОКА**,

Т.015 007000.000Д

6

произвести по месту дополнительное закрепление трубоиьовотов мечких читмешьов с и о мойрю хом лшовых : опор типа ОПБ-2 ГОСТ 14911-82

4.3. ГАБАРИМЫ И МАССЫ БЛОКОВ УСМАНОВКИ **ТОИЛСКУЮШ ИХ ШЬЧНСИОЬШПЬОВКА ПО НЕУЕЗНОЙ ЧОЬОСЕ** А. ПАКНЕ С ПОМОЩЬЮ МРАЙЛЕРОВ НИЗКОЙ ПОСЛАКИ ГРУзоподъемностью до 15 т.

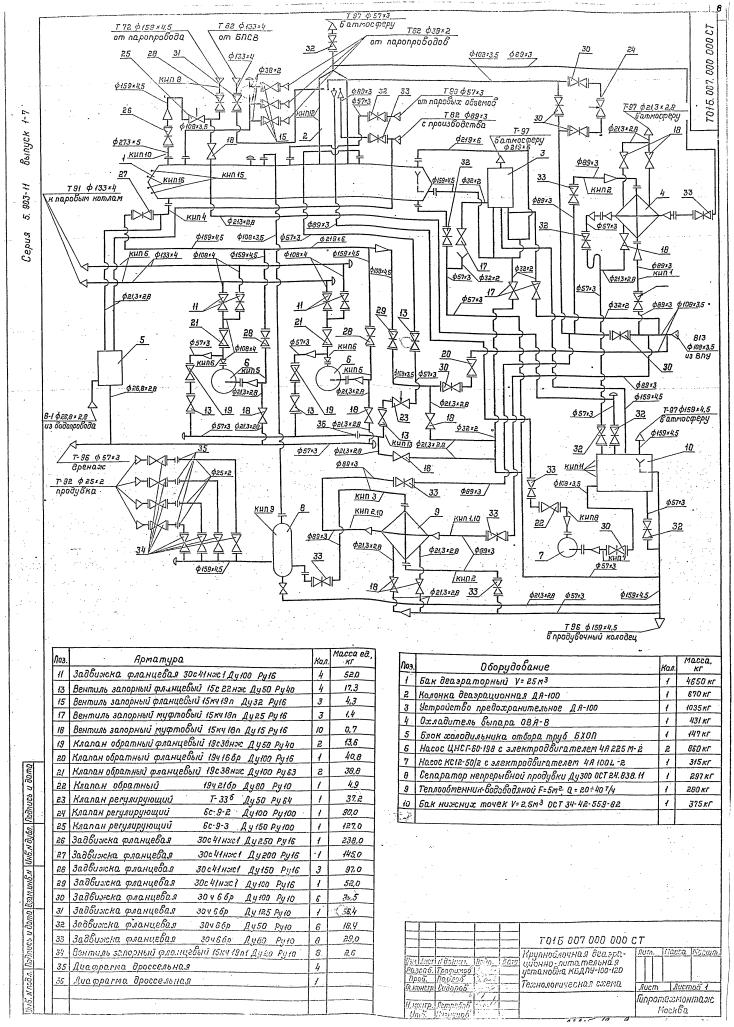
4.4. Погрузку блоков на транспортные средства осуществлять с помощью монтанных и эксплудтационных кранов грузоподъемностью 16÷25 m. ПРИ ЭТОМ СТРОПОВКУ БЛОКОВ ВЕСТИ С КСПОЛЬЗОВА-НИЕМ ПЕМЕЛЬ, ПРЕДУСМОМРЕННЫХ В СОСМАВЕ ИХ МЕМАЛ-ЛОКОНСПРУКЦИЙ, А ПАКНЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПЕЦИАЛЬной траверсы.

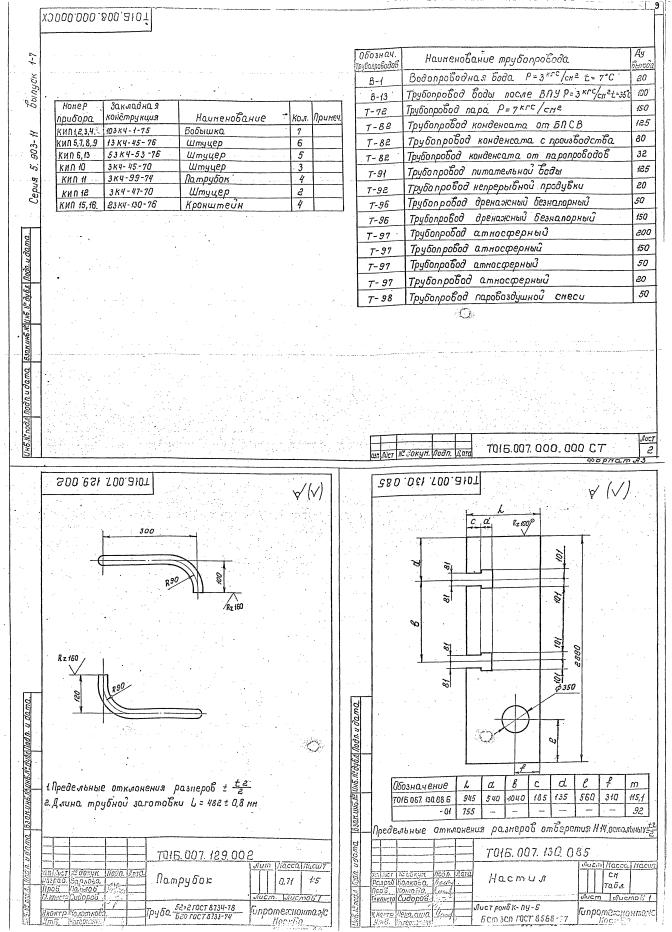
ЛЕСПИИЦЫ И ПЛОЩАДКИ С ОГРАНДЕНИЯМИ ПЕРЕВОЗЯПСЯ В КОМПЛЕКПЕ С БЛОКАМИ.

4. 5. После установки ниннего и верхнего БЛОКОВ В ПРОЕКПНОЕ ПОЛОНЕНИЕ ПРОИЗВЕСМИ ПРИВДРКУ. неподвинной опоры делераторного бака.

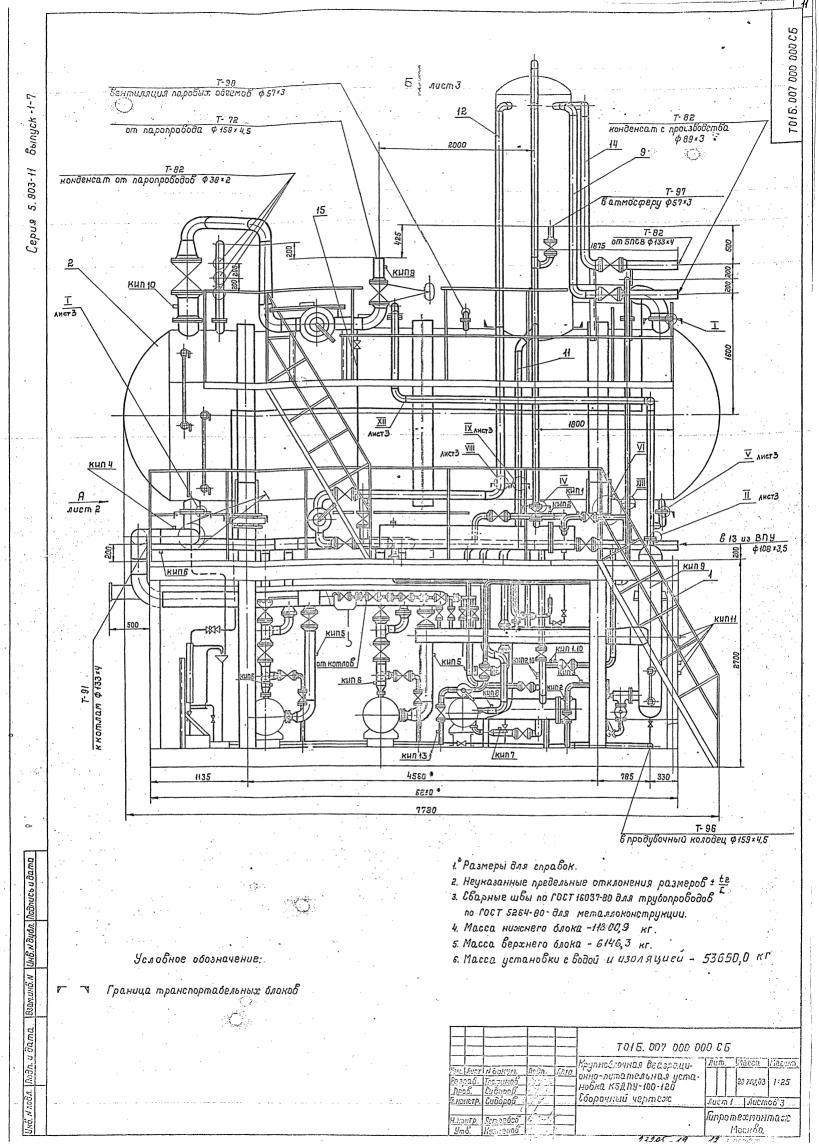
4.6 Установку блоков в проектное поло-НЕНИЕ ПРОИЗ°ОДИМЬ В СООМВЕМСМВИИ С УКАЗАНИ− ями проекта производства работ на монтан Оборудовання комельной.

T015.007000.000 1.



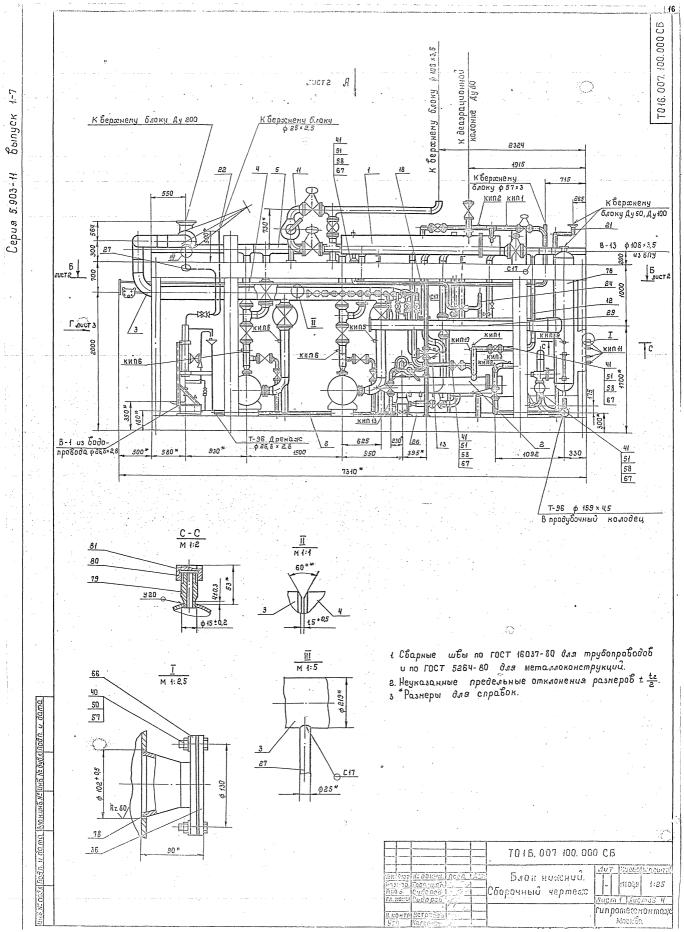


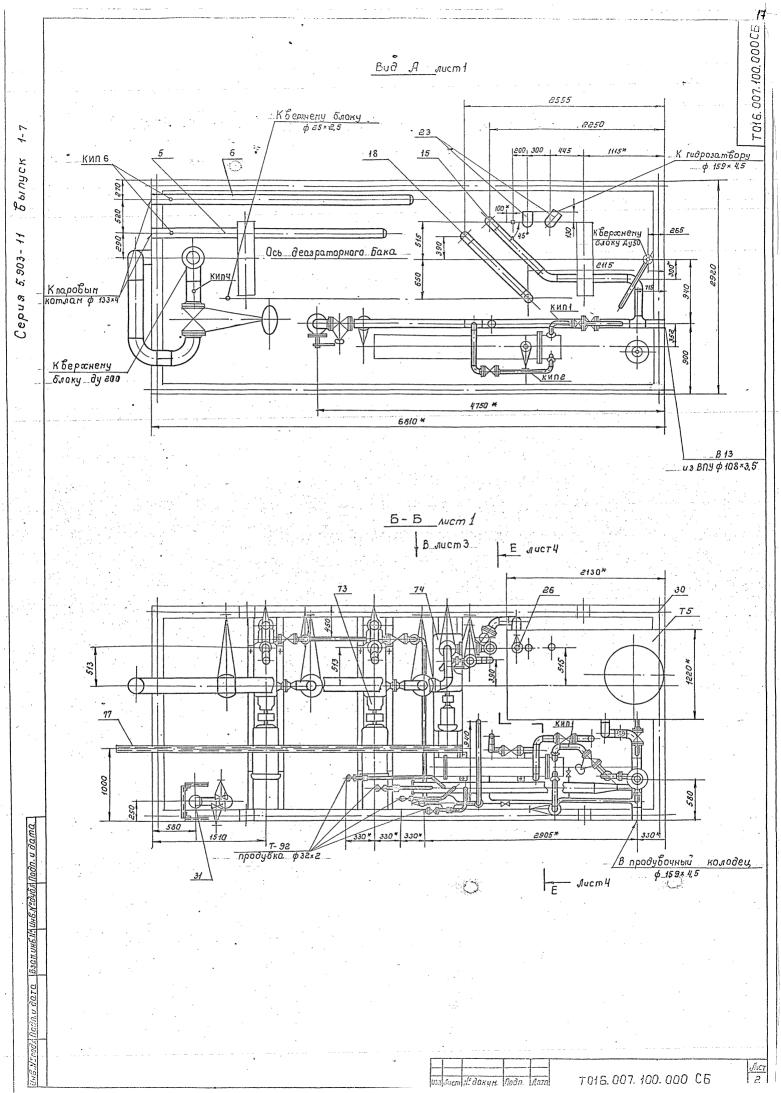
	1		Обозначение	Наименование	ion	Примец		Cana	57.0	193.	Обозначение	Наименование	hon.	Примеч.
	H			Документация				All	1	8 70	015.007.501.000	โคมูจ์อกคออ็อฮ์	1	
7-4-71	ne		7776.007000,000CS	Сборочный цертеж				A4	\perp		045.007502,000	Τργύοπροβοί	1	
Bemyers 4-7	(2)		T015.007.000.000CT	Схема технологическая		*) s.2;A3		n:	1/	10 70	016.007.503.000	Τρυδοπρούοθ	1	
	Re		T015.007000.000,A,	Технические требования		· ·		14	1		015,007504.000	Τριδοπροδοσ	1	
5.903-14	Ħ	\dagger		Сборочные единицы				M	1/2	12 7	015.001505.000	Трубопробод	1	
Серия	12		T015.007100.000	Блок нижний	1			14	1/3	13 70	015.007506.000	Трубопровад	1	
, .		2	T015.007200.000	Блок верхний				A4	1	14 70	045.007507.000	Трубопровод	1	
	A2 A2		TO15.007300.000	Установка '	1			A3	1	15 70	015.007.508.000	Трубопровод	1	
u dara	Ħ	Ĭ	1012.001000.000	гидрозатбора	1		U đơm	ЛЗ	10	16 T	01 <i>5.007509.000</i>	Трубопро Бод	1	
fal Rodin	AE	4	T015.007 401.000	Метаплоканструкция	1		sir Clach.	H	‡	+				
ilg N°dyı	Ħ	5	T015. 007402.000	Металлоконструкция	1		16. Nº dy	H	#	#				
WE NE U	Ħ	6	T045.007403.000	Металлаконструкция	1	=======================================	1116119 (1)	H	‡	+				
B3dm.c	H	7	TO15.007404.000	Метаппоконструкция	1		Взам.	H	+	1				
ι όαπα	H						даша	H	#	1			F	
nogu r	/////	fyero ,	N°бохут. Пойп. Цвт. 7(745.007000.000			Noan. u							
н _э роду.	Post Production	266. I В. ИСТР	POORYM ROOM ROOM ROYM ROYM ROOM ROOM ROOM			XMONTOS	HIS.Nºnoda.			\perp				Лист
Wil.	<u>н.аг</u> УтВ	HIP V	Котребав Лания — Мельная Кагермоция (1944) — К.Б.Д. В Полицеовал Стирн	119-100-120	OCK.	Bct :am 64	2110	1/3/10	Roc	cr H°C	Токит. Подп. Дита Копиробал Ст	015.007000.000 мирнова	φορ	Nucr 2 PMarn //4
	70,000	103.	Обозначение	Наименование	íon.	Пошлеч		Divior	DHO	.j	00		Π.	
1	IT	T			-32	7		3	43 0	4	<i>Обозначение</i>	Наименование	100/	Примеч.
	H	Ŧ		Стандаотные изделия	y l			8	4	43	<i>V003Н</i> ачение	Штуцер M27×2-100		
		23		Стондартные изделия Болты ГОСТ 1798-70				08	4	43	<i>Идоэначение</i>	Штуцер м27×2-100 3к4-35-10		PUMBY.
•		23 24 25		Стандаотные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-6g×60.58 М16-бg×55.58	8 8 4			9	4	43	<i>Идозначение</i>	Штуцер M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75		Coophures TMAHMC CCCP
				Стандартные изделия Болты ГОСТ 7798-10 M16-6g×60.58	8				45	43	<i>Идозначение</i>	Штуцер M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2	2	Coophures IMAMME CCCP
		25		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-6g×60.58 М16-6g×55.58 М12-6g×50.58	8 8 4				4	43 44 45	<i>Идозначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
				<u>Стондаютные изделия</u> <u>Болты ГОСТ 1798-70</u> <u>М16-62×60.58</u> <u>М16-62×50.58</u> <u>М16-62×50.58</u>	8				4	443	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
		25		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-10 М16-6g×60.58 М16-бg×55.58 М12-6g×50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6H.5	8 8 4				\$ 44	43 444 445	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
B		25		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-10 М16-6g×60.58 М16-бg×55.58 М12-бg×50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6H.5 М12-6H.5 Шайбы ГОСТ 4371-78 16.01.08 кп	8 8 4		<u> </u>		4	43 443 444 445	<i>Идозначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
<u>u delma</u>		2.8		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-10 М16-6g×60.58 М16-бg×55.58 М12-бg×50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6H.5 М12-6H.5	8 8 4 4 16 4		<u>ก บ อัยกาส</u>		4	443	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
मिर्वेत ए देशान्य		25		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-10 М16-6д 260.58 М16-6д 250.58 М12-6д 250.58 М12-6д 250.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6Н.5 М12-6Н.5 М12-6Н.5 П2.01.08 КП 12.01.08 КП	8 8 8 4 16 4		प्या मिला ए वेषणाच प्राप्त		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	443	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
र भग्नेत्राक्ष क्षिये पा देशाव		25 26 29 33 33		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-6g×60.58 М16-бg×55.58 М12-6g×50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6H.5 М12-6H.5 М12-6H.5 М12-6H.5 П2.01.08кп 12.01.08кп	8 8 4 16 4		्रिता प्रवेशी गिर्वा प्रवेशाच		£ 4	43 443 445 455	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
mis Allis arcidin libih u dema		25		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-бд×50.58 М16-бд×55.58 М12-бд×50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-бН.5 М12-6Н.5 М12-6Н.5 Иййбы ГОСТ 14371-78 16.01.08 кп 12.01.08 кп	8 8 8 4 16 4		ामहास्पृतिहरू कर्मात् मिल्ला प्रदेशम्य		4	43 44 44 44 45 45	<i>Идоэначение</i>	Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
Bannumikellists weiseld libeln u dema		25 26 29 32 33 33 35 37 36		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-6д 260.58 М16-6д 250.58 М12-6д 250.58 М12-6д 250.58 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.6	8 8 4 16 4 16 4		បិនចាក របស់សុវិវីរស្រីសូវមីវីវិសិក ឬ dama			443		Штуцгр M27×2-100 3к4-35-70 Колпачок M27×2 3к4-31-75 Прокладка 24	2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
उंडाताय हिंडका आहे.मी/एडि.ज [े] टेब्बी क्रिकेत प्रवेषात्र		25 28 29 33 33 35 35 35		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-692-60.58 М16-692-50.58 М12-692-50.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6H.5 М12-6H.5 М12-6H.5 М12-6H.5 Прокладки ГОСТ 15180-70 Л-150-6 Л-80-6 Л-80-6 Л-50-6	8 8 4 16 4 16 4		ด้วยก.เพร็า		4	# 772	оста 8 логт заназмик	Штуцер м27x2-100 354-35-70 Коппачок м27x2 3к4-31-75 Прокладка 24 3к4-36-70	2 2	COOPHURES IMAMME CECP COOPHUR SO IMA MISC
िता ए वेडालव अर्थित प्राप्ति प्राप्ति प्राप्ति विकेश प्राप्ति विकित ए वेबालव		25 26 29 32 33 33 35 37 36		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-70 М16-6д 260.58 М16-6д 250.58 М12-6д 250.58 М12-6д 250.58 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.5 М12-64.6	8 8 4 16 4 16 4		listin U Grimo Ostanumb		4	443	оста 8 логт заназмик	Штуцер м27×2-100 3/14-35-70 Колпачок м27×2 3/кч-31-75 Прокладка 24 3/кч-36-70	2 2	COOPHINESO FINAL COOPHINESO FINAL MINESO FIN
il Anson (Litte II denna Bean wild Alli Bushall Indin u dema		25 28 29 33 33 35 35 35		Стандаютные изделия Болты ГОСТ 1798-10 М16-6д 260.58 М16-6д 250.58 М12-6д 250.58 Гайки ГОСТ 5915-70 М16-6Н.5 М12-6Н.5 М12-6Н.5 М12-6Н.6 Прокладки ГОСТ 4571-78 16.01.08 кп 12.01.08 кп 12.01.08 кп 14.09-6 Л-450-6 Л-40-6 Л-50-6	8 8 4 16 4 16 4		ด้วยก.เพร็า			443	იста § "nem _ sanasyuk მეიაფონიე, თომმაтც	Штуцер м27x2-100 354-35-70 Коппачок м27x2 3к4-31-75 Прокладка 24 3к4-36-70	2 2	COOPHINESO FINAL COOPHINESO FINAL MINESO FIN

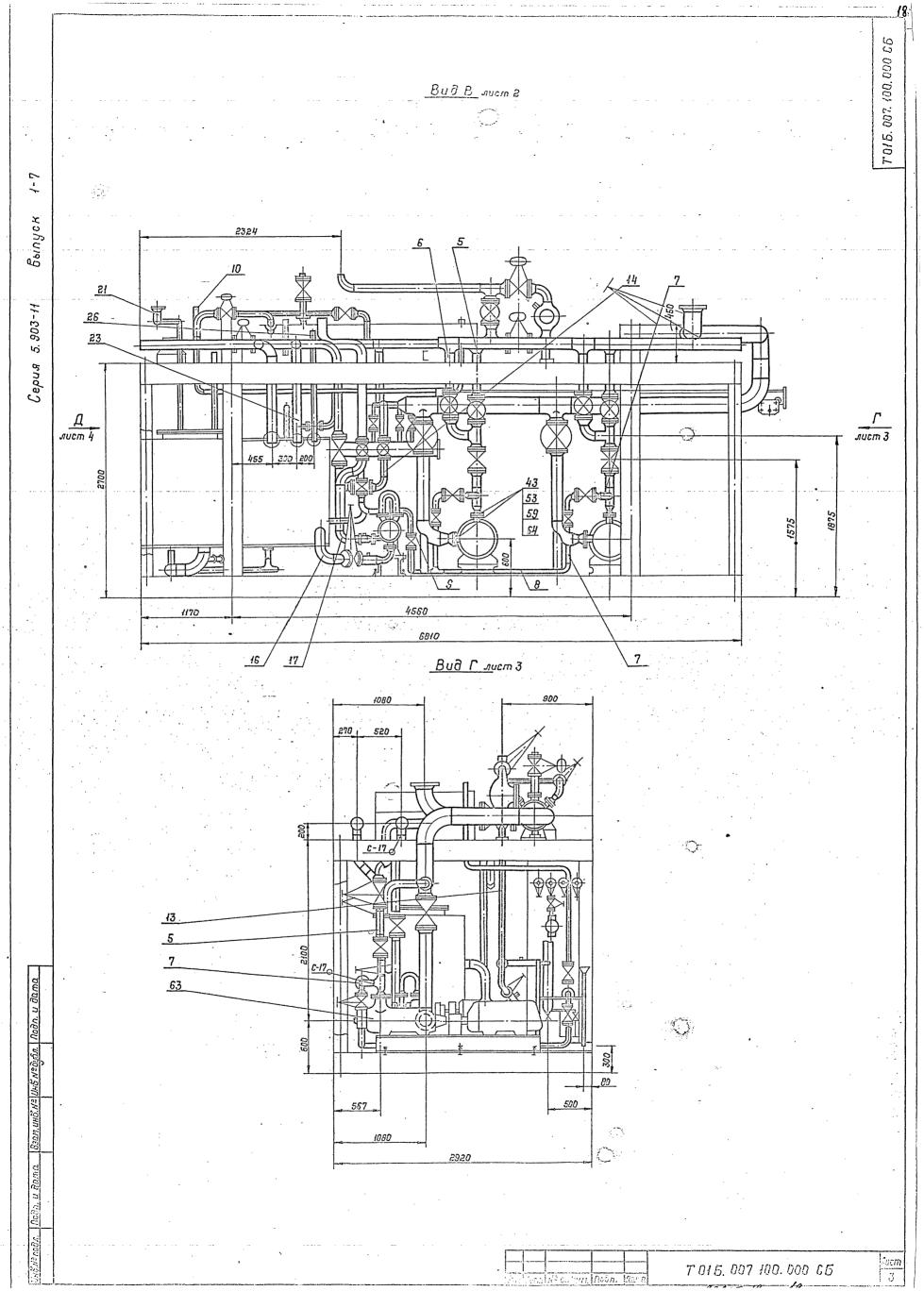


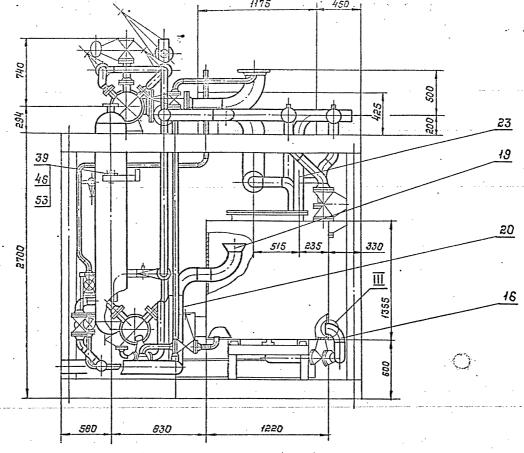
	No3.	Обозначение	Наименобание	кол	Прине- чание		10:505	30%0	1100.	Обозночени в	Нопивнодочив	Кол
	1	·	Докинентоция					+	\pm			
55		T016.007 000.000 C6	Сборочный чертеж				H	+	-			
<u> </u>	+						яц	7	7 7	T015.007 108.000	Труболробад рециркуляционный	3
H	1		Сборочные единицы	_		÷.	Ħ	1	1		•	
дч	1	T01 5.00? 101.000	Узел охладителя		T		目	1	1			
H	+		выпара 08А-8	1	+		яч	é	3 7	T015.007 109.000	Τρубопροβοд	
яч	2	T01 5.007 102.000	Узел теплообтен-				H	+	+	<u>,</u>	рециркуляционный	1
	\perp		HUKQ	1			14		9 7	T015.007 110.000	Узел клапана т-336	1
14	3	T016. 007 103. 000	Трубапробод กитательный	1			A4	1	0	T015.007 111.000	Трубопробод. рециркуляционный	1
	,,	T0/0 005 /0" 000				da ma		1				
яч	4	T016, 007 104, 000	Трубопробод бсасыбающий	1		ogu n	яч	1	11 7	015.007 112.000	Узел клапана6с-9-2	1
ач	5	Ta15.007 105, 000	Трубопрабод	H		grigin	дч	1	12 7	T015.007 113.000	Трубол робод теплообненника	1
	1	7 47 2.007 1 703, 000	Harнетательный	1		N.S.N.			12	T016.007 114.000	Τργδοπραδοσ	F
14	5	T015.007 106.000	Τργδοπροδοδ	\vdash	-	ия пе	Я4		10	1016.007 114.000	теплообненника.	1
H	-		нагнетательный	1		มีเล็วเร็กองิสากองิก. บ ชิฉ.ma Bsฉห.บหลักย์ บหลัก! ยังเกิด กักชภ.บ ชิ๋ฉ กาฉ	94		14	T016.007 115.000	Τρуδοπροδοσ	
	1			Ļ		Зата	F	H	+		хиночищенной воды	1
H	\vdash	. 	<u> </u>	1_	1	าชิก. บ ธ	яч		15	T015.007 116.000	Трубопровод хиночищенной боды	
изн. Раз	Лист ра.б.	И°докун. Лодп. Лато. Грофинов Изга	T016.007.100.000	र्स प्र	T Juc106	2001 110	t	且	口			Ī
n ki	16. Drc1p		ижсний Гипро	me	окотноно	HG.Nº n	USH	Juc	TNE	докун. Под п. Дата ТС	16.007. 100.000	<u>φ</u>
Уr	16.	Кизнецов (100)			кб <u>о</u> ном я4		<u></u>		$\overline{}$		T	T
PHAT	30 M.D.	в Обозночение	Наиненобание	T	Прине		Рормат	ЗОНО	103.	Обозночение	Наиненование	ка
± (0°		6 T015.007 117.000	Τρубипробод	Ko	√ AOHAG			H	H			+
4	-						L	+	27.	T016.007 128.000		1
	H		<u> </u>	1	-	i	A4	1	\vdash	1016.007 128.000	Τρубопροδοθ 8 5 ΧΟΛ	1
АЧ	f	7 7016,007 118:000	Τργδοπροδοσ	1			94		\Box	7016.007 128.000 7016.007 129.000	Τργδοηροδοά	1
A4	17	7 7016,007 118.000	Трубопровод нагнетательный	1			L		29	7015.007 129.000	Тру бол рабод проду б ки	1
A4 A4		7 7016,007 118.000 8 7016.007 119.000	Трубопровод нагнетатемьный Трубопровод	1			L		29		Τργδοηροδοά	1
я4	f	8 7016.007 119.000	Трубопровод Нагнетательный Трубопровод нагнетательный	1			94		29 30	7015.007 129.000	Трубопровод продубки Петамоконструкция Блок холодильника	1 1 2
	f		Трубопровод нагнетатемьный Трубопровод	1			34		29 30	7015. 007 129 000 7015. 007 130. 000	Трубопробод продубки Метомоконструкциз	1
<i>94</i>	10	8 T016.007 119.000 19 T016.007 120.000	Трубопровод Нагнетательный Трубопровод Нагнетательный Трубопровод Трубопровод перелива	1	(34		29 30	7015. 007 129 000 7015. 007 130. 000	Τρу δο η ροδοά ηροσу δ κυ Νεπα πο κο κο κο πρυγκυν Εποκ ασποσυν εν κυκυ Οπό ορα ηροδ. εχοη	1 1 2
яч яч	1.	8 7016.007 119.000 19 7016.007 120.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перелива Узел дренажный	1			34		30	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубапрабод продубки Метамоконструкция Блак жаладильника Отбора проб. бхол	7 :
<i>94</i>	1.	8 T016.007 119.000 19 T016.007 120.000	Трубопровод Нагнетательный Трубопровод Нагнетательный Трубопровод Трубопровод перелива	1 1 1	(<u>mac.</u>	34		30	7015. 007 129 000 7015. 007 130. 000	Трубопровод продубки Метамлаканструкция Блак холодильники отбора проб. бХОП Детами Заглушка	2 1
94 94 94	1.	8 T015.007 119.000 19 T015.007 120.000 20 T015.007 121.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый	1 1 1		. <u>u doma</u>			30	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Петаллоконструкция Блок холодильники Отбора преб. 6хоп Детали Заглушка	2 1
яч яч	1.	8 7016.007 119.000 19 7016.007 120.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перелива Узел дренажный	1 1		โกษย์ก.บ ข้อเกต.			30	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Метамлаканструкция Блак холодильники отбора проб. бХОП Детами Заглушка	2 1
94 94 94	11	8 T015.007 119.000 19 T015.007 120.000 20 T015.007 121.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый	1 1 1	1	ร์ซิฟซ์ฟูกิจจัก.บ จัลกิจ.			30	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопробод продубки Петаллоконструкция Блок холодильники Отбора проб. бХОП Детали Заглушка Стандартные издели	2 1
94 94 94 94		8 T016.007 119.000 19 T016.007 120.000 20 T016.007 121.000 21 T016.007 122.000 22 T016.007 123.000 23 T016.007 124.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перелива Узел дренажный Трубопровод дренажный Трубопровод дренажный Трубопровод трубопровод	1 1 1	1	Suisse Birth Alberdn. U. doma.			30 31 35	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блак жолодильнико отбора проб. бХОП Детали Заглушка. Стандартные издели. Блак нижских точен У- 2,5 н3 ОСТЗИ 42559-6 Сепаратор непре-	1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
94 94 94 94		8 T015.007 119.000 19 T015.007 120.000 20 T015.007 121.000 21 T015.007 122.000 22 T015.007 123.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перелива Узел дренажный Трубопровод дренажный Трубопровод дренажный Трубопровод	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	หายหลังในเล็มร์ ลิงกำล์ (กลอกาน ต้อกกล.			30 31 35 75	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блок жолодильники отбора проб. бХОП Детали Заглушка Стандартные издели Блок нижениж точен У-2,513 ОСТ.34,42559-6 Сепаратор непрередной продубки	2 1
94 94 94 94	4	8 T016.007 119.000 19 T016.007 120.000 20 T016.007 121.000 21 T016.007 122.000 22 T016.007 123.000 23 T016.007 124.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	า โรงกหายเลียนกับเลียนกับเองกาน ช่อยคลา			30 31 35 75	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блак жолодильнико отбора проб. бХОП Детали Заглушка. Стандартные издели. Блак нижских точен У- 2,5 н3 ОСТЗИ 42559-6 Сепаратор непре-	2 1
94 94 94 94 94		8 7016.007 119.000 19 7016.007 120.000 20 7016.007 121.000 21 7016.007 122.000 22 7016.007 123.000 23 7016.007 124.000 24 7016.007 125.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1	กรักกระ โรงกามเร็มในเกิร์ส์สหกับโดยดีก.บ ตัดคล.			30 31 35 75	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блок жолодильники отбора проб. бХОП Детали Заглушка Стандартные издели Блок нижениж точен У-2,513 ОСТ.34,42559-6 Сепаратор непрередной продубки	2 1
94 94 94 94 94		8 TO16. 007 119.000 19 TO16. 007 120.000 20 TO16. 007 121.000 21 TO16. 007 122.000 22 TO16. 007 123.000 23 TO16. 007 124.000 24 TO16. 007 125.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1	กละคาบติกคณาไรเกษาเหลือในเก็สส์สิติที่เมิกสติกาน ตัดคณา			30 31 35 75	7015. 007 129 000 7015. 007 130.000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блок жолодильники отбора проб. бХОП Детали Заглушка Стандартные издели Блок нижениж точен У-2,513 ОСТ.34,42559-6 Сепаратор непрередной продубки	2 1
94 94 94 94 94 94		8 7016.007 119.000 19 7016.007 120.000 20 7016.007 121.000 21 7016.007 122.000 22 7016.007 123.000 23 7016.007 124.000 24 7016.007 125.000	Трубопровод нагнетательный Трубопровод нагнетательный Трубопровод перемива Узел дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый Трубопровод дренаженый	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1	บลองรักราช โดยกานกักการ ให้กละนมหัสสัมพัฒน์สลังที่สมกล อก. บ สอกต า			30 31 35 75	7015. 007 129. 000 7016. 033 000. 000 7016. 033 000. 000	Трубопровод продубки Металлоканструкция Блок жолодильники отбора проб. бХОП Детали Заглушка Стандартные издели Блок нижениж точен У-2,513 ОСТ.34,42559-6 Сепаратор непрередной продубки	2 1

	rar.	3 1				0		Рорна	Nas.	Обозначение	Наиненование	кол	Принеч
	8 .	77	Обозночение	Наименобание Таль 1- 0,5-3	KO.A.	Прин€ч.			\prod				
4-7	廿			FOCT 2799-75				-	+		ιλιαῦδ ы ΓΟ СΤ 41374-76		
	H	92		V 224					57			20	
быпуск	Ш			Кошка 0,5A ГОСТ 47-63.				-	58	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	16.01.08 KN	15	
29	H	-							00				
11.	H	${\mathbb H}$			-				59		20.01.08 KN	104	
903-11	口			- <u> </u>				\vdash	+				
٠ ٢٧	+	40		Балты ГОСТ 7798-70	-				\Box	3			
87.0				H 12 - 60 × 46, 58				\vdash	+				
Cepu	H	41		M16-60 × 55, 58 M20-60 × 65, 58	<i>16</i>			廿	耳				
		76		7124-80 × 85,04				$\vdash \vdash$	+			-	
d	\prod	\prod					ag.						
ใจสัก. บ. ชัล กาล.	H	43	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>Шпильки ГОСТ 9066-75</i>			עויוצ.ווי פֿסא אומפֿח. ע פֿביישם	-	-		Прокладки ГОСТ1518070 Я-80-64	6	
3n. u	耳			AM 20× HO. 40, 35, H. 2	32		DQU.	H	5.4		JI -8U-64		
	${f H}$	$\dashv \dashv$		ΓQUKU ΓΟCΤ 5915-70			JOK		65		A-65-6	1	
Nº dy	廿	50		M 2 2 - 6 H, 5	20		.S. N.C.	H	. 66		665-6	4	
Nº UHB Nº BYBA	$\!$	51		M16-6H.5	16		ND SH	H			<u>а.</u> 00 0		
	H	71				·	Взан. инб. №	1	67	and the second s	A-80-10	4	
Вза.н. инв.	П	52		M 20 - 6 H. 5	-8			H	+				
dama	\mathbb{H}	53		•	-		u dama	П				-	
1. U Ø	耳) n (H				上	
nogu.a	廾	53		Гоики ГОСТ 9064-75 ЯН20, 40, <u>Î</u>]. 2	96		1. กิลฮิก.		\perp			\vdash	
nccs.	耳					Juci	JH5.12 noda.		士				Jucq 6
INE. Nº neco.	//31/	Лист	Nº∂akyn No∂n Awa Ta	16.007.100.000		5		Usit	Suc7	№ докун. Лодп. Цата. ТОБ	. 007. 100.000 \$\times 007 \tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{\tag{	mA.	4 6
<u> </u>	134011	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	n-oungh Incom Hawa		φορ	нотЯ4	1		7.0	0.001.700.3107			
	pnar	Зона Лоз.	0.5	9		0			ru	0 007 200 3701		Rz 80	′(√)
	8	36 %	Обозночение	Ноиненование	Kon	Принеч.			. :			• •	·
				Прочие изделия									
	H	73		Насос ЦНСГ-60-198 с	\vdash								
		/3		электродвигателен							φ 160		
*	Н			ЧЛ 225 M-2	2						4 <u>omβ.φ14</u>	_	
	H	74		ТУ 24.08. 1033 - 80 Носос КС12-50/г с	┢								
~		Ï	,	электродбигателен	ļ.,					14	7	Q~	
	Н	+		4,9,100L-2 TY 26-06-807-73	1	-			٠.)•		//		
	Ħ	士	·	7360 00 007 70									
		+			+								
	Н	+			+			0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,
j.		\perp			1			1	-				
dam	-	+	,		+	-	и дата		1. [Дредельныг отклонени	g pasmepo $6 \pm \frac{tz}{3}$		
n upo			·							Острые кронки приту		ia.	
li ligh	╁	H-		Παπργδοκ	+	260PHUK7 ПИЛ ИИССИ	54. 110			, , ,		N. C.	
บหธิ หรื ฮิบุณิ! โซฮิก. น ฮิฉ.ศ.ฉ.	-	7.8		3K4-99-74	4	HHY HHCCC	ปหชั. หรื อับธ์ภ. กิอฮ์ก.			,	-		\$ 1
	+				\bot			-		•			
830 n. บหษั∙ก!°	-	7.5		Штуцер н20×1,5-50 Зкч-46-76	1	COOPHURZ MAJINOCO	อิรฉก.บพธิ.ศ.						
						- AMARING CEL	бзан				. <u>'</u>		
no.		3	0	Колпачак неа×1.5 3кч-31-75	+	1 060 PH41K2 1 BH8 166000	ma.						
<u>,u @r</u>	-	$\dag \uparrow$	<u> </u>	JN4-31-73	-	i jaria kongel	ใจสัก. บ ชิล.ma.	出		The second secon	015.007.100.001.		o tilooures
Tanda		8	!	Пракладка 18	1	. Monumer	llodn	2017	Tuct II	Scours Noca Namo		<u>(1000)</u> 0,33	<u>e Илешт.</u> Игг
ับเมายู ก. ขยบป ๆ บูกับ นู พระกก	-			3кч 36-76		/ Сверника польтис	1 1 1	fipol film	3. Τι υτρ. Ο	1809 s. 1705 n. 1700 mamo maures 170 23 m. 1900 unas s. 1700 unas s. 1	Jugara.		
14.5.1	JA7	Juan	K. Ookyn Roon Bara	015.007.100.000		Suct 7	CHE.H. noda	1	- 1	CT DE ÉCOL : Juct B- NH- eres no: : : 6073 CR			онгла.s/с Во
1 12	-1-0-1	, w. (1)	m-congr. moon pand			1, /		1.9m	<u>6. 12</u>	erespia, 14 . OCTS CI	01 1914 1-00ED . CO / /	HYP K	on I

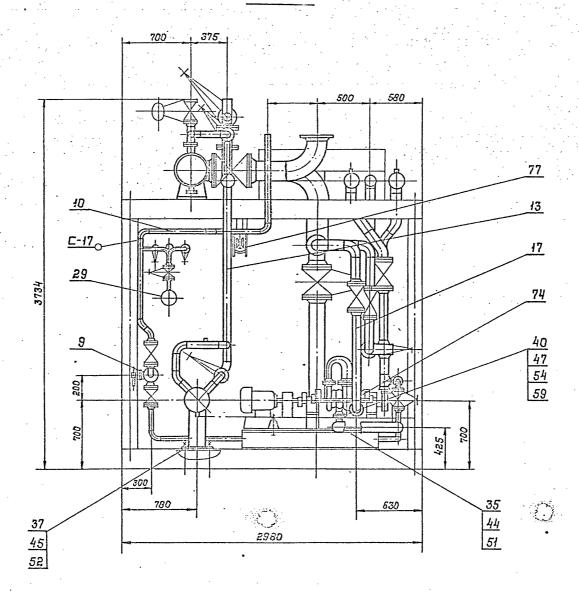








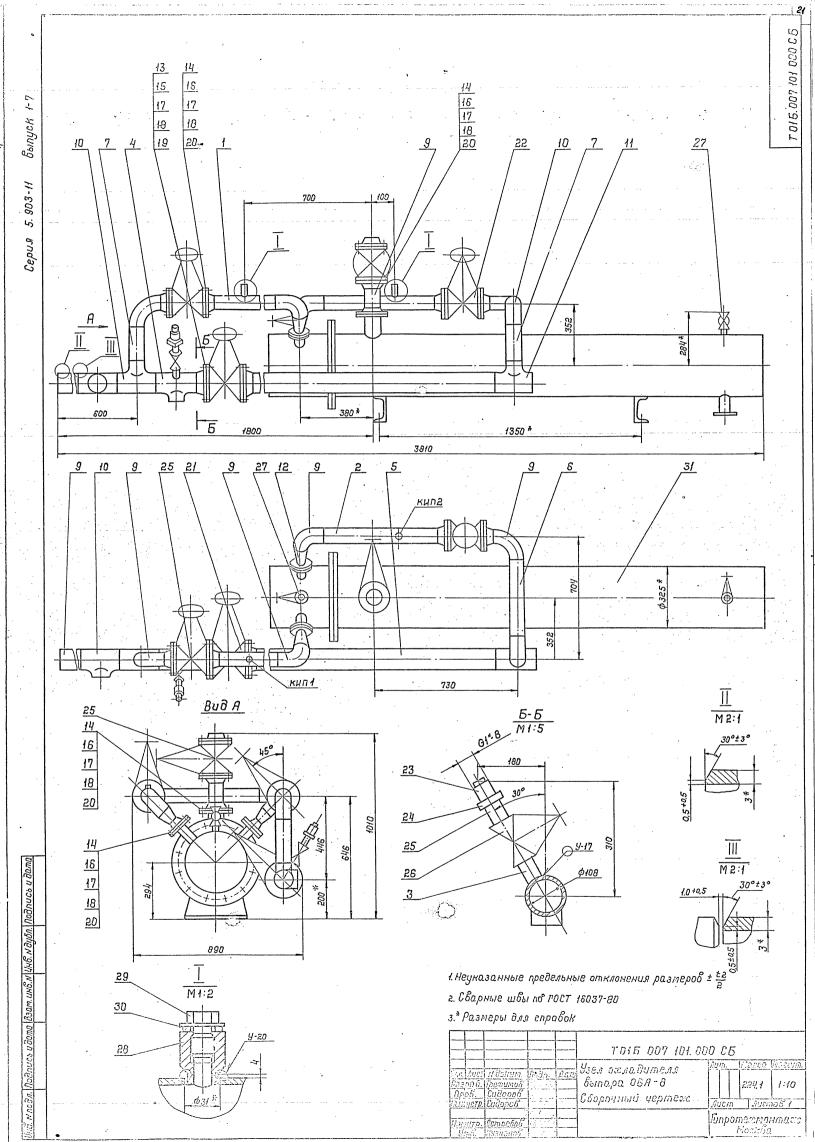
E-E sucm 2

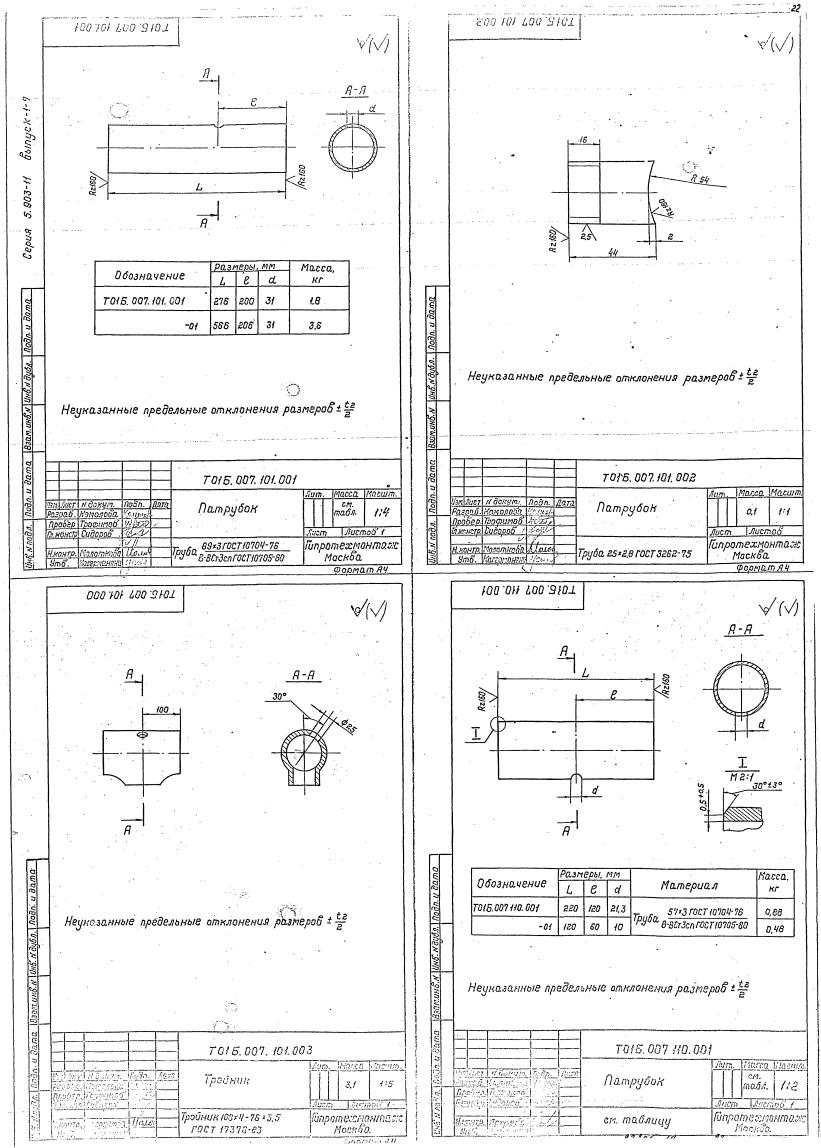


Дэн баст (Редокум, Подп. Цата

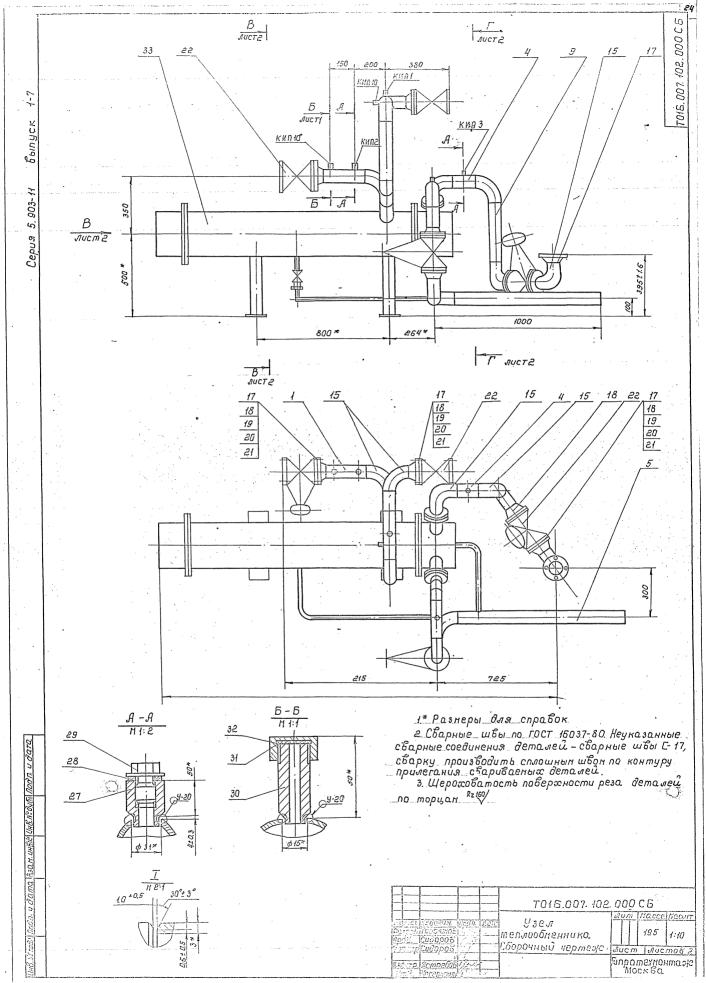
Лист 4

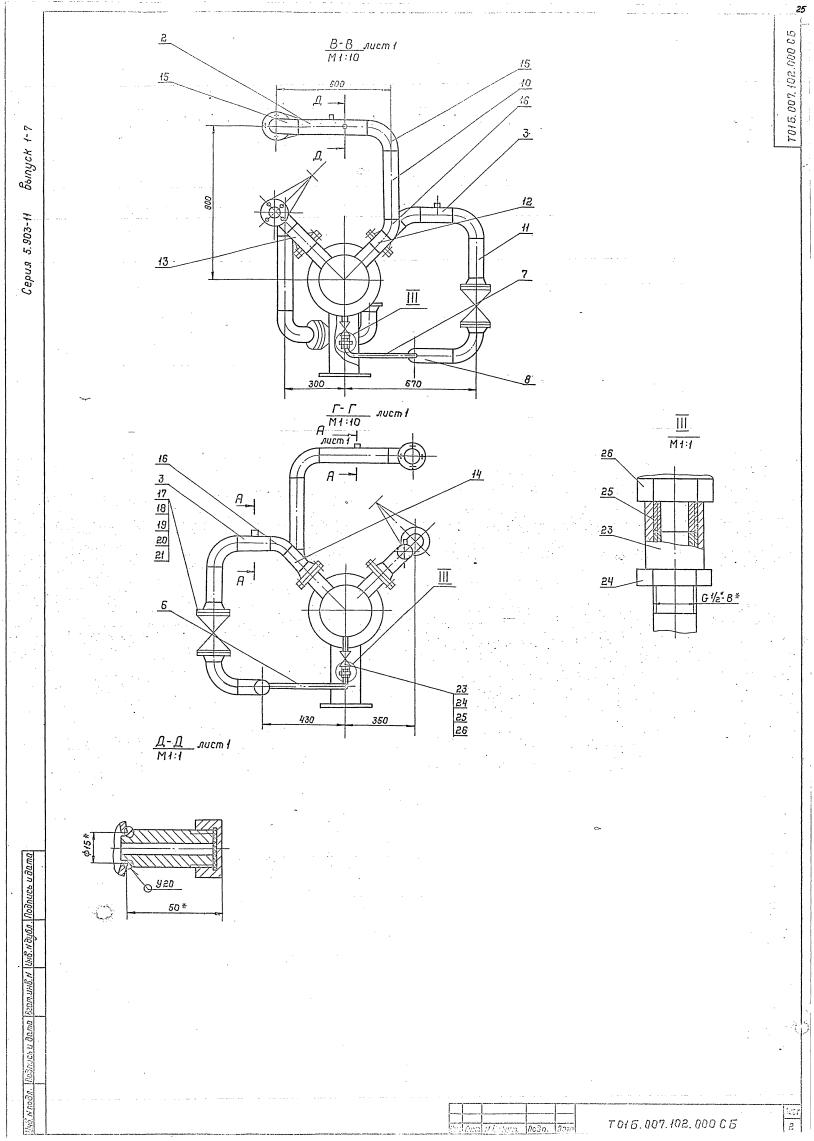
-	100	Обозночение	Наименование	Кол.	примеч.		20	30. Je	 			Наименование	Кол.	7.
							54	9	TG15.0081	01.008		Rampudok	-	-
			<u>Документоция</u>			-	\vdash	-				Tpy&0 69*31'0ET 10'10'4-76 5-82r3cn 100T 10'10'5-80	-	+
1	-		CC- During no.			1	H	1				L = 90	1	1
12	-	7016.000 101 000 05	вапрочный чертеме	-									1	1
╬	\vdash		Детали	-	-	-			1			Вилебен зинтаррия		
1				·			Н	\bot					-	4
94	1	T015.008.101.001	Παπργδοκ	1			H	10	<u> </u>			0m6od 90° 89×3.5	 -	-
94	2	T015.008.101.001-01	Παπργδο κ	1		1	H	+				700Т 17375-83 Тройник 108х4-89х4	5	+
94	3	TO 1 5. 008. 101. 002	Παπρυδοκ	1			H	- 11				FOCT 17376-83	3	+
AY _	5	T015.008.101.003	Τρού <i>κ</i> υκ Παπρυδοκ	1	-		H	-				Пережоды ГОСТ 17378-83	1	1
54	۲	7070.000700.007	Τρυδα 108×3,5 ΓΟΣΤ 10704-76	-		-	П	12				K 89 x 3.5 - 57 x 3	2	
十			8-8ET3CN FOET 10704-78	-								Фланцы ГОСТ 12821-80		
I	L		C= 1204- 2,4	-1	10,9KF	1		13			. '	1-100-10 BCT3cn2	2	-1
6 Y	6	T015.008.101.005	Παπρυδοκ				H	14				1-80-10 BCT3cn2	8	4
+	-		Tpy60, 89×3 FOCT 10704-76 B-BCT3CN FOCT 10705-80	_	· -	подисе и доша	${\mathbb H}$	1,-	<u> </u>			<u>Болты ГОСТ 7798-70</u>	10	1
+	-		l= 454-1,6	 .	7	39 116	\vdash	15 16	 			M16-69 × 65.58 M16-69 × 60.58	16	_
5Y	7	T015.008.101.008	ν= 464-1,6 Παπργάοκ	1	3KF	אטטפּג	H	10				1110 04 * 80.08	1~7	1
-	Ė	3,0,,000	Τρυδα 89×3 ΓΟΣΤ 10704-78	\vdash	-		П	1					T	1
+		,	B-8CT3CNT0CT10705-80	\vdash		0000/	口	17				Гайки M16- 8H.5	40	2
I			l = 248 -1.6	2	1,6 KF	IHE.A	Ц	1	Y			FOCT 5915-70	L	I
54	8	T015.008.101.007	<i>Παπρ</i> γδοκ			N. C	Ц	18				<u> </u>	40	4
+	┝		Τργδα 108 x 3,5 ΓΟΣΤ 10704-76 Β-ΒΣτ 3 cn ΓΟΣΤ 10705-60	ļ		1.0%	H	-				FOCT 11371 - 78	-	4
+	F					8301	\mathbb{H}	10				Прокладки ГОСТ 15180-70	-	-
十	十		l=300-1.6	1	27 <i>KT</i>	aw.	H	19 20			 -	A- 100-10 A- 80-10	2 5	-
十	十			-		n ga	H	120				H-00-10	13	-
ym!	3. <i>V</i>	Acmpe605 12 1/2 Accordance 12		ock	Sa mam AY	ปีหลั: พาดฮิม กิลอิกบะระบ ฮิฉกาล 83จกะบหลี:พ ปหลี:พ อินุดิภ	Usm		мдокут. Поб		TO	15. 007. 101. 000	φορ	
11 HOL	3. <i>V</i>	(порманяни) (Д.)	Mc Mc	ock	Sa mam AY	ÜHĞ	Usm)		NBOKYM NOB		701		φορ	_
H.KON Ymb	3. <i>V</i>	Обозначение	Наитенобание	оско Фар	Sa mam AY	<u>[]HG. 0</u>	U3m)				704			_
H.KON Ymb	3. <i>V</i>	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78	оско Фар	Sa mam AY	<u>UHG. O</u>	<u>U3m</u>			J.GlOT				_
H.KON Ymb	21	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10	оско Фар Кол	Sa mam A4 Npumeu 39,5kr	<u>UH6.</u>	U3m			, 3101				_
H.KON Ymb	San Mary	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78	оско Фар	Sa mam AY Npumey	<u>Und o</u>	J3m			J.GlOT				_
Н.КОН Угов	21	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10	оско Фар Кол	Sa mam AY Npumey 39,5Kr 29Kr		llan I			, 3101				_
H.KON Ymb	21	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10	оско Фар Кол	Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг		Usm)			, 3101				_
H.KON Ymb	21 22	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10184-78 Ду 100 Ру 10 Лу 60 Ру 10 Муфта 25 ГОСТ 8968-75 Контргайка 25 ГОСТ 8988-75	оско Фар Кол	39,5 Kr 29 Kr 0,163 Kr 0,076 Kl		J3M			, 3101				_
H.KON Ymb	21 22 24	Обозначение	Наитенобание Задвижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10	оско Фар Кол	Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг		J3M			φιο_ φιο_				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 86р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Лу 80 Ру 10 Муфта 25 ГОСТ 8988-75 Контргайка 25 ГОСТ 8989-75	оско Фар Кол	39,5 Kr 29 Kr 0,163 Kr 0,076 Kl		Usm			, 3101				_
H.KON Ymb	21 22 25	Обозначение	Наименобание Задбижки ЗОЧ 86р ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Ду 80 РУ 10 Муфта 25ГОСТ 8966-75 Контргайка 25ГОСТ 8969-75 Зентили 15 кч 18 п	фар кол 1 1 1 1	39,5 Kr 29 Kr 0,163 Kr 0,076 Kl		Usm			φιο_ φιο_				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25 ГОСТ 8968-75 Контргайка 25 ГОСТ 8969-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 Ру 16 Ду 15 Ру 16	фар Кол 1 1 1	39,5 Kr 29 Kr 0,163 Kr 0,243 Kr		Usm			φ ₁₀				_
H.KON Ymb	21 22 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 Ру 16 Бобышка 501-м27-2-55	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг		Usm)			φ ₁₀				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25 ГОСТ 8968-75 Контргайка 25 ГОСТ 8969-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 Ру 16 Ду 15 Ру 16	фар кол 1 1 1 1	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг		Usm)			φ ₁₀				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 Ру 16 Бобышка 501-м27-2-55	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг		Usm)			φ ₁₀				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18181-72 Ду 25 Ру 16 Ду 15 Ру 16 Бобышка 5Л1-М27≠2-55 ОСТ 36-7-74	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг		Usm			φ ₁₀				_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Haumehobahue Jaabbuxku 30486p FOCT 10194-78 Ay 100 Py 10 Ay 80 Py 10 Mypma 25 FOCT 8968-75 Kohmprauka 25 FOCT 8969-75 Jehmunu 15 ky 18n FOCT 18161-72 Ay 25 Py 16 □ Ay 15 Py 16 □ 505ышка 5 Π-M27:2-55 OCT 36-7-74	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18181-72 Ду 25 Ру 16 Ду 15 Ру 16 Бобышка 5Л1-М27≠2-55 ОСТ 36-7-74	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 8 бр ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Ду 80 РУ 10 Муфта 25 ГОСТ 89 68-75 Контргайка 25 ГОСТ 89 89-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161 - 72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27 г 2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия	оски Фар Кол 1 1 3	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки 30486р ГОСТ 10194-78 Ду 100 Ру 10 Ду 80 Ру 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Зентили 15кч 18п ГОСТ 18161-72 Ду 25 Ру 16 Бобышка БП+М27×2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прочие изделия	φορ	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 8 бр ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Ду 80 РУ 10 Муфта 25 ГОСТ 89 68-75 Контргайка 25 ГОСТ 89 68-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161 - 72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27 г2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прочие изделия Прокладка П-М 27 г 2 ТУЗ6. 1144-75 Прокладка ПЛ 28 г 42 УХЛ 2	COCKE GOOD ROAD AND ADDRESS OF THE A	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 8 бр ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25 ГОСТ 89 68-75 Контргайка 25 ГОСТ 89 68-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161 - 72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27 г2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прочие изделия Прокладка П-8 г ч 2 У 35 Н0 3-02	оски Фар Кол 1 1 3	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 8 бр ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25 ГОСТ 8956-75 Контргайка 25 ГОСТ 8956-75 Сгон 25 ГОСТ 8959-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27≠2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прокладка П-М 27≠2 ТУЗ6, 1144-75 Прокладка П028≠42 УХЛ2 ТУЗ6, 1103-02 Охладитель быпара.	COCKE GOOD ROAD AND ADDRESS OF THE A	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг	853. มหรับ ไมหนี พลิบูติก ใกล้ถายระ น.สิลกาส		10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	120		Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ86р ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Сгон 25 ГОСТ 8989-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27-2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прокладка П-М27-2 ТУЗ6. 1144-75 Прокладка Пав-42УХЛ2 ТУЗ6. 1163-02 ОХЛадитель быпара. ОВ Я-8		Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг	853. มหรับ ไมหนี พลิบูติก ใกล้ถายระ น.สิลกาส		10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	Note on	тклонения размеров ±	Rz 16	_
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ 8 бр ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25 ГОСТ 8956-75 Контргайка 25 ГОСТ 8956-75 Сгон 25 ГОСТ 8959-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27≠2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прокладка П-М 27≠2 ТУЗ6, 1144-75 Прокладка П028≠42 УХЛ2 ТУЗ6, 1103-02 Охладитель быпара.	COCKE GOOD ROAD AND ADDRESS OF THE A	Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг			10	00.811 700	φιο <u>ν</u>	Note on	пклонения размеров ±	R216	550
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ86р ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Сгон 25 ГОСТ 8989-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27-2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прокладка П-М27-2 ТУЗ6. 1144-75 Прокладка Пав-42УХЛ2 ТУЗ6. 1163-02 ОХЛадитель быпара. ОВ Я-8		Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг	853. มหรับ ไมหนี พลิบูติก ใกล้ถายระ น.สิลกาส		Hey	по ви Loc	φιο 60	Sele on	пклонения размеров ±	Rzis \	50
H.KON Ymb	21 22 23 24 25 26 27 28	Обозначение	Наитенобание Задбижки ЗОЧ86р ГОСТ 10194-78 Ду 100 РУ 10 Муфта 25ГОСТ8968-75 Контргайка 25ГОСТ8968-75 Сгон 25 ГОСТ 8989-75 Зентили 15 кч 18 п ГОСТ 18161-72 Ду 25 РУ 16 Бобышка БП-М27-2-55 ОСТ 36-7-74 Прочие изделия Прокладка П-М27-2 ТУЗ6. 1144-75 Прокладка Пав-42УХЛ2 ТУЗ6. 1163-02 ОХЛадитель быпара. ОВ Я-8		Sa mam A4 Примеч 39,5кг 29кг 0,163кг 0,076кг 0,243кг	853. มหรับ ไมหนี พลิบูติก ใกล้ถายระ น.สิลกาส		Hey	00.811 700	φιο 60	Sele on	пклонения размеров ±	R216	50

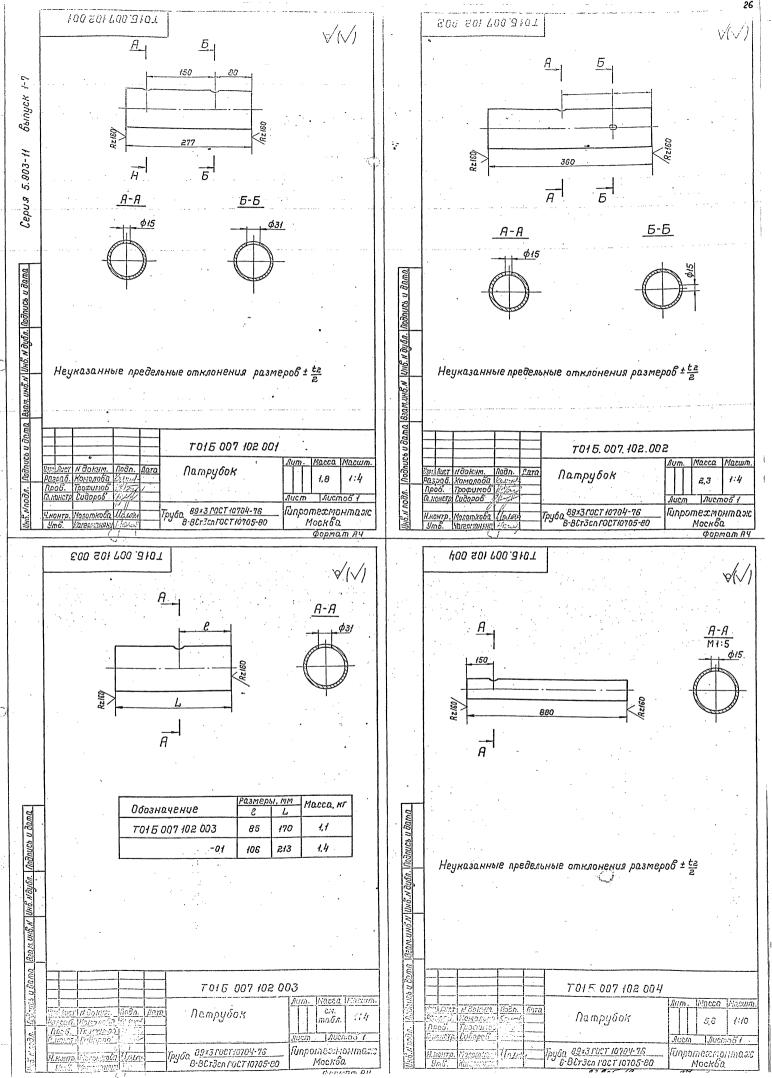


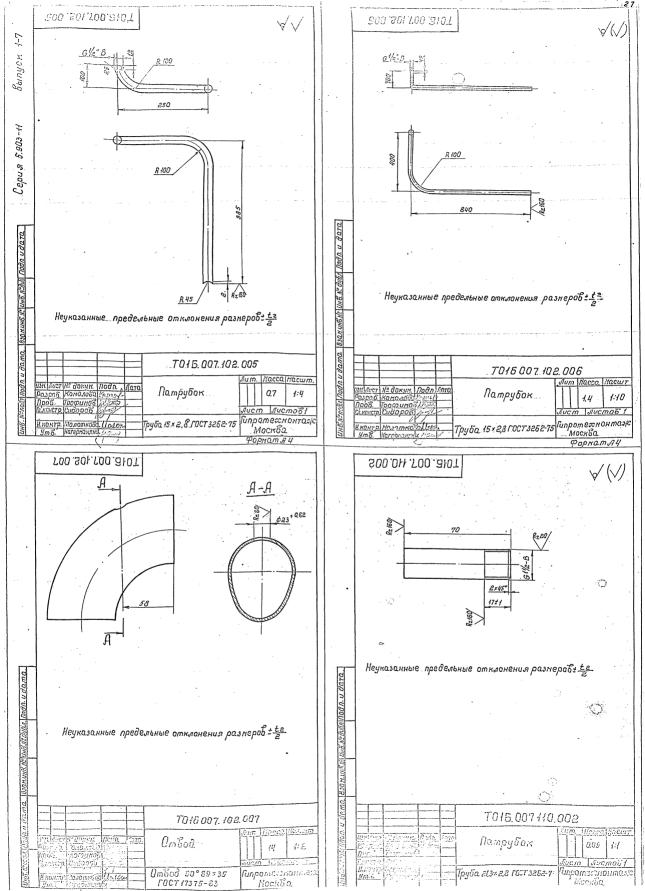


3040	Aos.	Обозначение	Наименованив	No.s.	Примеч.		1637	() () () () ()	Обозначение	Наитенование	Кол.	Приме
			2	_					T015 007 102 011	i Da marrisata		
1	-		Донутентация	-			54	13	1010 007 102 011	Παπομδοκ Τουβο, 68:3 (007.10704-16	$\vdash \vdash$	
	-		0.c	-			\vdash	+		\$-6273en102710705-80	-	
:2	-	TO15 007 102 000	Сбарочный чертеги	-	 	-	H	\dashv		£ = 90 -0.6	7	0,6 11
- -	+-		Детали	\vdash			54	13	T015 007 102 012	Παπργόοκ		
+	-		7,011.0010	\vdash			H	+	10,0 001,100,012	TOURE 89 3 FOCT 10704-75		
-	+,	T015 007 102 001	<i>Ναπρυδοκ</i>	1			H	+		B-£273cn ('0£710705-80		
14	2	7015 007 102 002	Патрубок Патрубок	1			\Box	┪	12	l= 150-1.0	1	1 КГ
74	3	TO 1 5 007 102 003	Ναπργόοκ	1			54	- 14	TO15 007 102 013	Ναπρυδοκ		
74	4	TO15 007 102 003-01	Ναπργδοκ	1					,	Tpy 60. 89 = 3 FOET 10704-76		
24	5	TO15.007 102 004	Παπρυδοκ	1			П			8-8ET 3CN (OET 10705-80		
70	6	T015.007 102 005	Νατηρ <i>γ</i> δοκ	1						l= 120-1,0	1	0.8 K
94	7	TO15.007 102 008	Ναπρυδοκ	1				\perp				
74	8	T015.007 102 007	Ombod	1	-							
54		T015.007 102 008	<i>Ναπρ</i> γδο <i>κ</i>	<u> </u>		-	Ш			<u>Стондартные изделил</u>	-	
T		•	TPY 60. 89 x 3 FOCT 10704-78 B-8CT 3CN FOCT 10705-80			86	Ш	\perp				
\top						u ga	Ш	丄		Отбады ГОСТ 17375-83	\sqcup	
			l= 380-1.6	1	2,4 Kr	กิจยิกบะธ บ ฮิลกาล	Ц	15		90°89 × 3,5	2	
54	10	T015.008 102.009	Ναπρυδοκ	-		Nagh	Ш	16		45° 89 × 3,5	2	
_	1_		Tpy5a 89=3 FOCT 10704-76 B-BCT3CN FOCT10705-80	1		οū.	$ \downarrow $	+	 	4	$\vdash \vdash$	
	1			-		ปห6. พ ฮิบุธ์ก.	\vdash	17	<u> </u>	Фланец 1-80-108СтЗсп2	┟┼┤	
_	↓_		€= 370-1.6	1	2,35×r	JAN6.	Н	- -	 	FOET 12821-80	9	
54	11	T015.008 102 010	Παπρυδοκ	<u> </u>			1-1	- -			\vdash	ļ
1	-		Τρυδο 89×3 ΓΟΣΤ 10704-76 8-8 ΣΤ 3 Cn ΓΟΣΤ 10705-80	╄-	ļ	I. UN	H	18		Болт М16- Бо, 55.58	20	
= -	+			-		Взат. ин В. м		-		FOET 7798-70	32	ļ
- -	+		l= 180-1	1	1,2 Kr		Н	15	, .	Γαύκα Μ16- ΕΗ. 5	\vdash	l
+	+-			+	-	กิจอิกมะธ บ ฮิฉพถ	H	1/3		1'0CT 5915-70	3.2	ļ
႕	┵┰	<u> </u>	L	_	-	. 920	H	十		7007 0373 70	1	
llan	Cup	N Bokym. Noan. Lara	T015.007 102 000			ଜୁ	H	+	3			
Разрі	CO.	8	јзел Лит.	Яце	n Aucmob	1	\vdash	+			\vdash	-
	- 1	Tpopumo6 menso		7	<u>4</u> Ман та экс	Инв. м падл.		1			لببا	1/1
· Ym	76. V	Кагернанян Асты		loc*	бa.	1748	U314	Suct	N докут. Подл. Дага	T015. 007. 102. 000	mn m	
-	30110	Нагерманим (Актор)	9	lock Popii	om AV	<u>Uns</u>	U314		удокут. Подл. Дага	•	тат Кол.	яч Прите
시		Нагернамин (1994)		lock Popii	бa.	<u>Unil</u>				Фар	Ī	яч
-		Иогориания (415-22) Обозначение	Наименование	lock Popii	om AV	<u>340</u>			§ Дбозначение	Фар	Кол.	яч
-	Зона Поз.	Иогориания (415-22) Обозначение	9	lock Popii	fa om AY 	<u>Unil</u>		3040	§ Дбозначение	Фор Ноименование Пробка Пмгля уз ТУ 36. Н44-83	Ī	яч
-	30110	Иогориания (415-22) Обозначение	Наитенобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78	боск Рорг Кол	fa om AY 	9/17		3040	б Обозначение	Фор Наименование Пробка пмглгг уз ТУ 36. н44- вз	Кол.	яч
-	30110	Обозначение	Наитенобание Шайба 16.01.08 кп	боск Рорг Кол	fa om AY 	9/17		3040	б Обозначение	Ноитенование Пробка Пт27*2 УЗ ТУ 36. 1144-83 Штуцер М20*1,5-50	Кол.	Примы
-	30110	Обозначение	Наитенобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78	боск Рорг Кол	ва от Яч притеч.	9/17		3040	б Обозначение	Фор Наименование Пробка пмглгг уз ТУ 36. н44- вз	Кол.	Лрим
-	20	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70	Nose Ros Ros	ва от Яч притеч.	g _M		3040	§ Обозначение 9	Фар Наименование Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. 1144-83 Штуцер М20:1,5-50 Зкч-33-76	Кол.	яч
-	30110	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70	Nock Nopri	Ba AV	<u>[h/6]</u>		3040	§ Обозначение 9	Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. Н44-83 Штуцер М20:1.5-50 Зкч-33-76	Кол.	ЛРИМЬ Примь Сборни зна инс
-	20	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70	Nose Ros Ros	ба сот ЯЧ г. Притеч.	<u>[7/7]</u>		3040	§ Обозначение 9	Фар Наименование Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. 1144-83 Штуцер М20:1,5-50 Зкч-33-76	Кол.	Примы
-	30/103	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вч37-75	10cx 20cpri 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx	ва сот Яч г. Притеч.	<u> </u>		23	В Поозначение 0	Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. Н44-83 Штуцер М20 * 1.5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 35-76	Кол.	ЛРИМ! Сборни зна мис
-	20	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70	Nock Nopri	ва сот Яч г. Притеч.	<u> </u>		3040	В Поозначение 0	Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. Н44-83 Штуцер М20:1,5-50 Зку-33-76 Прокладка 18 Зку-35-76 Колпачок М20:1,5	Кол. 4	ЛРИМ Примы Сборник ЗНЯ МИС
-	20 20 21 22 22 23	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОЕТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вчэт-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75	10c×100pm	ва сот Яч г. Притеч.	<u>97/1</u>		23	В Поозначение 0	Пробка ПМ27:2 УЗ ТУ 36. Н44-83 Штуцер М20 * 1.5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 35-76	Кол. 4	ЛРИМЬ Примь Сборни зна инс
-	30/103	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вч37-75	10cx 20cpri 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx 10cx	ва сот Яч г. Притеч.	<u>97/1</u>		3 3 3	в Обозначение о	Пробка Птгтг уз ТУЗ6. 1144-83 Штуцер М20×1,5-50 Зкч-33-76 Прокладка 18 Зкч-35-76 Колпачак М20×1,5 Зкч-31-78	Кол. 4	ЯЧ Прито Сборний Паймие Сборний Паймие Сборний Паймие
-	20 20%	Обозначение	Наитенование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбижка 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Муфта 15 ГОСТ вч88-75	Modern Mo	ва гот Яч	<u>97/1</u>		23	в Обозначение о	Пробка ПМ27*2 УЗ ТУ 36. Н44- ВЗ Штуцер М20*1,5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 35-76 Колпачак М20 * 1.5 Зкч- 31-76	Kos. 4 2 2 2 2 2	ЯЧ Прито Сборний Паймие Сборний Паймие Сборний Паймие
-	20 20 21 22 22 23	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОЕТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вчэт-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75	10c×100pm	ва гот Яч	<u> </u>		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27:2 уз ТУ 36. 1144- 83 Штуцер М20 * 1,5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 36-76 Колпачак М20 * 1,5 Зкч- 31-78 Теплообменник бодяной F= 5 м2	Kos. 4 2 2 2 2 2	ЯЧ Прито Сборний Паймие Сборний Паймие Сборний Паймие
-	21 22 23 24 25	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75 Комтргайка 15 ГОСТ 8987-75	Modern Mo	ва гот Яч			3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- 83 Штуцер М20+1.5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 36-76 Колпа чак М20 × 1.5 Зкч- 31-76 Теплообтенник водяной F = 5 м² Ду 250 Ру 10 Q 20-40 Т/час	Кол. 4 2 2	ЯЧ Прито Сборний Паймие Сборний Паймие Сборний Паймие
-	20 20%	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75 Контргайка 15 ГОСТ 8987-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75	10c H	Ea Noumey.			3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27:2 уз ТУ 36. 1144- 83 Штуцер М20 * 1,5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 36-76 Колпачак М20 * 1,5 Зкч- 31-78 Теплообменник бодяной F= 5 м2	Kos. 4 2 2 2 2 2	ЯЧ Прито Сборний Паймие Сборний Паймие Сборний Паймие
-	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую ГОСТ 8937-75 Контргайка15ГОСТ 8968-75 Нипель 15 ГОСТ 8967-75 Вентиль 15 кч 18 л 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72	Modern Mo	Ea Noumey.			3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- 83 Штуцер М20+1.5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 36-76 Колпа чак М20 × 1.5 Зкч- 31-76 Теплообтенник водяной F = 5 м² Ду 250 Ру 10 Q 20-40 Т/час	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
-	21 22 23 24 25	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска 304 ббр Дуворую ГОСТ 8955-75 Контргайка15ГОСТ 8957-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 501-1827 ×2-55	10c x 20c x	ва примеч.			3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- 83 Штуцер М20+1.5-50 Зкч- 33-76 Прокладка 18 Зкч- 36-76 Колпа чак М20 × 1.5 Зкч- 31-76 Теплообтенник водяной F = 5 м² Ду 250 Ру 10 Q 20-40 Т/час	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
- I	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую ГОСТ 8937-75 Контргайка15ГОСТ 8968-75 Нипель 15 ГОСТ 8967-75 Вентиль 15 кч 18 л 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72	10c H	ва примеч.	ก็อยิกบริธ น ฮิลกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
- I	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска 304 ббр Дуворую ГОСТ 8955-75 Контргайка15ГОСТ 8957-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 501-1827 ×2-55	10c x 20c x	ва примеч.	ก็อยิกบริธ น ฮิลกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска 304 ббр Дуворую ГОСТ 8955-75 Контргайка15ГОСТ 8957-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 501-1827 ×2-55	10c x 20c x	ва примеч.	ก็อยิกบริธ น ฮิลกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
- I	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задвижска 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 16161-72 Бобышка 5 П- М27 х2-55 ОСТ 36.7-74	10c x 20c x	ва примеч.	ปีเจริ ห ฮิบูร์ก (กิดสิกษยร บ สิดคอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
-	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименобание Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска 304 ббр Дуворую ГОСТ 8955-75 Контргайка15ГОСТ 8957-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 501-1827 ×2-55	10c x 20c x	ва примеч.	ปีเจริ ห ฮิบูร์ก (กิดสิกษยร บ สิดคอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЯЧ Прит Сборни Пла им. Сборни Пла им.
-	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задвижска 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 16161-72 Бобышка 5 П- М27 х2-55 ОСТ 36.7-74	10c x 20c x	ва примеч.	ปีเจริ ห ฮิบูร์ก (กิดสิกษยร บ สิดคอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЯЧ Прит Сборни Пла им. Сборни Пла им.
-	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задвижска 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 16161-72 Бобышка 5 П- М27 х2-55 ОСТ 36.7-74	10c x 20c x	ва примеч.	ริเอกาเหอ็ก ไปหลิ หยิบุลัก โกลิกเบะร บ ฮิอคาอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЯЧ Прит Сборни Пла им. Сборни Пла им.
-	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-60-10 ГОСТ 15180-70 Задвижска 304 ббр Дуворую гост вч37-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 16161-72 Бобышка 5 П- М27 х2-55 ОСТ 36.7-74	10c x 20c x	ва примеч.	ริเอกาเหอ็ก ไปหลิ หยิบุลัก โกลิกเบะร บ ฮิอคาอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛУ ПРОИМ ПОВОТИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
-	20 22 23 24 25 27	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 б бр Дуворую ГОСТ в437-75 Муфта 15 ГОСТ в437-75 Нипель 15 ГОСТ в988-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 5 п1-1127 х2-55 ОСТ 36.7-74 Прочие изделия	10c x 20c x	ва примеч.	วิเอก โรงอาเมพติเม ไปเหลิ ม ยิบุร์ก กิจริกบรร บ ชิอกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛУ ПРОИМ ПОВОТИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
- I	21 22 23 24 25 26 26	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую ГОСТ 8437-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка БП-М27 х2-55 ОСТ 36.7-74 Прочие изделия	10cx 800pis	Ea Nouney.	บ อิลกอ โรรดา บหษี เม ไปเลีย เ เลือก เ เลือกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛУ ПРОИМ ПОВОТИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
	20 22 23 24 25 27	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 б бр Дуворую ГОСТ в437-75 Муфта 15 ГОСТ в437-75 Нипель 15 ГОСТ в988-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 5 п1-1127 х2-55 ОСТ 36.7-74 Прочие изделия	10c x 20c x	Ea Nouney.	บ อิลกอ โรรดา บหษี เม ไปเลีย เ เลือก เ เลือกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
	20 22 23 24 25 27	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую ГОСТ 8437-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка 5 п1-м27 х2-55 ОСТ 36.7-74 Прочие изделия Прокладка погожия ухля ТУЗВ. 1.103-02	10cx 800pis	Ba AV	Predicuss บ สิยุกต ริรยุกามหลีเห ไปหลี หลิยูธ์ก Predicuss น ฮิอกาอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛРИМ. Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник Сборник
- I	20 22 23 24 25 27	Обозначение	Наименование Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка 1-80-10 ГОСТ 15180-70 Задвижка 304 ббр Дуворую ГОСТ 8437-75 Муфта 15 ГОСТ 8988-75 Контргайка 15 ГОСТ 8988-75 Нипель 15 ГОСТ 8987-75 Вентиль 15 кч 18 п 1 Ду15 Ру16 ГОСТ 18161-72 Бобышка БП-М27 х2-55 ОСТ 36.7-74 Прочие изделия	10cx 800pis	Ea Nouney.	บ อิลกอ โรรดา บหษี เม ไปเลีย เ เลือก เ เลือกอ		3 3 3	в Обозначение о	Пробка ПМ27+2 УЗ ТУ 36. Н44- ӨЗ Штуцер М20 * 1.5-50 Зжч- 33-76 Колпачок М20 * 1.5 Зжч- 31-76 Теплообменник бодяной F= 5 M2 Ду 250 Ру 10 В 20-40 7/час ТУ 108-869-79	Кол. 4 2 2	ЛУ ПРОИМ ПОВОТИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В

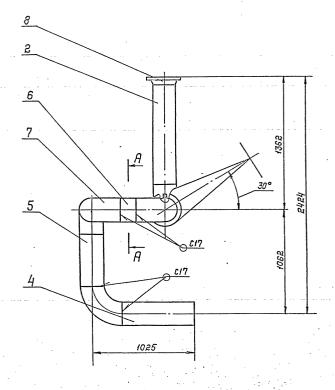


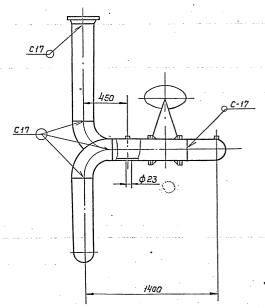




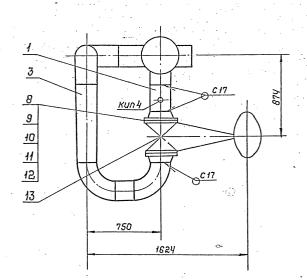


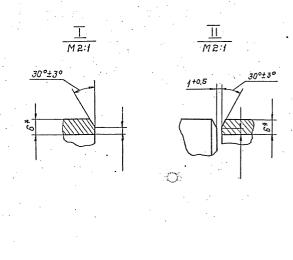
			the state of the s		Y		177		1			1	28
	1000	3	Обозначение	Налиненование .	lio a	Принец.			933	Обозначение	Ноиненование	ito a	Примеч.
		1	GOOGHUAGHOS	Hadronoud.pac 4	10,0	припеч.		7	7		Перагод К15 9 × 4,5 - 108 × 9	1401	mones.
7		-		Декупентоция			-	1	计		FOCT 17348-83	2	
	H								8		Тройник 219×5-159×4,5		
			TO! 007. 104. 000 C 5	Сбарочный чертеск	1		-	_				3	
n of		_						1-	-		Фланцы гост 12821-808 стэспг 1-150 - 16	4	
Bomyck	1	-		Детали			-	-	9	-4	1- 100 - 25	2	
70	สน	-	T015.007.104.001	Παπργδοκ	2		l ·	十	11		Болт M2Q-6д × 7Q,58	-	
	-	+	1016.001.104.001	- Tumpgogn	-			十			ΓΟCT 7798 - 70	32	
. 3 - 44	114	8	T016 007, 104, 002	Παπργδοκ	2				12		Гойка М20-6 Н,5		
903	П							1			ΓΩCT 5915-70 Κομπρεοûκο 15	32	
رن	94	. 3	T016.007.104.003	Отвод	2		-	+	13		FOCT 8968-75	2	
Cepus	-	 	701C 007 1011 0011	Ναπργδοκ	-		l	十	14		<u> </u>	ج	
Ce	D4	4	T016 007. 104. 004		-	-		+	'	The second secon	ΓΩCT 11371-78	32	
	廾	\top		Груба 219×6ГОСТ 1070 4-76 В-вст 3сп гост 10705-80	1				15		Прокладка А- 150 - 16		
g	\prod			l= 1180- 1.6	1	37, EKT	ä	L			FOCT 15180 - 70	4	
Лодп, и дата	П						gai	+	16		30. д в пости		
ngg.	БЧ	5	T016 007. 104. 005	Патрубок	<u> </u>		90.4	+	17		<u>Ду 150 Ру 16 ГОСТ 10194-78</u> Вентиль муфтобый 15кч 18п	2	
5	╁┼	-		Τρ <u>υ</u> δο <u>219 × 6 ΓΟ</u> CT 10704-76 Β-ΒΟΤ 3ΟΝ ΓΟΟΤ 10705-80	├			十	17	,	Ду 15 Ру 16 ГОСТ 18161-72	2	
g Gyb	H	+		l= 1000 - 1.6	1	31,52×1	00:	\dagger	\Box				
H6. N	丁	T		1	Ė	01,022	หร บ.หธี ฟร ฮือะ) กอยัก.บ ฮิฉกาฉ	I			Прочие изделья		
2	口			Стандартные изделия				\perp	\sqcup				сборникая
830.1.เหลื	1	-			_		I THIS	+	18		Штуцер M20×1,5-50 3кч - 36 - 76	2	сборникая Лияпнассц
8307	H	+=		0 24000 0 5 400 4	-		Взап	-	19		Колпачок 3кч-31-75	2	
20	H	6	·	Nepexod K219×6×6-108×4 FOCT 17378 - 83	1		dama	+	119	1 .	M 20 × 1.5	2	Сборник 50 Лия ИИСССС
, дата	H	╁		1001 11310 03	+-		ga	+	20		Прокладка 18		
ogu. r	Ħ	二		•		-	30. 4				3ky-36-70	2	COOPHUEZS NMA NHŒŒŒ
1/1/2	USH I	Tou		16.007.101.000			100						
nogo	l)pot	5. 7	Ισοφυκοδο (ΕΙΣΕ) Τουδο	antad III	Juc	Alueros E	148.112 noda.	┵	ᆛ		<u> </u>		Лист
11.6.1	H- KO	нстри чтр.	Tpy 601	pogod Involution	nex mex	да Ноншагіз	N.8.1	3 H. I.J	1007 1	недокун Пойп. Дага ТО	6.007, 104, 000		2
2	13111	2	пузнацов. 1232-31		o Ma	m A 4 +						ዋር	рнатЯ4
					-								
	707	á "			T		T	ēl s				Γ	
	Φορήατ	Зожа Поз.	Обозночение	Нопивнодонив	T	Принеч.		3000	no3.	Обозночение	Ноиненобоние	KOJ.	Принеч.
.'	Φορκατ	Зона Поз.	Обозначение		T		1 1	3000	9 No3.	Обозночение то15 007-103. 006	Патрубок	кол.	Принеч.
	Форнат	дона Поз.	Обозночение	Ноиненобоние Докупентоция	T		1 1	1	1		Патрубок	кол.	Принеч.
	В	эона Поз.		Докунентация	T	Принеч.	1 1	1	1		По трубок Прубо 219×6 ГОСТ 8732-78 ВСТЭСП ГОСТ 8731-74	K0J1.	Принеч. 4,1 кг
		30ма Поз.	Обозначение ТО16 007.103.000 СБ	Докунентация	T	Принеч.	1 1	1	1		Патрубок		
		30ма		Докупентоция Сборочный чертеж	T	Принеч.	1 1	1	1		По трубок П ²¹⁵⁰ ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150 - 1.0	1	
		30xa 103.		Докунентация	T	Принеч.	1 1	1	6		Па трубок Прэба 219*6 ГОСТ 8732-78 Прэба ВСТЗСПГОСТ 6731-74 С= 150 - 1.0 Стандартные изделия	1	
		103.		Докупентоция Сборочный чертеж	T	Принеч.	1 1	1	1		По трубок Пруба 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150 - 1.0 Стандартные изделия Отбод 90°219×6	1	
	яг	1	T016 007.103.000 C6	Докупентация Сборочный чертеок <u>Детали</u> Патрубок	Кол	Принеч.	1 1	1	7		По трубок Прубо 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150 - 1.0 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83	1	
	AZ		T016 007. 103. 000 C6	Докупентация Сборочный чертеск Детали Патрубак Патрубок	Ko.J	Принеч.	1 1	1	6		По трубок Пруба 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150 - 1.0 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16	1 5	
	яг	1	T016 007.103.000 C6	Докупентация Сборочный чертеск Детали Патрубак Патрубок	Ko.J	Принеч.	1 1	1	7		По трубок Прубо 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150-1.0 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80	1	
	яг	1	T016 007.103.000 C6	Докупентация Сборочный чертеок <u>Детали</u> Патрубок	Ko.J	Принеч.	1 1	1	7		По трубок Пруба 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150 - 1.0 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16	1 5	
	A2 A4 64	1	T016 007.103.000 C6	Докупентация Сборочный чертеою <u>Летали</u> Патрубак Патрубак Пруба 219:6 Гаст 8732-78 Встэспраст 8731-74 С= 1001-1.6	Ko.J	Принеч	1 1	1	7		По трубок Пр. 50 в 19×6 ГОСТ 8732-74 С= 150-10 Стондортные издемия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты м20-6д×75,58	5	
	яг	1	T016 007. 103. 000 C5 T016. 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою <u>Летали</u> Патрубак Потрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспраст 8731-74 £= 1001-1.6	KOJ	Принеч	1 1	1	7 88		Па трубок Пэнь 1926 Гост 8732-78 С= 150-10 Стандартные издемия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5	5	4.7 Kr
T.	A2 A4 64	1 2	T016 007. 103. 000 C5 T016. 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою <u>Летали</u> Патрубак Потрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспраст 8731-74 £= 1001-1.6	KOJ	Принеч		1	7 8		Патрубок Пруба 219×6 ГОСТ 8732-78 С= 150-10 Стандартные издемия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 20,01,08 кп	5 3 24	4.7 Kr
'ע חום	A2 A4 64	1 2	T016 007. 103. 000 C5 T016. 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою Детали Патрубак Потрубак Пруба 219≈6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 С= 1001-1.6 Патрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74	1	Принеч. 315кг		1	7 8 8 9 10		Патрубок Патрубок ВСТ 360 гост 8732-78 ВСТ 360 гост 8732-79 ВСТ 450 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375 - 83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-бд×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-бН. 5 ГОСТ 5915 - 70 Шайба го, 01.08 кл ГОСТ 11371-78	5 3	4.7 Kr
י ח קלשם	A2 A4 64	1 2	T016 007. 103. 000 C5 T016. 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою <u>Летали</u> Патрубак Потрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспраст 8731-74 £= 1001-1.6	KOJ	Принеч		1	7 88		Патрубок ПР-50 219×6 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150-10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба го,01,08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16	5 3 24 24 24	4.7 Kr
ที่อยัก. บ ผีผิกเล	A2 A4 64	1 2	T016 007. 103. 000 C6 T016 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою Детали Патрубак Потрубак Пруба 219≈6 Гаст 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €= 1001-1.8 Патрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 Патрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €= 800-1.6	1	Принеч. 315кг		1	7 8 8 9 10 11 11 12		Патрубок ПР-50-219-8 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150-10 Стандартные изделия Отбод 90°219-8 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мед-6д-75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мед-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 20,01,08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16	5 3 24	4.7 Kr
or Thoun y dama.	A4 64 64	1 2	T016 007. 103. 000 C6 T016 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докунентация Сборочный чертеою Детали Патрубаю Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €= 800-16	1	Принеч. 315кг		1	7 8 8 9 10		Патрубок Пр-50 219×6 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба го, 01.08 кл ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16 ГОСТ 15180-20 Задвижка 30с 41 нос	5 3 24 24 24	4.7 Kr
	A4 64 64	1 2	T016 007. 103. 000 C6 T016 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докупентация Сборочный чертеою Детали Патрубаю Патрубаю Пруба 21926 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 С= 1001-1.6 Патрубаю Пруба 21926 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 С= 800-1.6 Патрубак Труба 21926 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74	1	Принеч. 315кг		1	7 8 8 9 10 11 11 12		Патрубок ПР-50-219-8 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150-10 Стандартные изделия Отбод 90°219-8 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мед-6д-75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мед-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 20,01,08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16	5 3 24 24 24	4.7 Kr
	A4 64 64	1 2	T016 007. 103. 000 C6 T016 007. 103. 001 T016. 007. 103. 002	Докунентация Сборочный чертеою Детали Патрубаю Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 Патрубаю Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €= 800-16	1	Принеч. 315кг	ung Hi den Wadn, u dama.	1	7 8 8 9 10 11 11 12		Патрубок Пр-50 219×6 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 150 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба го, 01.08 кл ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16 ГОСТ 15180-20 Задвинска 30с 41 нос	5 3 24 24 24	4.7 Kr
	A4 64 64	3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докунентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=800-16 Патрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=800-16 Патрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=725-16	1	315kr	ung Hi den Wadn, u dama.	1	7 8 8 9 10 41 13		Па трубок Патрубок Патрубо 219x 6 ГОСТ 8732-78 Вст 350 ГОСТ 8731-74 Вст 150 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219x 6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д x75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба го.01.08 кл ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16 ГОСТ 15180-20 Задбижка 30c 41 нжс х Лугой Ру16 ГОСТ 10194-78	5 3 24 24 24	4.7 Kr
	A4 64 64	1 2	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докупентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба г!э≈6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 1001-1.6 Патрубак Пруба г!э×6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 800-1.6 Патрубак Труба г!э×6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 8725-1.6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315kr	ung Hi den Wadn, u dama.	1	7 8 8 9 10 11 11 12		Па трубок Патрубок ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 В - 150 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба го.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16 ГОСТ 15180-20 Задбижка 30с 41 н жс Лу 200 Ру 16 ГОСТ 10194-78 Прочие изделия Штущер мго-15-50	5 3 24 24 24	4,7 Kr
530ห.บหวี. 1/2 บหรี. 1/2 дอห	A4 64 64	3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докунентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=800-16 Патрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=800-16 Патрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 €=725-16	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315kr		1	6		Па трубок Па трубок Па трубок ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 В 150-10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-бд ×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-бн. 5 ГОСТ 5915-70 Шайба го. 01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-гоо-16 ГОСТ 15180-го Задбижка 30с 41 н жс Лу гоо Ру 16 ГОСТ 10194-78 Прочие изделия Штуцер мго-15-50 ЗК4-33-76	5 3 24 24 24	(C60pmas 800
530ห.นหรั้. Nº บหธี. Nº док	A4 64 64	3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 1001-1.6 Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 800-1.6 Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 725-1.6 Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8732-74	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315Kr 25,2Kr	issanunasie une ne den un dama.	1	7 8 8 9 10 41 13		Па трубок Пэба віз в Гост 8732-78 Вст 36 гост 8732-79 Вст 36 гост 8732-79 Вст 150 - 10 Стандартные изделия Отбод 90°219 × 6 ГОСТ 17375 - 83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-6д ×75,58 ГОСТ 7798-70 Гай ки мго-6н. 5 ГОСТ 5915-70 Шайба го. 01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-200-16 ГОСТ 15180-20 Заббижка 30с 41 н.жс Лу 200 Ру 16 ГОСТ 10194-78 Проиле изделия Штущер мго-15-50 Зкч-33-76 Прокладка 18	5 3 24 24 24	4,7 Kr
บ อัลกาล, โมลินเมหัด ที่ยุโนหลี พีย ชื่อห	A4 64 64	3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докупентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба г!э≈6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 1001-1.6 Патрубак Пруба г!э×6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 800-1.6 Патрубак Труба г!э×6 Гаст 8732-78 Встзспгаст 8731-74 €= 8725-1.6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315kr	issanunasie une ne den un dama.	1	6		Па трубок Па трубок Па трубок ВСТЗСПГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 В 150-10 Стандартные изделия Отбод 90°219×6 ГОСТ 17375-83 Фланец 1-200-16 ГОСТ 12821-80 Болты мго-бд ×75,58 ГОСТ 7798-70 Гайки мго-бн. 5 ГОСТ 5915-70 Шайба го. 01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладки Я-гоо-16 ГОСТ 15180-го Задбижка 30с 41 н жс Лу гоо Ру 16 ГОСТ 10194-78 Прочие изделия Штуцер мго-15-50 ЗК4-33-76	1 5 3 24 24 2 1	LIKT LIKT COOPING COOPING AND MICE
บ อัลกาล, โมลินเมหัด ที่ยุโนหลี พีย ชื่อห	94 94 94 94 94	3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак Пруба гізх 6 Гаст 8732-78 Вст 3 спост 8731-74 С= 1001-1.8 Патрубак Пруба гізх 6 Гаст 8732-78 Вст 3 спост 8731-74 С= 800-1.6 Патрубак Труба гізх 6 Гаст 8732-78 Вст 3 спост 8731-74 С= 725-1.6 Патрубак Труба гізх 6 Гаст 8732-78 Вст 3 спост 8731-74 С= 725-1.6 Патрубак Труба гізх 6 Гаст 8732-78	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315Kr 25,2Kr	и дата. Цзапинал: имв Nt двк Людт и дата.	1	6		Па трубок Патрубок Патрубок Встзсп гост 8732-78 Встзсп гост 8732-79 Встзсп гост 8731-79 Встзсп гост 8731-79 Встзсп гост 8731-79 Встзсп гост 8731-79 Встзсп гост 1282-80 Вомны мго-66 × 75,58 Гост 1282-80 Вомны мго-6 н. 5 Гост 1371-78 Прокладки Я-гоо-16 Гост 15180-го Дугору 16 гост 10194-78 Имущер мго-15 Прокладки в 18 Зки-33-76 Прокладки 18 Зки-36-70	1 5 3 24 24 2 1	(C60pmas 800
ใกล้กา บ อัฉกัฉ โรงฉหมหัด กิลโปห6 ฟร ชื่อห	94 By	3 3	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003	Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак Патрубак Пруба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспгост 8731-74 С= 1001-1.6 Патрубак Пуба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспгост 8731-74 С= 800-1.6 Патрубак Труба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспгост 8731-74 С= 725-1.6 Патрубак Труба 219×6 Гаст 8732-78 Встэспгост 8731-74 С= 725-1.6 Патрубак Труба 219×6 Гаст 8732-74 С= 462-1.6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	315Kr 25,2Kr	и дата. Цзапинал: имв Nt двк Людт и дата.	1	6		Па трубок Па трубок Па трубок Вст зсп гост в 732-74	1 5 3 24 24 2 1	LIKT LIKT COOPING COOPING AND MICE
มีการณ์ มีอย่าม บ ฮฉภาฐ โรลหมห์ดี ที่ยุ มห ดี พิช ฮิช ห	94 64 64 64 64 64	3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.001 T016.007.103.002 T016.007.103.003 T016.007.103.004	Докупентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 Е= 1001-1.6 Латрубок Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 800-1.6 Латрубок Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 725-1.6 Латрубак Потрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 725-1.6 Латрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 462-1.6	Kos 1	315kr 25,2kr 22,9	и дата. Цзапинал: имв Nt двк Людт и дата.	1	6		Па трубок Па трубок Па трубок Вст зсп гост в 732-74	1 5 3 24 24 2 1	(Ang muce) CCCP
Rodin v dama Baanund Pelund Ne dak	94 64 64 64 64 64	3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	T016.007.103.000 C6 T016.007.103.000 T016.007.103.003 T016.007.103.003 T016.007.103.005	Докупентация Сборочный чертеок Детали Патрубак Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 Е= 1001-1.6 Латрубок Пруба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 800-1.6 Латрубок Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 725-1.6 Латрубак Потрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 725-1.6 Латрубак Труба 21926 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСПГОСТ 8731-74 С= 462-1.6	Kos 1	31.5 Kr 25.2 Kr 22.9	issanunasie une ne den un dama.		6 7 7 8 8 9 10 10 14 12 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	T016 007. 103. 006	Па трубок Па трубок Па трубок Вст зсп гост в 732-74	1 5 3 24 24 2 1	LIKT LIKT COOPING COOPING AND MICE

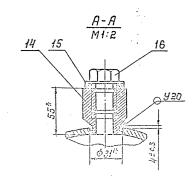




TO15 007 103.000 CE



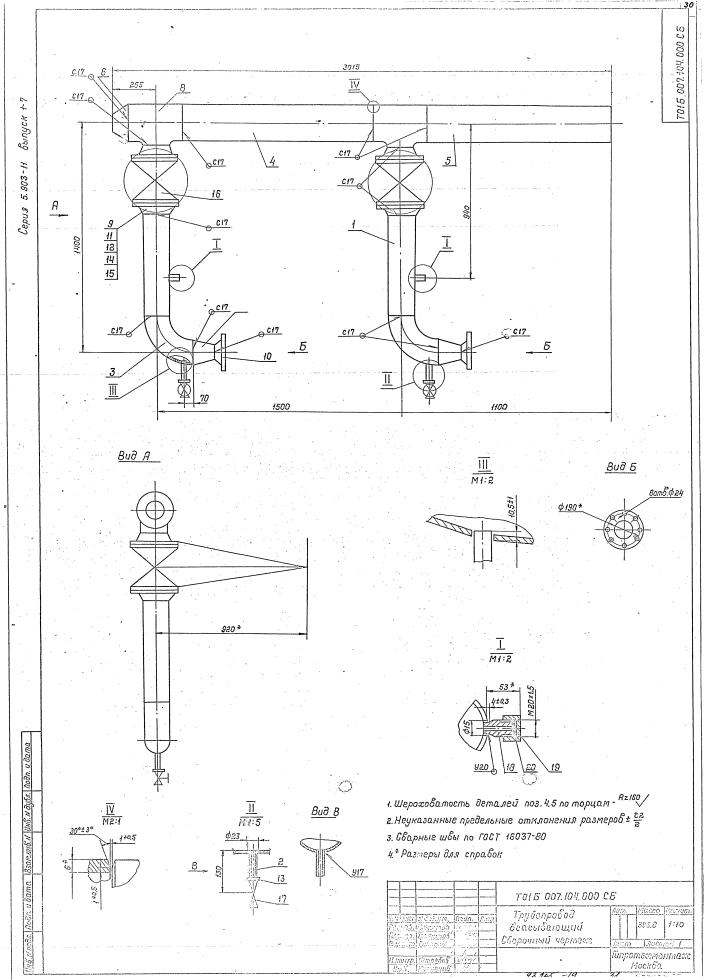


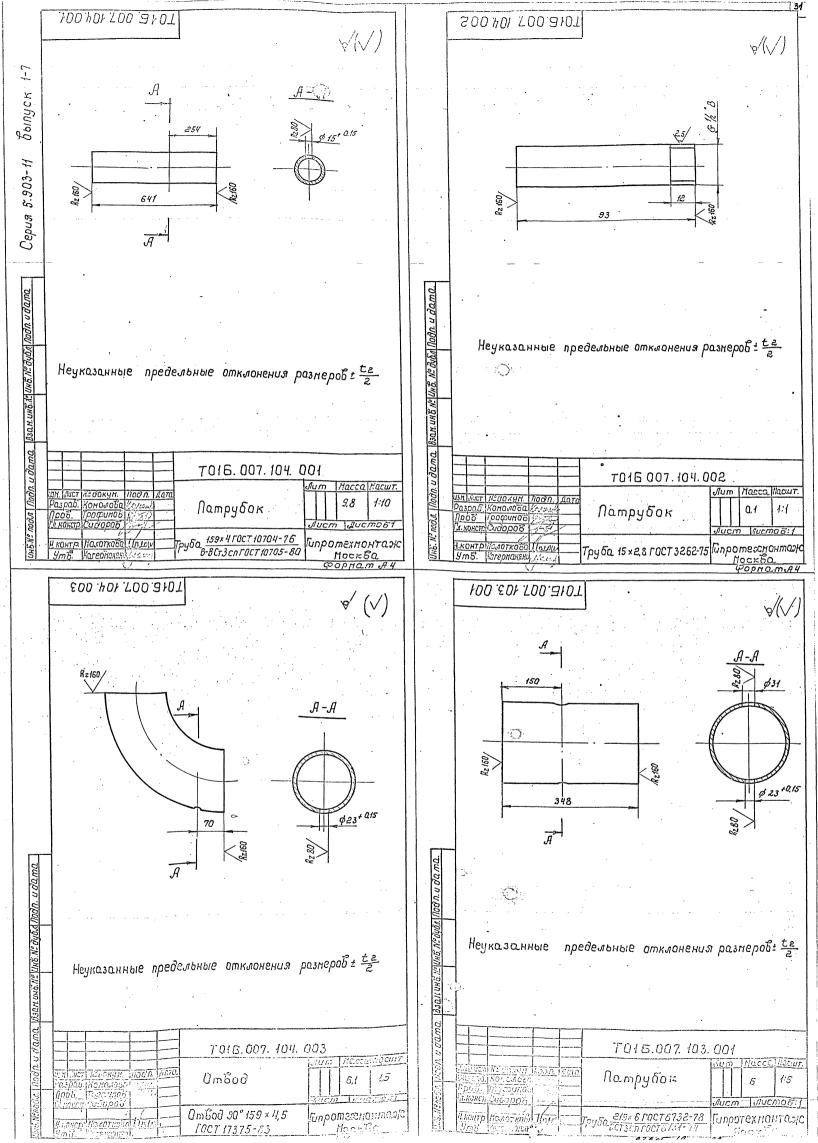


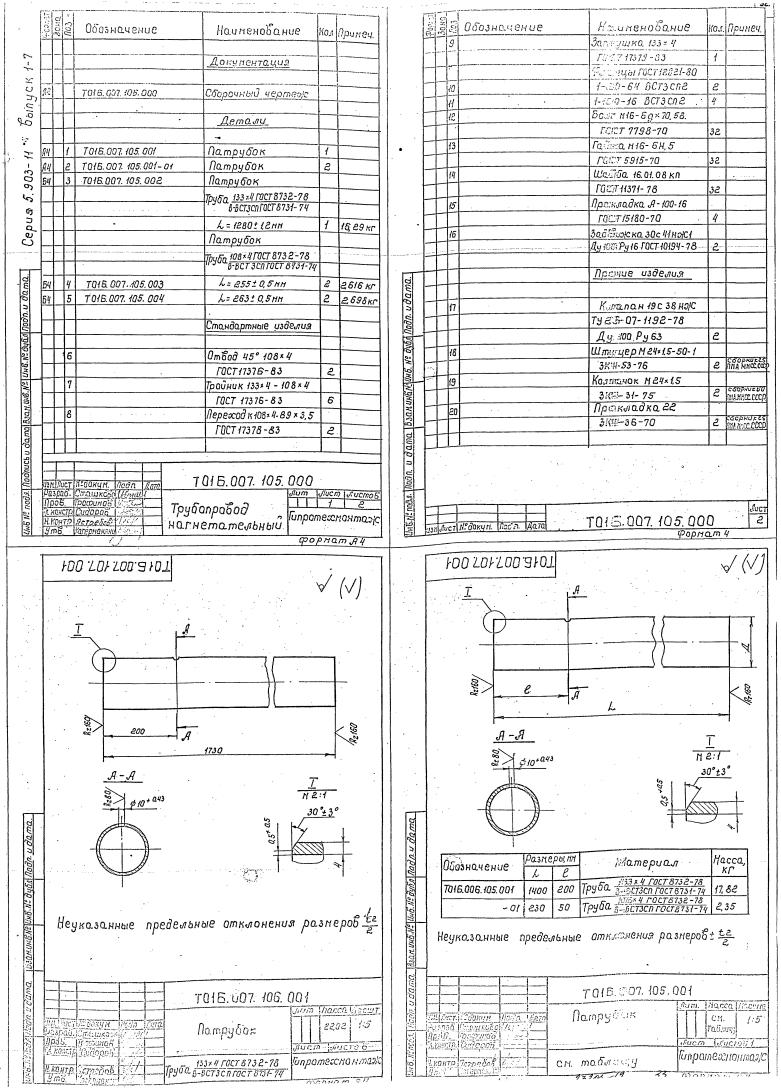
- 1. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm \frac{t^2}{Z}$ г. Шеро ∞ оватость деталей поз. 2.3,4,5,6 по торцам $-^{Rz160}/$
- з. Сварные швы по гост 18037-80
- 4. *Размеры для справок

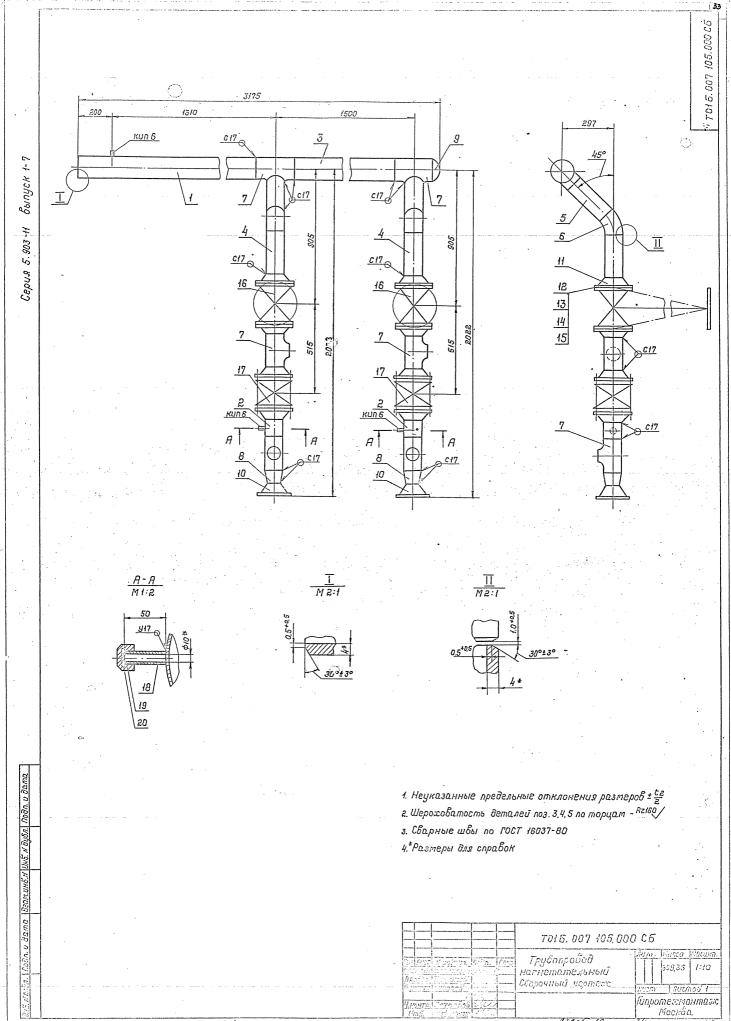
	T 015.007 103.000 C5
State (Keaksum, Rollin, Co. Territa (State Personal Co. Territa (State Personal Co. Territa (State Personal Co.	Трубопровод Лит. (18000 (1800т) питолтельный 870,2 (1800 Сварочный чертсых Лист Листов (1
 H. HOHTP. DampeGeS 2 /2 Ym G. Paren arma	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /

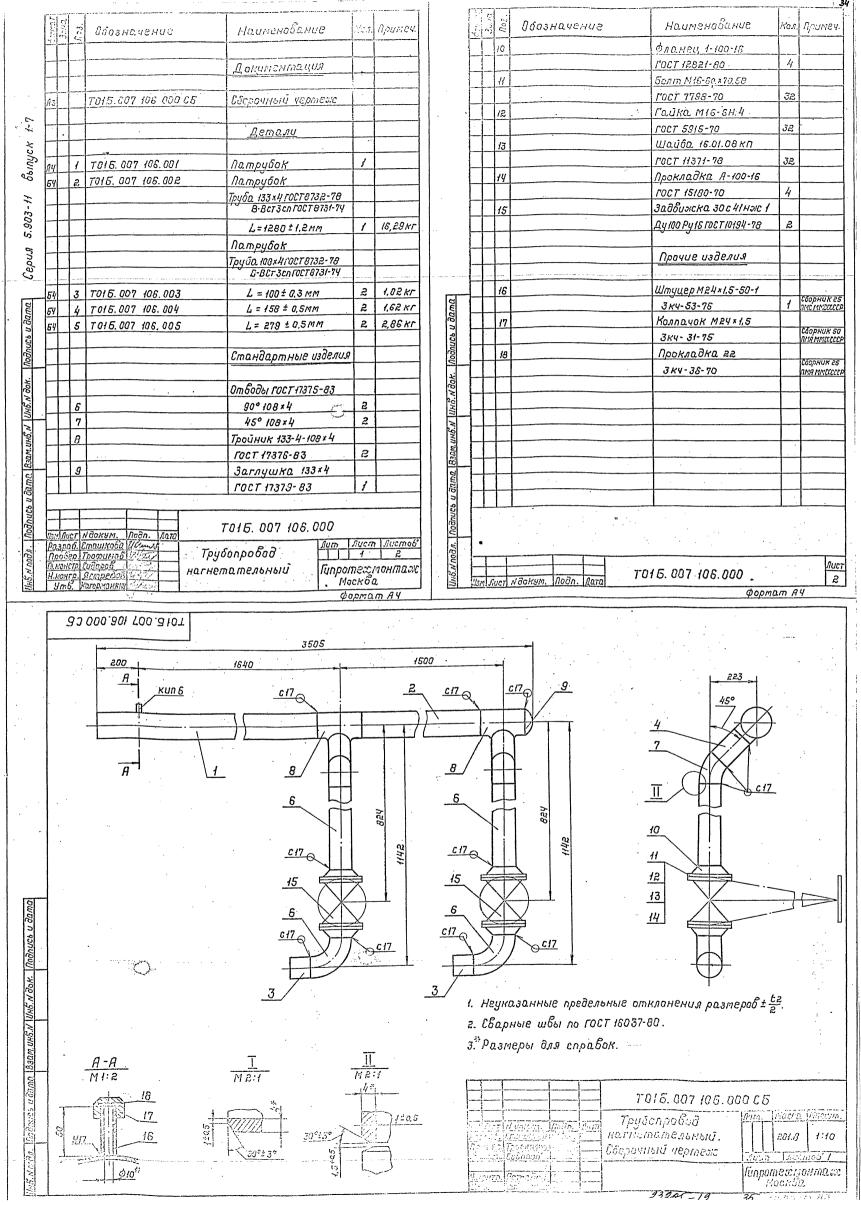
หาวอิก (กะวิก.น ฮิลก.a (ฮิลก.undัพ (ปห่อัฟอิห. กอฮิก.น ฮิลก.a

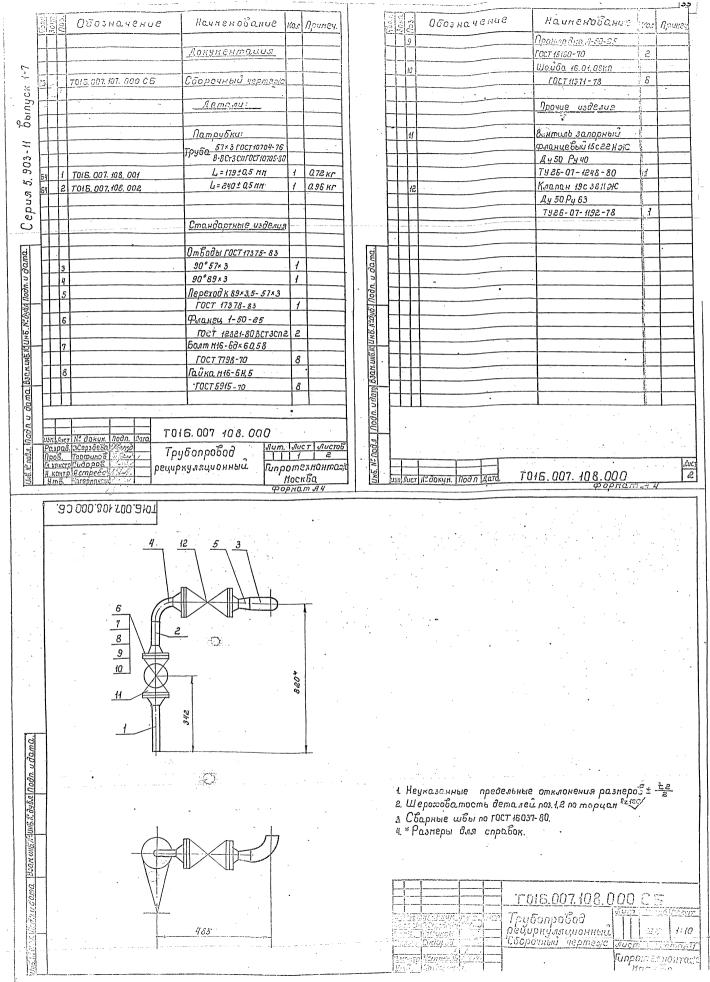


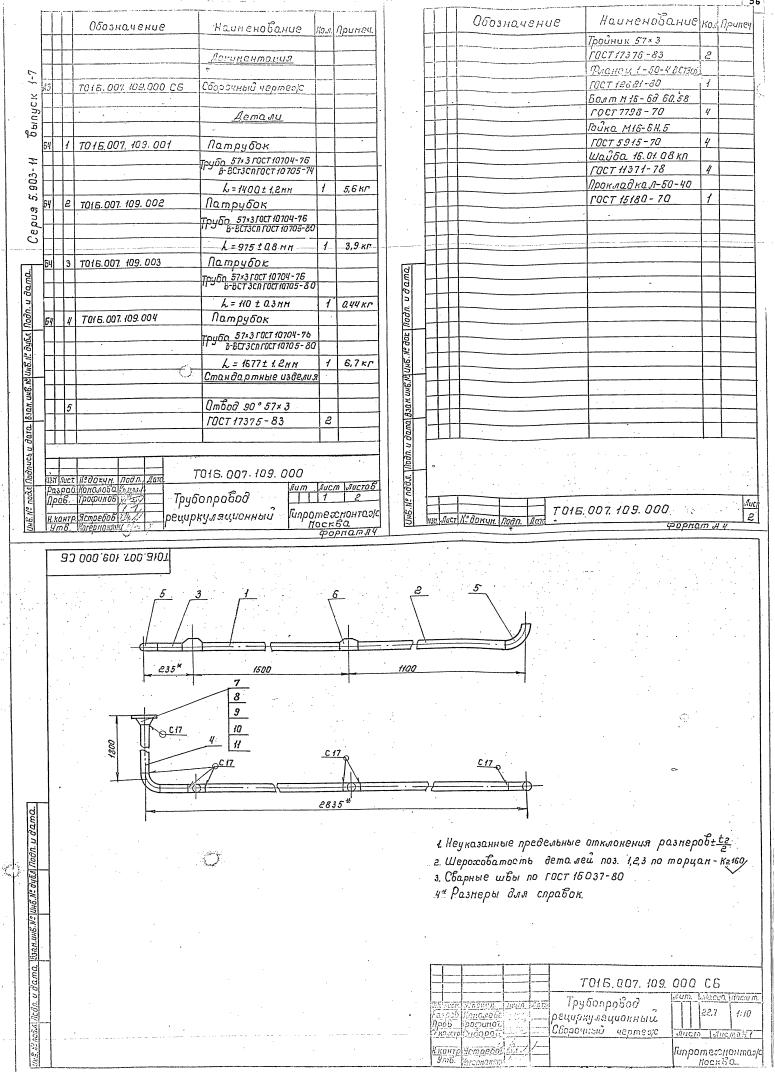


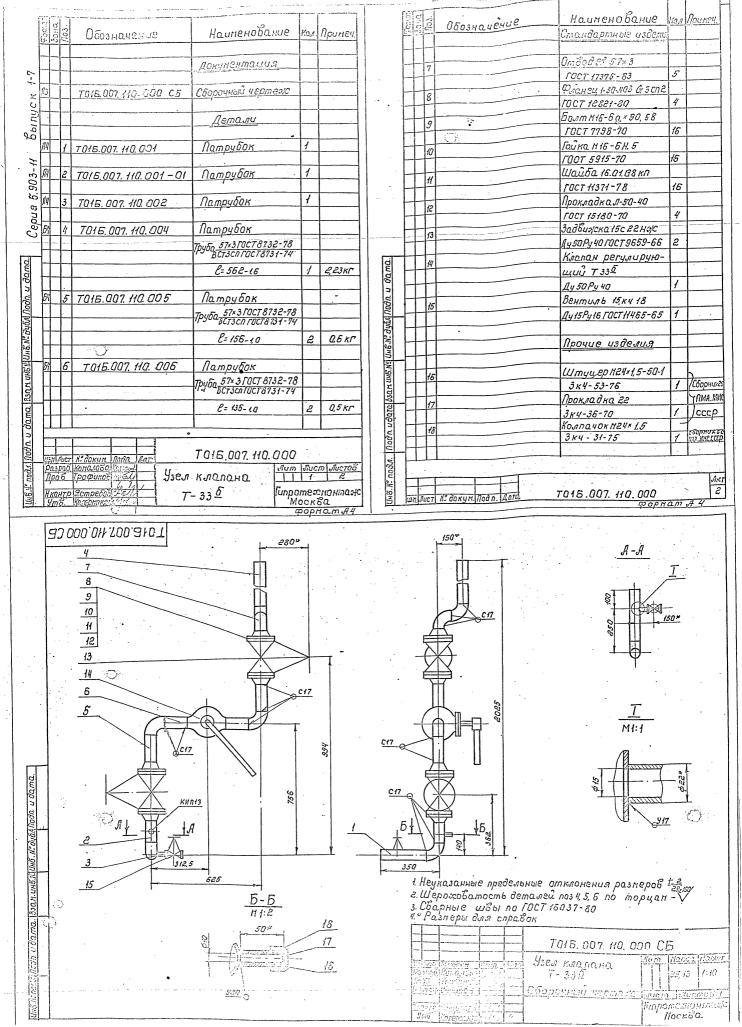




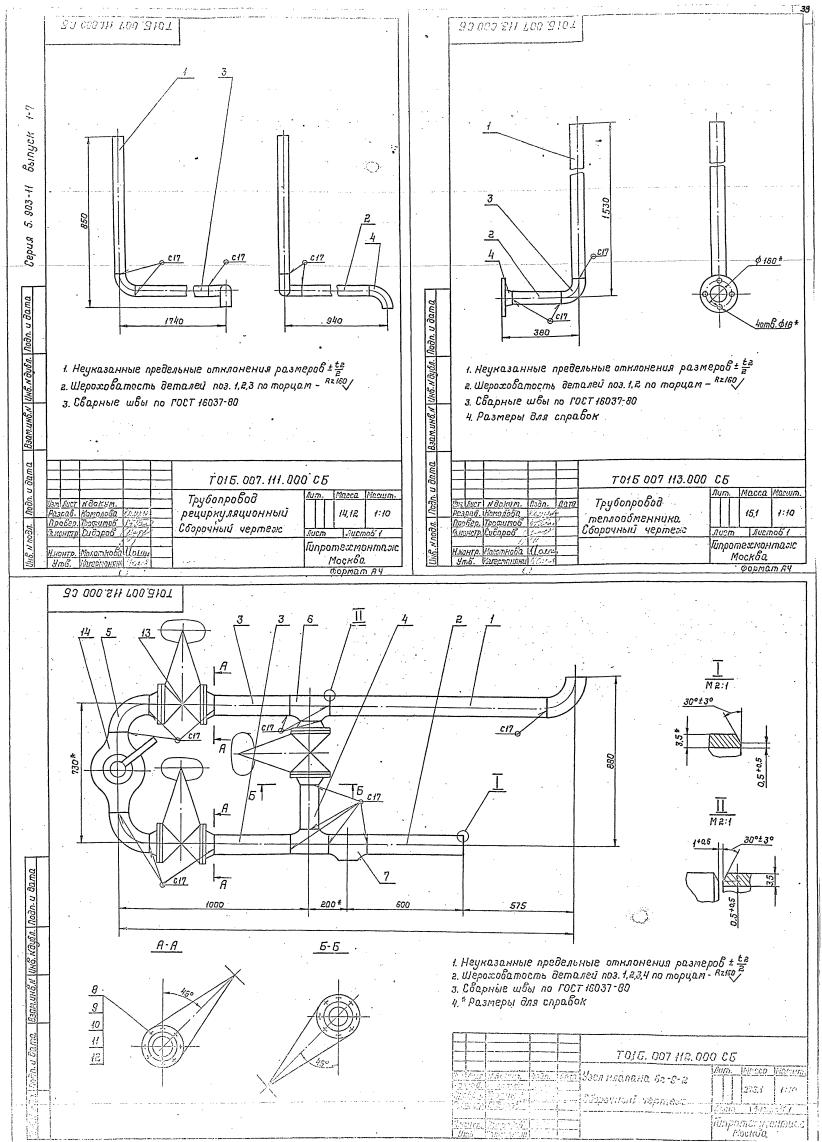


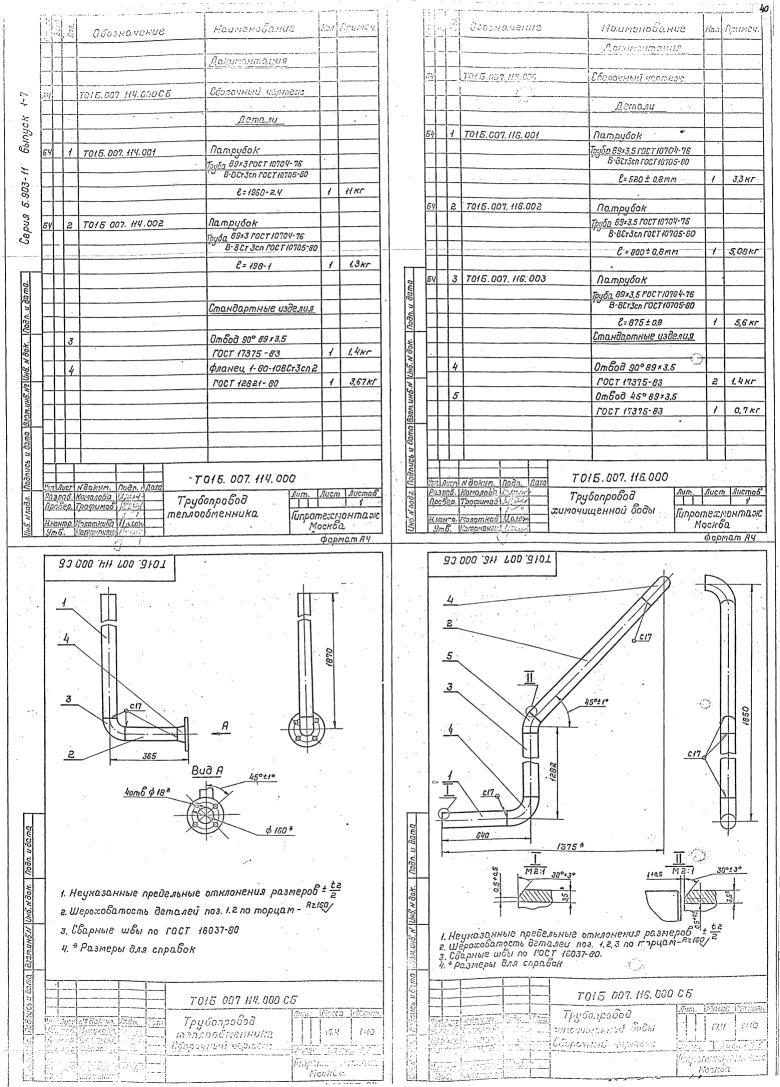


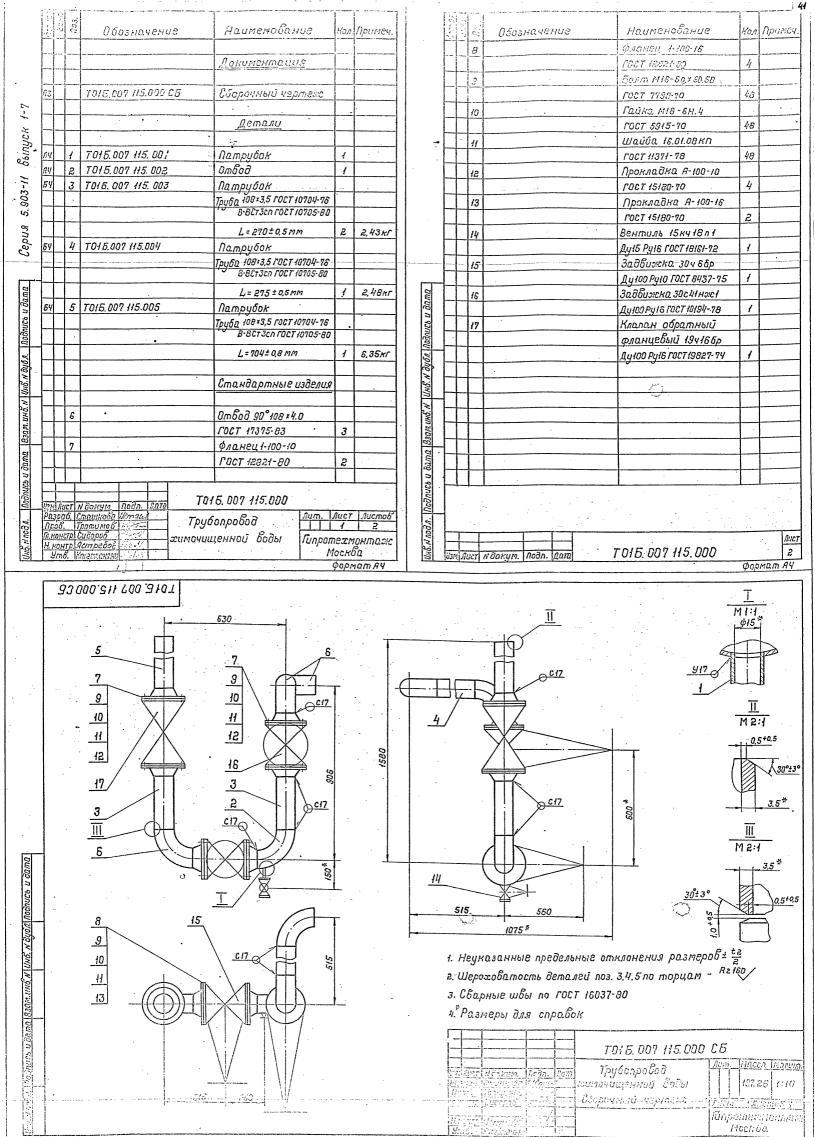


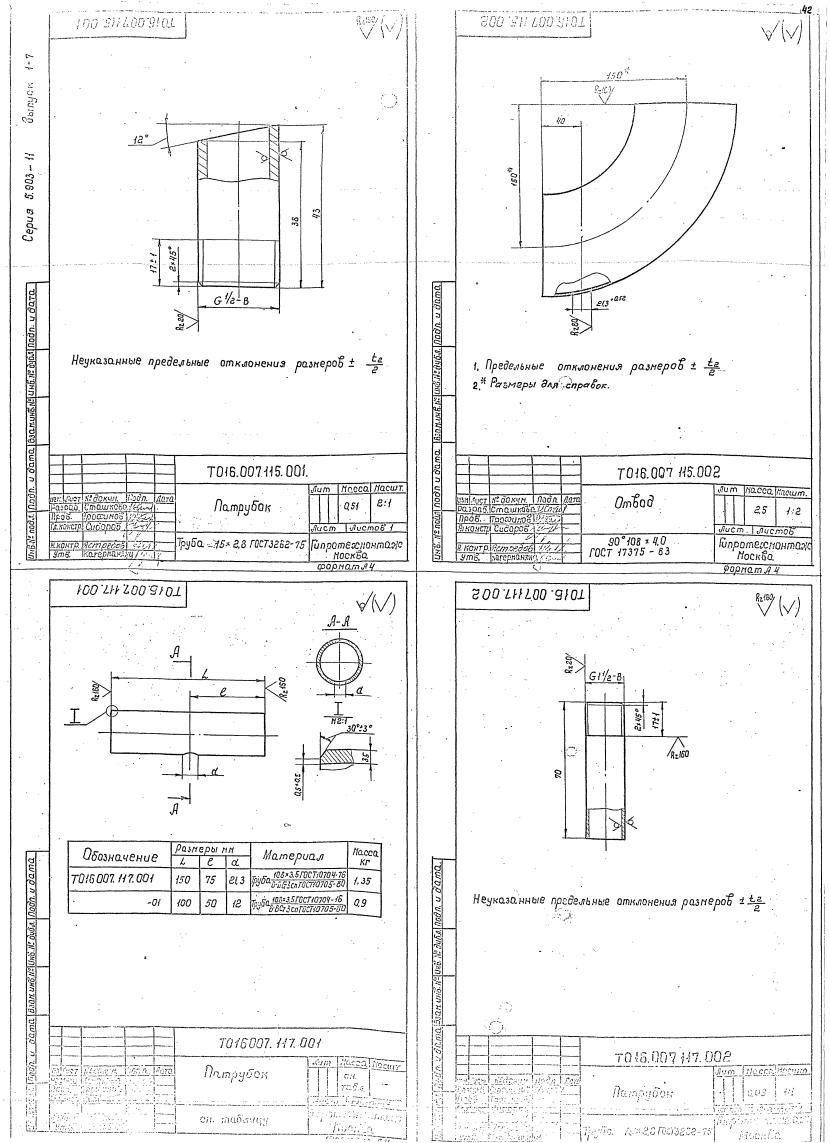


		le3.	9 озно чение	Наливнодонив	lia.	Принеч.		12.00	Abs.	Ойозначенив	Ноиненобоние	Кол	1
	-			Докупситолия							Документоция		1
34	1		T015.007.44.000 C.5	Сборочный чертеск				fių		7015.007.113.000,C5	Сборочный дертенс	-	-
	1		·	Детоли	<u> </u>			H	-		Aemo su	ŀ	1
54	+	_	70.00.000.000	Πα πρубοκ	<u> </u>								1
Da	1	1	T015.007. 111.001	770. m. pgook Toybo 57#3 FOCT 8732-78 B CF3 CN FOCT 8731-74	 -			84	1	T016.007.113.001	Παπρυδοκ	-	+
4	1				I.			П	\top	,	ТРУБО <u>89*3ГОСТ 10704-76</u> В-8СТЗСП ГОСТ10705-80	-	†
\dashv	+	-		L = 775±0,8 нн	1	3,1Kr					E=1240-2,4	1	1
54		3	T016.007.111.002	Патрубок		·		Eil	2	T015.007.413.002.	Παπργδοκ	-	+
-	4	_		Τρυδο 51×3 ΓΟΟΤ 8732-78 ΒΟΤ 3CΠ ΓΟΟΤ 8732-74				Ï	Ĩ	7010.001. 110.000.	17450 89 × 3 FOCT 1070 4-76		1
7	7		The state of the s	L=790±0,8 MH	1	3,16 KF		H	+		e= 339- 16	-	1
64		3	T016.007.111.003	L = 1590 ± 1,2 nm	1	6,36kr	ā	1	+		C= 339- 1,6	1	1
\dashv	+	-			-		Подп. и да та	П					Ŧ
	1			Стондортные изделия	-		ogu.	H	+		Стондортные изделия	\vdash	\dagger
4	\downarrow							ธ	3		បិក្សិតថា ១០° & 9 × 3,5		1
\dashv	+	4		Отбод 90°57×3 ГОСТ 173.75-83	2		עאבֿ.אבּ פֿאָנֿה.	H	4		TOCT 17375 - 83	1	+
1	1			1001 110.75 - 83	٣			H	- 4		Фланец 1-80-10ВСТЗСП2 ГОСТ 12821-80	1	+
	1						Взаπ.un6.N²						1
\dashv	+	-			-		Взал.	Н				<u> </u>	+
+	\dagger	-			-		ma	\mathbb{H}	+			\vdash	\dagger
							000						
	_	1		T015.007.111.000°			กอฮก. บ ฮิลกล	U3H	Juen	Иг докин. Подп. Датп	T016.007.113.000		
Pas	00.0	6. K	240 200 2	1 (1.10)	lluci	п (Листоб	0.7.	Pas //pi	pa6.	Игбохун. Подп. Дата Кономова Сель Грофинов Руже	Трубопробод Ш	110.00	cc
							ouz)	1	- 1		ообменника Гипро	mea	'n
<u>a.n.</u>	AUT.	DIL		ALL ACTUOUS STATE MINDER	17	ศกษยาบวณ	100	HIP DE	נאש אני	THE PROPERTY CALLED			ر مه
y _n	η <i>ξ</i> .	. JKc	олетково Полит рецира		near ock	หญหเกดจุใต้ ชื่อ ภ.พ.ศ 4	Днд.	y n	កម្ម កម្ម	Уагерночен С		'acк Фа,	6
			wennavem		nea oeki opn	ADAMUSIC Sa am J4	<u>(1/H/G.</u>	ÿn	ກຜີ.	Кагерначен Авга Т	1	90,	16 P
Форнат			<u>Обо</u> эночение		obu	ADHINUSIC 3 Q Q.m.,9 4 Npuriev.	<u>[]</u>	ÿn	30HQ.	Кагерначен Авга Т	Наиненование	OCK.	16 P
			Обоэночение	Наиненабание	obu	am,94	(JHS.	ÿn	ກຜີ.	Кагерначен Авга Т	1	90,	16 P
			Supplemental Francisco	<u></u> φ	obu	am,94	<u>1/1937</u>	ÿn	ກຜີ.	Кагерначен Авга Т	Начненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4	CCK GO, Kon	16 P
			Обоэночение	Наиненабание	obu	am,94	<u>(148)</u>	ÿn	30HQ.	Кагерначен Авга Т	Начненование <u>Стандартные изделия</u> Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83	90,	16 P
Форнат			Обозначение	Каиненование Докупентация Сборочный чертеж	obu	am,94	<u>(1143.</u>	ÿn	30HQ.	Кагерначен Авга Т	Наиненование <u>Стандартные изделия</u> Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4	CCK GO, Kon	16 P
Форнат			Обозначение	Наиненование Докупентация	obu	am,94	<u>[[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] </u>	ÿn	30HQ.	Кагерначен Авга Т	Наиненобание <u>Стандартные изделия</u> Отбод 90°108 ×4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83	Kon 3	16 P
Форнат			Обозначение	Наиненование Докупентация Сборочный чертеж Детоли Патрубак	Kan	am,94	[H8]	ÿn	5 6	Кагерначен Авга Т	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108×4-89×4 ГОСТ 17376 - 83	Kon	16 P
H33			Обоэночение ТОГБ 007, 112,000 СБ	Наиненование Докупентация Сборочный чертеж Детоли Патрубак	Kan	am,94	[<u>H</u>]	ÿn	30HQ.	Кагерначен Авга Т	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10	Kon 3	16 P
H33			Обоэночение ТОГБ 007, 112,000 СБ	Наиненование Докупентация Сборочный чертеж Детоли Патрубак Труба 108*3.5 ГОСТ 10704-76	Kan	am,94	<u>[241]</u>	ÿn	5 6	Кагерначен Авга Т	Наиненобание Стандартные изделия Отбод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт M16-67 70.58	ССК Фод Кол 3 2 1 6 6	500
93 93	3040	1 103.	Обоэночение ТО16.007.112.000 СБ	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108+3,5 ГОСТ 10704-76 В 85СТЗСП2ГОСТ 10705-80	Kan	Припеч.	<u>[241]</u>	ÿn	กซี	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-60 70.58 ГОСТ 7798-70	Кол 3	500
H33	3040	1 103.	Обоэночение ТОГБ 007, 112,000 СБ	Наиненобание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 1081.3.5 ГОСТ 10704-76 В 867-3672 ГОСТ 10705-80 С- 1125-2.4 Патрубак	Kan	Припеч.	<u>[2H]</u>	ÿn	5 5 6 7 7 8 8	Обозночение	Наиненобание Стандартные изделия Отбод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт M16-67 70.58	ССК Фод Кол 3 2 1 6 6	600
93 93	3040	1 103.	Обоэночение ТО16.007.112.000 СБ	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108+3,5 ГОСТ 10704-76 В 85СТЗСП2ГОСТ 10705-80	Kan	Припеч.	<u>[241]</u>	ÿn	กซี	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Трайник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Трайник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Балт М16-6д 70, 58 ГОСТ 7798-70 Гойки м16-6н 5	3 2 1 6 48 48	600
93 93	3040	1 103.	Обоэночение ТО16.007.112.000 СБ	Наиненобание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 1081.3.5 ГОСТ 10704-76 В 867-3672 ГОСТ 10705-80 С- 1125-2.4 Патрубак	Kan	Припеч.	[24]	ÿn	5 5 6 7 8 9 10 1/1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отбад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Балт М16-6д 70, 58 ГОСТ 7798-70 Гойки м16-6 н.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16. 01. 08 кл ГОСТ 14371 - 78	3 2 1 6 48	
93 64	3040	1 103	Обоэночение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108×3,5 ГОСТ 10704-16 В 567-3сп2ГОСТ/0705-80 С= 1125-2,4 Патрубок Труба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В БСТЗСП2ГОСТ/0705-80 С= 500-1,6	Ka,	Apuneu.	<u>ama.</u>	ÿn	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м16-6 н.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 14371 - 78 Прокладка Л-100-10	3 2 1 6 48 48	600
93 93	3040	1 103.	Обоэночение ТО16.007.112.000 СБ	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак Труба 108* 3.5 ГОСТ 10704-76 В 5673 сп2 ГОСТ 10704-76 Труба 108* 3.5 ГОСТ 10704-76 В БСТЗ сп2 ГОСТ 10704-76 Патрубак	Ka,A	Apuneu.	กับ อัฉกัด.	ÿn	5 5 6 7 8 9 10 1/1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м16-6 н.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 11371 - 78 Прокладка 1-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30465р	ССК ФО, Кол 3 2 1 6 48 48 48 66	600
93 64	3040	1 103	Обоэночение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108×3.5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Патрубак Герба 108×3.5 ГОСТ 10704-76 Патрубак Герба 108×3.5 ГОСТ 10704-76	Ka,A	Apuneu.	เกอติกม ฮัลฑิล.	ÿn	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отбад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-60 70, 58 ГОСТ 7798-70 Гайки м16-6 н 5 ГОСТ 9515 - 70 Шайба 16. 01. 08 к п ГОСТ 14371 - 78 Прокладка Л-100-10	ССК Фа, Кол 3 2 1 6 48 48	600
#33 64 64	3040	1 103	Обоэначение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001 ТО16.007.112.002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак труба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Труба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Тсуба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76	Ka,A	Apuneu.	ร์ซิฟูฟ์ก กอยกม ฮัฉกาล.	ÿn	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м16-6 н.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 11371 - 78 Прокладка 1-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30465р	ССК ФО, Кол 3 2 1 6 48 48 48 66	600
93 64	3040	1 103	Обоэночение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Труба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Тецба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr	หรัสเรือังมีปู กิจติกษ ฮัละคล.	ÿn	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-69 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м16-6 н.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 11371 - 78 Прокладка 1-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30465р	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
#33 64 64	3040	1 103	Обоэначение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001 ТО16.007.112.002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак туба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Гоцба 108×35 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr	6.11. TH 0.	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Пройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м.16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м.16-64.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду100 Р 10 ГОСТ 8437-75	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
#33 64 64	3040	1 103	Обоэначение ТОІБ. 007. 112. 000 СБ ТОІБ. 007. 112. 001 ТОІБ. 007. 112. 002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак тыба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Труба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76 Патрубак Тецба 108*3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr	6.11. TH 0.	ÿn	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Пайки м16-61 н5 ГОСТ 79515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 65р Ду100 Р10 ГОСТ 8437-75	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
#33 64 64	3040	1 103	Обоэначение ТОІБ. 007. 112. 000 СБ ТОІБ. 007. 112. 001 ТОІБ. 007. 112. 002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак туба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Гоцба 108×35 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr 4,5 Kr	กิรฉหะเหลิห์ใหล้	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвод 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Пройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт м.16-60 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки м.16-64.6 ГОСТ 9515-70 Шайба 16.01.08 к п ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду100 Р 10 ГОСТ 8437-75	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
#33 64 64	3040	1 103	Обоэначение ТОІБ. 007. 112. 000 СБ ТОІБ. 007. 112. 001 ТОІБ. 007. 112. 002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак туба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Гоцба 108×35 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr 4,5 Kr	กิรฉหะเหลิห์ใหล้	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-6 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки М16-6 Н.6 ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1311 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду 100 Р 10 ГОСТ 8437-75 Прочие изделия Клепан резулириемий Бс - 9 - 2	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
54 54	3040	3	Обоэночение ТО16.007.112.000 СБ ТО16.007.112.001 ТО16.007.112.002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак туба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Гоцба 108×35 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr 4,5 Kr	กิรฉหะเหลิห์ใหล้	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-6 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки М16-6 Н.6 ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1311 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду 100 Р 10 ГОСТ 8437-75 Прочие изделия Клепан резулириемий Бс - 9 - 2	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
15400g	3040	1 e	Обозначение ТО16.007.112.000 CБ ТО16.007.112.001 ТО16.007.112.002	Наинено бание Докупентация Сборочный чертеж Детали Патрубак туба 108×3,5 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76 Гоцба 108×35 ГОСТ 10704-76 В-ВСТЗСП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr 4,5 Kr	กลาก ของคอ โกรณหมหัดเก็บหลั	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-6 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки М16-6 Н.6 ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1311 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду 100 Р 10 ГОСТ 8437-75 Прочие изделия Клепан резулириемий Бс - 9 - 2	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	
15400g	3040	1 e	Обоэночение ТО16.007.112.000 C Б ТО16.007.112.001 ТО16.007.112.002	Наиненование Докупентация Сборочный чертегус Детоли Патрувак Труба 108*3,5 гост 10704-76 В-8ст3сп2 гост 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТИТОТОБ-80 С= 1125-2.4 Патрувак Труба 108*3,5 гост 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТИТОБ-80 С= 500-1,6 Патрувак Труба 108*3,5 гост 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТИТОТОБ-80 С= 418-1,6 Патрувак Труба 108*3,5 гост 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТ 10704-76 В-ВСТ3СП2 ГОСТ 10704-76	Kan	10,1 Kr 4,5 Kr	กิรฉหะเหลิห์ใหล้	ÿn	5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	Обозночение	Наиненование Стандартные изделия Отвад 90°108 × 4 ГОСТ 17375 - 83 Тройник 108 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Тройник 108 × 4-89 × 4 ГОСТ 17376 - 83 Фланец 1-100-10 ГОСТ 12821-80 Болт М16-6 70.58 ГОСТ 7798-70 Гайки М16-6 Н.6 ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1311 - 78 Прокладка Л-100-10 ГОСТ 1518-70 Задвижка 30ч 6 бр Ду 100 Р 10 ГОСТ 8437-75 Прочие изделия Клепан резулириемий Бс - 9 - 2	ССК ФОЛ КОЛ 3 2 1 6 48 48 48 6 3	600

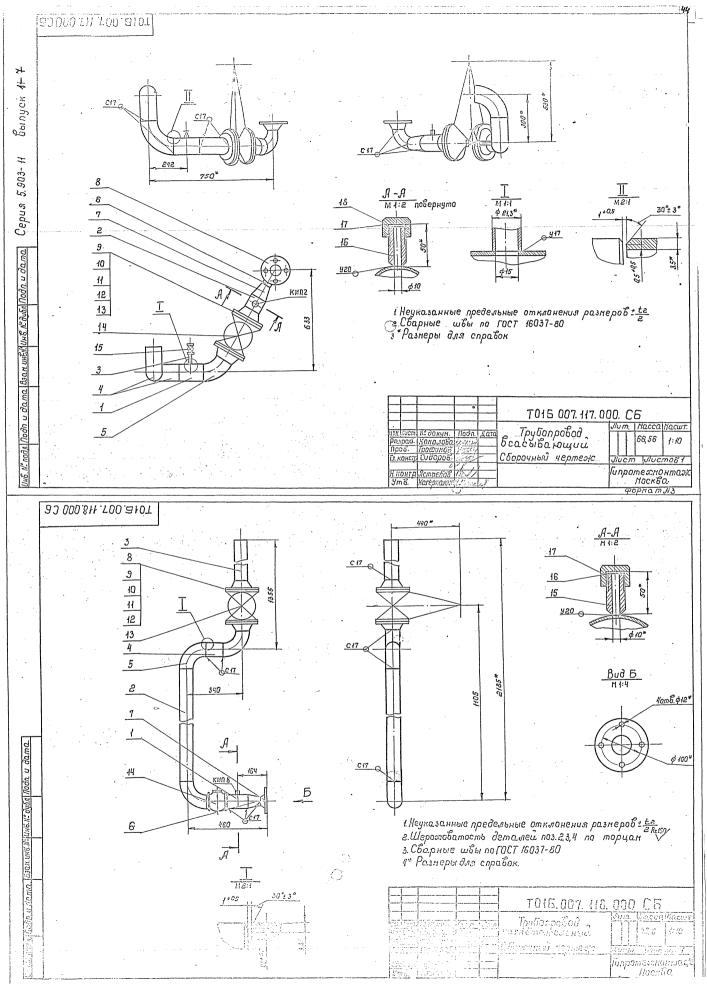


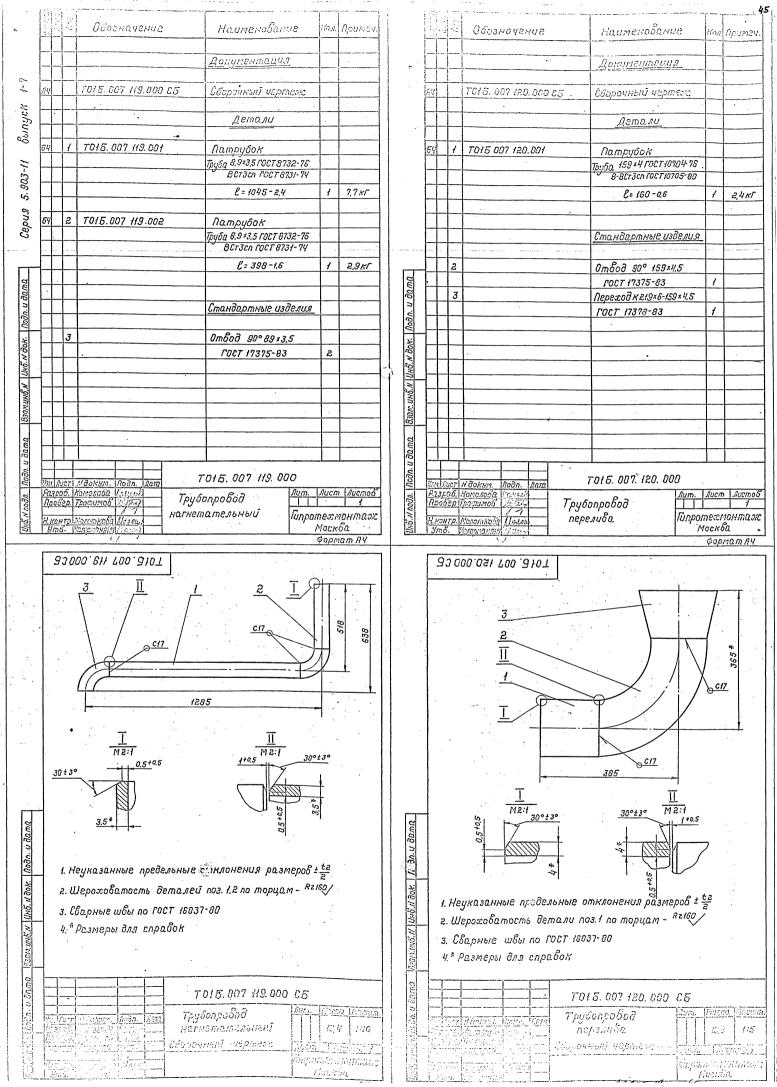


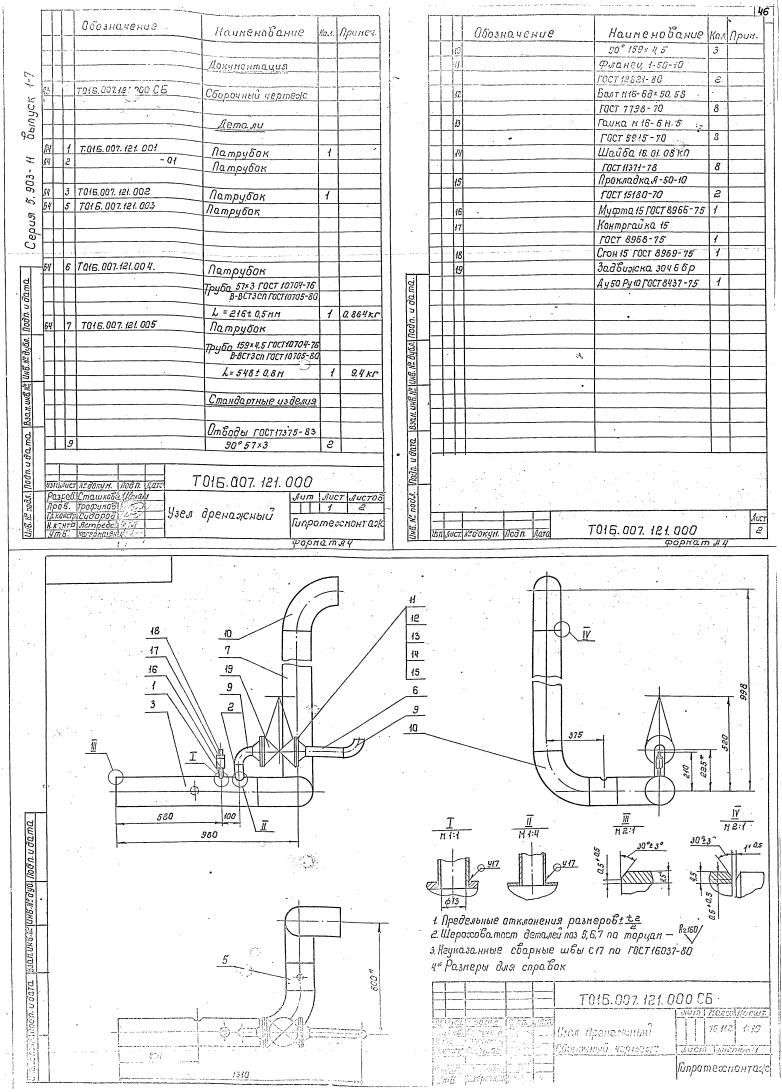


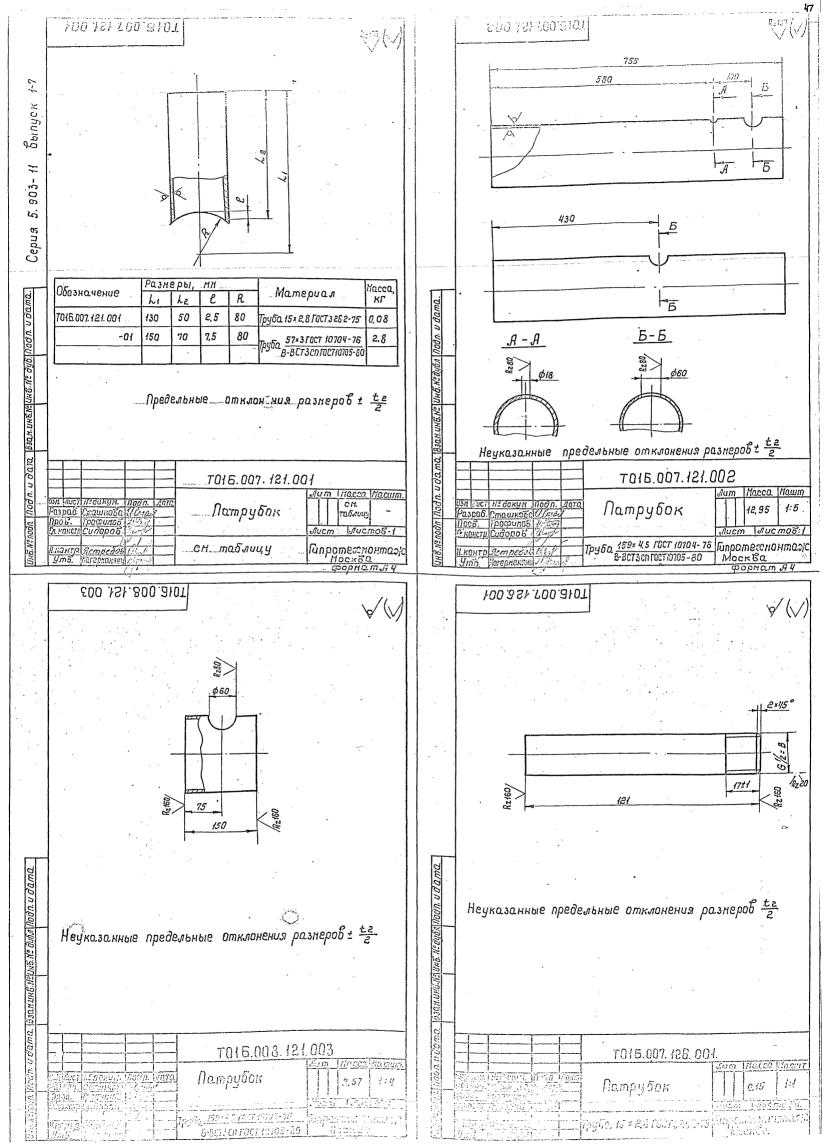


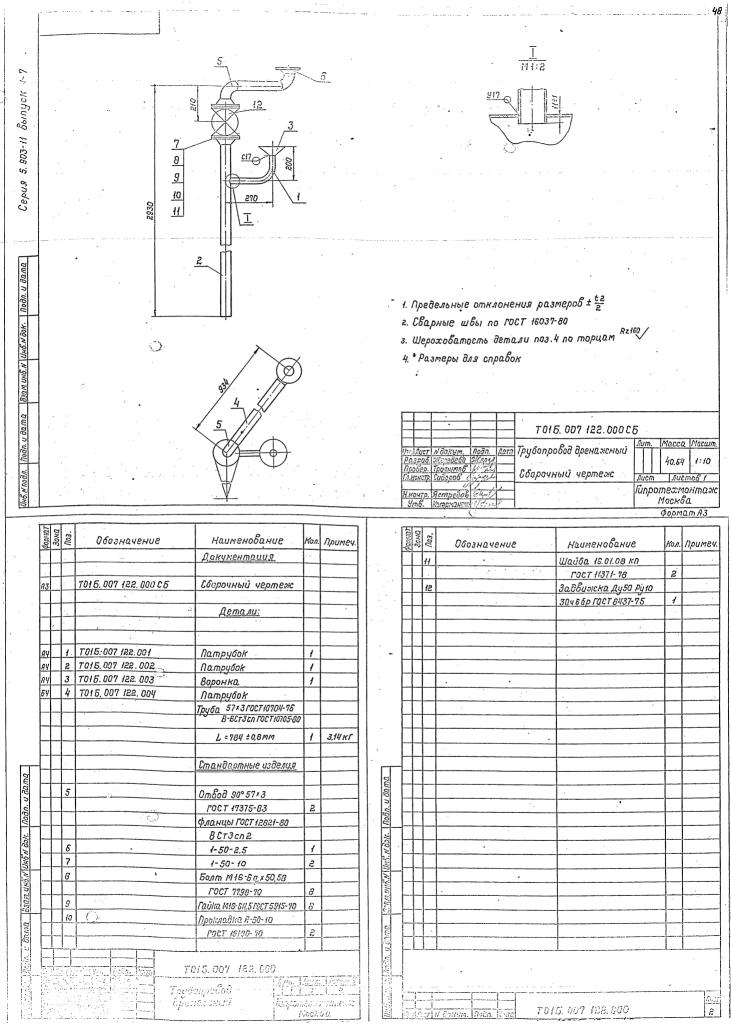
	fle.	Обозмачение	Наитенова ние	102	Притвч.		\$10 310	(4.2)	Обозначенив	Наименование	Кол.	Neur
			Докунентоция					12		Болт IH6+89,.80.58 ГGCT 1798-70	16	
0-	-	T016 007 117.000 C6	Вборочиный чертешь			,		11		<u>Γαύκυ Μ16- SH. 5 - </u>	15	
na		1616 667 117.003 68				. ,		12		TOET 5915-70 Wouldo 18.01.08 Kn	./o	
-	-		Детали				-			FOET +1371-78	16	-
134	1	TO 15. 007 117. 001	Παπργδοκ .	1			\vdash	13		<u>Прокладка Я-100-10</u> ГОСТ 15180-70	æ	
	Ĺ	70.0.007	mampy out					14		308602000, 304 6 6p		
AY	2	T015.007 117.001-01	Патрубок	1			\vdash	1		<u>Ду100 Ру10 ГОСТ 8437-75</u>	1	
RY	3	T015.007 117 002	<i>Πο.</i> πργδο <i>κ</i>	1			\vdash	15		Вентиль 15 ку 18 n 1 Ду15Ру16 гост 18161-72	1	-
			1.01.17-0 0.11					17		Штуцер Ш2-M20 x 1,5-50		
\mathbb{H}	-		Стондортные изделия							OCT 36-7-74	1	
Ħ	1	,	спакопринове изоелиз				$\vdash \vdash$	++		Прочие изделия		-
	4		Ombod 90° 108 × 4			na		口				
1	-		10CT 17375-83 Ombod 50° 108 × 4	2		റാരിവ. ധ дата	-	18		Προκπαθκα.ΠΠ10×18 ΥΧ.Π.2		
\parallel	5		1007 17375-83	/		7030.	H	18		TY36.1103-82	.1	
口	8		Отвод 90°76 x 3,5			30k. /	口	19		Пробка ПМ20×1.5 УЗ		
H	7		POST 17375-83	1		5.N de	\vdash	++		TY38.H44-83	1	-
廾	+"	·	Nepexod K108 x 4-76 x 3,5	1		N UHĞ.N	+	+	<u> </u>		\vdash	
耳	8		Фланец 1-65-68Ст3сп2			B39M.UHB.N	口					
\mathbb{H}	9		POET 12821-80	1	-	Взам.	\mathbb{H}	+			_	_
	9		Фланец 1- 100-108Ст3 сп2 ГОСТ 12821-80	2	<u> </u>		H	++				-
耳	L					1 90/	口					
	06 11	remonoba ferrent .	Sonpobod Jum.	Rucm	Aucmob' 2					- h		
Н.коз	170. J		ชื่องอนุบบั โบกุคจก Mo	123CP 10CH B	NOHINDOIC	1 1 21	Usn I	iver 1	Гдокум. Подп. Дага 70.	15.007 117.000 Форт	nam	AY
Н.коз	170. S	Попребой 100/1 Всасы Впорашиний года	ชื่องอนุบบั โบกุคจก Mo	1832 100H 6 100P M	nounnasic Ta	UHĜ MOOĐ	IST		Гохут. Подп. Дага ТО.		Γ	A4 Rps
Н. коз Уп	170. S	Попребой 100/1 Всасы Впорашиний года	бающий Гипроп М. У Наименобание	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	UHĞ. Ancö	depriar 2		ounger. (noor, gara)	φορι	Γ	Γ
Н. коз Уп	170. S	Попребой 100/1 Всасы Впорашиний года	бающий Гипроп Мо 1	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	ก็หลังกาลอี	IST	g Joseph	<i>Вбозначение</i>	форг Наименобание Переход к 69 x 3.5-45 x 2.5 ГОСТ 17378-83	Γ	Γ
H.vos	170. S	Попребой 100/1 Всасы Впорашиний года	бающий Гипроп М. У Наименобание	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	ואפּאוו	IST	Joseph Jag.	ounger. (noor, gara)	форл Наименобание Переход к 69 х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-68 Ст 3 сп 2	Γ	Γ
Н. коз Уп	170. S	Паприявай (пр. 1) Всасы априяния (пр. 1) Всасы Обозначение	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	וואפּאנו	IST	g Joseph	<i>Вбозначение</i>	форг Наименобание Переход к 69 x 3.5-45 x 2.5 ГОСТ 17378-83	Kon	Γ
H.vos	170. S	Паприявай (пр. 1) Всасы априяния (пр. 1) Всасы Обозначение	бающий Гипроп М Чаименобание Документация	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	<u> </u>	IST	6 7 8 8	<i>Вбозначение</i>	форі Наименобание Переход к 69 х 3.5-45 х 2,5 ГОСТ 17378-63 Фланец I-40-68 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец I-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80	Kon.	Γ
H.vos	170. S	Паприявай (пр. 1) Всасы априяния (пр. 1) Всасы Обозначение	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	חוופ אוופ	IST	2905 6 7	<i>Вбозначение</i>	фари Наименобание Переход кв9х3.5-45х2.5 ГОСТ 17378-63 Фланец 1-40-68СТЗСП2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108СТЗСП2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-60	Kon	Γ
H.KOS SIM	ayer a	ТО15. 007 118.001	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сворочный чертежс Детали Патрувок	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	<u> </u>	IST	6 7 8 8	<i>Вбозначение</i>	φορι ΗαυΜεκοδακυε Περεχοδικ69x35-45x25 ΓΟΣΤ 17378-63 ΦΛακευ 1-40-68Cτ3cπ2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΦΛακευ 1-80-108Cτ3cπ2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΘΟΛΠ Μ16-60 ΓΟΣΤ 1798-70 ΓΟΣΤΚΟ Μ16-6H.5	Kon	Γ
H.KOS SIM	BY ENGL.	ТО15. 007 118.001	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	<u> </u>	IST	7 8 8 9 10	<i>Вбозначение</i>	φορι Ησυμενοδανύε Περεχοδικ69×35-45×25 ΓΟΣΤ 17378-63 ΦΩΔΝΕΨ, 1-40-68 CT-3C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΦΩΔΝΕΨ, 1-80-108 CT-3C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΕΟΣΤ 1788-70 ΓΟΣΤ 1798-70 ΓΟΣΙΚΟ Μ16-6Η-5 ΓΟΣΤ 5915-70	Kon 1	Γ
H.M. Ser.	ayer a	ТО15. 007 118.001	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сворочный чертежс Детали Патрувок	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	חוופ אוספ	IST	100 ESU 6 8 8 9 9	<i>Вбозначение</i>	φορι ΗαυΜεκοδακυε Περεχοδικ69x35-45x2.5 ΓΟΣΤ 17378-63 ΦΛακευ 1-40-68Cτ3cπ2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΦΛακευ 1-80-108Cτ3cπ2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΕΟΛΤ 1798-70 ΓΩΙΚΟ Μ16-64.5 ΓΟΣΤ 5915-70 Ψαμδα 16.01.08κη	Kon f	Γ
H.M. Ser.	ayer a	ТО15. 007 118.001	бающий Гипроп Мо Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Томба 8913.5 ГОСТ 8732-78	1832 100H 6 100P M	nounauc a nam AY	<u> </u>	IST	7 8 8 9 10	<i>Вбозначение</i>	φορι Ησυμενοδανύε Περεχοδικ69×35-45×25 ΓΟΣΤ 17378-63 ΦΩΔΝΕΨ, 1-40-68 CT-3C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΦΩΔΝΕΨ, 1-80-108 CT-3C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821-80 ΕΟΣΤ 1788-70 ΓΟΣΤ 1798-70 ΓΟΣΙΚΟ Μ16-6Η-5 ΓΟΣΤ 5915-70	Kon	Γ
H MOS STATE	HIP. IS	ТО15. 007 118.001 ТО16. 007 118.002	бающий Гипроп М Наименобание Документация Еборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Груба 8913,5 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСП ГОСТ 8731-74 е 590-1.6	1832 100H 6 100P M	пантаж га пат АЧ Притеч	<u> </u>	IST	7 8 8 9 10 10 11 12	<i>Вбозначение</i>	φορι ΗΔ. υΜε ΝΟ δα Νυ ε Περε 20 Ω κ 69 x 3.5 - 45 x 2.5 ΓΟΣΤ 17378 - 63 ΦΩΑΝΕΨ, 1-40 - 6 Β CT 3 C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821 - 80 ΦΩΑΝΕΨ, 1-80 - 10 Β CT 3 C Ω 2 ΓΟΣΤ 12821 - 80 ΕΟΛΠ Μ16 - 60, ΓΟΣΤ 7798 - 70 ΓΔ. ΙΚΟ Μ16 - 6 Η. 5 ΓΟΣΤ 5915 - 70 Ψαμόδα, 16. 01.08 κη ΓΟΣΤ 11371 - 78 Προκ παδικα, 8-80-10 ΓΟΣΤ 15180 - 70	Kon f	Γ
H.M. Ser.	HIP. IS	ТО15. 007 118.001	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Труба 89:3.5.ГОСТ 81:32-78 80:3.5.ГОСТ 81:31-74 е= 590-1.6	1832 100H 6 100P M	пантаж га пат АЧ Притеч	ווינפי אינופ	IST	7 8 8 9 10 10 H	<i>Вбозначение</i>	форм Наименобание Переход к 69 х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТ 3 сп 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТ 3 сп 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-60, ГОСТ 7798-70 Гайка М16-6 Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр	Kon	Γ
H MOS STATE	HIP. IS	ТО15. 007 118.001 ТО16. 007 118.002	бающий Гипроп М Наименобание Документация Еборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Груба 8913,5 ГОСТ 8732-78 ВСТЗСП ГОСТ 8731-74 е 590-1.6	1832 100H 6 100P M	пантаж га пат АЧ Притеч		IST	7 8 8 9 10 10 11 12	<i>Вбозначение</i>	φορι ΗΔ. υΜΕ ΝΟ δΩ ΝΟ Ε Περε 20 Ω κ 69 x 3.5 - 45 x 2.5 ΓΟΣΤ 17378 - 63 ΦΩΔ ΝΕΟ 1-40 - 6 Β ΕΤ 3 ΕΠ Ε ΓΟΣΤ 12821 - 80 ΦΩΔ ΝΕΟ 1-80 - 10 Β ΕΤ 3 ΕΠ Ε ΓΟΣΤ 1798 - 70 ΓΩ Ε΄ ΤΟ	Kon	Γ
H MOS STATE	HIP. IS	ТО15. 007 118.001 ТО16. 007 118.002	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Труба 89:3.5.ГОСТ 81:32-78 80:3.5.ГОСТ 81:31-74 е= 590-1.6	1832 100H 6 100P M	пантаж га пат АЧ Притеч	<u>aama</u>	IST	DNS EVI	<i>Вбозначение</i>	форм Наименобание Переход к 69 х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-68 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска ЗОЧ 6 бр Дуво рую Гост 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр	8 8 8	Γ
H. Masses State St	170. IS	ТО15. 007 118.002 ТО15 007 118.003	бающий Пипроп Мо 5 Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Труба 8913.5 ГОСТ 8132-78 ВСТЗ СП ГОСТ 8131-74 е 590-1.6 Патрубок Труба 8913.5 ГОСТ 8132-78 ВСТЗ ГОСТ 8131-74 е 925-1.6	REAL PROPERTY OF THE PROPERTY	namay	<u>aama</u>	IST	10 12 13 14	<i>Вбозначение</i>	Форг Наименобание Переход кед * 3.5-45 * 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64.5 ГОСТ 7798-70 ГОЛЖО М16-6Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кл ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр Ду80 Ру10 ГОСТ 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Ду80 Ру10 ГОСТ 19827-74	Kon	Γ
H MOS STATE	HIP. IS	ТО15. 007 118.001 ТО16. 007 118.002	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Труба 89:3.5 ГОСТ 8732-78 8 СТЗ ГОСТ 8731-74 L= 925-1.6 Патрубок	пеат поствення в п	namay	กอริก.น ฮิณคนิ	IST	DNS EVI	В возначение	форм Наименобание Переход к 69 х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-68 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 11371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска ЗОЧ 6 бр Дуво рую Гост 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр	8 8 8	Γ
H. Masses State St	170. IS	ТО15. 007 118.002 ТО15 007 118.003	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Тоуба взіз.5 ГОСТ в ізг. 78 ВСТЗСП ГОСТ В ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 925-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 ВСТЗ ГОСТ В ізг. 79 ВСТЗСТ В ізг. 79	REXTHOSE HE STATE OF THE STATE	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	กอริก.น ฮิณคนิ	IST	10 12 13 14	В возначение	форм Наименобание Переход к 69 x 3.5 - 45 x 2.5 ГОСТ 17378 - 63 Фланец 1-40 - 6 8 СТ 3 СП 2 ГОСТ 12821 - 80 Фланец 1-80 - 10 8 СТ 3 СП 2 ГОСТ 1798 - 70 ГОСТ 1798 - 70 ГОСТ 59 15 - 70 Шайба 16.01.08 кл ГОСТ 1371 - 78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбижска 304 6 бр Дуво Рую Гост 8437-75 Клапан фланцебый обратный 184 21 бр Дуво Рую ГОСТ 19827-74 Штуцер W2-20 x 1,5-50 ОСТ 36-7-74	Konn 1	Γ
H. Masses State St	170. IS	ТО15. 007 118.002 ТО15 007 118.003	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Труба 89:3.5 ГОСТ 8732-78 8 СТЗ ГОСТ 8731-74 L= 925-1.6 Патрубок	REAL PROPERTY OF THE PROPERTY	namay	ไม่เริ่.ห ชื่อห. กอฮิก.น ฮิณคนิ	IST	10 12 13 14	В возначение	Форг Наименобание Переход к 69 x 3.5-45 x 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 CT 3 C n 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 CT 3 C n 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64.5 ГОСТ 7798-70 ГОЛКО М16-6H.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 к n ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр Дуво Ру10 ГОСТ 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Дуво Ру10 ГОСТ 19827-74 Штуцер W2-20 x 1,5-50	Konn 1	Γ
H. Masses State St	170. IS	ТО15. 007 118.002 ТО15 007 118.003	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Тоуба взіз.5 ГОСТ в ізг. 78 ВСТЗСП ГОСТ В ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 590-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 е 925-1.6 Патрубок Тома взіз.5 ГОСТ в ізг. 79 ВСТЗ ГОСТ В ізг. 79 ВСТЗСТ В ізг. 79	REXTHOSE HE STATE OF THE STATE	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	ไม่เริ่.ห ชื่อห. กอฮิก.น ฮิณคนิ	IST	10 12 13 14	В возначение	Форм Наименобание Переход квя х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-69, ГОСТ 1798-70 Гайко М16-6 Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Зайбинска 304 6 бр Дуво рую ГОСТ 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Дуворую ГОСТ 19827-74 Штуцер Ш2-20 х 1.5-50 ОСТ 36-7-74 Прокладка ППО х 10 УХА 2	Konn 1	Γ
H. Masses State St	EXERT STATE OF THE	ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.004	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертеж Детали Патрубок Патрубок Труба 89:35.ГОСТ8732-78 80:35.ГОСТ8732-78 80:35.ГОСТ8731-74 е 590-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ8732-78 80:35.ГОСТ8731-74 е 925-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ8732-78 80:35.ГОСТ8731-74 е 925-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ8732-78 80:35.ГОСТ8731-74 е 925-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ8732-78 В 60:35.ГОСТ8732-78 В 60:35.ГОСТ8732-78	REXTHOSE HE STATE OF THE STATE	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	กอริก.น ฮิณคนิ	IST	13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	В возначение	Форм Наименобание Переход квя х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64-5 ГОСТ 7798-70 ГОЛКО М16-64-5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр Дуво рую ГОСТ 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 ор Дуворую ГОСТ 19827-74 Штуцер Ш2-20 х 1,5-50 ОСТ 36-7-74 Прокладка ППО х 18 УХЛ2 ТУ 36.1103-02	Konn 1	Γ
H. Masses State St	170. IS	ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.004	бающий Гипроп М Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Труба 89:35.ГОСТ 8732-78 80:35.ГОСТ 8731-74 е 590-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ 8732-78 ВСТЗ ГОСТ 8731-74 е 925-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ 8732-78 ВСТЗ ГОСТ 6731-74 е 925-1.6 Патрубок Труба 89:35.ГОСТ 8732-78 ВСТЗ ГОСТ 6731-74 е 925-1.6	REXTHOSE HE STATE OF THE STATE	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	โลราก บาติ A ไม่เริ่ หรือน. กอฮิก น ฮิฉกฉ	IST	13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В возначение	Форм Наименобание Переход квя х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТ-3 СП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-69, ГОСТ 1798-70 Гайко М16-6 Н.5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Зайбинска 304 6 бр Дуво рую ГОСТ 8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Дуворую ГОСТ 19827-74 Штуцер Ш2-20 х 1.5-50 ОСТ 36-7-74 Прокладка ППО х 10 УХА 2	Konn 1	Γ
H. Masses State St	EXERT STATE OF THE	ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.003 ТО1 Б. 007 118.004	бающий Пипроп М	REXTROCHE TO THE PROPERTY OF T	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	โลราก บาติ A ไม่เริ่ หรือน. กอฮิก น ฮิฉกฉ	IST	13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	В возначение	Форм Наименобание Переход квя х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64-5 ГОСТ 7798-70 ГОЛКО М16-64-5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр Дуво рую ГОСТ8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Дуворую ГОСТ 19827-74 Штуцер Ш2-20 х 1,5-50 ОСТ 36-7-74 Прокладка ППО х 18 УХА 2 ТУ 36.1103-02 Пробка ПП 20 х 1,5 УЗ	Konn 1	Γ
######################################	1 2 3 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	ТО15. 007 118.003 ТО15. 007 118.003 ТО15. 007 118.003	бающий Пипроп ММ S Наименобание Документация Сборочный чертежс Детали Патрубок Патрубок Труба 8913,570СТ8132-78 8613.670СТ8131-74 е = 580-1.6 Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Патрубок Поба 8913,570СТ8132-78 8613 гост 8731-74 е = 925-1.6 Патрубок Труба 8913,570СТ8132-78 ВСТ 3 гост 8731-74 е = 925-1.6 Патрубок Труба 8913,570СТ8132-78 ВСТ 3 гост 8731-74 е = 100-0.6 Стандартные изделия Отбод 93° 6913,5 ГОСТ 17375-03	REXT OCCUPATION OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey. Ayurey.	ไม่เริ่.ห ชื่อห. กอฮิก.น ฮิณคนิ	IST	13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	В возначение	Форм Наименобание Переход квя х 3.5-45 х 2.5 ГОСТ 17378-83 Фланец 1-40-58 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Фланец 1-80-108 СТЗСП 2 ГОСТ 12821-80 Болт М16-64-5 ГОСТ 7798-70 ГОЛКО М16-64-5 ГОСТ 5915-70 Шайба 16.01.08 кп ГОСТ 1371-78 Прокладка Я-80-10 ГОСТ 15180-70 Задбинска 304 6 бр Дуво рую ГОСТ8437-75 Клапан фланцебый обратный 194 21 бр Дуворую ГОСТ 19827-74 Штуцер Ш2-20 х 1,5-50 ОСТ 36-7-74 Прокладка ППО х 18 УХА 2 ТУ 36.1103-02 Пробка ПП 20 х 1,5 УЗ	Konn 1	Γ

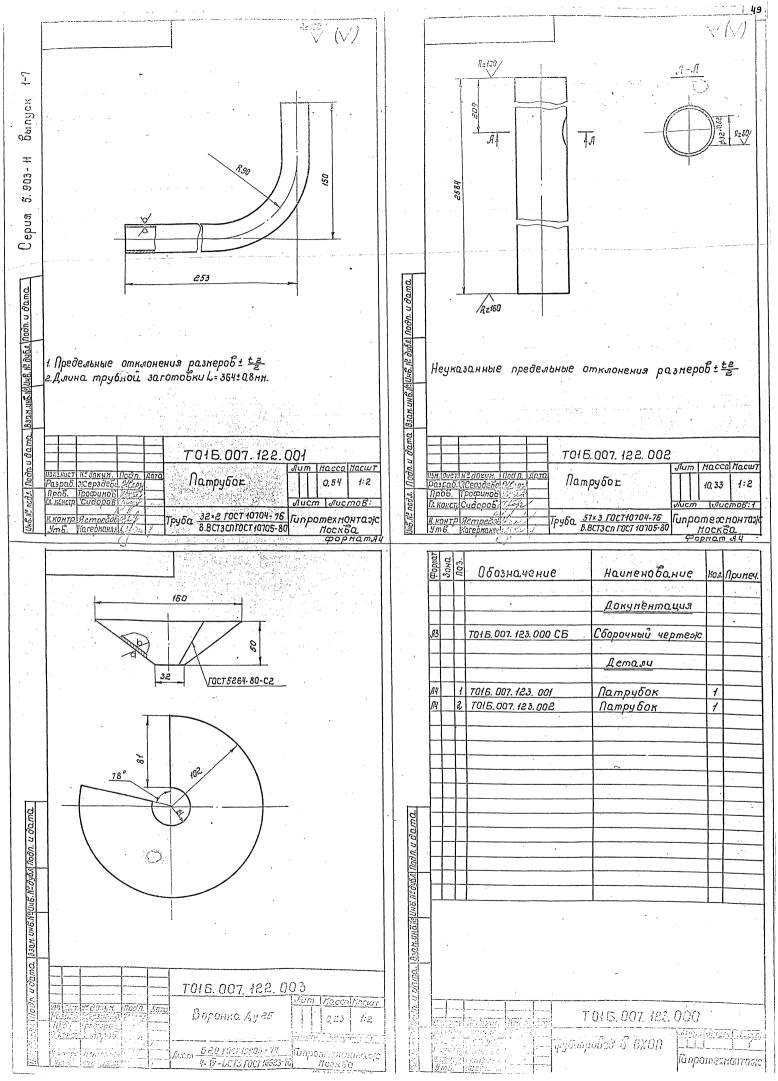


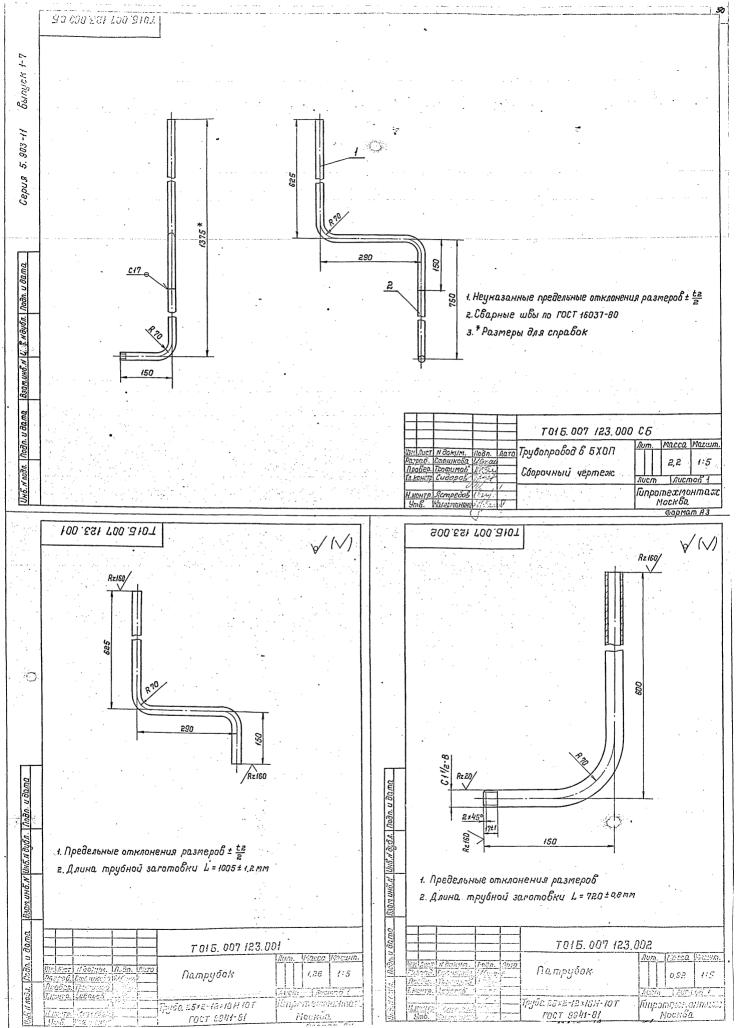


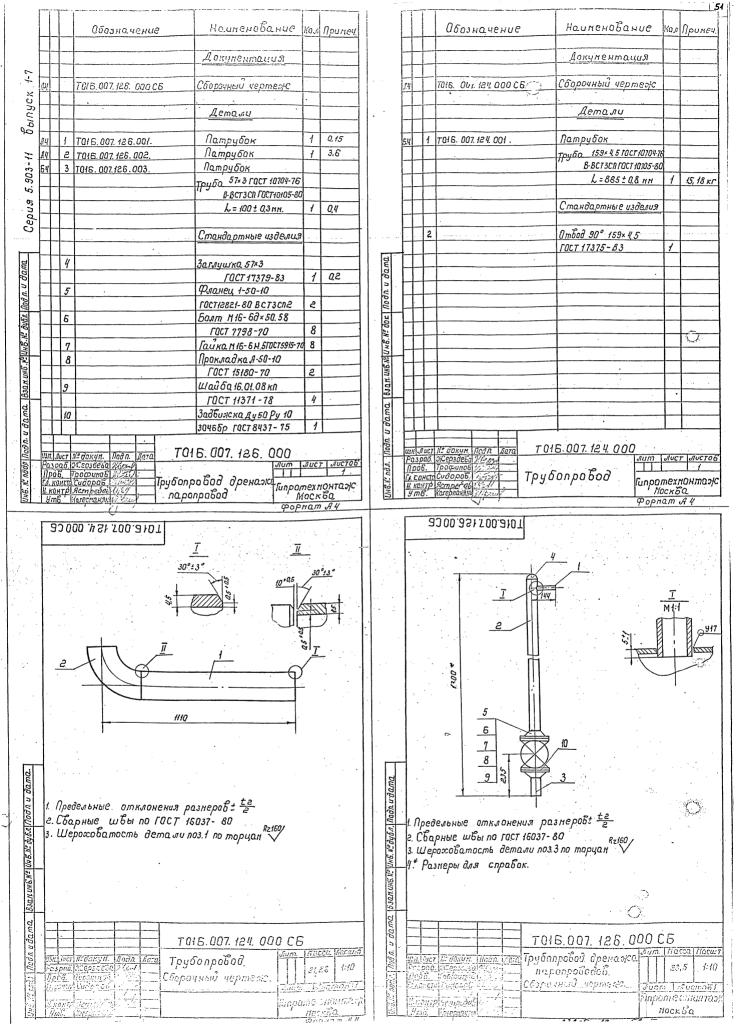


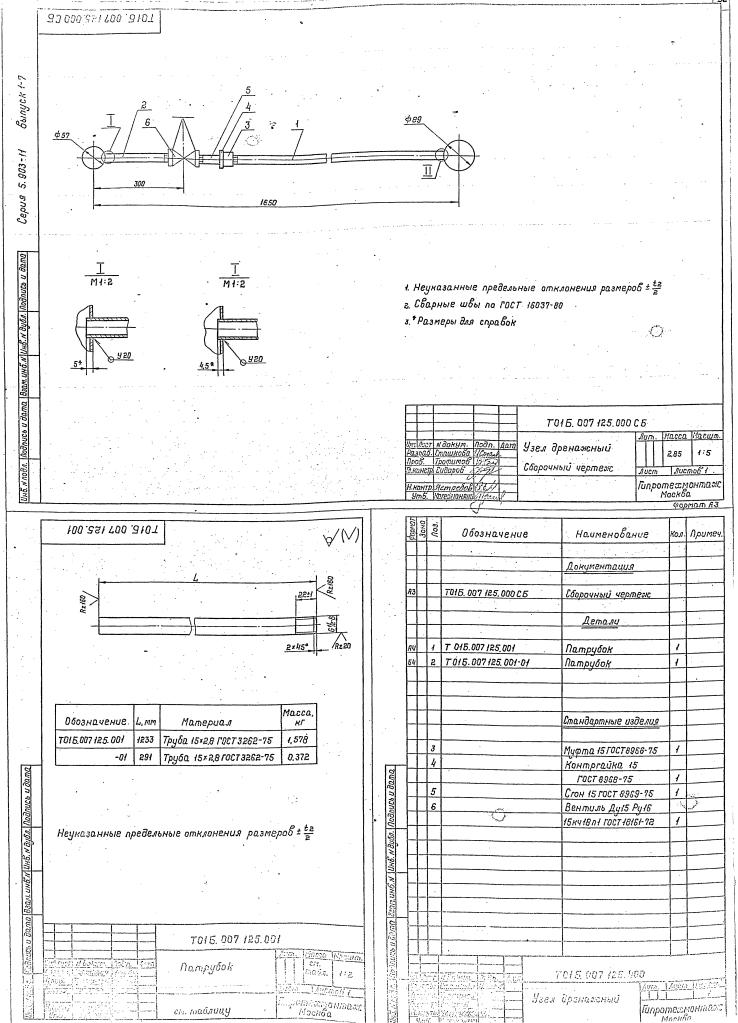


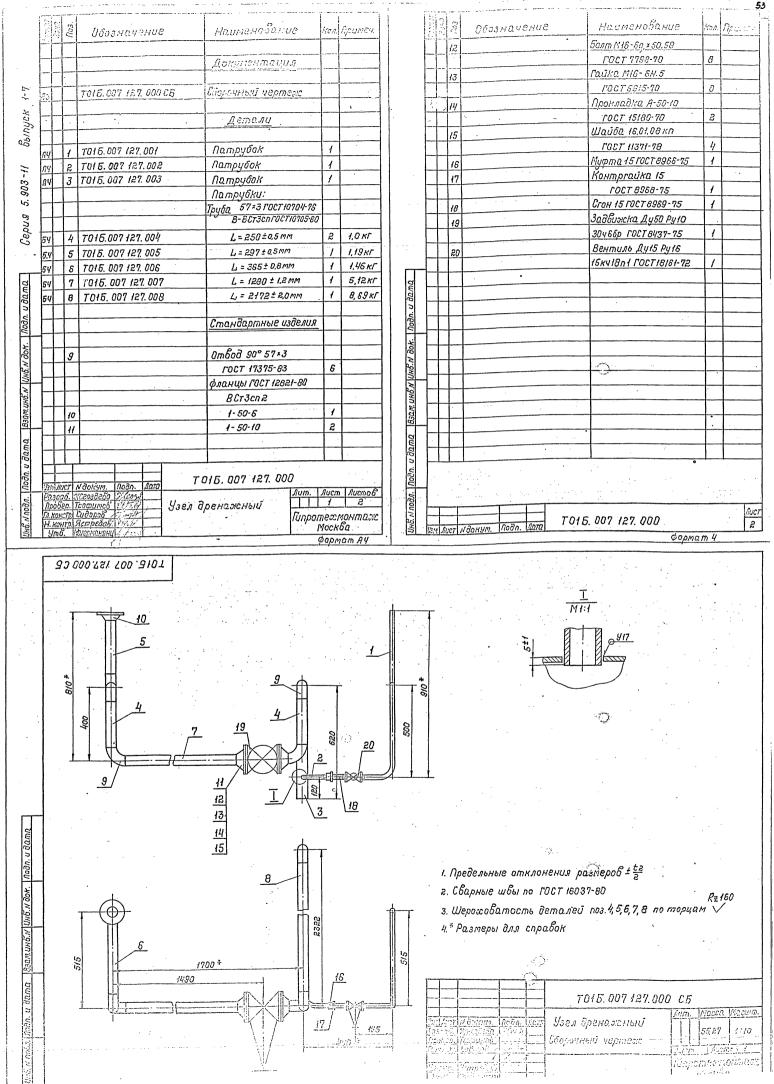


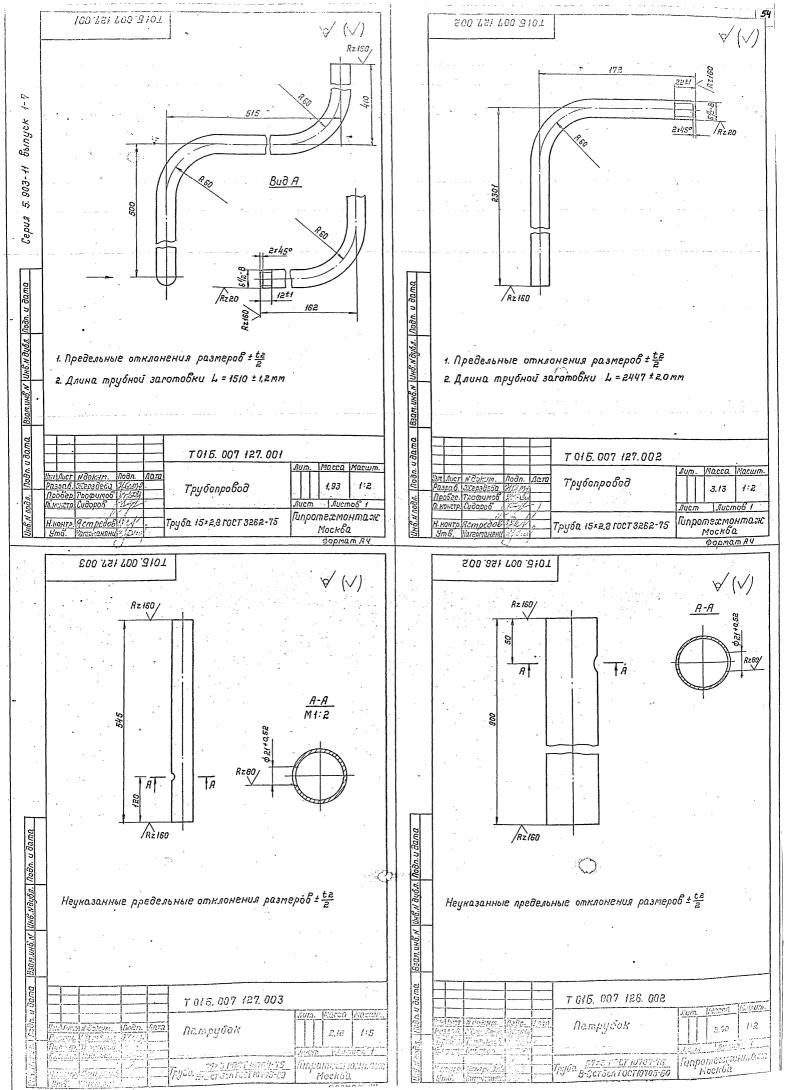


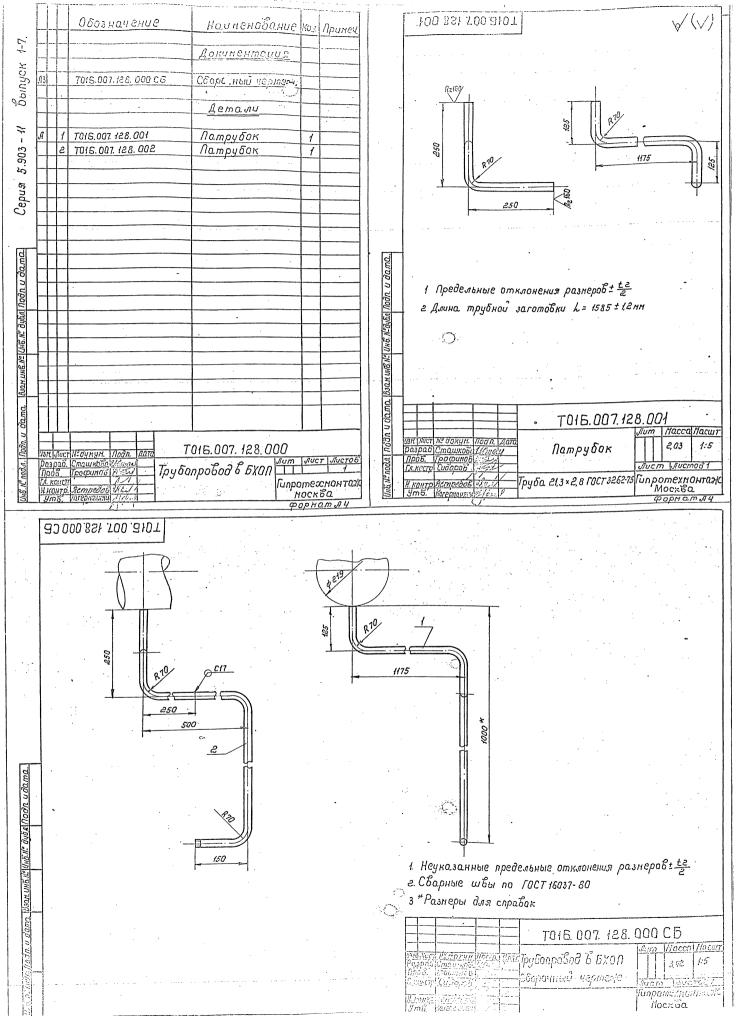


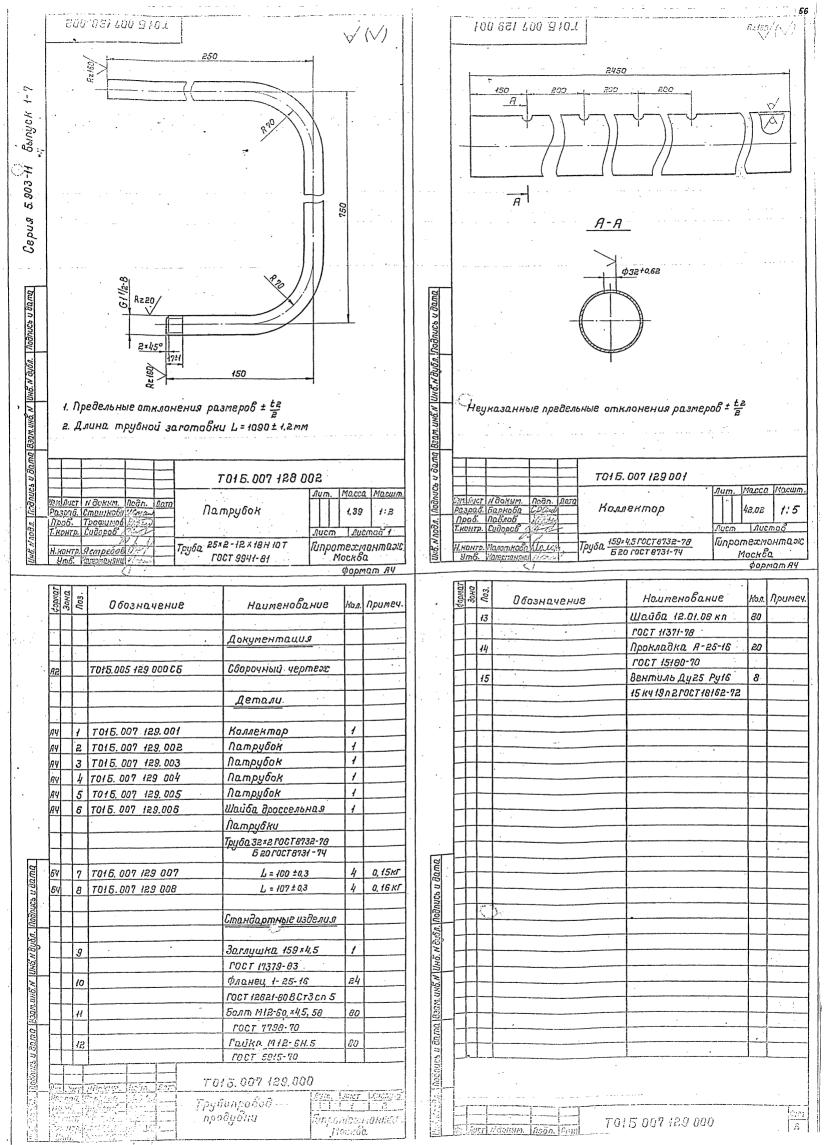


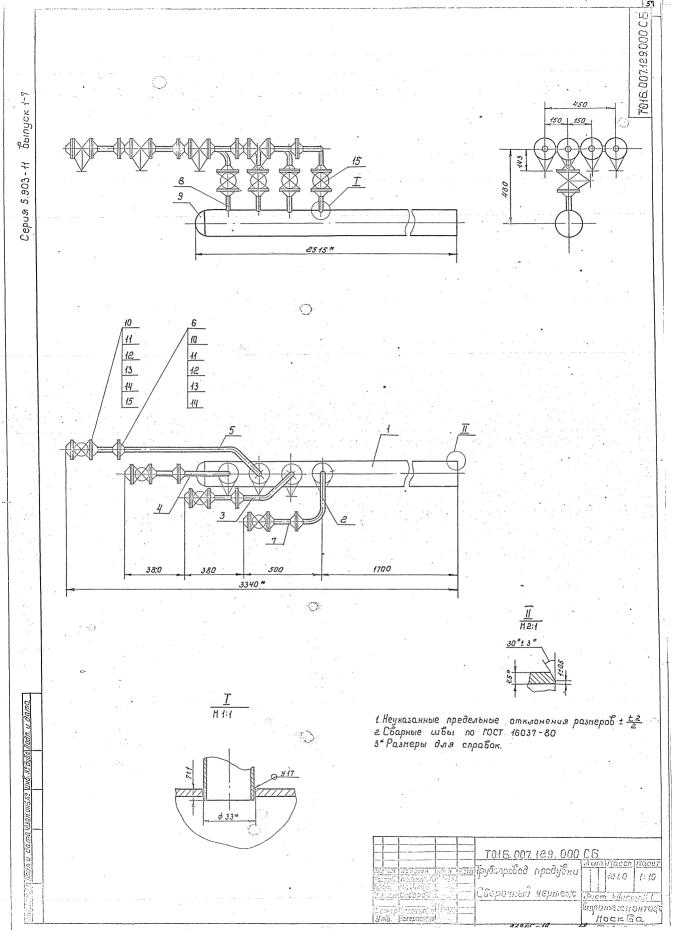


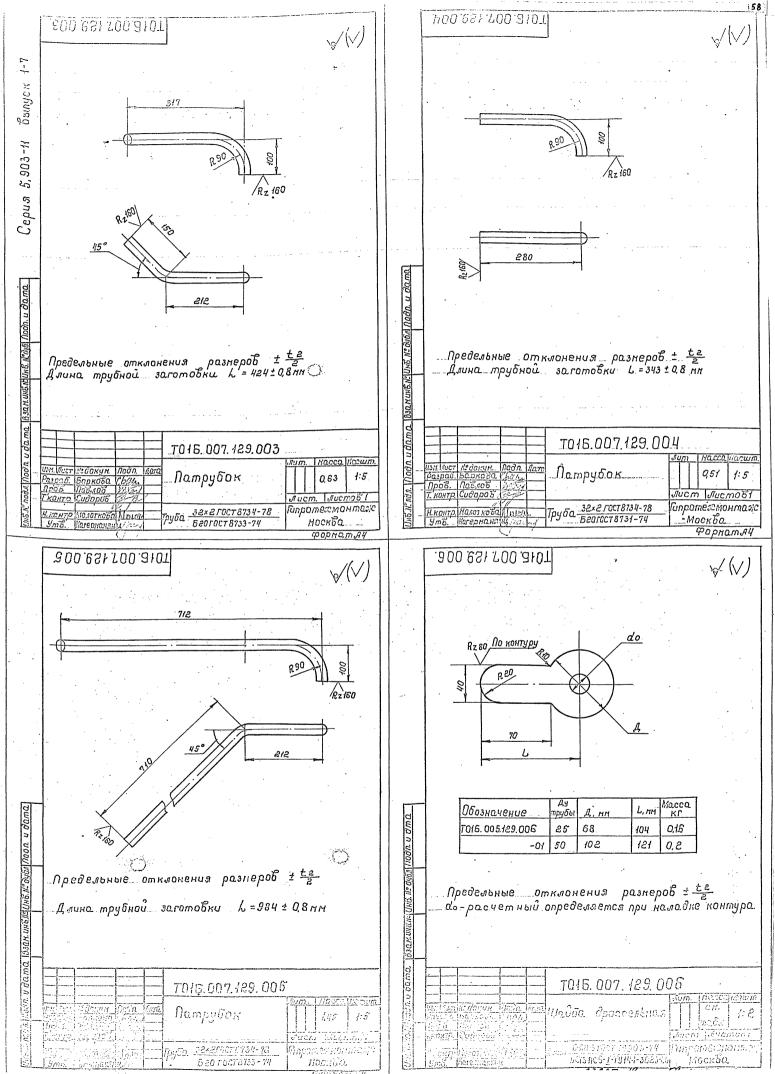












		1.5-0	fies.	<u> Обозначение</u>	Ноливнование	¥эл.	<i>Прине</i> ч
	-				Докупентоция		
bbinyck 1-7	λ'			TO16.007.130.000 CB	Сборочный чертежс		A4; A3
10 K	-	_	`).				
1910		-	<u> </u>		Детоли.		
	\dashv	_	1	T015.007.130.001	LbymaBp		<u> </u>
7	5.4	-	'	7 010. 031. 100. 001	Двутавр <u>ечгост 823 9-72</u> Двутавр <u>ест 3005-17414-3023-80</u>	4	
5. 903-11					U = 1300± 1,2 HH		35,5 KI
5.5	64		2	T015.007.130.00€	Швеллер		
55		_		·	швеллер <u>ветапс 6 гост 360-71</u>	2	
Cepus					L = 6810 ± 5,0 MM		.183,4 KI
2	64		3	T015,007.130.003	Подетавка		<u> </u>
	-				Шбеллер 22 гост8239-12 встэпсьгост 380-11		
_					L = 140± 0.5 HM		2,9 KF
	БЧ		4	T01 5. 007. 130. 004	Cmou ka		
					швеллер 16 гост в 2 чо - 72 вст 3 пс 6 - 1 ту 14 - 1 - 3 (23 - 30		
					L = 2254± 3,0 MH	8	46,6 KI
	64		5	TO18, 007, 130, 005	швеллер		
Г					Швемер 16. гост вечо- 72 Встэпс-6-17 уч-1-3023-80		
					L= 2550±20 nn	10	37.8 KF
	54		6	T016.007.130.006	ш _β ∾งงeb		
	-				Швеллер Встэлсь туч-тэгэх		
					L= 240± 0,5 HH	1	3,4 KF
	54		7	T016.007.130.007	Швеллер		
_	-		Ė		Whennep 2010СТ 8240 - 72		
	Г	Г			L = 1/30 ± 1,2 HM	1	20,8Kr
	T	Г	┌			<u> </u>	
		工	ᆸ			•	
	1/3	7.10	UCT.	Ndokyn Noon. Lara TO1	6.007.130.000		
-	Po	งกก	ñ.	Komoda Koral-	Junep	Juci	
	r.	:Our	to. I	Cudopos A. N. Mema	ллоконструкции ——	1_	1 3
	11.	10 H	7 P.	Чекалина Серга — Кегернаняки годи	Tunpo	oci:	х МОНТО: 80.
3	191	<u>π 6.</u>		веерининакого учето ј	Форн	am	A 4
	Œ	_				·	
	Popua	30,00	Ros	Обозначение	Наиненование	1/2	กไดยหล
		10	11 6	1 1000300002002		LKO.	n i i SIII ME

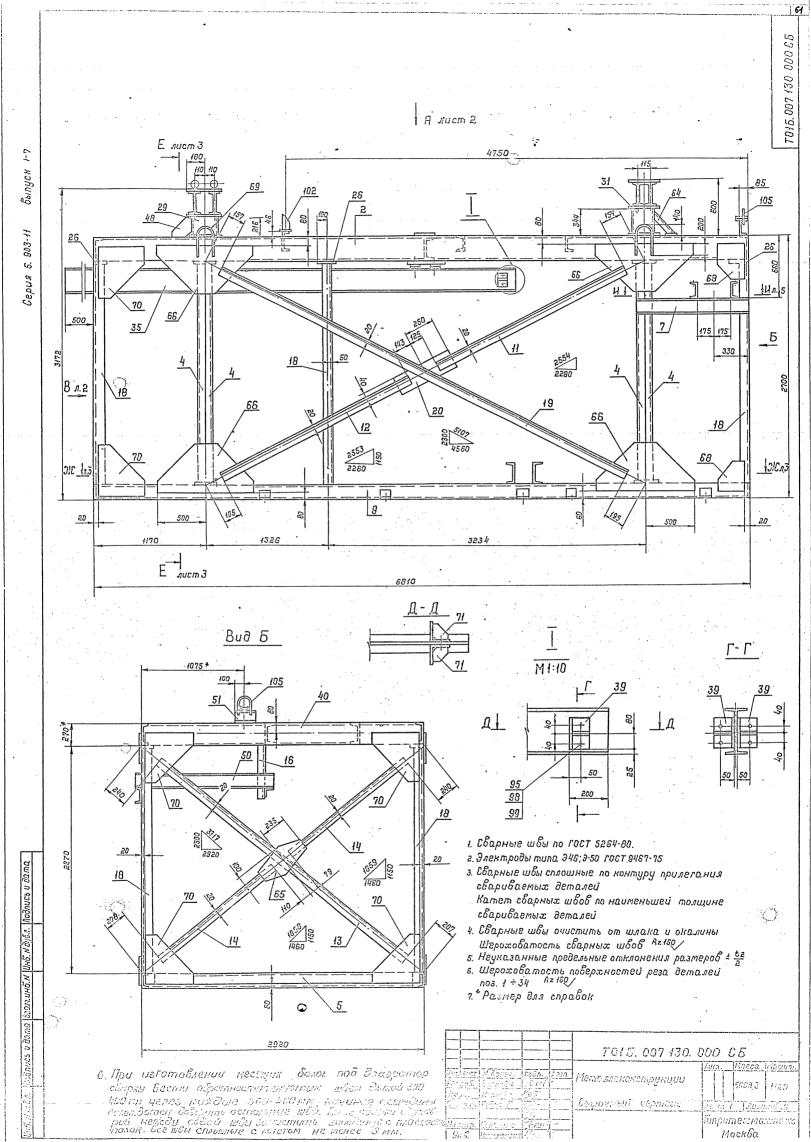
	,		t is a company to the company of the		··· .	
	(*) -) ·	483	Обозначение	Наименеболие	Кол.	Noune
	5.4	8	T016. 007. 130. 008	Швеллер		. Annue
				швеллер 18 Гост се 10-че швеллер 3,73 лсв- 179 (1-1-3023-80		
				L= 530 ± 0,8 HM	7	
	54	9	T016, 007, 130, 009	เม่ชื่อสูลออ	1	7.5 Kr
			3.3.337.164.333	1550076240-78		
		1-		Шбеллер <u>(6 Г.С.7.62 чо- 72</u> <u>16 Г.С.7.6-17 Ляный го</u>		
	- h		7015 005 400 040	L= 6810 ± 5,0 HH	4	905
	5.4	10	T016.007. 130. 010	ПсЗетовка		96.7 K
		-		Шбеллері <u>สากตราช2.3-72</u> Шбеллері стэпс 6-11914-1-3021-80		
	\vdash	-		L= 200 ± 0,5 MM	4	
	5.4	11	TO1 6, 007, 130, 011	Связь	-	1.7 KS
			,			
	П	1		BCT 3 n C 6 - 1 T 9 1 4 - 1 - 3 U 2 3 - 8 U		_
	64	12	7015 000 100 010	h = 2275±2,0HM	2	15,7 K
	104	12	T016.007. 130.012	CB936		W K
	\vdash	+-		Уголок <u>-75×75×6 ГОСТ8509-86</u> ВСТЗ ПС 6-1ТУ!4-1-3023-80		
•	-	-		L= 2215 ± 2,0 HH	2	70
,,,	54	13	T016.007. 130. 013	Сбязь		15,2 K
				Yronok 15 x 15 x 6 roct 8 509 - 86 Yronok 15 ct 3 n c 6 - 1 T y 14 - 1 - 3 0 2 3 - 80		
יינוסווי. ס סיבוויות	П			L= 3270 ± 3.0 MM	1	
) -	5.4	14	TO16. 007. 130. 014 ·	Связь	ļ-\	22,5
3	F*†	+	~ 130.014	#0/0K #5 * 75 × 6 FOCT 8509-86	_	
	\vdash	+		1	<u> </u>	
שמת תאפי אב תא פיאב חאמיי	╁┼	-		L= 1540 ± 1,2 mm	4	10,6 KI
4	5,4	15	T016.007. 130. 015.	Уголок 75: 75 : 5 : 500 7 : 500 8 6		3.67
2	Ш			Уголок <u>75×75×8 ГОСТ 8509-86</u> ВСТ 3 ПСБ - 1 ТУ14-1-3023-80		
2	1]			L = 550 ± 0.8 HM	1	20
9	6.4	15	T015.007. 130. 016	Подвеско.	<u> </u>	3.8 Kr
7 2				Уголок <u>75×75×6 гост 85 09-86</u> 8 СТЗПС6-1ТУ14-13023-60		
8	廾	+		L = 650±0,8 MM	2	
ă	5.4	17.	T018.007. 130. 017.	Подвеско	=	4.5 KI
<u> </u>	P:4	-177	7 01B,001. 130, 011.	Uca ac. 75 × 75 × 6 FOCT 8 509-68	_	
0 0	1-1	- -		Уголож _{БСТЭ} ЛСБ-1Т У14-13023-20	_	
110		_		L= 1060±1,2 HM	2	72
N. nodn. Hodn. u dama	\sqcup	1			\perp	7.3 k
100						
Š						
9.0	1137	Auct.	K. OOKUT. ROOD. ROTO T. C	115.007, 130.000		2
~iI	11011	··· • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1777 1777	Ø no	_	D. P.U

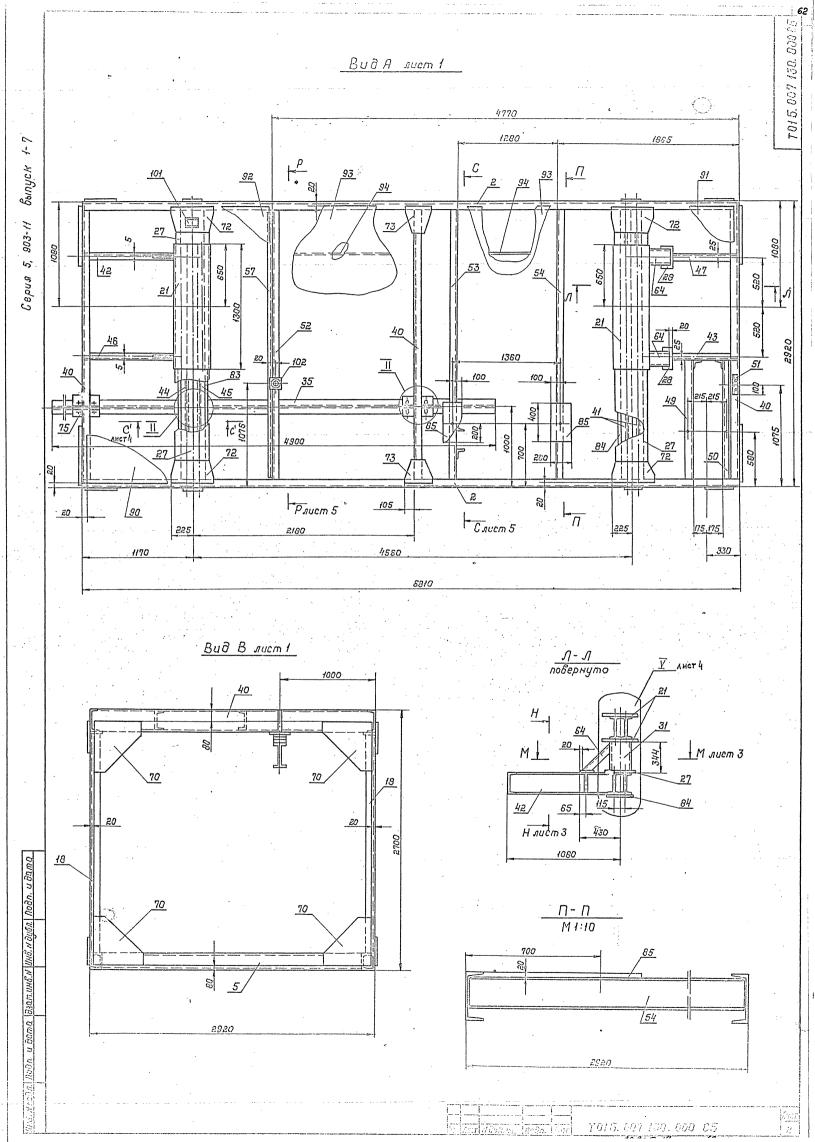
٠,	Рарнат	Зона	По 3.	Обозначение	Наиненование	Кол	При หยุч.
	5.4		18	T016.007.130.018	Cmoûka		
	3.1		.0	10.3.007, 103.0.0	Yro.100 x 100 x 7 F0C F 8 509 - 86 BCT3 nC 6-1-T914-1-3023-80		
					L = 2262 ± 3,0 HM	10	24.8
	5.4		19	T015.007.130.019	Сбязь		
					Yronox 75× 75× 6 roct8509-86 6CT3 NC 6-11914-1-3023-80		
	L				L= 4755 t 3,0 MM	2	32.8Kr
	54		20	T016.007, 130.020	Jucm		
					JUCT 5-114-0-8,0 [0CT/9903-74 8CT3 11C6-71414-1-3023-80		
					115 × 515	2	3,7 Kr
	64		21	TO1 6.007.130.021	Jucan		
					Juct BC13 nc 6-1 Ty14-1-3023-80		
					360 ×1300	4	22 Kr
	5.4		22	T016.007.130.022	Sucm		
		Γ			Лист <u>Б-ПН-0-8,0 ГОСТ 19903-74</u> Лист <u>ВСТЗПС Б-17У14-1-3023-80</u>		
					200 × 200	10	2,5 Kr
	-5.4		23	TO1 6.007. 130. 023	Suc T		
ng.					6-NH-0-80 FOCT19903-74 MUCT 8CT3NC6-1TY14-1-3U23-80		
подп.ч дата					200×1000	3	12.6 KT
7.7	5.4		24	T.016.007. 130, 024	SUCT .		
Dog					Auct 6- DH-0-30 ract19903-74 BCT3 nc 6-11914-1-3023-80		
1301					50×595	1	1.9 Kr
00%	5.4		25	TO16.007. 130.025	SucT		
40.1	Γ	Τ			Juct 6-04-0-8,0 roct 1993-74		
77 07/1	忊	Π			100 × 100	2	0,6 Kr
H6.	5.4	1	25	T016.007. 130, 026	Juct	-	
น สันภาต ใช้รถห.นหชั่. พร		Γ			fuct fict 3 fc 6-17 974-1-3023-80		
100				244	120 × 200	5	1,5 KF
301	84	1	27	T015, 007, 130, 027	Jucm.		
250	L				fuer 6-74-9-1911(1114903-74 fuer 6113 (CB-11449-13028-80		
con:		_			340 x 142 180	<u>_2</u>	51 Kr
00/		<u> </u>	ļ				
1.00	1	1	1 -		1	}	1

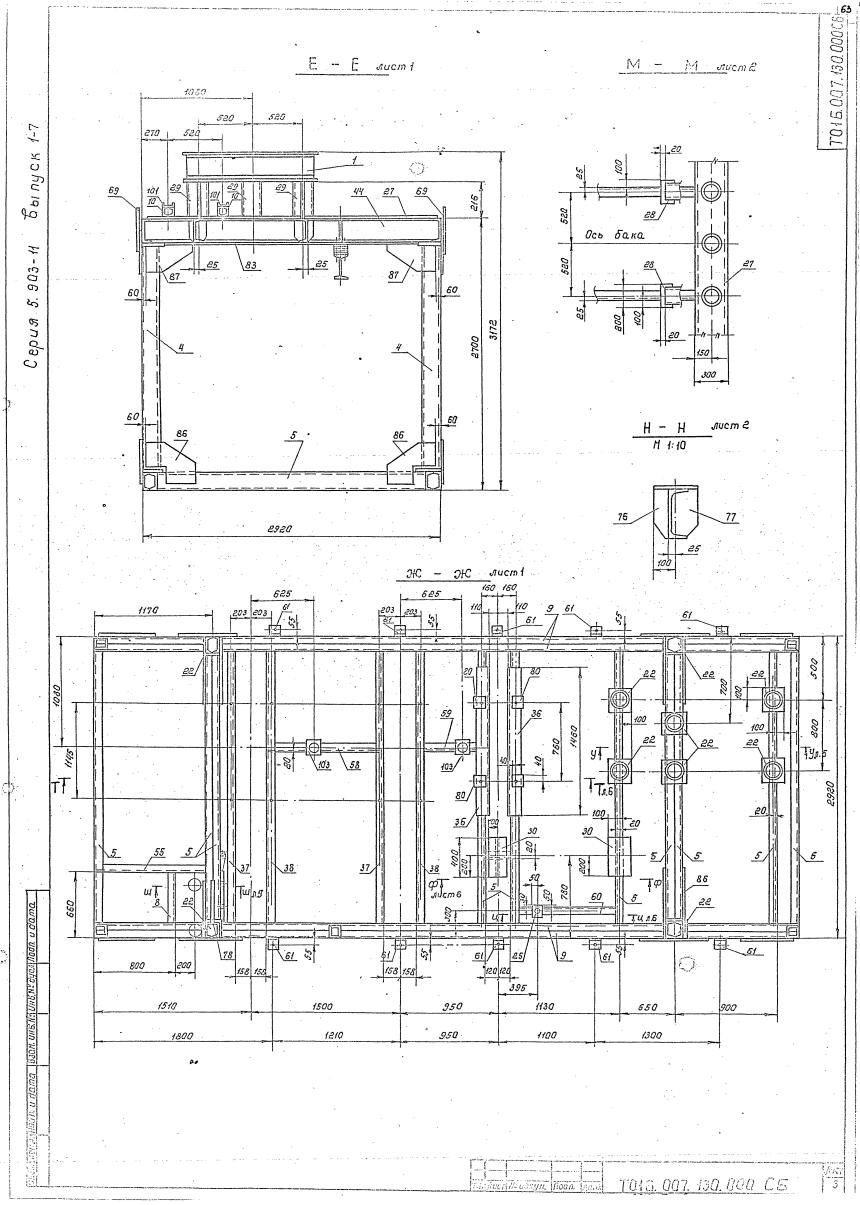
T016.007.130.000

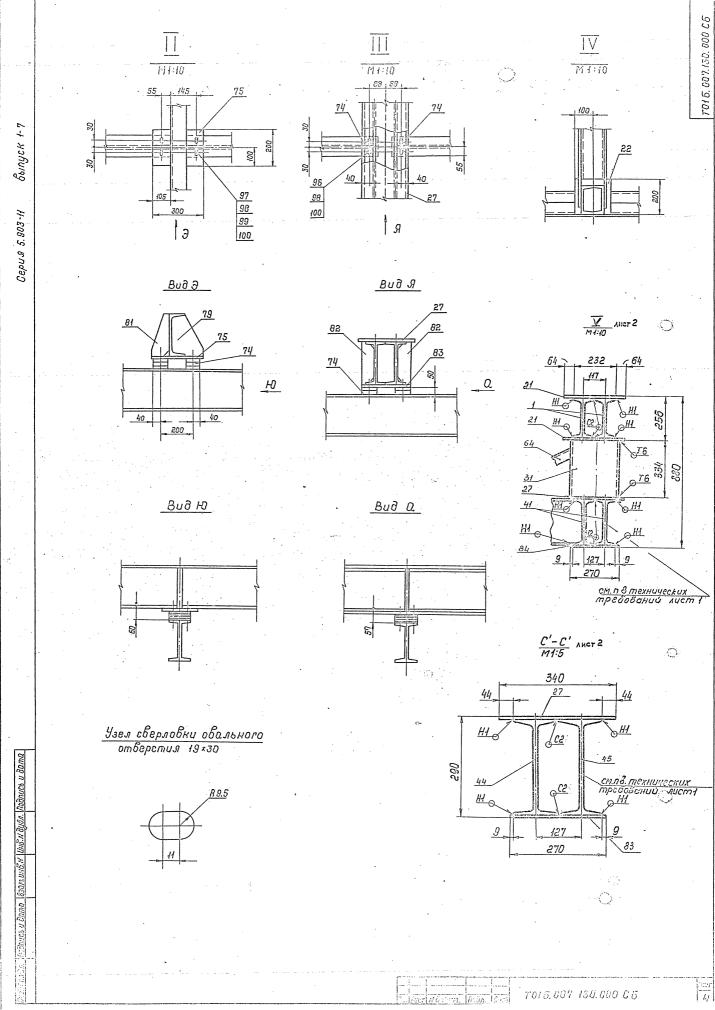
								PU
		. La	a					
		Форта	JOHO	No3.	Обозно чение	Наименование	KOA	Pouney.
		5.4			T016.007.130.028	Sucm		TENNEY.
		<u> </u>			. • .	Лист <u>6-Ли-0-8,0 гост 19903-74</u> Лист <u>6СТЗ ЛС6-1ТУ:4-Т-3029-60</u>		
						130 × 200	w	,
•		54	-	29	T01 6. 007. 130. 029	Стойка	_	1.6 Kr
		104	-	2	7 01 3. 007. 700. 0 £./.	Τργδα 325×10[0C] 8732 - 78 (πολρ20[0C] 8731 - 74		·
		1	-	-		Ь = 206 ± 0,5 нм	3	10.8 Kr
		100	\vdash	30	T016.007.130.030	Suct		TO KI
		5.4	-	-		S-NH-Q-1QQ FQCT19903-74 Suct BCT3 QC 6-1 TY 14-1-3023-80		
			Γ		•	200 × 400	ي	6,3 kr
		5.4		31	T01 5. 007. 130. 031	Cmoûka	1	
		0.4	-	-		Τρύδα <u>Ε73×10</u> Γ0CT8732-78 Τρύδα Cπολ6 20Γ0CT8731-74		
		1				L = 334±0.8 HM	3	1.0,3 K
		6.4		32	TO16. 007. 130. 032	<i>C ποῦ</i> κα		
		0.4	\vdash			57×3 ΓΟCΤ 10704-76 Τργδο 3-8 CT 3CN ΓΟCΤ 10705-80	-	
		-	\vdash	T	·	· L = 596 ± 0,8 HH	1	2,4 %
		-	-	33	T016.007, 130, 033	Cmoû κα	Π	
	o l	<u> 5.4</u>	\vdash	33	1818. 601. 180. 033	159 x 4.5 FOCT 10704-76 TPy60.8-8CT 3CN FOCT 10705-80	+	
	ธรดหมห <i>ยิเค็ป</i> หชิ. ฟ ะอิบอิก กิดปีก. บ da ma	H	-	\vdash		L= 424± 0.8 MM	4	7.3 KM
	2	5.4	T	34	TO1 5. 007. 130. 034	Стойка	l	
	12	5.4	├	-		Τρίδο β-8013 CN 1007 10704-76	I	
	Yac	+	-	├		L = 394 ± 0,8 mm	2	6,8 KF
	gub,	-	-	-		3 0012 0,5 111		
	36	-	┝	├				
	3	_ -	├	 				
	5.16	-	-	-		•	T-	
	13	L	L	1			-	
	7.77 7.77		L	_			┼─	
	9	-						
	ğ	+	1				<u> </u>	<u> </u>
	300	-	1	1				
	odn. u dama	-	+-	+			T	
	do.		-	-			1	
	13	!-	ļ.				-	1
				ļ			1	1
	剧	-	1					

설류	Ao3.	Обозначение	Наименование		Примеч.			Nos	Обогначение		Kaл.	11pum 31.1;
		1010.00	<u>Монорельс</u>	/			84	5.5	TOI 5. 307 130.051	Пластина Пластина	3	_04.7_
y_	39	TRIE. 007 130.035	<u>นเชื้อเกอค</u>	3			4		T016 007 130.062	Пластина	1/1.	
		7015,007 150.037	<u>เพื่อเกออ</u>	8			Py -		70/5.007 130.063 70/5.007 130.064	Петля	4	
	30	- 0/	<u> Иібеллер</u>	. 4			64		T015.007 130.065	Пластина	12	
		T015.007 130.039	<u>Упор</u> Швеллер				714		T015.007 130.086	Ребро	4	
74	40	T015.007.130.039	<u>ωσεππερ</u> Ωδύπα δρ	3			14 14		T015.007 130.067	<i>Νυσεω</i> η <i></i> μσ	4	
		T015.007 130.040	швеллер шоути ор	. 1			94		TO 15.007 130.068	Плостино	2	
74	$\overline{}$	T015.007 130.041	шбеллер шбеллер	1			14		T015.007 130.069	Ψαιίδα	30	
-	43	-01	<u> </u>	17			RY	_	TO15.007 130.070	Плостина	2	
74	_	TO 15 007 130.042 -01	Αδυπαδρ	1			AY		T015.007 130.071	Ρεδρο	4	
+	45	T015.007 130.043	шбеллер	1			ЯЧ		T016.007 130.072	Ρεδρο	4.	
94		7016.007130.043	Швеллер	1		ļ	яч		7015.007 130.073	Косынка	1	
-	47	T015.007 130.044	Косынка	2			яч	79	T015.007 130.07Y	Ρεδρο	2	
94		TO15 007 130.045	Швеллер	1 1			AY	60	T015.007 130.075	Wa.uбa	4	ļ
94		T015.007.130.046	Шбеллер	1		-	AY		TO1 5. 007 130. 076	Ρεδρο	2	
		T015.007 130.047	Швеллер	1	-	2	АЧ		TO1 5.007 130.017	Ρεύρο	2	
94	52	TO15.007 130,048	Швеллер	1		gan	AY	83	TO15. 007 130.078	Jucm	1	
		T015.007 130.049	Швеллер	1		กออก. น ฮิฉกา	\sqcup	84	-01	Jucin	1	-
"	54	-01	Швеллер	1			AY		T015. 007 130.079	Пластина	2	-
AY		T015.007 130.050	Швеллер	1	<u> </u>	100	Au		T015 007 130.080	KOCHIKO	8	<u> </u>
94 94	56	T015.007 130.05/	Подвеска	1		Взаท.นหชั.ศ ปหชั.ห อิบุจิก.	AY		T015.007 130.081	KOCHIKO	2	
АЧ		TO15. 007 130, 052	Уголок	2		UHG	94	88	T015.007 130.082	Ρεδρο Ρεδρο	4	
дЧ	53	TO15. 007 130. 053	Швеллер	1		N.S	AY		T015.007 130.083	Настия	1	
AY		TO15.007 130.05Y	Швеллер	1		7. UK	ЯЧ		T015.007 130.084	Настия	1	
AY	60	T015.007 130.055	Балка	1	· ·	Baar	AY		T015. 007 130. 085	Настия	1	
ЛУ		TO15.007 130.056	Уголок	10	-		\mathbb{H}	SS	T015.007 130.086	Настия	1	
AY		T015.007 130.057	Ρεδρο	1		amc	AY		TO16 007 130.087	Ребро жеесткости	6	
RY	63	T015.007 130.058	Ρεδρο		 	00.	AY	99	1016 007 100.007	7 copo viccomirocina	Ť	
AY_		T015.007 130.059	Швеллер	2		logu	H	-			T	
AY	65	T015.007 130.060	Пластина	- 1		1	$\dagger \dagger$	+			\top	
		N докут. Подп. Даго ТОТЕ	7.007 130.000	φορι	Aucr 5 10 m A Y	инв.и подл. Подп. и дата			М докут. \Подп. \Дата\ •	015.007 130.000	_	T-
Spanar 20110		N dokym. [Hoan. [Hatt]	Наименование	T	5	N. 3:41)	(dopman	Зэма	Мдокум. (Подп. (Дага.) • Обозначение	Наитенование	_	T-
		N dokym. [Hoan. [Hatt]	Наитенование	T	5 10m AY	W-6 N			Мдокум. (Подп. (Дага. • Обозначение		_	. При
	Dasa	и докут повт. Пата	Наитенова.ние Болты ГОСТ 7798-70	T	5 10m AY	<u> </u>		Зэма	Мдокум. (Подп. (Дага. • Обозначение	Наитенование	_	при
	gys 95	доокут үнсэл үнсэх З Обозначение	Наитенование	Ko.	5 nam AY n. Npumey.	N'SHI		Зэма	Мдокум. (Подп. (Дага. • Обозначение	Наименование Шайва 16 ГОСТ 10306-60	Кол 16	При
	Dasa	В Обозначение	Наименова.ние болты ГОСТ 7798-70 м16-6q. * 6.0.58	Ко.	5 nam AY	14.8.M		Зэма	йдокум. (Подп. Цага) • д Обозначение	Наименование Шайва 16 ГОСТ 10306-60 Зпора;339050СТ34-43-615-86	Кол	_
	95	В Обозначение	Наитенова.ние Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, × 6.0.58 М16-69, × 130.58	Ko.	5 nam AY	(म 9स्त)		3940	мдокум. (Подп. Цага) • да Обозначение	Наименование Шайва 16 ГОСТ 10308-80 Зпора 133 У 050 СТ 34-43-615-86 дпора 103-04 ОСТ 34-42-622-84	Кол 16 2	При
	95	Доокуп. (повл. (дат)) В Обозначение	Наименова.ние болты ГОСТ 7798-70 м16-6q, × 6.0.58 м16- 8 q, × 130.58 м16- 6q, × 110.58	Ko.	5 nam AY	Ngan		33NG 10	йдокум. (Подп. Цага) 3 Обозначение 1 2	Наименобание Шайба. 16 ГОСТ 10306-60 Зпора;339050СТ34-43-615-86 дпора;03-04-00ст34-42-622-64 Дпора;339050СТ34-42-622-69	Кол 16 2 1 2	п. При
	95	В Обозначение	Наименование болты ГОСТ 7798-70 м16-6q, × 6.0.58 м16- 6q, × 130.58 м16-6q, × 110.58 Гайка	Ko.	5 nam AY n. Npumey.	Ngan		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. Цага)	Ноименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора;339030СТ34-43-815-86 дпора;339030СТ34-42-822-84 Дпора;33950СТ34-42-822-84 Дпора;33950СТ34-42-822-84	Кол 16 2	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименование Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 6.0.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 110.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	THE		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора 133 У 050 СТ 34-43-815-86 Зпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 57-010 СТ 34-42-822-84 Дпора 2016 2-108 ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименование Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, × 6.0.58 М16-69, × 130.58 М16-69, × 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	19:40 19:40 19:40		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Ноименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора;339030СТ34-43-815-86 дпора;03-04-00СТ34-42-822-84 Дпора;33-05-07-34-42-822-84 Дпора;33-05-07-34-42-822-84	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	THE THE		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора 133 У 050 СТ 34-43-815-86 Зпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 57-010 СТ 34-42-822-84 Дпора 2016 2-108 ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименование Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, × 6.0.58 М16-69, × 130.58 М16-69, × 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	THE		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора 133 У 050 СТ 34-43-815-86 Зпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 57-010 СТ 34-42-822-84 Дпора 2016 2-108 ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	THE		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10308-80 Зпора 133 У 050 СТ 34-43-815-86 Зпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 133 95 ОГ 34-42-822-84 Дпора 57-010 СТ 34-42-822-84 Дпора 2016 2-108 ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	THE		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	TI SATI		100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-442-622-64	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-07-07-62	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-07-07-62	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-07-07-62	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60.58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 HO	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-07-07-62	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00Т34-42-622-64 Опора:33-05-07-07-442-622-64 Опора:07-07-07-07-07-07-62	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	п. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	л. При
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60, 58 М16-69, * 130.58 М16-69, * 140,58 Гайка М16-6H.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	при
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	Son und al lines a bomg	20::000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	при
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	Son und al lines a bomg	20::000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	при
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	ริการาเพลิสาในสิริสาชิตอิล. (กิดอิก. บ. ฮิลmg)	205:000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	η, Πρα
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	ริการาเพลิสาในสิริสาชิตอิล. (กิดอิก. บ. ฮิลmg)	205:000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	η, Πρα
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.	ริการาเพลิสาในสิริสาชิตอิล. (กิดอิก. บ. ฮิลmg)	205:000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	η, Πρα
	95 96	В Обозначение	Наименобание Болты ГОСТ 7798-70 М16-69, * 60,58 М16-69, * 130.58 Гайка М16-64.5 ГОСТ 5915-70	4 4 8	5 nam AY n. Npumey.		205:000	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	М докум. (Подп. 12ага) 3 Обозначение 4 8 8 9 9 11 12 13 14 15 15 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18	Наименование Шайба. 16 ГОСТ 10905-60 Опора:339050СТ34-43-615-86 Опора:03-04-00-734-42-622-64 Опора:33-05-07-34-42-622-64 Опора:57-010СТ34-42-622-64 Опора:015-2-108-ГОСТ 14911-82 Опора:015-2-159-ГОСТ 14911-82	16 2 1 2 1	n. Npu









120r 44

