#### Типовая документ ация на конс трукции, изделия и узлы зданий и сооружений

### Серия 5903-15

# БЛОКИ TEN/IOMEXAHU4ECKOГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпыск 2-9

БЛОК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ БСН-2×200- 95 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

#### Типовая документ ация на конс трукции, изделия и узлы зданий и сооружений

## **Серия** 5903-15

## БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпыск 2-9

Блок сетевых насосов БСН-2×200- 95

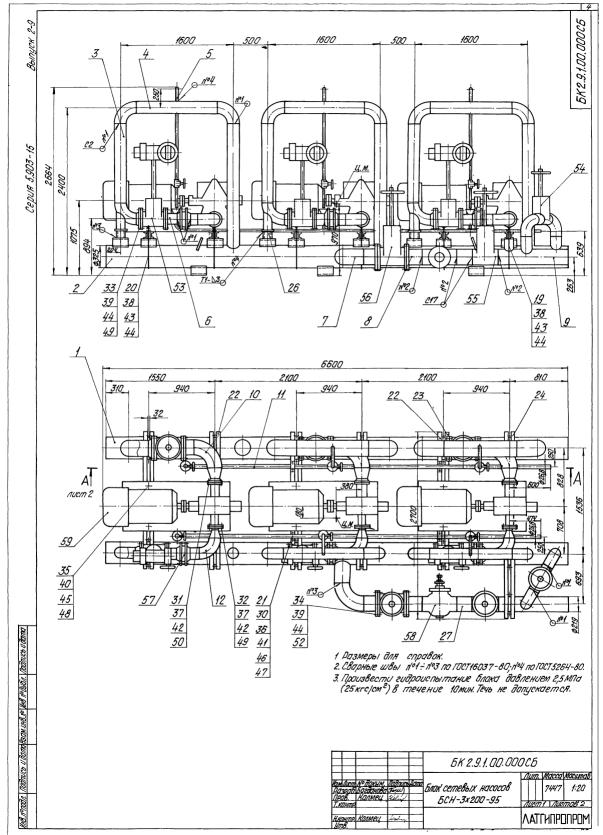
Рабочие чертежи

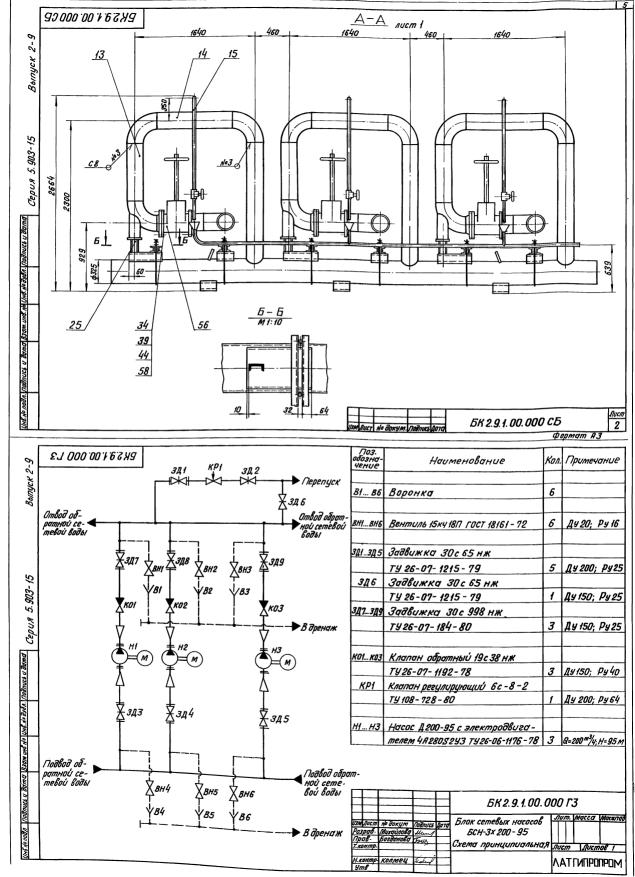
Разработаны проектным институтом "ЛАТГИПРОПРОМ" Гл.инж.института — В.Архипов Гл.инж.проекта — Я.Нидбальский

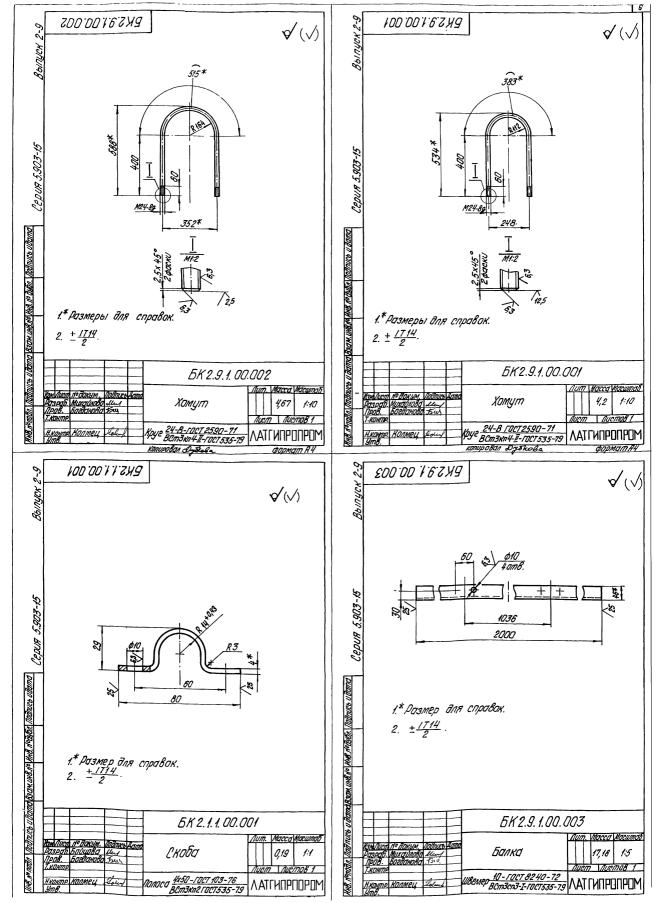
УТВЕРЖДЕНЫЙ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВНЕ ММСС СССР ПРОТОКОЛОМ ОТ **14.00.9**02.

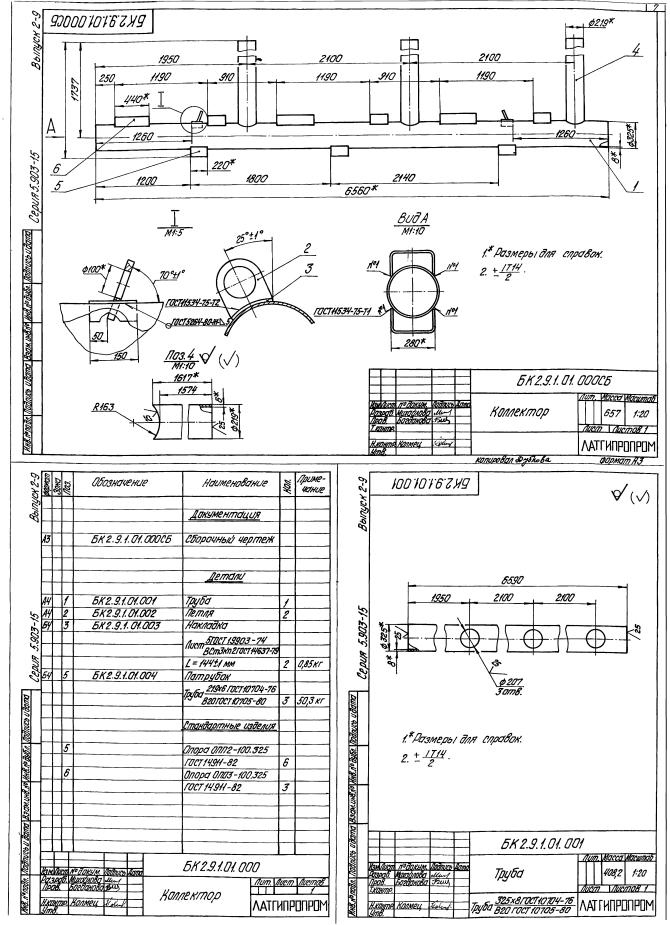
	стр.	Обозначение	Наименование	Nº emp
	- Criip.			
пак сетевых насосов БСН-3×200-95		Установка прибор	ов контраля и автоматики	
			<u> Блока БСН-3×200-95</u>	
K2.9.1.00.000	3			
82.9.1.00.000C5   510K 5CH-3×200-95.	4	5K2.9.2.00.000	Блок БСН-3×200-95. Установка	
K2.9.1.00.000 CB   BAOK BCH-3×200-95.			Приборов Кантроля и автотатики	18
K2.9.1.00.00013   510K 5CH-3×200-95.	5	5K 2.9.2.00.00005	Блок БСН-3×200-95. Установка	19
Схема принципиальная.		ļ	приборов кантрапя и автоматики.	
K 2.9.1.00.001 Xamym	-	5K2.9.2.00.00093	Блок БСН-3х200-95. Схема электричес-	
K2.9.1.00.002 Xomym	<i>6</i>	EV0.00.00.0000//	кая принципиальная регулятора.	20
K2.9.1.00.003 <u>Балка</u> K2.1.1.00.001 <i>Скоба</i>	_	DN 2.9.2.00.00034	Блок БСН-3×200-95. Схема соедине ний.	
K2.9.1.01.000 Kannekmap		542 02 00 00000	Блок БСН-3×200-95. Схема	
K2.9.1.01.000C5 Kannekmop	7	DN 2.3.2.00.00000	abmamamusayuu.	
K2.9.1.01. 001 Tayba	一 ′	5K2.9.2.00.001	Основание	21
K2.9.1.01.002		5K2.9.2.00.002	Папка	
K2.9.1.02.000 Kannekmap	8	5K2.9.2.00.003	Τργδα	
К2.9.1.02.000СБ Каллектор		5K2.9.2.01.000	Стайка	22
K2.9.1.02.001 Tpy6a		5K2.9.2.01.000C5	Стойка	
K2.9.1.02.002 Патрубок	9	5K2.9.2.02.000	Стойка	
К2.9.1.03.000 Колено	9	5K2.9.2.02.000C5	<i>Cma'uκα</i>	23
К2.9.1.03.000СБ Колено		5K29.2.03.000	Стайка	
K2.9.1.04.000		5K2.9.2.03.000c6	<i>Επούκα</i>	_2
K2.9.1.04.000C5 Трубопровод	10		5-3-0-6-1	
K2.9.1.05.000 Tpy6anpo8a8	<i>⊸</i> ″	SCMQHOBKA BAEK	тпрооборудования блока БСН-З	x200-
K2.9.1.05.002 Tpy6d		F.V.O. 0.7.00.000	5	
К2.9.1.05.000СБ Трубопровод	-	5K2.9.3.00.000	Блок БСН-3×200-95. Установка	24
K2.9.1.05.001 Tpy6a		FUA 07 00 0000	электрооборудования.	
К2.9.1.06.000 Патрубак К2.9.1.06.000с6 Патрубак		DK 2.9.3.00.00000	Блок БСН-3×200-95. Установка электрооборудования.	25
K2.9.1.07.000 Нолено		5K29.3.00.000	Блок БСН-3×200-95. Установка	
К2.9.1.07.000 СБ Колено		DN2.3.0.00.000	электрообарудования.	
K2.9.1.08.000 Латрубак	12	5K2.9.3.01.000	Стойка	2
K2.9.1.08.000C5   Патрубак		5K2.9.3.00.00035	BAOK BCH-3x 200-95. CXEMQ	
К2.9.1.09.000 Трайник			электрическая подключений.	
K 2.9.1.09.000C5 TPOUHUK	13	5K2.9.3.00.00093	Блак БСН-3х200-95. Схема электри-	27
К2.9.1.10.000 Колено			ческая принципиальная управления	-27
K2.9.1.10.000C6 KONEHO		5K2.9.3.01.000C6	Стайка	20
K2.9.1. 11.000	14	5K2.9.3.01.000	<i>Cπούκα</i>	
К2.1.1.03.001 Варанка		5K2.93.02.000	Стойка	2
K2.9.1.11.000C5 TpyGanpaBad	<b>⊣</b> "	5K2.9.3.02.000CB	<i>Επούκα</i>	
X2.9.1.11.001 Tpy6d		Tenanuaca	un Sagua Enil zuene en	
К2.9.1.12.000СБ Колено		TERNOUSONAU	<u> (UR                                   </u>	
K2.9.1.12.000 KONEHO		FUR ALL DA DOCTO	FACU FOUR THOSE OF P. 2	
K2.9.1.13.000 Колено K2.9.1.13.000СБ Колено	15	5K2.9.4.00.000TH	1 БЛОК БСН-3×200-95. Ведомасть теплоизоляционных конструкций	30
<u>К2.9.1.13.000СБ</u> КОЛЕНО К2.9.1.14.000 Трубапровод	┤ ″	5K2.9.4.00.000 BM		
K2.9.1.14.000C5 Tpybanpa8aa		UNL.3.7.00.000 BM	пеплоизоляционных материалов.	
K2.9.1.15.000 Tpy60np0800		5K2.9.4.00.00080		3.
K2.9.1.15.000C6 Τρ <u>γ</u> δοπροβοθ	17	2.12.0.1.00.00000	объемов теплоизаляционных работ	
K 2.9.1.15. 001 Tpy8d			CO DETITION THE TIME SOUTH AGOUNT POUNT.	_

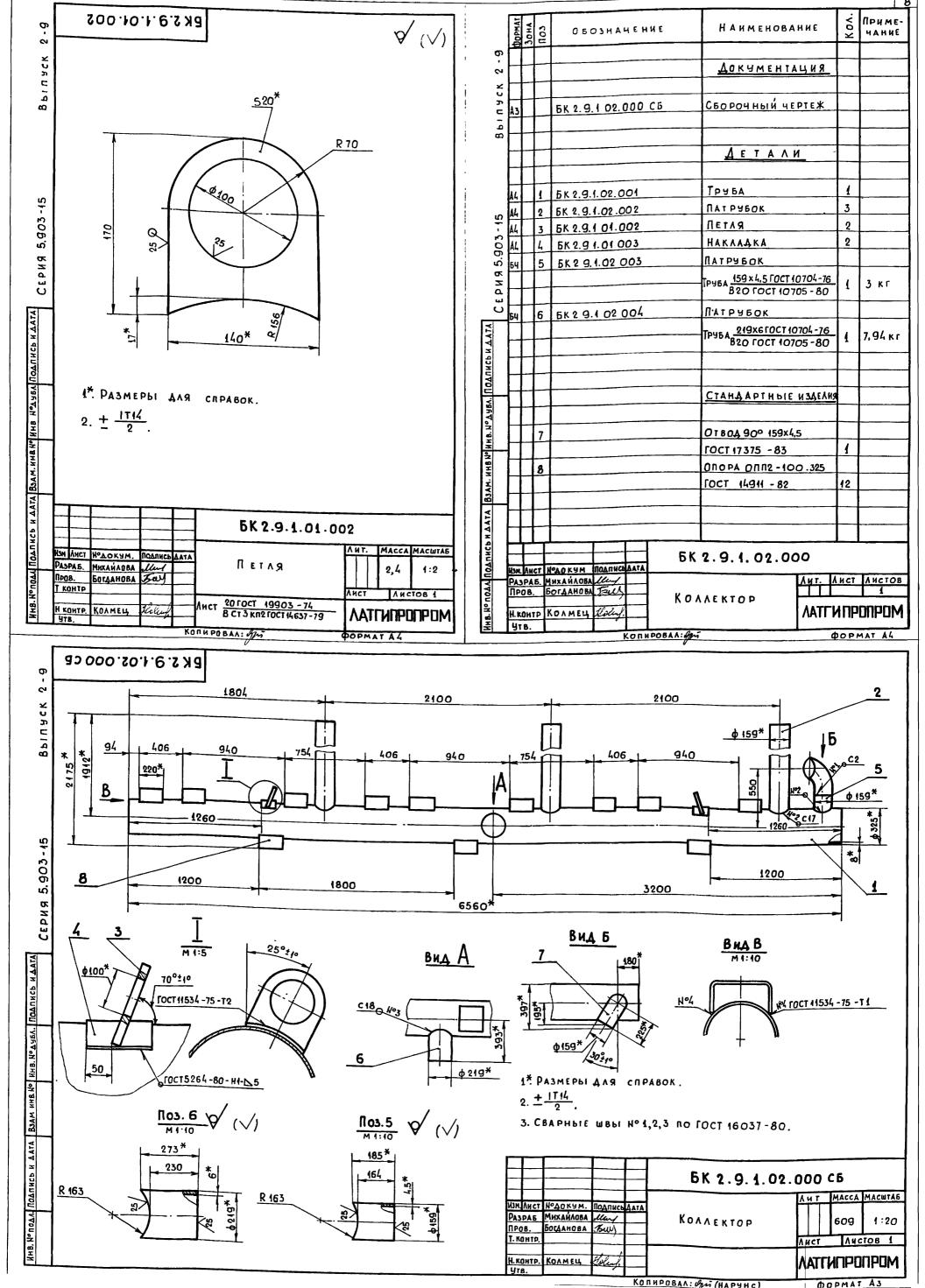
форман	Занг	103	Обозначение	Наименование	Kol.	Пруме- чание	2.9	Форма	Class.	Обозначение	Наименование	KON.	
*)	1	1		Документация			Выпуск	H			Детали		1
*1	+	+	540 0 100 000 0E	Сварочный чертеж	├	*) A2; A3	86//		10		Vo	ļ.,	+
A3	$\dagger$	+	5K2.9.1.00.000 C5 5K2.9.1.00.000	Скета принципиальная	-	/H2; #3	1	94	19 20	5K 2. 9.1.00.001 5K 2.9.1.00.002	XOMYM XOMYM	12	_
<i>9</i> 4	1	1	5K2.0.0.00.000 IJT	Указания по примене-	_			94	21	5K 2.1.1.00.001	CKOSA	6	
				нию и изготовлению		86174CK 2 - 0		94	22	5K2.9.1.00.003	<i>δαρκα</i>	3	
							:	<i>6</i> 4	23	5K2.9.1.00.004	5anka	Ť	†
Ц	1						,				Wbennep 10- roct 8240-72 BCm 3cn3-I-rocts3579		1
Ц	4	_		<u>Сборочные единицы</u>			5.903-15	П			BCm3cn3-I-rocts3s-19		I
Ц	$\perp$	4					133	Ц	Ш		L = 2000 ± 1,85 MM	7	1
44	-	1	5K 2. 9. 1. 01. 000	Коллектор	1		5.5	54	24	<i>5K 2.9.1.00.005</i>	<i>Βα</i> Λκα		
14	_	2	5K2.9.1.02.000	Колпектор	1		5	Н	Ш		Швеппер <u>10-гост 8240 - 72</u> Вст3сп3- <u>ї</u> -гост535-79	_	4
A4		3	5K 2.9.1.03.000	Колено	3		Cepus	H	Н				4
94	-	4	5K2.9.1.04.000	Трубопровод	3	<b>}</b>		Н	+		L = 2700 ± 2,7 MM	2	4
94		5 6	5K2.9.1.05.000	Трубопровод	3		lgi -	54	25	5K2.9.1.00.006	Опора	H	+
A4 A4	_	7	5K2.9.1.06.000	Παπρυδοκ	1		900	H	+		Шверлер <u>10-гост 8240 - 72</u> ВСт3сл3-I-гост535-79	┝	+
44	_	8	5K2.9.1.07.000 5K2.9.1.08.000	Κοπεμο Παπργδοκ	1	$\vdash$	подпись и дата	H	+		L = 194 - 1.15 MM	-	+
44 44		9	5K2.9.1. 08. 000	TPOUHUK	1	<del>                                     </del>	igue	54	26	5K2.9.1.00.007	00000	3	+
A4	_	10	5K2.9.1.10.000	Колено	3			٣	20	DN 2.3.7. 00.00 /		1	+
14	$\overline{}$	11	5K 2.9.1.11.000	Трубопровод	2		nues પ მવળઇ કિકલમ પ્રમદે મંગે UHB.NodsAh.	H	T		Τρ <i>yδα <u>133×4                                   </u></i>	$\vdash$	+
14		12	5K2.9.1.12.000	Колено	3		H6.N	H	1		L = 189 - 1.15 MM	3	1
<i>A</i> 4		13	5K2.9.1.13.000	Колено	3		3	54	27	5K 2.9.1.00.008	Παπρυδοκ	۲	Ť
<i>A4</i>		14	5K2.9.1.14.000	Трубопровод	3		dH8	П			Tour 219×6 FOCT 10704-76		7
14	_ 1	15	<i>5K2.9.1.15.000</i>	Tpytonpobod	3		3077	П			B 20 FOCT 10705 - 80		7
Н	4	4					80	П			L = 200 - 1.15 MM	1	
Н	4	4			<u> </u>	ļ	gau	Ш					
Н	┵	ᅶ			L	l	250	Ц	L			L.	
		1	5K2	2. <i>9. 1. 00. 000</i>			) in	H	╄			L	4
POS	pal	150	ndokum. Nodnics Dand DK 2 Panney Low 500 500 cen	a Jum V	wem	sucmos.		H	4			_	4
77,0	7 <b>8</b> ·	KO	nney Roug BAOK CEN	певых насосов	1	4	000	H	┵	<u> </u>	<u> </u>	L	
H. M. Ym	нт) В	o. Ka	ONMEY Solut 5CH-			ONPOM	инб. Не подл. Лод	U3A4	OUCT /	No докум. Подпись Дата	5K 2. <b>9</b> . 1. 00. 000 <i>Φορ</i>	md	m
9/1	<u>e</u>	Ma3.		ly with		iam A4		U3AA		VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фор	94.	177
9/1	<i>e</i>		Konupo <b>s</b> an h	Ny 9	Popr	iam A4	6-3	_		VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фор	94.	1
9/1	<i>e</i>		Konupo <b>s</b> an h	Наименование	Popr	iam A4	6-3	_	7703.	VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фар Наименование Прочие изделия	94.	1
9/1	Sand	Паз.	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты гост 1798-70	Popr	iam A4		_		VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фар Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж	Kon.	1
9/1	Send	30	Konupo <b>s</b> an h	Наименование <u>Стондартные изделия</u> 50лты гост 1798-70  м8×30.46	YOY 12	iam A4	6-3	_	7703.	VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фар Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж Ду150 Ру25 Ту26-07-184-80	Kon.	1
9/1	Saria	30	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты гост 1798-70  188×30.46  М16×65.46	12 48	iam A4	6-3	_	7703.	VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фар Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж Ду150 Ру25 Ту26-07-184-80 Задвижки 30с 65 пж	Kon.	1
9/1	Зана	30 31 32	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  188×30.46  116×65.46  116×70-46	12 48 48	Ipume- Variue	6-3	_	53	VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фар Наименование Прочие изделия Задвижка ЭОс 998 нж Ду150 Ру25 Ту26-07-184-80 Задвижки ЭОс 65 пж ТУ26-07-1215-79	Kon.	1
9/1	30HQ	30 31 32 33	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гаст 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46	12 48 48 48	Igume- Vanue	6-3	_	7703.	VO ВОКУ М. УЮВПИСЬ ЦОТО	Фор Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж Ду1501425 1426-07-184-80 Задвижки 30с 65 нж ТУ26-07-1215-79 Ду 150 Р425 с концами	Kon	1
9/1	Sprid	300 31 32 33 34	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м24×90.46	12 48 48 48 64	Inam A 4	Bunyck 2-9	_	53	Обозночение	Фор Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж Ду150 Ру25 ТУ26-07-184-80 Задвижки 30с 65 нж ТУ26-07-1215-79 Ду 150 Ру25 с концами под приварку	Kon.	1
9/1	Sprid	30 31 32 33	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м24×100.46  м30×200.46	12 48 48 48	Inam A 4	Bunyck 2-9	_	53	Обозночение	Фор Наименование Прочие изделия Задвижка 30с 998 нж Ду1501425 1426-07-184-80 Задвижки 30с 65 нж ТУ26-07-1215-79 Ду 150 Р425 с концами	Kon	1
9/1	PHOS	30 31 32 33 34 35	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м24×90.46	12 48 48 48 64 12	Apume- Vanue	93-15 Bunyck 2-9	_	53 54 55 56	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду 150 Ру 25 Ту 26 07 184-80  Задвижки 30с 65 нж  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25	Now.	1
9/1	Saria	30 31 32 33 34 35 36	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м24×100.46  м30×200.46  Гайки гост 5915-70	12 48 48 64 12	Apume- Vanue	5.903-15 Bunyck 2-9	_	53	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду 150 Ру 25 Ту 26-07-184-80  Задвижки 30с 65 нж  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концати под приварку Ду 200 Ру 25  Клапан обратный	3	1
9/1	Single	30 31 32 33 34 35 36 37	Konupo <b>s</b> an h	### ##################################	12 48 48 64 12 12 96 26	Agume-	5.903-15 Bunyck 2-9	_	53 54 55 56	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 Ту26-01-184-80  Задвижки 30с 65 нж  Ту 26-07-1215-79  Ду 150 Ру25 с концати под приварку Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19с 38 нж Ду 150 Ру 40	3	1
9/1	S. DHOS	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  М8×30.46  М16×65.46  М6×10-46  М24×90.46  М30×200.46  Гайки ГОСТ 5915-70  М8.5  М16.5	12 48 48 48 64 12 96 26 138	Agume- Vahue	93-15 Bunyck 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-01-184-80  Задвижки 30с 65 нж  ТУ26-01-1215-19  Ду 150 Ру25 с канцати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати под приварку  Ду 200 Ру25  Клапан обратный 19с38нж Ду 150 Ру40  ТУ26-01-1192-78	3	1
9/1	S. DHOS	30 31 32 33 34 35 36 37	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  188×30.46  168×65.46  168×70-46  1824×90.46  1830×200.46  1830×200.46  184×0.5  186.5  180.5  180.5  180.5  180.5  180.5	12 48 48 64 12 12 96 26	Agume- Vahue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-01-184-80  Задвижки 30с 65 нж  ТУ26-01-1215-79  Ду 150 Ру25 с канцати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати 192 38нж Ду 150 Ру40 1926-01-192-78  Клапан регулирующий	3	1
9/1	Single	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	Konupo <b>s</b> an h	Haumehobahue  Cmortdapmhile usdenup  50nmi 1001 1798-70  M8×30.46  M16×65.46  M16×10-46  M24×90.46  M24×90.46  M30×200.46  Tauku 1001 5915-70  M8.5  M16.5  M20.5  M24.5	12 48 48 48 64 12 96 26 138	Agume- Vahue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-01-184-80  Задвижки 30с 65 нж  Ту26-01-1215-79  Ду 150 Ру25 с канцати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати Ду 200 Ру25 с концати Пу26-01-192-78  Клапан обратный 19c38нж ду 150 Ру40 Ту26-01-192-78  Клапан регулирующий 6c-8-2 ду 200 Ру 64	3	1
9/1	Sura	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  188×30.46  168×65.46  168×70-46  169×100.46  169×100.46  160×100.46  1	12 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12	Agume- Vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-01-184-80  Задвижки 30с 65 пж  Ту26-01-1215-79  Ду 150 Ру25 с концати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати под приварку  Ду 200 Ру25 с концати под приварку  Ду 210 Ру25 с концати белов обратный 18с 38 нж Ду 150 Ру 40 Ту 25-07-1192-78  Клапан регулирующий 6с-8-2 Ду 200 Ру 64 Ту 108.728-80	3	1
9/1	o phas	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гаст 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки Гаст 5915-70  м8.5  м16.5  м24.5  м30.5  Шайба Гаст 11371-78  8.02  16.02	12 48 48 48 64 12 96 26 138 12	Agume- Vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-07-184-80  Задвижки 30с 65 нж  Ту26-07-1215-79  Ду 150 Ру25 с концати под приварку  Ду200 Ру25с концати под приварку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19c 38 нж Ду 150 Ру 40  Ту 25-07-1192-78  Клапан регулирующий 6c-8-2 Ду 200 Ру 64  Ту 108 728 - 80  Насос Д 200-95 с	3	1
9/1	DHOS.	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м24×100.46  м30×200.46  Гайки Гост 5915-70  м8.5  м16.5  м20.5  м30.5  Ш0йба Гост 11371-78  8.02  16.02  20.02	12 48 48 48 64 12 96 138 12 96 26	Agume- Vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование  Прочие изделия  Задвижка 30с 998 нж  Ду150 Ру25 ту26-07-184-80  Задвижки 30с 65 нж  Ту26-07-1215-79  Ду 150 Ру25 с концати под приварку  Ду200 Ру25с концати под приварку  Ду200 Ру25  Клапан обратный 19c 38-нж ду150 Ру40  Ту26-07-1192-78  Клапан регулирующий 6c-8-2 Ду 200 Ру 64  Ту 108.728-80  Насос Д 200-95 с злектродвигателем	3	1
9/1	o phas	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки Гост 5915-70  м8.5  м16.5  м20.5  м30.5  Ш0йба Гост 11371-78  8.02  16.02  20.02  24.02	12 48 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12	Agume-	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование Прочие изделия Задвижка 30 с. 998 нж Ду150 Ру25 Ту26 ОТ-184-80 Задвижки 30 с. 65 нж ТУ26-07-1215-79 Ду 150 Ру25 с концами под приварку Ду 200 Ру 25 с концами под приворку Ду 200 Ру 25 Клапан обратный 19 с. 38 нж ду 150 Ру 40 ТУ 26-07-1192-78 Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64 ТУ 108. 728-80 Новос Д 200-95 с злектрадвигателем 4л 280 5 2 У 3	3	17
9/1	O'AND	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	Konupo <b>s</b> an h	Haumehobahue  Cmahdapmhise usdenur  50nmis 1001 1798-70  M8×30.46  M16×65.46  M16×65.46  M16×70-46  M24×90.46  M30×200.46  Taúku 1001 5915-70  M8.5  M16.5  M20.5  M30.5  W00.6a 1001 11371-78  8.02  16.02  20.02  24.02 ···  30.02	12 48 48 48 64 12 96 138 12 96 26	Agume-	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	
9/1	O'AND	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки гост 5915-70  м8.5  м16.5  м20.5  м24.5  м30.5  Шайба гост 11371-78  8.02  20.02  24.02  4602  20.02  4402  4006  8.65 Г	12 48 48 48 64 12 12 96 138 12	пат А 4	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Наименование Прочие изделия Задвижка 30 с. 998 нж Ду150 Ру25 Ту26 ОТ-184-80 Задвижки 30 с. 65 нж ТУ26-07-1215-79 Ду 150 Ру25 с концами под приварку Ду 200 Ру 25 с концами под приворку Ду 200 Ру 25 Клапан обратный 19 с. 38 нж ду 150 Ру 40 ТУ 26-07-1192-78 Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64 ТУ 108. 728-80 Новос Д 200-95 с злектрадвигателем 4л 280 5 2 У 3	3	7,44
9/1	O'AND	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стандартные изделия  Болты гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×65.46  м24×90.46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки гост 5915-70  м8.5  м16.5  м20.5  м24.5  м30.5  Шайба гост 11371-78  8.02  20.02  24.02  30.02  Шайба 8.65 Г  гост 10906-78	12 48 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12	пат А 4	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	DHOS.	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  188×30.46  168×65.46  168×65.46  168×80.46  1894×80.46  1894×80.46  1894×80.46  1804×80.46  1804×80.46  1804×80.46  1804×80.46  1804×80.16  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1802  1806  1802  1806  1806  1806  1807  1806  1807  1806  1807  1806  1807  1808  18	12 48 48 48 64 12 12 96 138 12 12 12 96 138 12	пат А 4	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	o phas	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты ГОСТ 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×10-46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки ГОСТ 5915-70  м8.5  м20.5  м20.5  м20.5  м20.5  м20.5  м20.5  м20.5  м20.2  20.02  24.02  30.02  Шайда 8.65 Г  ГОСТ 10906-78  шайбы ГОСТ 6402-70  8.65 Г	12 48 48 48 64 12 12 96 138 12 12 12 96 138 12	Agume-vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	o phas	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46	Konupo <b>s</b> an h	Haumehobahue  Cmordapmhile usdenus  Eonmi Foct 1798-70  M8×30.46  M16×65.46  M16×70-46  M24×90.46  M30×200.46  Faúku Foct 5915-70  M8.5  M20.5  M20.5	12 48 48 48 64 12 12 96 138 12 12 12 96 138 12	Agume-vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	S. Jaha	30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гост 1798-70  м8×30.46  м16×65.46  м16×70-46  м24×90.46  м30×200.46  Гайки гост 5915-70  м8.5  м24.5  м30.5  шайба гост 11371-78  8.02  16.02  20.02  24.02  Шайба 8.65 Г  гост 10906-78  шайбы гост 6402-70  8.65 Г  Лроклодки гост 15180-70	12 48 48 64 12 12 96 26 138 12 12 12 12 12 12 12	Agume-vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	DAUS.	30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гаст 1798-70  188×30.46  186×65.46  186×70-46  184×90.46  184×90.46  184×90.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  185×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.6  186×	12 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Agume-vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	DAUS.	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	Konupo <b>s</b> an h	Haumehobahue  Cmordapmhile usdenus  Esombi roct 1798-70  M8×30.46  M16×65.46  M16×70-46  M24×90.46  M30×200.46  Taúku roct 5915-70  M8.5  M16.5  M20.5  M20.6  M20.	12 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 13 13 12 12 12 13 13 13 14 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	Agume-vanue	Cepus 5.903-15 Bunyok 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44
9/1	Sand	30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 40 40 41 42 43 44 45 46 47 48	Konupo <b>s</b> an h	Наименование  Стондартные изделия  Болты Гаст 1798-70  188×30.46  186×65.46  186×70-46  184×90.46  184×90.46  184×90.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  184×100.46  185×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.5  186×100.6  186×	12 48 48 48 64 12 12 96 26 138 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Agume-vanue	5.903-15 Bunyck 2-9	_	53 54 55 56 57	Обозначение	Прочие изделия  Задвижка 30 с. 998 нж.  Ду 150 Ру 25 Ту 26 ОТ 184-80  Задвижки 30 с. 65 нж.  ТУ 26-07-1215-79  Ду 150 Ру 25 с концами под приварку  Ду 200 Ру 25 с концами под приворку  Ду 200 Ру 25  Клапан обратный 19 с. 38 нж. ду 150 Ру 40  ТУ 26-07-1192-78  Клапан регупрующий 6с-8-2 ду 200 Ру 64  ТУ 108. 728-80  Насос 1200-95 с.  злектрадвигателем 4л 280 5 2 9.3  № 110 к.в.т., п. 3000 № Люин	3 1 1 4	7,44

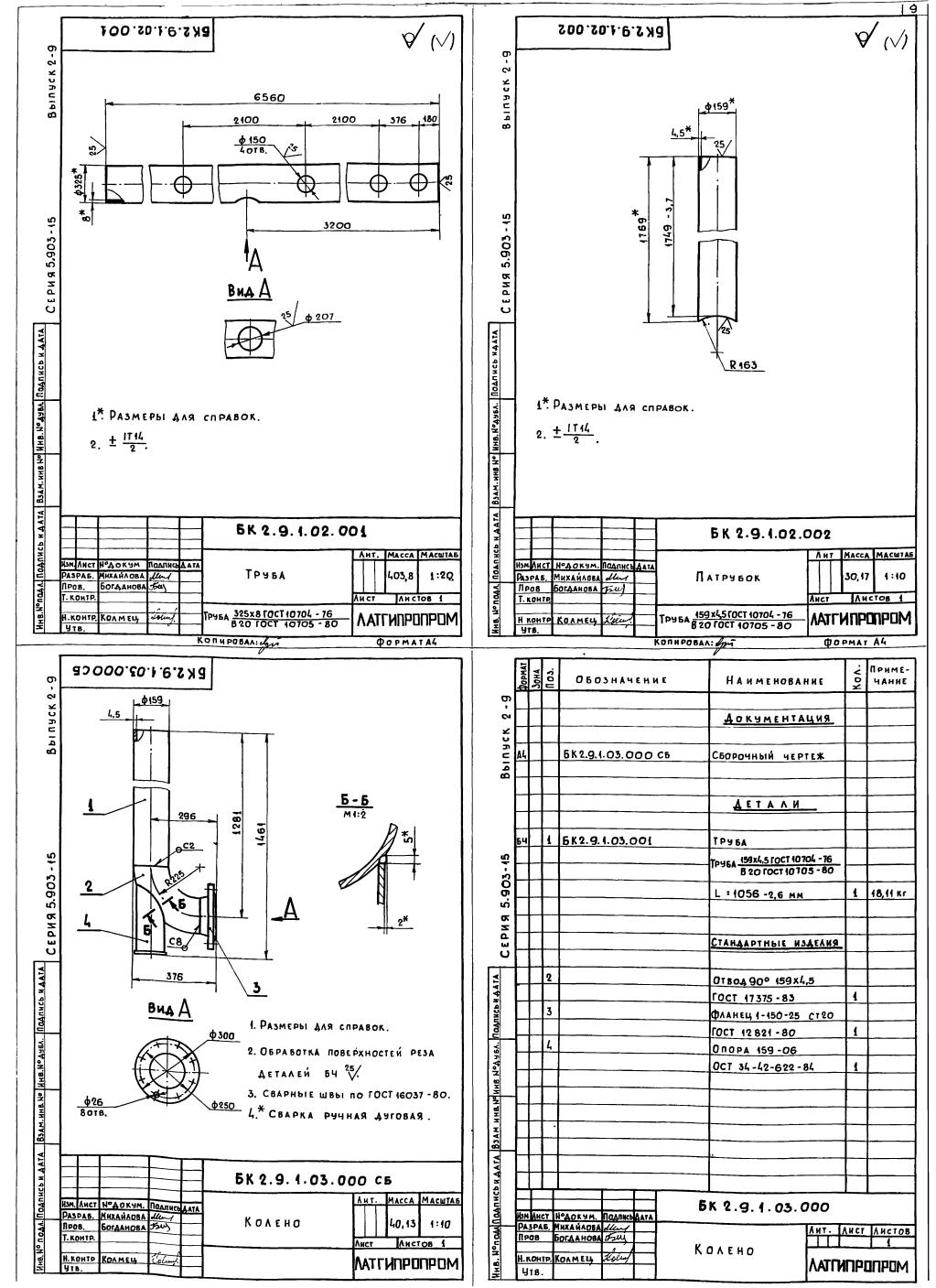


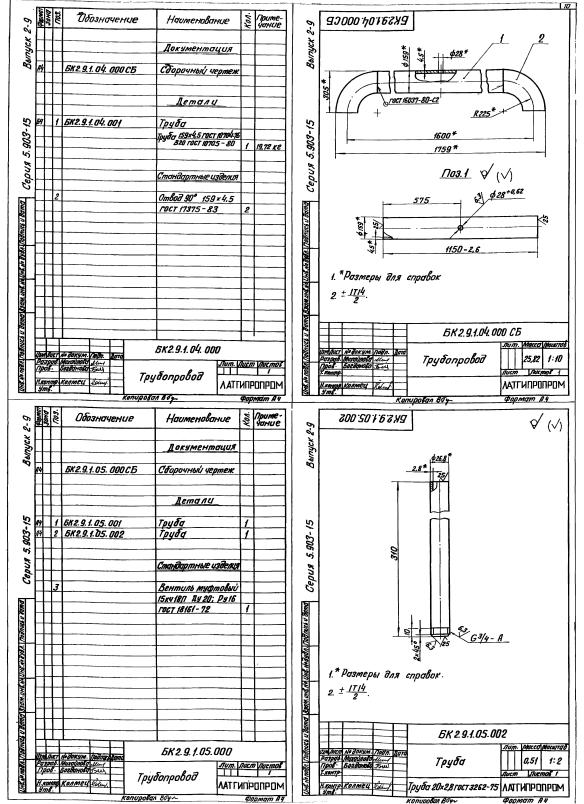


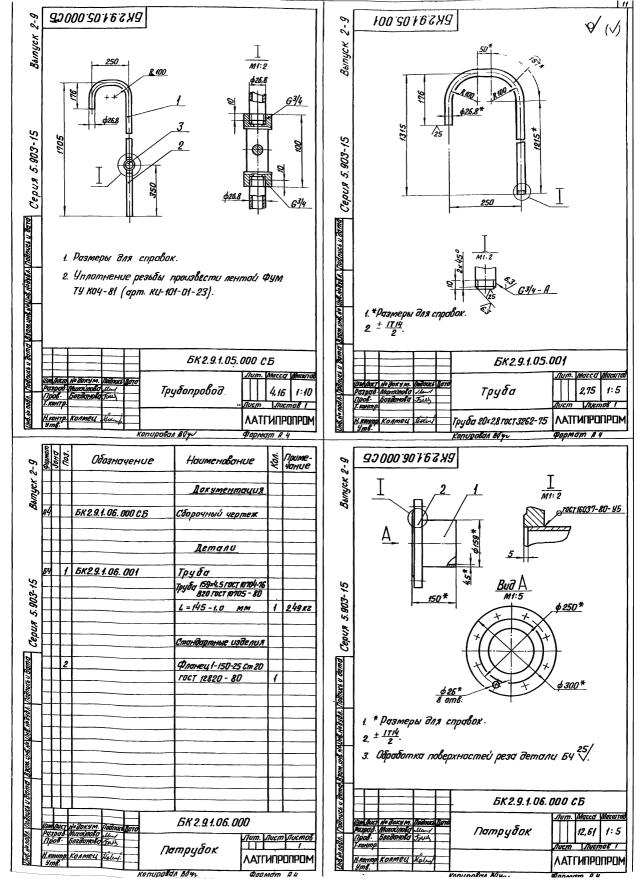


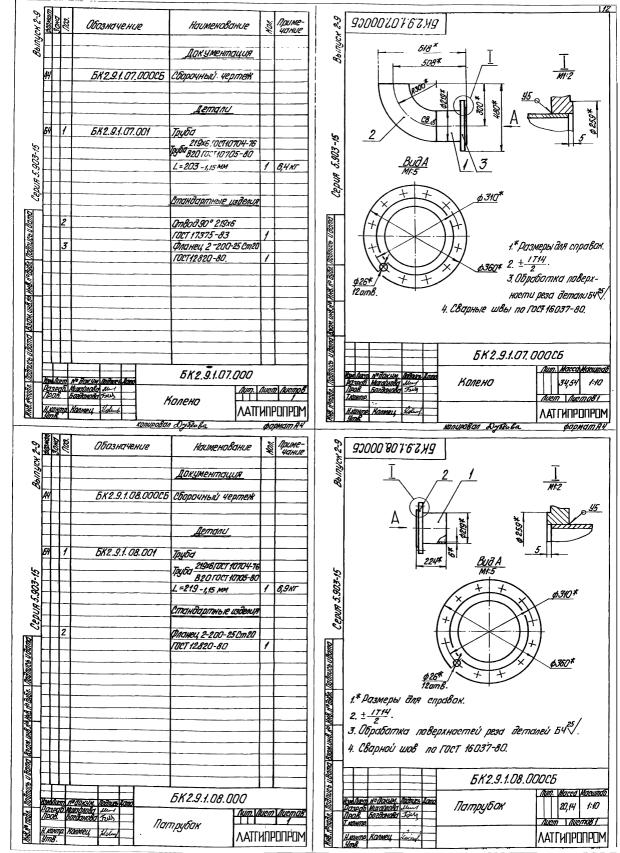


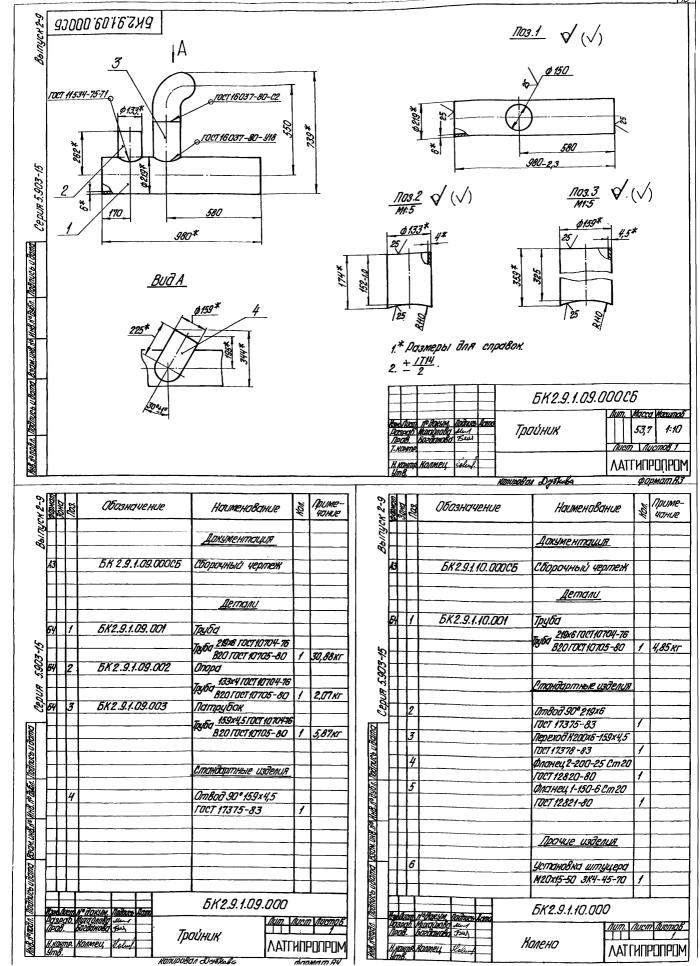


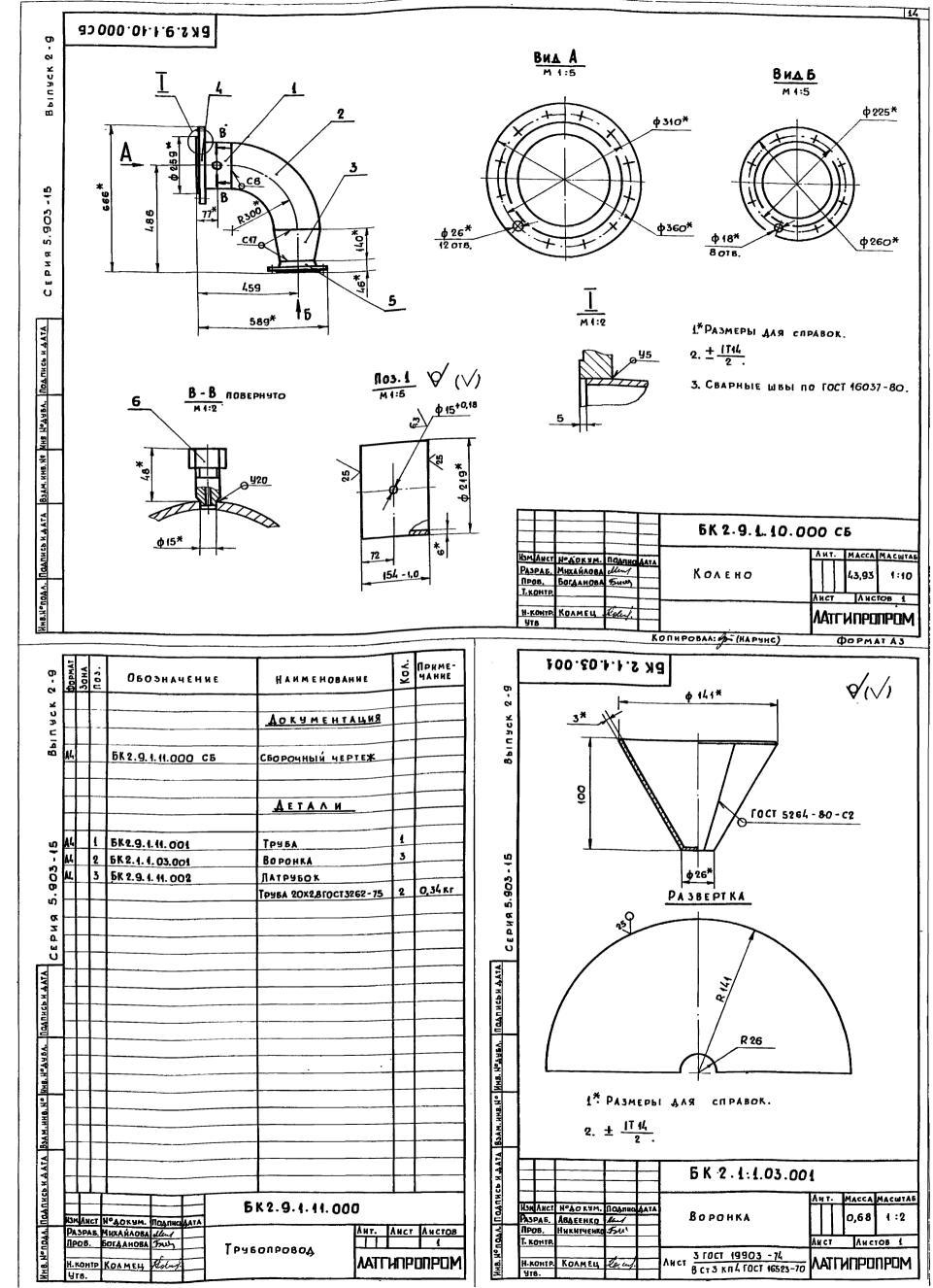


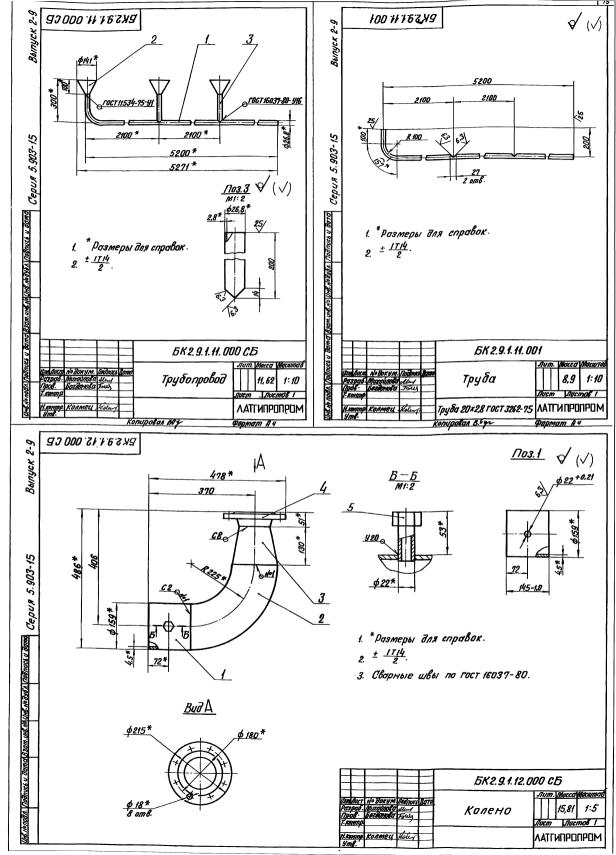


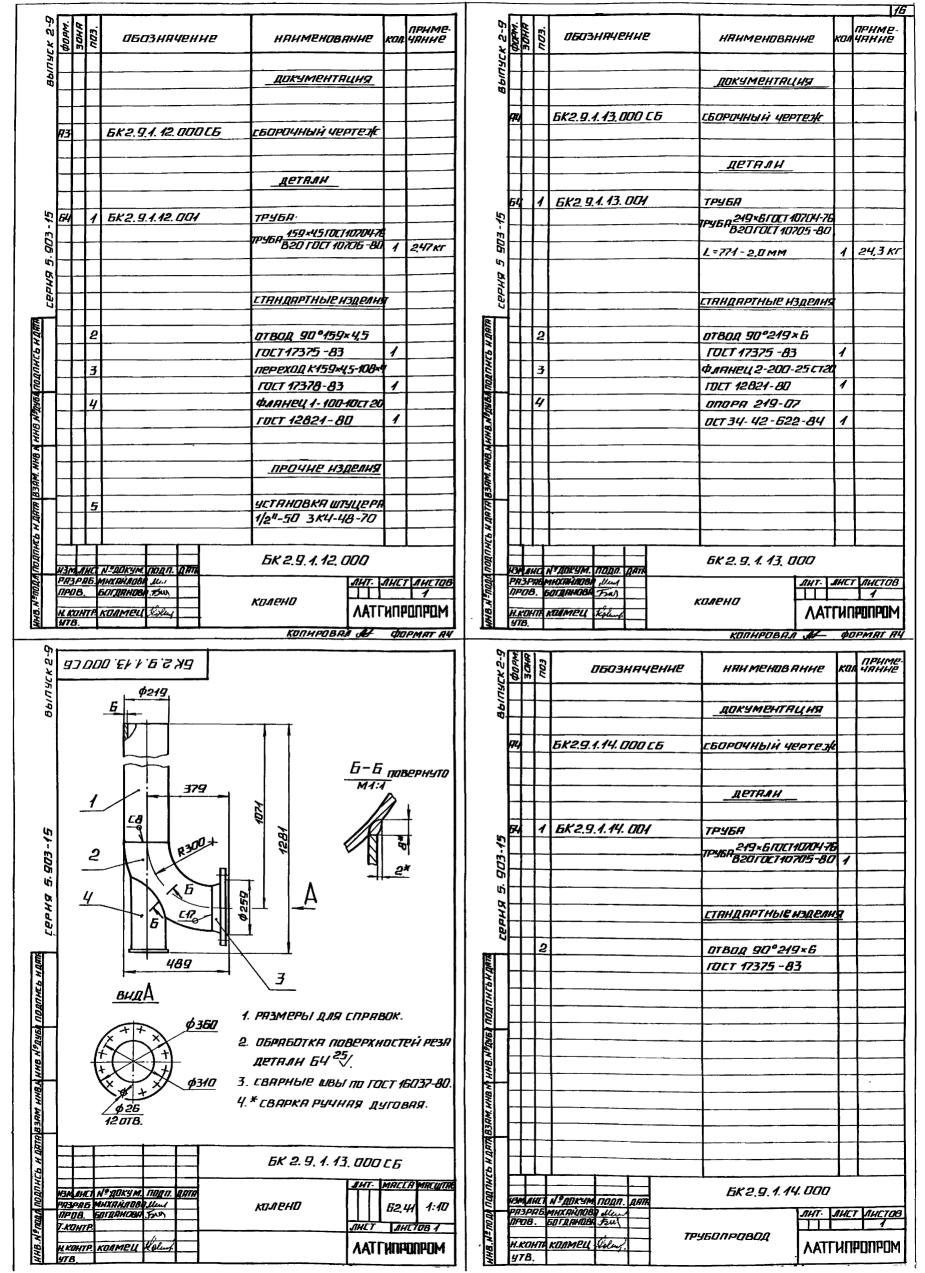


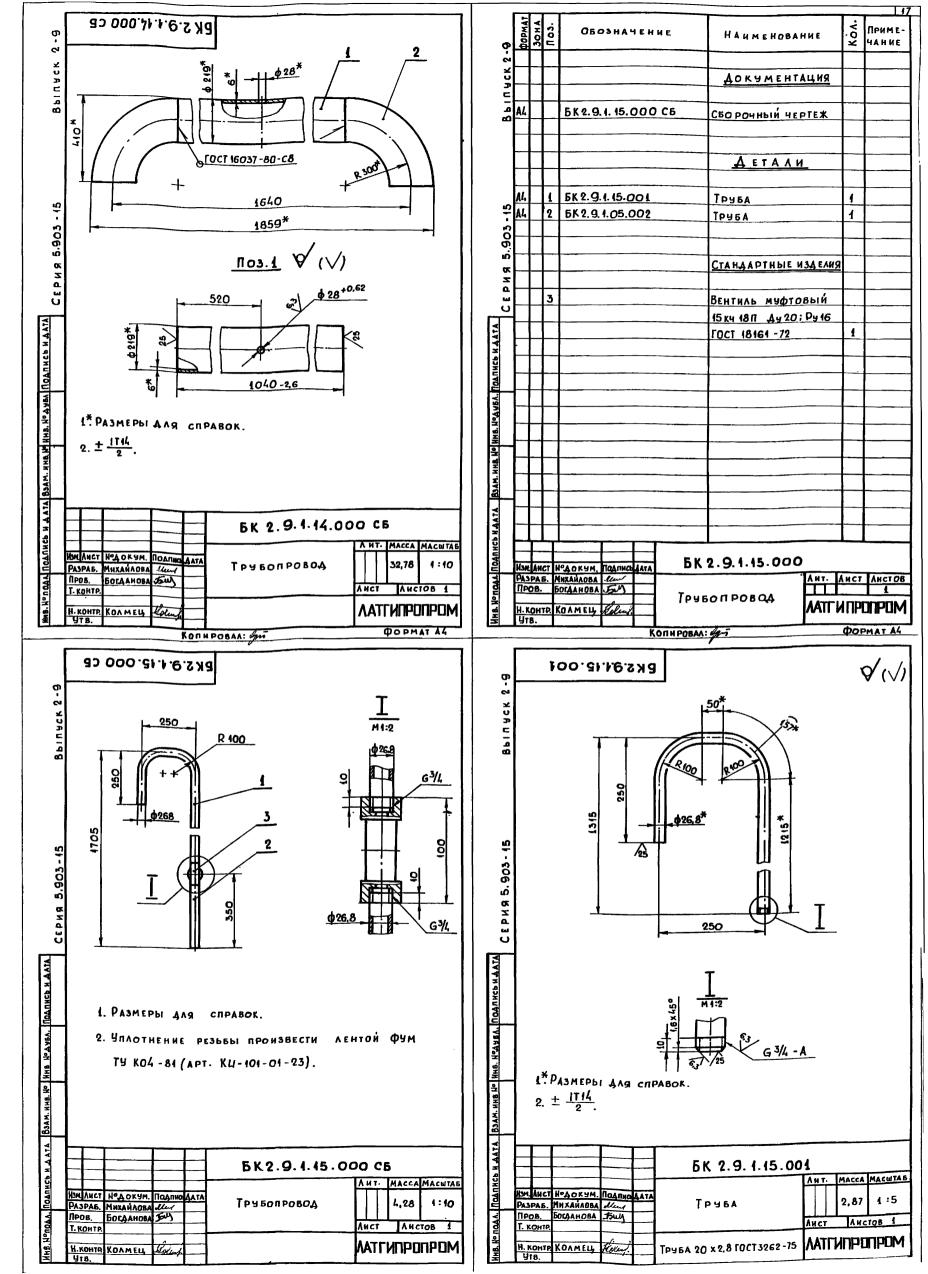




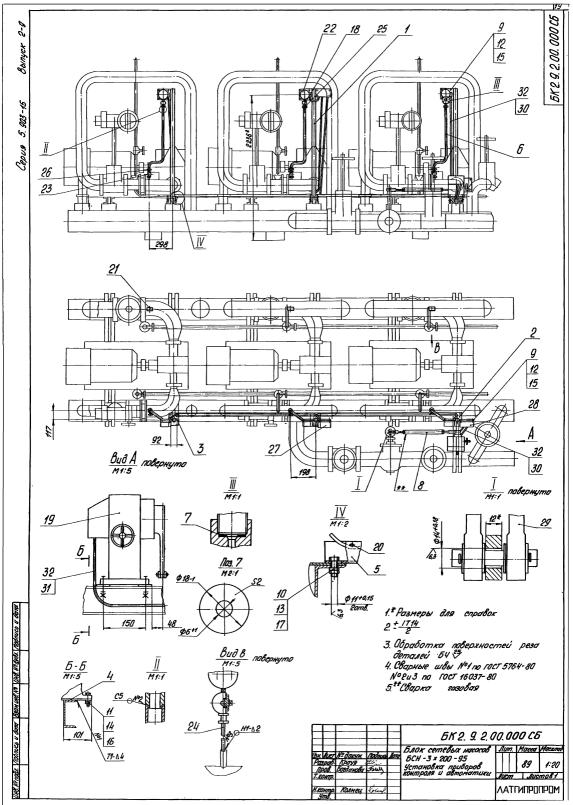


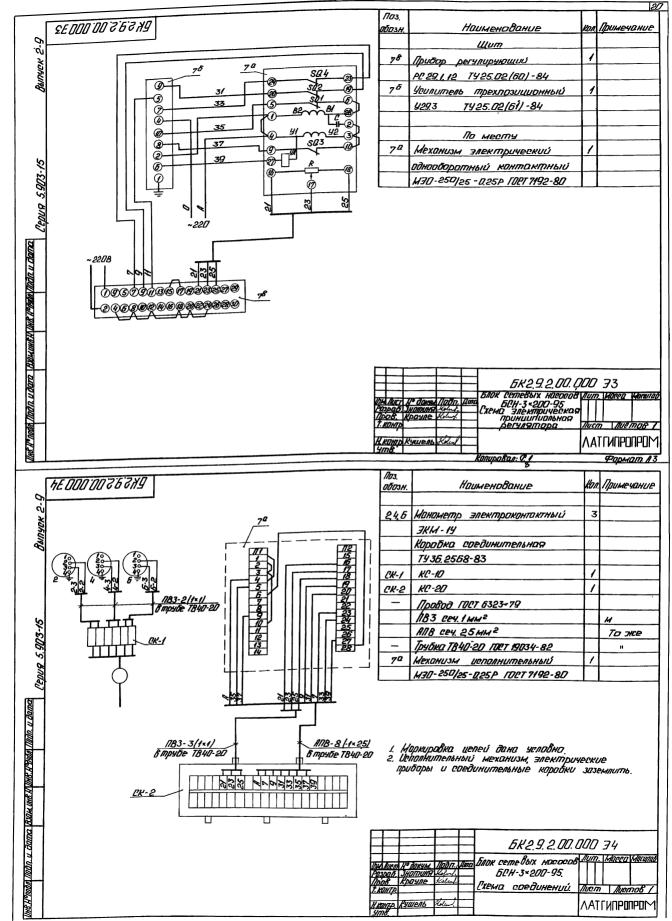


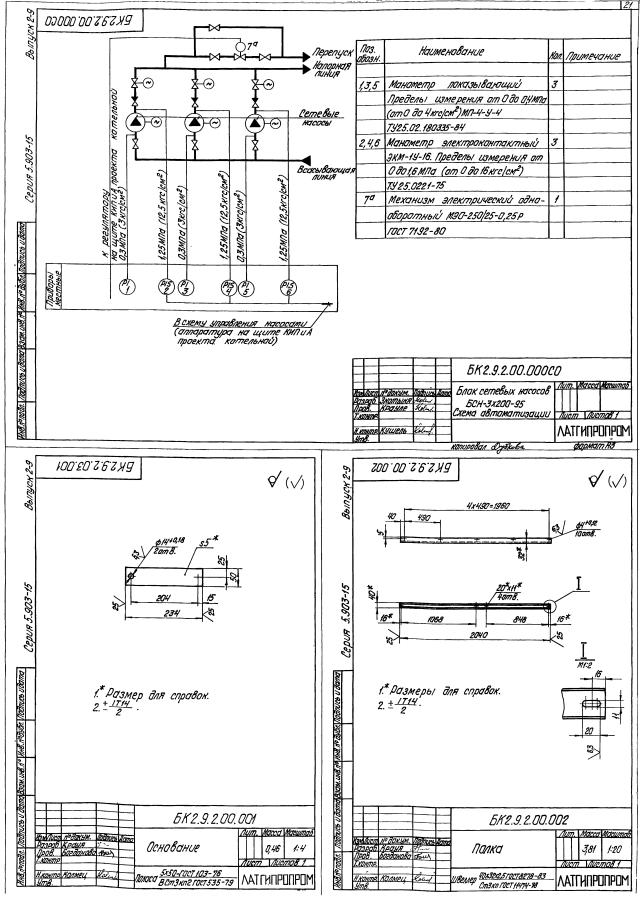


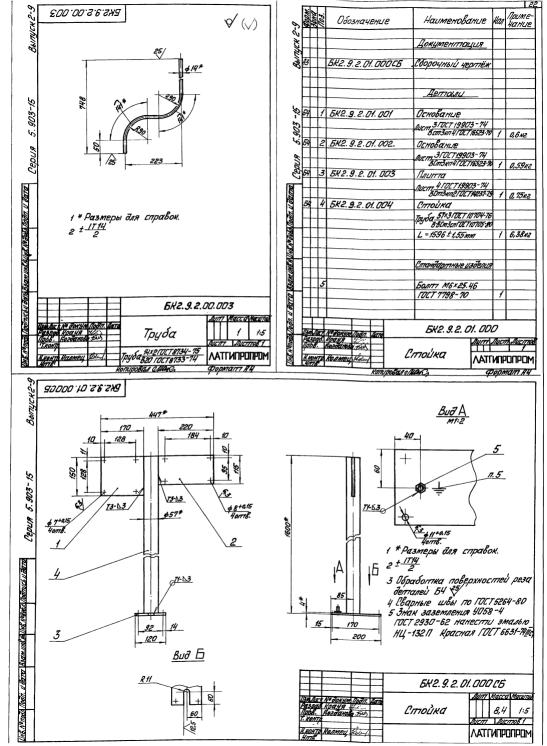


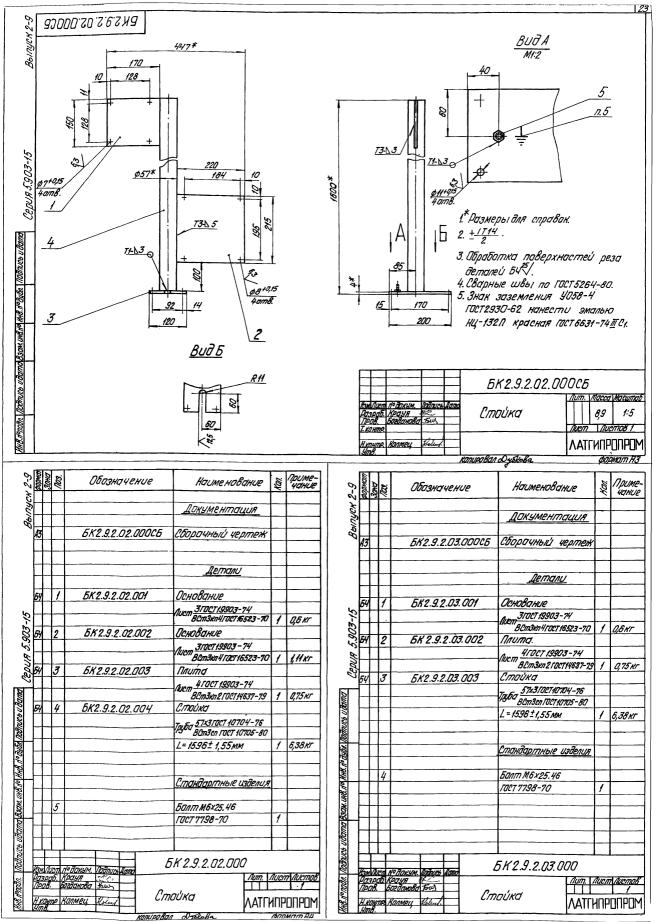
1000	**	100	Об <i>азначение</i>	Наименование	Ą	Прине- чание	6-8	HOOO	8 /las	Обозначение	Наименование	120	14
Н	+	+		Докунентация	$\vdash$				8	5K 2. 9. 2. 00. 008	Τργδα		L
H	+	+			_		કુ	Ц	$\perp$		Tpyba <u>25*2510cT 10704 -76</u> 8-2010cT 10705 -80	4	_
12	7	٦	5K 2. 9. 2. 00. 000 C5	Сборочный чертеж			Bolnyck	14	$\perp$			$\dashv$	L
1	†	_	5K2.9. 2. 00. 000 CO	Схена автоматизаци	,	<u> </u>	8	H	+		L = 600 t 0,875 mm	1	9
ŭ	7	_	5K2. 9. 2. 00. 000 33	Схема электрическая				H	$\perp$			$\vdash$	_
ľΉ	1	Ť	UN 6. 9. 6. 0c 1-	Принципиальная				H	+		<u> </u>		L
H	7	$\dashv$		регуля тора				14	$\bot$		<u>Етандартные изделия</u>		L
13	+	7	5K 2. 9. 2. 00,- 000 34	Схема соединений	$\vdash$		12	Ц	1		ļ		
	$\dagger$		5K 2. 00. 00. 000 AT	Указание по примене-	$\vdash$	Выпуск	11 · ·	Ц	$\perp$		Болты гост 7798-90	i	L
H	+	ゖ	OK Z. UU. UU. UU. GUU A.	нию и изготовлению	$\vdash$	2-0	E	Ц	9		M6 × 25. 46	20	
Н	+	+		HUID U USCOMOUNE HUID	-	20	60.	Ш	10		M10 x 30. 46	12	L
Н	+	+			┢		<b>!</b>	П	11		M 12x 40. 46	12	
	+	+		Сборочные единицы	-		Cepus	П			Tauku TOCT 5915-70		Γ
Н	4	4		COUPOGHORE COUNCILLO	├		1 3	П	12		M6.5	23	
Ш	4	+			١,		~	П	13		M 10.5	20	Γ
14	4		5K2, 9. 2. 01. 000	Crnoù Ka	1	<u> </u>		П	14		M 12.5	12	1
144	4		5K2. 92. 02. 000	Cmoú ka	1			П	1		Шайбы гаст <del>н</del> згн-78		Γ
144	_	3	5K2. 9. 2. 03. 000	Cmoú ka	1			H	15		M6. 02	20	T
Ц					L	L		H	16		M12.02	12	r
Ц	$\bot$	_			L	<u> </u>		H	17		<u>Ψαύδα</u> Μ 10. 02	76	t
П				_Aemauv	L		<u> </u>	H	+″	<b>†</b>	10CT 10908-78	12	+
II	J	T			$L^-$	L		Н	18			12	t
44	7	4	5K 2. 9. 2. 00. 001	Основание	2			Н	100		BEHMUNG MYGPMOBEN'S	-	╁
14	٦	5	5K 2. 9. 2. 00. 002	Палка	2			┨	+-		Ay 15 Py 16, 15486p	-	╁╴
14	7		5K2, 9. 2. 00. 003	Τργδα	3			Н	-		FOCT 18722-73	3	╀
54	7	7	5K2.9. 2. 00. 004	Προκλαθκα	Ť			Н	19		Механизн исполни-	<u> </u>	╀
- 11	7	1	J.1.2. J. 2. JO. DO7	Nabonaw van 5	T	<del> </del>		H			тельный	_	╀
Н	7	$\dashv$		TOCT 481-80	3	0,003Ka		Н	4		M30- 250/25 - 0, 250	<del>  -</del>	╀
Н	7	+		100/ 40/ 80	۲	0,00000		Ц	_		10CT 7192-80	1	╀
$\vdash$	ᅥ	亡				L		Ц	20	7	Шплинт 32 × 45	<u> </u>	L
780	4		dones Carre Land	<i>6K 2.9.2.00.000</i>	,			Ц	_		10CT 397-79	10	1
1	100 100	<del>}   %</del>	Para Produce Land  Days Str. Dinok Co	етевых насосов Лит.	Aven	AUCTOR		Ц	$\perp$				┸
14	as	60	Edanole Tous 5CH - 3A	MICOOU MICUCUO	1	4		H				_	L
-	own mb	7 .	автона			PONPOM	1 1-31	/au	Auer	Nº dakyw, Madauch Aona	5K 2. 9. 2.00.000	_	
H.E.	mb	<u> </u>	Konupos	об компороля и лАТГ	90	прине Прине		Van.		Nº dokym. (Todaye) koni Konupoli	as dr	Po	T
Papmar	mb	Mas.	автона	anuku   /VAII		рнат А4		принация в	Jona Jos	Nº dokym. (Todaye) koni Konupoli		Rai.	T
Papmar	mb	<u> </u>	Konupos	anuku   /VAII	90	прине Прине	6-9			Nº dokym. (Todaye) koni Konupoli	as dr	_	T
Papmar	mb	<u> </u>	Konupob Konupob	наиненование  Наиненование	90	прине Прине	6-9			Nº dokym. (Todaye) koni Konupoli	ял J Наименование	_	T
H.E.	SONO	llas.	Konupob Konupob	Наиненование	Kai.	прине Прине	6-9			Nº dokym. (Todaye) koni Konupoli	и дл Наиненование Материалы	Kar	T
Papmar	SONO	<u> </u>	Konupob Konupob	на в Наиненование  Прочие изделия  Манонетр показываю	Kai.	прине Прине			Sava	Н <sup>©</sup> дакун (Пайно) Мон Паниров Обозначение	наименование  Материалы  Провода пост 6323-79	Kar	/
Papmar	SONO	llas.	Konupob Konupob	тики  Нашненование  Прочие изделия  Манонетр показываю  щий МП4-9-4	Kai.	прине Прине	6-9		3000	М <sup>2</sup> дакун (Пайнов Мониров)  Обозначение	Наименование  Матерцалы  Провода пост 6323-79 ПВЗ 1. 380	19 Kg/	1
Papmar	SONO	llas.	Konupob Konupob	Haunenobanue    Roovue usdesus     Manonemp novassibaio   uusi MN4-9-4     Roedeni usnepenun	Kai.	прине Прине	6-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Наименование  Материалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380	Kar	
Monail	SONO	llas.	Konupob Konupob	Прочие изделия  Манонетр показывающий МП - 9-4 Проделы измерения от 0 до 0,4 мпа	Kai.	прине Прине	6-9		3000	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Papmar	SONO	llas.	Konupob Konupob	Тики  Наиненование  Прочие изделия  Манонетр показывающий МП 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4 - 4		прине Прине	Bunyck 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Наименование  Материалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380	19 Kg/	
H. S.	Spud Spud	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupob Konupob	Тинки  Нашненование  Прочие изделия  Манонетр показываю  щий МПЧ - У-Ч  Пределы изперения  от 0 до 0,4 НПа  (0-4 КЕС/ сне)  ТУ 25. 02. 180335-84	Kai.	прине Прине	-15 Bonyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Monail	Spud Spud	llas.	Konupob Konupob	Тинки  Нашненование  Прочие изделия  Манонетр показывающий МПЧ - У-У Пределы изнерения ат 0 а 0.4 НПа (0-4 кгс/снв)  ТУ 25, 02, 180335-04  Манометр электро-		прине Прине	-15 Bonyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
H. S.	Spud Spud	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupob Konupob	ТТИКИ  Наиненование  Прочие изделия  Мононетр показывающий МПЧ - У - Ч Пределы изперения от 0 до 0,4 нпа (0 - 4 ксс) сне)  ТУ 25, 02, 180335 - ВЧ Монотер зактро- Вонтактый ЭХН - 19 - 16		прине Прине	903 - 15 Banyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	Spud Spud	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupob Konupob	Миненование    Прочие изделия     Манонетр похазываю иий МОЧ - У - Ч     Пределы измерения от 0 до 0.4 ИПа (0-4 кгс/ смг)     ТУ 25. 02. 180335-84     Манонетр зяектро-   Вонгантый ЭКЧ-19-16     Пределы измерения		прине Прине	5. 903 - 15 Banyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos Ment) Ronupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	Spud Spud	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupob Konupob	HOUNE USDENIA  HOUNEND NOVASSIDAD  UNI MAY-Y-Y  IDECLIS USTEPENIA  ON 0 0,4 MIN  (0-4***(Cn**)  TY 25, 02, 190355-84  MONOMEND SERMIPO- BONTONTINU SHEPENIA  ON 0 0,5 MIN  ON 0 0,5 MIN		прине Прине	5. 903 - 15 Banyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	Spud Spud	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupob Konupob	Миненование    Прочие изделия     Манонетр похазываю иий МОЧ - У - Ч     Пределы измерения от 0 до 0.4 ИПа (0-4 кгс/ смг)     ТУ 25. 02. 180335-84     Манонетр зяектро-   Вонгантый ЭКЧ-19-16     Пределы измерения	3	прине Прине	5. 903 - 15 Banyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
H. S.	mb Sand	21	Konupos	HOUNE USDENIA  HOUNEND NOVASSIDAD  UNI MAY-Y-Y  IDECLIS USTEPENIA  ON 0 0,4 MIN  (0-4***(Cn**)  TY 25, 02, 190355-84  MONOMEND SERMIPO- BONTONTINU SHEPENIA  ON 0 0,5 MIN  ON 0 0,5 MIN		прине Прине	903 - 15 Banyer 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	mb Sand	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Konupos	ТОВИ В-  НОИНЕНОВАНИЕ  Прочие изделия  Манонетр похазывающий МН4-9-4  Пределы изперения от 0 до 0,4 мпа (0-4 ксс/ снг)  ТУ 25, 02, 180355-84  Манометр зектро- выпасный экм-19-16  Пределы измерения от 0 до 4,6 мпа (0-16 кгс/ снг)	3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	mb Sand	21	Konupos	Миненование  Прочие изделия  Манонетр показывающий МПН - У - У Пределы измерения от 0 до 0,4 МПа (0-4 КСС) см в)  ТУ 25. 02. 180355 - ВИ Манометр зактро- контактый ЭКИ-19-16 Пределы измерения от 0 до 1,6 МПа (0-16 КСС) см в)  ТУ 25. 0221-75	3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	mb Sand	21	Konupos	Титки  Наиненование  Прочие изделия  Манонетр похазывающий МП4 - У - У Пределы изперения от 0 до 0,4 НПа (0 - 18 * 25 ) (2 180355 - 84 )  Манометр электро- контактый ЭКМ - 1У - 16   Пределы измерения от 0 до 1,6 НПа (0 - 16 * 125 ) (- 12 ) ТУ 25 022[- 75 ] Кори трекходовой 116 18 бх Ду 15 Ру 16	3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DANG -	21	Konupos	HOUNEHOGANUE   HOUNEHOGANUE	3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DANG -	21 22 23	Konupos	Прочие изделия    Прочие изделия   Прочие изделия   Маконетр похазываю   иий МП4 - У - Ч   Пределы изперения   от 0 0,4 НПа     (0 - 4 КСС / ст в)     ТУ 25. 02. 180335 - 84     Маконетр заектро-   контактый ЭКТ-19-16     Пределы изперения   от 0 до 1,6 НПа     (0 - 16 КСС / ст в)     ТУ 25. 0221 - 75     Кори трехходовой 115 18 бл 4 у 15 Ру 16     ТУ 26 - 07 - 1061 - 73     Устрайство атбариюе	3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DANG -	21 22 23	Konupos	Прочие изделия    Прочие изделия   Прочие изделия   Прочие изделия   Маконетр похавыбающий МП4 - У - Ч   Пределы изперения от 0 бо 0,4 МПа   СО-ЧКСС (СН в)   ТУ 25. ОЗ. 1803.55 - ВЧ   Макометр злектро-   Вонгантый ЭКН-14-16   Пределы измерения от 0 бо 1,6 МПа   СО-16 № СС (СН в)   ТУ 25. О221-75   Кори трехходовой 115 18 бк Лу 15 Ру 16   ТУ 26: 07-1081-73   Успрайства атбарияе   16-80 ТК 4-3144-70	3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DANG -	21 22 23	Konupos	Прочие изделия    Прочие изделия   Прочие изделия   Прочие изделия   Прочие изделия   Пределы измерения   От 0 Од НИПА (О-4КС) СМГ)   ТУ 25. Ог. 180355-84   Макометр экстрония   От 0 Од 1,6 НПА (О-16 КС) СМГ)   ТУ 25. Огг. 19 СТ (СМГ)   ТУ 25. Огг. 1061-73   Четройство отборие 16-80 ТКЧ-3444-70   Соединители	3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DAKO,	21 22 23 24	Konupos	Манонетр показывающий МОНОНЕТР ПОВЕТЬ ПОВЕТ	3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DAKE.	21 22 23 24 25	Konupos	ТОТИКИ  Наиненование  Прочие изделия  Манонетр похазывающий МП4 - У - У Пределы изперения от 0 до д.4 НПа (0 - 4 КСС / СН2) ТУ 25. 02. 180335 - 84  Манометр зактро- контактый ЭКН-19-16 Пределы измерения от 0 до 1,6 НПа (0 - 16 КСС / СН2) ТУ 25. 0221-75  Коди трехходовой 116 18 бк Ау 15 Ру 16 ТУ 26: 07-1081-73 Успрайства итбарияе 18-80 ТК 4-314-70 Соединители ТУ 36. 11. 04-82 НСВ - 14× М 20	3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DAKE.	21 22 23 24	Konupos	Наминенование    Прочие изделия     Манонетр похазываю иий МП4 - У - У     Пределы измерения от 0 до 0,4 НПа (0 - 4 × 2) / № 1803.55 - 84     Манонетр заектро- контактый ЭКН - И - И В В В К ДУ 15 РУ 16     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 26 - 07 - 1061 - 73     Устройство отборию 16 - 80 ТК 4 - 344 - 70     Соединитель 17 У 36 . И 04 - 82     НСВ - 44 × 1/2	3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	DAKE.	21 22 23 24 25	Konupos	ТОТИКИ  Наиненование  Прочие изделия  Манонетр похазывающий МП4 - У - У Пределы изперения от 0 до д.4 НПа (0 - 4 КСС / СН2) ТУ 25. 02. 180335 - 84  Манометр зактро- контактый ЭКН-19-16 Пределы измерения от 0 до 1,6 НПа (0 - 16 КСС / СН2) ТУ 25. 0221-75  Коди трехходовой 116 18 бк Ау 15 Ру 16 ТУ 26: 07-1081-73 Успрайства итбарияе 18-80 ТК 4-314-70 Соединители ТУ 36. 11. 04-82 НСВ - 14× М 20	3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	and Jones Series	27 22 23 24 25 26	Konupob Konupob	Наминенование    Прочие изделия     Манонетр похазываю иий МП4 - У - У     Пределы измерения от 0 до 0,4 НПа (0 - 4 × 2) / № 1803.55 - 84     Манонетр заектро- контактый ЭКН - И - И В В В К ДУ 15 РУ 16     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 25 . 022 (- 1)     ТУ 26 - 07 - 1061 - 73     Устройство отборию 16 - 80 ТК 4 - 344 - 70     Соединитель 17 У 36 . И 04 - 82     НСВ - 44 × 1/2	3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	2010	27	Konupob Konupob	Нашенование  Нашенование  Прочие изделия  Манонетр похазываю  щий МОЧ - У- Ч  Пределы измерения  от 0 до 0,4 нпа  (0-4 кгс/ смг)  ТУ 25. 02. 180335-84  Манонетр зяектро- контактый ЭКЧ-1У-16  Пределы измерения  от 0 до 1,6 нпа  (0-16 кгс/ смг)  ТУ 25. 0221-75  Кори трехходовой  115 18 бк Лу 15 Ру 16  ТУ 26-07-1061-73  Устройство отборие 16-80 ТКЧ-3444-78  Соединители  ТУ 36. 11. 04-82  НСВ - 44× 1/2  Коробки соединительныя	3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	3040	21 22 23 24 25 26 27 28	Konupob Konupob	Прочие изделия    Прочие изделия   Прочие изделия   Прочие изделия   Маконетр похавыбаю   имі МЛЧ - У - Ч   Пределы изтерения   от 0 бо 0,4 мпа   (0 - 4 к c² / см г)   ТУ 25. 02. 18035 - дч   Макометр заектро-   Вонгантый ЭКМ-14-16   Пределы изтерения   от 0 бо 4,6 мпа   (0 - 16 к г² / см г)   ТУ 25. 0221 - 75   Коры трехнодовой   15 18 бк Лу 15 Ру 16   ТУ 26: 07 - 4061 - 73   Чепройство атбарияе   16 80 ТК ч - 314 ч - 70   Соединители   ТУ 36. 41. 04 - 82   НСВ - 44 х 1/2   Коробей соединительный   ТУ 36. 8568 - 83   КС-10	3 3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	3040	21 22 23 24 25 26 27 28	Konupob Konupob	ТОТИКИ  (1) 15-	3 3 3 3 3 3	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	3040	27	Konupob Konupob	ТОВИ В НОВ НЕВ В	3 3 3 3 1 1 1	enant Al	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	3040	21 22 23 24 25 26 27 28	Konupob Konupob	ТОТИКИ  (1) 15-	3 3 3 3 1 1 1	прине Прине	Ceour 5.903-15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	
Намат Кармат	3040	21 22 23 24 25 26 27 28	Konupob Konupob	ТОВИ В НОВ НЕВ В	3 3 3 3 1 1 1	enant Al	12 Lider Usen with Will to the Indiana utam (2019 5.903 - 15 Bunyor 2-9		300 3H	A <sup>LL</sup> dasyn: (Ratinos lient) Ranupoli Obos начение	Матеруалы  Провода гост 6323-79  ПВЗ 1. 380  АЛВ 2.5. 380  Трубка ТВ 40 - 20	29 8	

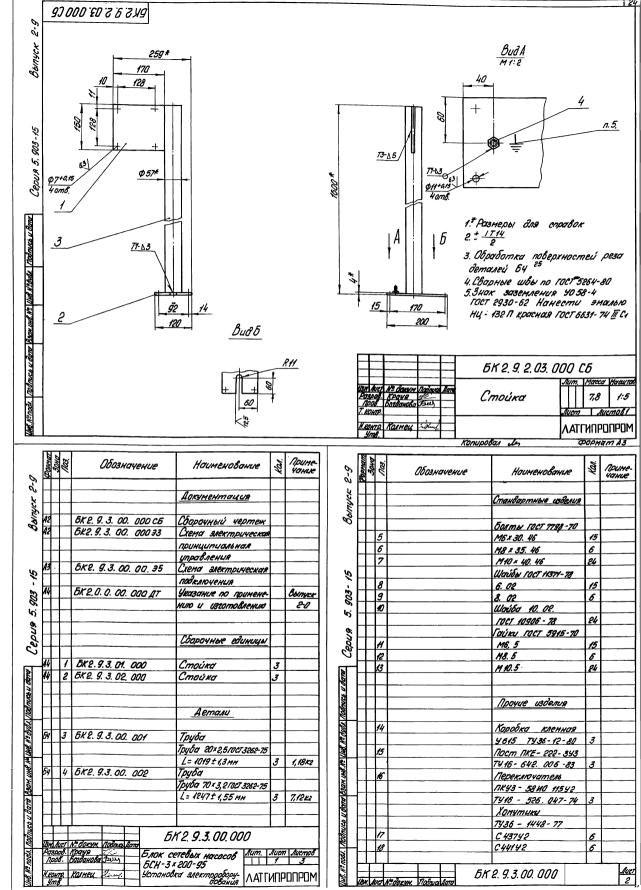


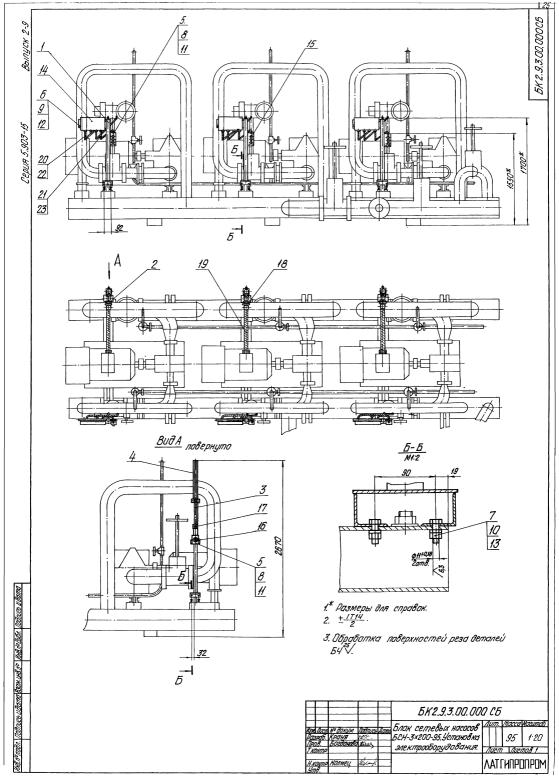


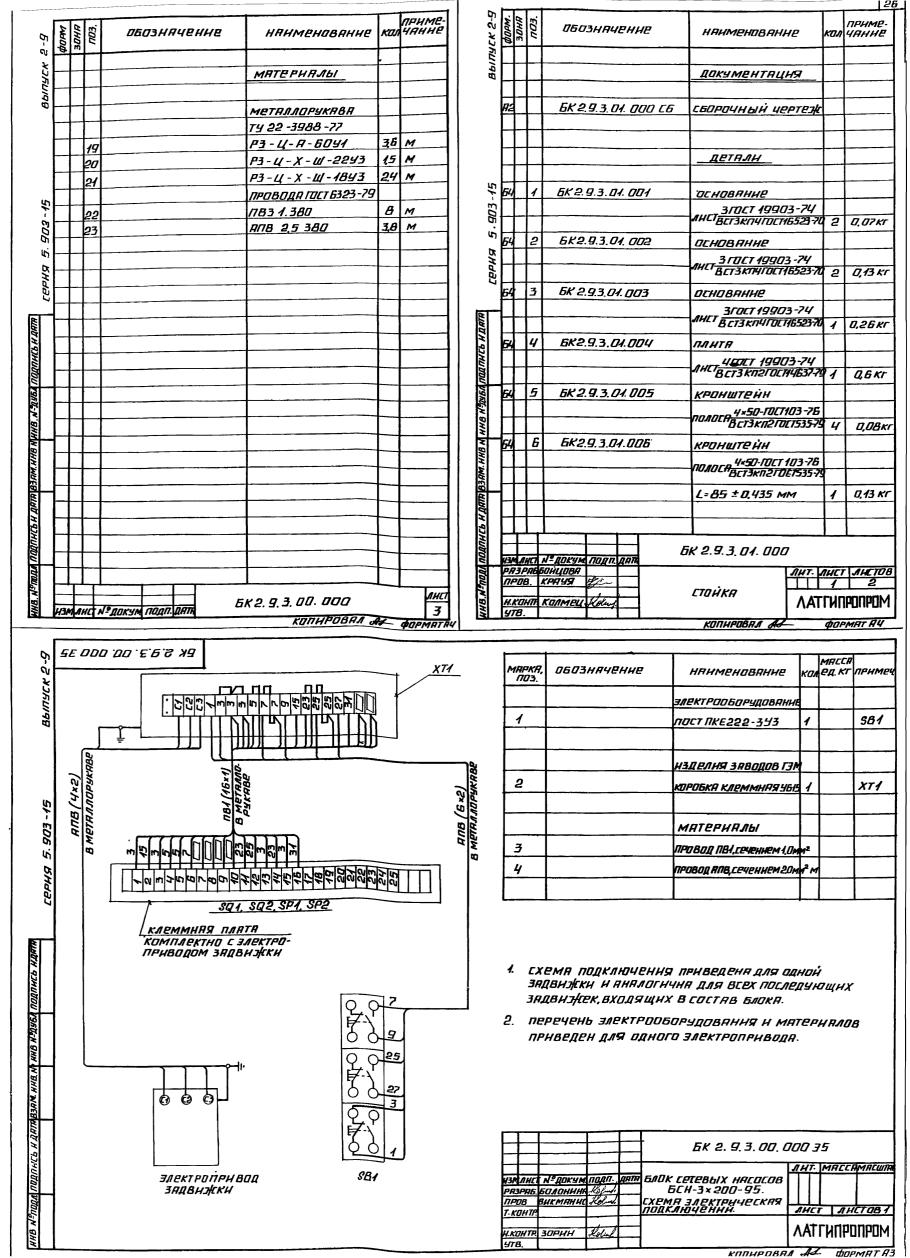


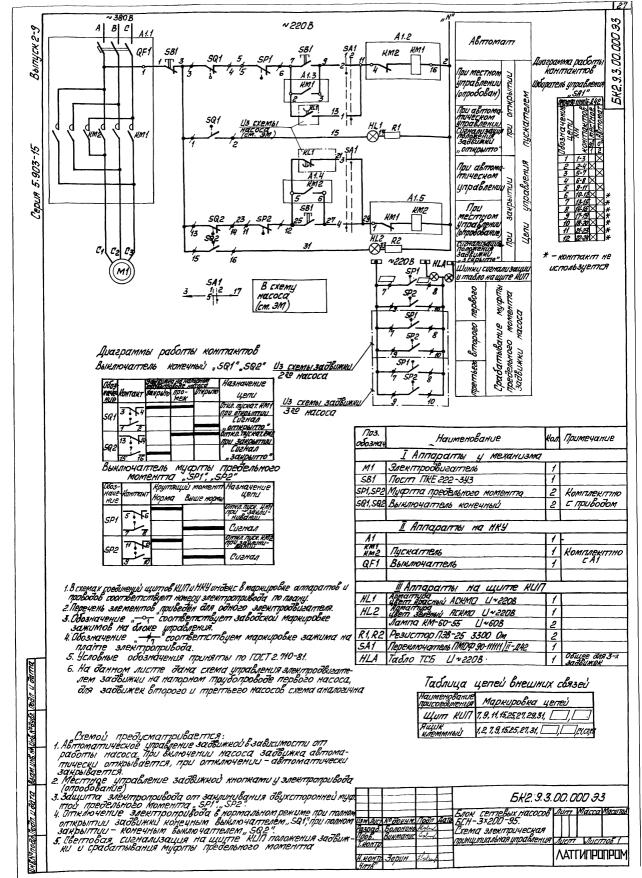


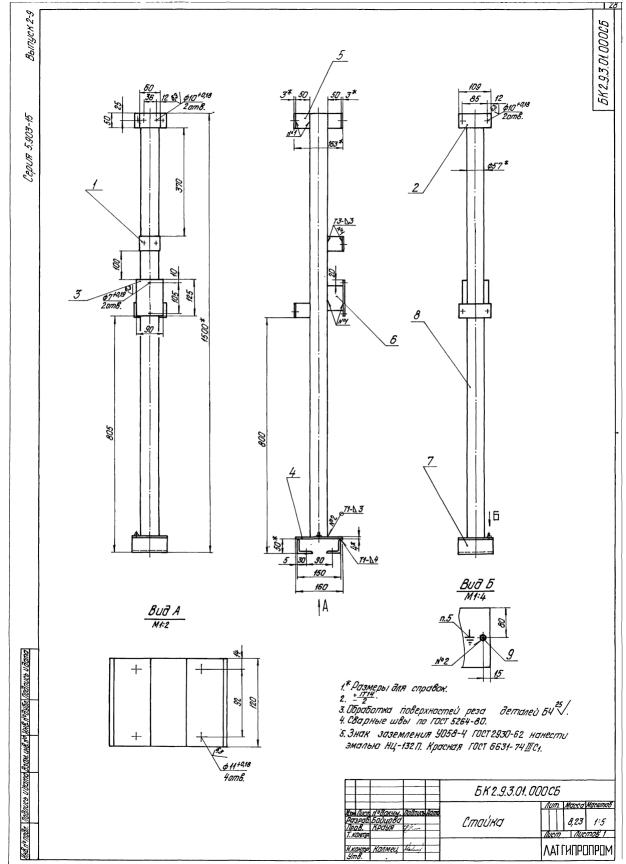


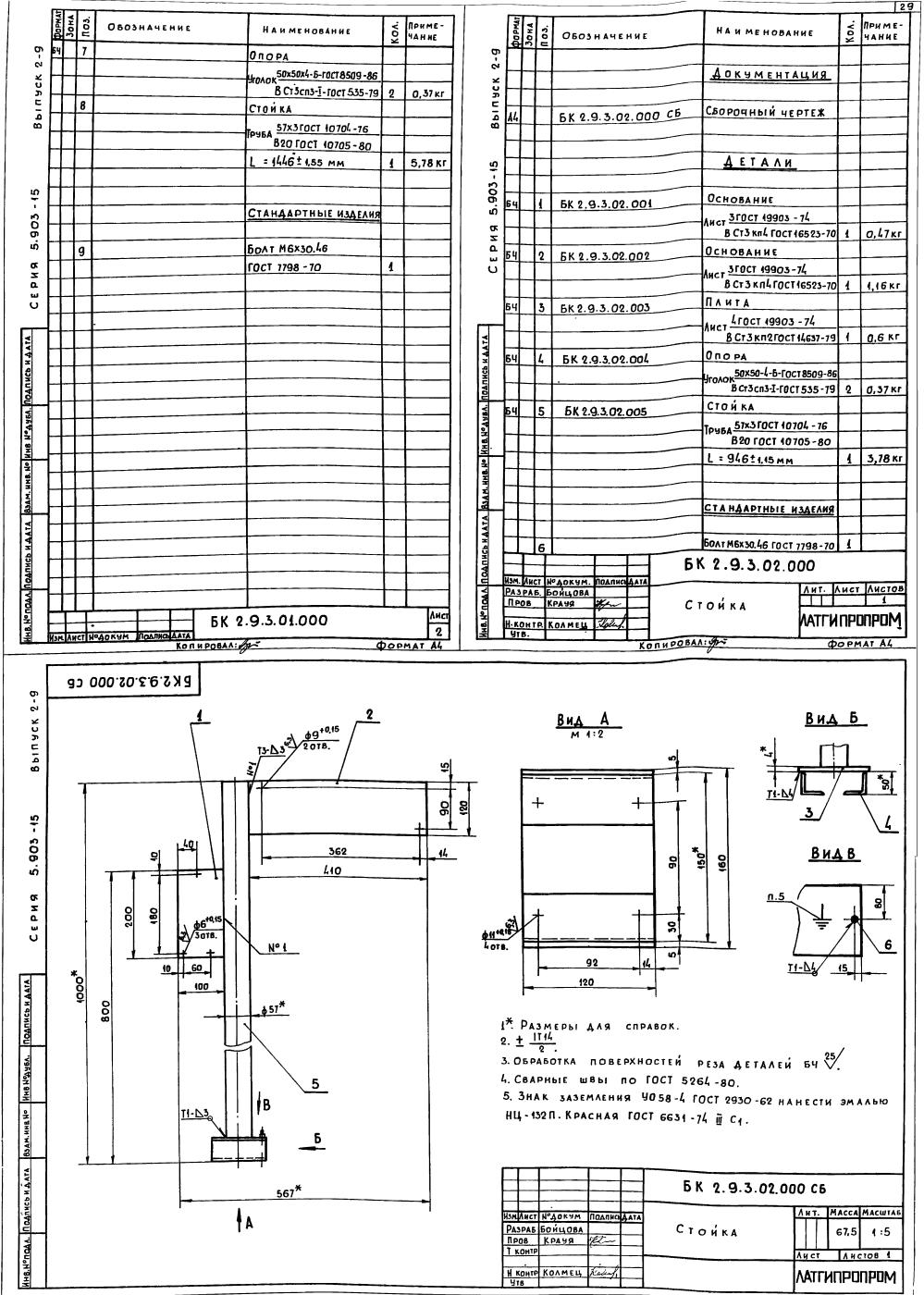












Г	à h	Наименование ма	menumen	Koð		Π	Примеча		DEU	Наименование материала	Koð			Приме
	dus 4	и единица измер	PEHUR	материала	ESM	KOA.	HUE		Hempor	и единица измерения	материала	Eð. U3M.	KOA.	<b>чание</b>
6.9	M	ат минералов	amหม <i>ั</i> บ							Лента 0,8×20	181110			
100	ıρ	ошивной в обк.	nad kax		1.0	101			-	TY 48-21-636-79 FE		116	1,27	
Bernyck	راتع	M-100 FOCT 218	80-16 M3		113	1,34	-		$\vdash$	Лента 0,7 х 20		$\vdash$		
1	Ma	ит минералова	MANI	<u> </u>	+-					1007 3560-73 N2		116	19,42	
	np	OWUBHOŬ M-1	00											
L		TOCT 21880-76			113	1,975			L	Проволока 2-0-2	121100			
. F	<b>-</b>  ,,,				+				-	1007 3282-74 KZ		116	0,5	
Cepus 5.903-15		yyp mennou3019yu			╁╌				$\vdash$	Проволока 12-0-4	121100	$\vdash$		
<b>₽</b>	111	<u>неральной ваты м</u> ITH - MB-200	upko zuo		╁╌				-	10013282-74 NE	161100	116	106	
2		436-1695-79	м3		113	9,124								
3	1.				_	Ľ			_	Проволока 08-0-4	121100	//0	1.50	
<i>∞</i> ⊢		юминиевое защ		10 1110	<u> </u>				-	100T 3282-74 KZ		116	1,56	
1		крытие ГОСТ 2 или. 0.8	1631-16 M²	181110	055	12.94		181	╁	Диафрагма тип І	18110	$\vdash$		
		ency. 0,5	Me			193		nga.	H	14 36-2573-83 KZ	70770	116	0,064	
		DAUS. Q3	WS			35,21		Dedrute utama		Шm.		796	20	
L	4							log a	<u></u>	Нить стеклянная круче-	595 220	_		
$\sqcap$	311	EMEHIT DOKONI	1U9	181110	-	<u> </u>		130	1-	HAS KOMOJEKCHAS		Н		
-	10	<u>mamnoBah'HWÜ</u> 1 36 -2427-81			$\vdash$	ļ		0	-	BC 10 - 160 x 1 x 3 FOCT 8325 - 78 KE		116	0.003	
		any. Q3	ME		055	9,46		1	┰	7007 00E3 70 XE		"0	0000	
		7. 7.	•••				•	Jing"		Заклепка комбинированная	128500			
								3000	<u>_</u>	CTA 985				
Н							Ì	8	╁	7436-1598-77 KE			<i>q53</i>	
								Bam	$\vdash$	wm.		796	120	L
		M dorym, nagnes Jama Konney & 4 Konney & 4	ECH-3 Bedomocm YUONNUX	nennousons Mamepuanos	- 7		TPOTPOM	Hud, Proof A toomus u Tama (Ssam und Jama L'Ova).	11314	VIUEM N° 17 OK UM. VIIIOMUKKUUMI	r 2. 9.4.00.	000	7BM	
	roump mb	Konney Ldm.	Ведомост <u>ционных</u> пировал Я	nennousons Mamepuanos	;	форт	nam 44 Npume-	HAGIO	V/3/4	KONUDOBAA B-	y		форма	
Wandarii A	roump mb	Konmey Edust.	Bedomocm yuonnisi nupoban s menuana	nenaousoas Mariepyaaos Mariepyaaos Mariepyaaos	_		Iam A4	HAGA'		копировал В- Наименование вида рабо	4- M 23M 8Vda pab		форма	É
	BUN	Kanney 22-1 K.  Haumenobanue Ma u ed unuya usme	Bedamacmi <u>Yuonnux</u> Inupoban S Imepuana Ipenua	Mamepuana Mamepuana Mamepuana Mamepuana 128401	E Ö. USM.	форт Кол.	nam 44 Npume-	MAGA		жет колум учеткировал В- Копировал В- Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов	4- M 23M 8Vda pab		форма	m A4 OAU-
	BUN	камец Ш.Л. Каменование ма и единица изме	Bedamacmi <u>Yuonnux</u> Inupoban S Imepuana Ipenua	Mamepuana Mamepuana Mamepuana Mamepuana 128401	E Ö. USM.	форт	nam 44 Npume-	HALI		Копировал Я- Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами	4- M 23M 8Vda pab		форма	m A4 O AU-
	BUH	Катец (22) Каитенование ма иединица изме чт 4×12 0,4, 007 10621-80	Bedomocm yuommax yuommax yuommax yuomma yuom	mennousous Mariepuanos Mariepuanos Mariepuana 128401	E Ö. USM.	форт Кол.	nam 44 Npume-	THE 10	1.	Копировал В- Копировал В- Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными про- шив ными	Eð. K MU3M BUðapab	on t	<b>D</b> K	m A4 OAU-
	BUH FO	Kanney 22-1 K.  Haumenobanue Ma u ed unuya usme	Bedomocm yuommax yuommax yuommax yuomma yuom	Mamepuana Mamepuana Mamepuana Mamepuana 128401	E Ö. USM.	<b>фо</b> рк Кол. 0,81	nam 44 Npume-	144.40	1.	Копировал В- Копировал В- Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными про- шив ными Изоляция трубопроводо	Eð. K MU3M BUðapab	on t	<b>D</b> K	m A4 TO AU- COMBO
	BUH 10 17 ps	Haunenobanne ma vedununga usne ym 4112 Q4, nor 10621-80 nor 10621-80	Bedomocm yvomax imposaa s imepvana penus 019 re 0	Mamepuana Mamepuana Mamepuana Mamepuana 128401	E 8. 13M. 116	<b>фо</b> рк Кол. 0,81	nam 44 Npume-	1118,10	1.	натиченование вида рабо Наименование вида рабо Наоляция трубопроводов и арматуры матами про- минераловатными про- минераловатными про- инераловатными про- наоляция трубопроводод и арматуры инчрот	Eð. K MU3M BUðapab	on t	<b>D</b> K	m A4 TO AU- COMBO
	BUH FO FIPS	Haunenobame man uedunung usne usne usne usne usne usne usne usne	Bedomocm yvomox imposan s imepuano penus 019 re 0 KE	h mensousual varietususes **	E 8. 13M. 116	90pm 110л. 0,81	nam 44 Npume-	Maro	1.	Копировал Я- Копировал Я- Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами минераловатными про- шив ными Изоляция трубопроводо и арматуры теллоизбляционными теллоизбляционным	9- E & K U 3 M & S U da pak M 3	000 th	Bonan Kan We	mAY CONU- COMBO
	BUH FO FIPS	Haunenobanne ma vedununga usne ym 4112 Q4, nor 10621-80 nor 10621-80	Bedomocm yvomax imposaa s imepvana penus 019 re 0	h mensousual varietususes **	E 8. 13M. 116	<b>фо</b> рк Кол. 0,81	nam 44 Npume-	Male	1.	Копировал В- Копировал В- Наитенование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами про- шив ными трубопроводо и арматуры шнурот изоляция трубопроводо и арматуры инурот изоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхност	4- EB. K M 23M 8UDA pub M 3 B M 3	000 th	Bonan Kan We	m A4 TO AU- COMBO
	Bun FO Mass TY	камец 12-1 Наитенование ма и единица изме, нт 4×12 04, 107 10621-80 яжка тип <u>1</u> - 136-1492-77 яжка тип <u>1</u> - 136-1492-77	Bedomocm yvomox imposan s imepuano penus 019 re 0 KE	h mensousus and mensousus and mensousus and mensousus and mensousus and 128401  181110	E 8. 13M. 116	90pm 110л. 0,81	nam 44 Npume-	Jan J	1.	Наименование вида рабо Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами про- шиераловатными про- шиераловатными про- и арматуры инуром теплоизоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхности изоляции трубопроводой и	4- EB. K M 23M 8UDA pub M 3 B M 3	000 th	Bonan Kan We	mAY CONU- COMBO
	BUM FO FIDS TY	Haunenobame man uedunung usne usne usne usne usne usne usne usne	Bedomocm yvomox imposan s imepuano penus 019 re 0 KE	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm 110л. 0,81	npume-	MAL	1.	натиченование вида рабо Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами про- шив ными нераловатными про- шив ными и арматуры шнурот теплоизоляционными из минеральной ваты Покрытие поверхност изоляции трубопроводой и арматуры длюминие-	4- EB. K M 23M 8UDA pub M 3 B M 3	000 th	# <b>8</b> PM	mAY CONU- COMBO
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	HALF	2.	Наименование вида рабо Нзоляция трубопроводов и арматуры матами про- шив ными мубопроводов и арматуры трубопроводо от арматуры шнурот теплоизоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхност изоляции трубопроводо от арматуры прубопроводо от арматуры длюминие- вым защитным покрытием покрытием покрытием покрытием	42- M 23M 8084 pab M 3 M 3 M 3		ферман В. К. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. С.	mAY CONU- COMBO
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	THAT	2.	Копировал Я-  Наименование вида рабо  Нзоляция трубопроводов и арматуры матами про- шив ными  Нзоляция трубопроводо и арматуры инурот теплоизоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхност изоляции трубопроводо и арматуры длюминие- вым защитным покрытием Покрытием	42- M 23M 8084 pab M 3 M 3 M 3		ферман В. К. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. С.	10 MAY 10 MU-10 MAY 10 MU-10 MAY 10 MU-10
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	THAT	2.	Наименование вида рабо Наименование вида рабо Изоляция трубопроводово и арматуры матами про- шив ными прубопроводов и арматуры шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхности изоляции трубопроводо и арматуры длюминие- вым защитным покрытие поверхности изоляции определности изоляции поверхности изоляции поверхности изоляции поверхности изоляции отводов	4. Ed. K. M. W.		ферман В. К. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. Ч. В. С.	10 MAY 10 MU-10 MU
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-		2.	Копировал Я-  Наименование вида рабо  Нзоляция трубопроводов и арматуры матами про- шив ными  Нзоляция трубопроводо и арматуры инурот теплоизоляционным из минеральной ваты Покрытие поверхност изоляции трубопроводо и арматуры длюминие- вым защитным покрытием Покрытием	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-		2.	натиченование вида рабо Наименование вида рабо Наименование вида рабо и арматуры матами про- шив ными прубопроводов и арматуры шнуром теплоизоляционным ваты Пакрытие поверхност и арматуры и поченовато и арматуры и поченовато и арматуры поверхност и арматуры и поченовато и арматуры и поченовато и арматуры поверхности изоляции прироповодов вым защитным пакрытие поверхности изоляции отводов альтиниевым защит	4. Ed. K. M. W.	III II	\$ 800 ma. K. W.	10 MAY 10 MU-10 MU
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	חוני ה קונשים	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	hadrus u dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionosis I Indipodas I Indipoda	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	hadrus u dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	hadrus u dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	hadrus u dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
inacomele .	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	npume-	hadrus u dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	nam 44 Npume-	Stanume in this rough nature u Dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
inacomele .	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	nam 44 Npume-	Stanume in this rough nature u Dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	nam 44 Npume-	Stanume in this rough nature u Dama	2.	натиченование вида рабо Нзо ляция трубопроводов и арматуры матами пинералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизоляционным из минеральной ваты Пакрытие поверхности у арматуры длюминие- вым защит ным поверхности изоляции отводов алюшиние выти наминием поверхности и арматуры поверхности изоляции отводов алюшиние выт защит ным штатпованным намит	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1	III II	\$ 800 ma. K. W.	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	nam 44 Npume-	hadrus u dama	<i>1. 2. 3.</i>	Наименование вида рабо Наименование вида рабо Изоляция трубопроводов и арматуры матами про- шивными трубопроводой и арматуры шкурот теплоизоляционным из тинеральной ваты Покрытие поверхности изоляции трубопроводой и арматуры алюминие- вым защит ным покрытием поверхности изоляции отводов алютиниевым защит ным штампованным покрытием	42- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 12- 1		форман 37 Ки 42 42 43 43 43 44 45 45 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	315 2,124
in some se	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	Bedomoem Lucionasi I Indipodasi	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	#6 #6	90pm Kon Q81 1,26	nam 44 Npume-	liadinus vidana Essanume, A hine, Potun, Rosinus vi Edema	<i>1. 2. 3.</i>	Наименование вида рабо  Наименование вида рабо  Изоляция трубопроводов  и арматуры матами про- шив ными  минералов атными про- шив ными  минералов атными про- шив ными  и арматуры шнуром  теплоизоляционным  из минеральной ваты  Покрытие поверхности  изоляции трубопроводов  и арматуры алюминие- вым защитным  покрытием  покрытием	2. 9.4.00.0	000	форман 37. К.	2   2   2   2   2   2   2   2   2   2
	BUM FO FIDS TY	камец 12-4  Наиденование мане ин 4×12 04, 1007 10621-80  акка тип 1-136-1492-77  136-1492-77  136-1492-77	BRIBMORM LUDAMAN SIMPLE CONTROL OF STREET CONTRO	h mensousus (harriegus nos harriegus nos har	116 116 116	900pm 1000. 981 1,26 4,06	nam 44 Npume-	Stanume in this rough nature u Dama	2. 3.	Наименование вида рабо Нзо двушя трубопроводов и арматуры матами при- минералов атными про- шив ными трубопроводов и арматуры шнуром теллоизо двушой ными из трубопроводо и арматуры инградьной ваты Покрытие поверхности изо лящит ным покрытие поверхности изо лящит ным покрытием поверхности изо лящит нам покрытием покрытием покрытием покрытием покрытием покрытием покрытием в покрытием в покрытием покрытием в покр	4. F. K. K. M. B. W. B.	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	# Open a	(2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4