ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

CEPUR 5.905-11

ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЕ ПУНКТЫ (ГРП) ШКАФНОГО ТИПА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

ВЫПЧСК 2

ШКАФНОЙ РЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ С РЕГУЛЯТОРОМ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА РДБК1-50 ШРП Z.OO РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ИНСТИТУТОМ "МОГГАЗНИИПОДЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА МИЕВСКИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ИОСИЛЕВИЧ

	Odepmonue	
Obosno yenue	Ноименование	Emp.
	TUMY POHOLU NYEM	<i></i>
	Codeposanue	2
WPN 2.00	MYNKM PERYARMOPHUL WKOCHOL C PERYARMOPOM BOBNEHUR 2030 PAGKI-50	3
WPT 2.04	PROKRODOM GOODENUR 2030 PABRI-50	
WPN 2.05	Προκραθκο	6
WPN 2.06	KPBIWED	6
WPT 2.00C6	NYHKIN PERYARMOPHEN WEGENOU C	•
	PERYNAMOPOM BOBNEHUR ROSO PAGKI-50	7
WPN 2. 00A	NYHEM PERYNAMOPHEN WEOGONOU C	
	PETYARMOPOM DOBARHUR 2030 PASKI-50	9
WPN 2. 00 MY	Лункт регупаторный шкофной с	
	PEZYNAMOROM Odbnenue zasa PAEKI-50	14
WPN 2. 01.00 WPN 2. 01.01	Патрубок входной Пластина	17
WPN 2. 01.02	KOCAINEO	17
WPN2.01.03	Τργδο	17
WPN2.01.00C6	Патрубок входной	18
WPN 2. 01. 04	Tpy8d	19
WPN 2. 02.00	Nampy box	19
WPN 2. 02. 01	Hunnes	19
WPN 2. 02. 02 WPN 2. 02. 00C 5	Nompy gep Nompy sox	19 20
WPN2.02.03	TPYERO	21
WPN 2. 02.04	TPYEO	21
WPN2.03.00	Kamywka	21
WP112. 03.00C6	Kamywka	21
WPN2.04.00	CMORK	22
WPN2.04.02 WPN2.04.01	TPYBRO	22
WP112.04.04	Trybo	22
WPN2.04.00CB	Emogk	23
WPN 2.05.00	Komywko	24
WPN2.05.01	TPYEd	24
WPN2.05.00C6	Komywko	24
WPN2.06.00	Chevo	25
WPN 2.07.00	KORENO	25 25
WPN2.07.00C6	Cheyo	26
WP12. 04. 03	Wmyyep	27
WPN2. 07. 02	TPYEO	27
WPN2. 07. 03	TpyEd	27
WPN2.08.00	TPYBKO UMNYABCHOR	27
WPA2. 08. 00C6	TPYBED UMNYABEHOR	28
WPN2. 08. 01 WPN2. 09. 00	ZOUNG MOKUDNOR	29 29
WPN2. 09.00C5	TPYERO UMNYABENOR	29
WPN2.09.01	TAYSO	30
WPN 2. 10.00	TPYERD UMPYAGENDA	30
WPN2.10.00C6	TPYSED UMNYABENDA	30
WPN2.10.01	Трубка	30
WPR2. 11.00	Urap	3/
WPN 2. 11. 06	Abeps Ocs	31
WPN2.11.08	MANKO	31
WPN 2. 11.00C6	Wrda	32
WPN 2. 11. 01.00	Аверь	33
WPN2.11.01.01	Ручко	33
WPN2.11.01.0016	Верь	33
WP112.11.01.02	MARKO	34
WAN 2. 11. 01.03	Kopob Bmynka	34
WPT 2. 11.02.00	Шит	34
WPN2.11.02.00C6	Щит	<i>35</i>
WP/12. H. 02. 03	Sucm	35
	1	
WPN2. 41.03.00	KOPKOC WKOOPO YLOPOK	36 36

	Apodame nue)
		1
Oboshavenue	Haumenobanue	Comp.
WPT2.11.03.02	Whensee	36
WPN2.11.03.0005	Kaprac wraged	37
WPN2.11.03.03	Yronok .	38
	CROBO	38
WPN 2. 11. 03. 04		
WPN2. 11.03.05	KOCOINED	38
WPN2. 11.03.15	Щиток	38
WPN2. 12. 00	Ozpanuvumene nobopoma	39
WPA 2. 12.01	DONES	39
WPD 2. 12. 00CB	Ospanuvumeno nobosama	39
WPN 2. 12.02	BMYAND	40.
WPN 2.12.03	RADHED	40
WPA2. 13.00	Ozpanuyymene nobocoma	40
WPN 2. 13.01	PACKEY	40
	_	
WPA 2. 13. 00C6	Orpanyumens no bopoma	41
WP72.13.02	BMYNKO	41
WPN 2. 14.00	TPYBRE UMNYABCHER	41
WPN 2. 14.0066	TPYERD UMNYABENDA	42
WP12.15.00	Reperodnuk .	42
WPN2. 15:00CB	Переходник	42
WP 12. 16. 00	Koneno	43
WPN 2.16.00C6	Koneno	43
	TAYBRO	43
WPA 2. 16.01		
WPN2. 16.02	Τργδκο	43
WP112. 17. 00	Kamywrd	44
WPN 2. 18.00	KONENO	44
WPN2.17.00C6	Kamywka	44
WPN 2. 18. 00CE	KONENO	45.
WPT 2. 01	Wmyyep	45
WPN2. 02	Wmygep	45
WP112.07	RAYMOND	45.
WPN 2.19.00	Konnak	46
WPN 2. 19.00C5	Konok	46
		46
WPN 2. 19.01	Фланец	
WPT 2. 19.02	OSEVOURO	46
WP112. 20.00	Chevo	47
WPN2. 20. 01.00	HOCOBKO BAR Cheyu	47
WPT 2. 20.00C6	Cheya	47
WPN2.20. 01.00C5	HOCODKO DAA CBEYU	48
WPA 2. 20.01.01	Kopo5	48
WPN2. 20. 01.02	KOCDINKO .	48
WPN 2. 20.01.03	Pacceramens	49
		49
WPN 2. 20.02	Teybo	
WPN2.20.03	Wmyyep	49
WPN 2. 20.04	Tpyso	50
WPN2.21.00	Cheva	50
WPN 2. 21. 00CB	Cheyo	50
WPN2. 21.02	Tpy6d	51
WPN 2. 22.00	Pama	51
WPN2. 22.01	Weenep	°51
	Whennep	51
WP12. 22.02	,	52
WPN 2. 22. 00CB	Pama	
WPN2. 22.06	KOCWHRO	53
WPN 2. 17	Yronok	58
WPN 2. 16	Кронштейн	53
WPN 2.15	GOAM CHKEPHOLU	53
<u> </u>		
		
-		
L		

-	20	2	1	0603	NOV	en	10	Moun	newob.	ONUE	70.	TON
	1		1					AONYA	er mo	404		
1	92	Ĺ	1	WFAZ	. 00	?6			N610 40			
e k	94			WPN 2	004	7		084400				
ŀ	62	1	1	WPAZ.	001	14		MONTOS				
:	-	+	4					 				
3	1	+	+					CEOPOY	VALE EĞU			 -
	94	1	1	WPA 2	01.0	20		nempy				
	94	تے		WPA 2.	02.0	10		Nampy			1	
3	94	ز	. 1	WP1 2.				Komyu			1	
	94	4		WPN 2.	04.6	70		CMORK			1	
4	94	3		WPN 2.	05.0	0		Kamyw	KO .			
ŀ	94	6		WPNZ	06.0	20		KORENO			1	
Į	94	12	1	WPA 2	07.0	0		Chevo			1	
·	94	6	1	WPNZ	08.	00		TPYEND	UMAYA	CNOA	1	
_	94	5	1	WPNZ	09.0	20		TPYERO			/	
I	R4	1	2	WPN 2	10.0	0		TPY END			و	
ŀ	94	1	4	WPA 2.	11.00	2		Wrop			1	
ļ	R4	1/2	2	WPN2.	12.00	2		Promon	TEAL NO	bapara	3	
		1	3				-01	OZPONUV	VIENS NO	bopord	/	
٦	94	A	1	WPN 2.	13. O	0		Orponus	WT PAG IN	obapord	حے	
								A	m gav			
l	94	/	5	WPA	2.01			Wmyy	ep		/	
┪	94	1	5	WPA	02			Wmyge	<u></u>		/	
	94	1	4		S	-01	, 	Wayue			1	<u> </u>
4	94		0	WPAZ	. 04			Прокло	rd mar		11.	 -
		و	-			-0	/	PONAG			1	
		2	4			-02	,	POKA			4	
	יבט	y a		Nº darym	Nodn.	gara				P/12.		
-	Po	3000	•1	KUZUNOS	He-	12.0	Tunna	perysa	maphie	sun.	Aury	2 Pers
		117	1	Vocumber Vocumber Vocumber Vocumber	40	2.83	WKOPA	vou c per Brenus	yaamo 2030	UN		113

Bear	100	DEOSHOVENCE	Houmenobonue	Ź	170. SAF1
A4:	22	WPN 2. 04 - 03	Прокладка	8	
		1			
H	-	·			L
94	æ	WPT 2.05	Прокладка	/	
Н	_				
	\pm		Стандартные узделья		\vdash
	30		Komproving 20/00/8968-75	ور	
Ц	\perp		PARNUM 1867 12820-80		
Н	31		1-50-6 cm 25	/	L
Н	32	b	1-50-16 cm 25	1	L
Н	+-		KADINE KONYENDIO DAO-	-	L
Н	+		TOOMER CANENUMORNE		L
${\mathbb H}$	+	1	муфтовые латунные		┞
Н	+	7	NO PY IMNO (IDETE FEM)		1
H	33	,	70CT 2704-77 Dy 15	3	11/1
H	34		Dy 25	1	T
H	Ť			-	T
\Box	\perp				
\Box	37		Кран пробховый про-		
Ц	1	:	XODHOU CARSMUROSSIU		L
Ш	4		PAONYESSIU DY 50		L
H	4-		TOCT 16394-70	2	11.
H	38		BENMUNS SOMOPHINI APP		╀
H	+	:	NOBNOW Y POBOW (TO ANNO	<u> </u>	\vdash
╁┤	+		ALR GININUGES IN PLY SNIPSES	-	t
H	Н-	<u> </u>	WENDSHEMUEL, Dy 6 TOCT 10094-15		-
		703. Rosa	WP11 2.00	•	-

00	<i>M</i> 3.	Obosnovenue	Наименование	fas.	Pour
٣			60 A MAY 1007 7798 - 70		
十	39		M6 x 20. 58.096	4	
T	40		M12×30.58.096	8	
	TT		1		
\sqcap	Π		200KU 1007 5915-70		
T	42		M 6.5.096	4	
П	Π	•			
I	44		M 10.5.096	حے	
				_	<u>L</u>
1	Ш				L
┸	46		Komym 60-Cm3	_	
\perp	Ш		10CT 24137-80	1	_
			 	-i	
Ι	49		Menomemp nontal boro-	Ľ	
Ι			Ugi neywunnei mend		L
			06 M+ 100 c Copernum aprile		
I	\prod		AND USAN LEMBORS FEE: VATAVOS-O	2	
Т	П		MPONUE UBBEAUR		
I	51		Kpan mpenrodoboù na-		
\perp	Ш		тажной муртовый с		
1	\coprod		PACKUEM BAR KONM-		
\perp			PONENO TO MONOMEMPO		
			NM1-00-00-7926-07-1061-73	4	
	اد		PUALMA P18-50-12		
\perp			TY-51-746-76	1	
\perp			Вентили фланцевые		
			7426-07-022-76	Ľ	
I	53		Dy 20	2	Ľ
	1 1		Dy 50	.3	1

	Coore	3000	163	0603 HOVENUE	Наименовате	de.	1/2
## 55 WPN 2. PL. 00 Profession Professi		T	1	Переменные данные	das uchoanenus		
## 55 WPN 2. 18.00 Teyers unique and 9 ## 57 WPN 2. 18.00 Tepers in uk \$\$ -0! Tepers in uk ## 59 WPN 2. 18.00 Koreno ## 61 WPN 2. 04 - 04 Terra in uk ## 62 -05 Terra in uk ## 63 WPN 2. 06 Koreno ## 65 WPN 2. 06 Koreno ## 66 Koreno Terra in uk ## 67 WPN 2. 06 Koreno ## 68 Koreno Terra in uk ## 69 WPN 2. 06 Koreno ## 60 WPN 2. 06 Terra in uk ## 60 WPN 2. 00	H	†	1				
## 57 WPN 2. 15.00 REPERD DINK 58	H	T	1		CEOPOVNOR ROWNING		
## 57 WPN 2. 15.00 REPENDÊNUR	au	1	ø	WPN 8. 14.00	TPYBER UMMYRICHER	1	
59	т	1	7	WPN 2. 15.00		1	
## 59 WPT 2.16.00 ROPENO	П	1	8	-01		1	
## 61 WPT 2.04 - 04 // POKAGĀKO 2 // 62 - 05 // POKAGĀKO // // POKAGĀKO // // // // // // //	14	4	9	WPN 2. 16.00	KONENO	1	
		T					
62	4	7	1	WPT 2.04 - 04	Прокладка	2	
## 63 WPN 2.06 Keener / Image Report & Control & Cont	Ҡ			-05	NPOKAODKO.	n	
	П	T	٦	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
(man dep mark esdena) 66 66 60	26	1	3	WPT 2. 06	Kesiwaa	1	
	7	Ť	٦		(mandap music indenia		
	\dashv	1	d		Kaumprou no 50 roc1 8968-19	3	
67 M 12 x 45. 58.096 24 68 M 16 x 55.58.096 64 69 FRAM M 24 X 55.58.096 64 70 M 12.5.096 32 71 M 16.5.096 64 72 GRIM M 25.096 77 A 16.5.096 64 A 16.5.096 64 A 17 A 16.5.096 77 A	\Box	Ť	٦	•	. \$.		
67 M 12 x 45. 58.096 24 68 M 16 x 55.58.096 64 69 FRAM M 24 X 55.58.096 64 70 M 12.5.096 32 71 M 16.5.096 64 72 GRIM M 25.096 77 A 16.5.096 64 A 16.5.096 64 A 17 A 16.5.096 77 A	H	†	7		GOAMHI FOCT 7798-70		
68 M 16 x 55. 58.096 64 69 FORM M 51 N. 58.196 TACK 784 72 4 10 M 12. 5.096 32 11 M 16. 5.096 64 72 FORM M 52.096 TOCT 5916-70 4 Theorie y 2 Ferion 74 Frey new needocrons	+	1	,			24	
69	7	-+	_			64	Γ
	1		7		BOAM M.S. 14. S.R. 896 1907 7845 7	4	Γ
70 M 18.5.096 32 71 M 16.5.096 64 72 GOWN MS 2096 (DCT 5946-70 4 Reovue vadenus Righton needolponu- markhari sanooman	+	ヸ	1				Γ
71 M 16.5.096 64 72 GOWN M 5.096 (DCT 5946-70 4 Reovue vadenus Rignou needolpomu- markhari sanooman	H	\dagger	1		FOURU FOLT 5 815-70		
71 M 16.5,096 64 72 GOING MS \$096 (00.75946-70) 4 Reovue us de nue 74 Réginal needolponu- manari sonooman	1	寸,	0		M 12.5.096	ž,	Γ
72	$ \cdot $	+	1			64	Γ
Reovue uzdenua 74 Regnen needokronu- manghari sanoomai	H	÷	7			_	Γ
74 Righten apedolponu-	H	ť	4	1			
74 Righten apedolponu-	H	+	7		Beowe usdenus		Γ
MANANI SONOOMANI	H	+			i. f		Г
	H	ť	7		(-5)		Γ
100 30176 VI-150-152 ()	H	+	+	<u> </u>		1	\vdash
WPN 2.00	Н	ᅩ					_

2000	Sario	804	Obosnovenue	HoumenoLonge	ę.	HOUME .	i b	pinso	30.00	30	OBOSNOY
٠	-1	1			36	JANGE		5	-		
_1	:	+		Verynamop Bahnemun rasa			!	-	-	66	
		26		286K1-50 TV400-10-40-79	1			-	-	1	
1	7	+		HONODOMED MEMEDON-				-	-	67	
	7	+		MAKE DUNGSALLSHOWING &				1	-	68	
\int		7		KRYLDOM KOPRYCE HMA-100					-	69	
		7		S BEPXHUM APEREDOM USME							
1	\rfloor			PEMUR 5KNO (600x2c/m²) TY 25. Q2. 1730-74	1			Γ			
1		77			/					70	
4				KOODON DEN WUNNEIU COPOCHOU DEK-50H/0,05						7/	
4				75 209 PCPCP- 806-76	1					72	
4			and the same of th	13 209 71417-808-16	_				Γ	П	
\dashv	\int								Γ	П	
4										74	
4	\rfloor			WPT 2.00-01			13				
1				CEOPONNOIS EGUNULUSI			bson with link Nº 35th Nodr, u demo				
24		56	WPN 2. 14.00	TPYSKO YMNYABENDA	1		0			75	
64		52	WPN 2. 15.00	Meperodruk	1		lod				
1		58	-01		1		3			16	
79	- 5	-	WPT 2. 16.00		1		Pin				
	_	1		KONENO	7_		and a				
Ц				_Aemany			3		Ĺ		
Ç,		61	WPN 2.04 - 04				2				
ا		62	-05	Прокладка	2		25	\perp			
			- 03	Прокладка	10		2			77	
84		63	WPA 2.06				èen				
24			WPN 2. 07	KPHUKO	1		1				
			W/WE.U	MPY XXUND	/		Pod				
							000			,	
	-	T				Aver	INE Nº 2060 100 v dama	-	+	-	
وزي	4	001	Porum Room Horo	WPN 2.00		5	3	1/3/	M	va A	1º darym. Nodn. 4
LEI	_		Kony	noban: Zebpunobe	90	Mam AY			_		
Promo	30,40	100	Oboshovenue	//	ton.	ADUME-		Donne	3000	103	05
Œ	-	1	O O O SHO VE HOE	HOUMEHOBONUE	1	YOR'VE		ng.	100	1	Обознач
H	-	H		WPA 2.00-02	_			_	L	76	
-	\vdash	H		[COOPONNES E BUNUYES	<u> </u>			\vdash	L	\vdash	·
1	\vdash	H						-	L	\vdash	
24	\vdash	57	WPN 2. 15.00	Переходник	1			-	L	\sqcup	
	-	+	- 01	Переходник	1			-	_	\perp	
94	\vdash	59	WPN 2.16.00	KONENO	1			L	L	77	
	-			_Aemanu	 	<u> </u>		-	L	\perp	
Sy.	-	61	WPN 2. 04 - 04	MPOKDU OKO	2		,	L	L	1	
-	+	62	- 05	Npoknadka	10			-	-	-	
6	-	50			-			-	1	-	
194	1	23	WPN 2.06	KPHIWKO	1	 		L	L	\vdash	
-	-	+			1			-	1	1	
-	-	1		Commission with usige our	<u> </u>			L	L		
-	-	66		KONTAZOUNO 50 FOLT 8968-75	3				4	57	WPN 2. 15.0
-	-	1.		Болты ГОСТ 7798-70	_		1	7_	1	58	
-	\vdash	67		M12 x 45. 58,096	24	 	विवेत. प्रवेदक	L	L	59	WPN 2 . 16 . 00
	١	68		M 16 x 55.58.086	64		1 2	L	L		
-	Г										

TOURY TOCT 5918-70

Apovue UBBEAUA

Priyagmop debnemus 2030 PAGK1-50 TY 400-10-40-19 /

The Auch Nº danyas Roda for

WPT 2.00 7

Konupoban: Tabrunobo Popmom A4

M 12.5.096 M 16.5.096 32 64

susia	Soug	100	0603NO	YENUE	Houmenobonue	Nos.	Apum YONU
132					CHANDODANNE VIBERVA		
		66			Kantpround SOLOCTESCS-15	3	
Γ		T			600mb1 (0017798-70		
		67			M 12=45.58.096	34	
		68			M16 x 55. 58. 0.96	64	
		69			500m M 5 x 14. 58.05E		
					TOCT 7805-76	4	
					SOURU FOCT 5915-10	_	
		70			M 12. 5.095	32	
		7/			M 16. 5.096	69	-
		72			TOURD M.S.S. 096 (001555-70	4	
							Profesional professor
					Apovue usdenia		~~~
		74			KANDAN APPROSPERATERS.		
					NOW SOMOPHEN ANH-50		
					TY 204 PCPCP- 598-78E	1	
		75			Perynamop adharmun 2035		
					PAGKI-50 TY 400-10-40-79	1	
		76			Напоромер мембоанный		
П	П				noraspibano mai breyz-		
					SOM KOPRYCE HMT-100		
		\cdot			Chepseum npedenam us-		
					MERENUO 25 KAS (2500 Km/m²)		
					TY 25.02.1730-74	/	
		77			KAGAGH APYMUHHEIU		
					CEPOCHOU TICK- SON/0,05		
		,			1	1	
		,					
-	-						1
1/3,	No	n Nº o	axym, Nodn.	gard	WPN 2.00 upoban: 1dbpunoba		Mom A

Popula	3040	1103.	0503.พฮ42พบุ2	Наименование	fon.
		76		Манаметь показываю-	
				MUU PRYKUHHHI MUNG	
				DEMI-100 c BEPKHUM APERE	
T		٦		DOM USMEPENUA GIMAD	
T				(1x2c/cm²) rocr 2405-80	
7		72		KARARI APYMUHHIN	<u> </u>
7				copochoù MCK-50C/0,5	1
7		1		74 204 PCPCP- 806-76	T .
7		7		13 209 71 427-808-10	
7		\dashv			
7		\neg		WPT 2. 00 - 03	
T				(SOPOYNAIR POUNUED)	
7					
14		57	WP 11 2. 15.00	Reperodnuk	1
T		58	-0		1
		59		KODENO	1
				Aeman	
14		61	WPN 2.04 - 04	RPOKABAKA	2
		62	- 05	NPOKNO BK	10
			·		
94		63	WPN 2. 06	KPWWKO	1
\bot				•	
1		\perp		Comendaponhore uzdenua	
\perp		66		Nonspround 50 roct 8968-75	3
\perp				60 AMN 7798-70	
_		67		M12 x V5. 58.098	29
\bot		68		M16 x 55.58.096	64
1					
\sqcup	۲	\perp			
	-	+	gonym. Noon ford	WPN 2.00	

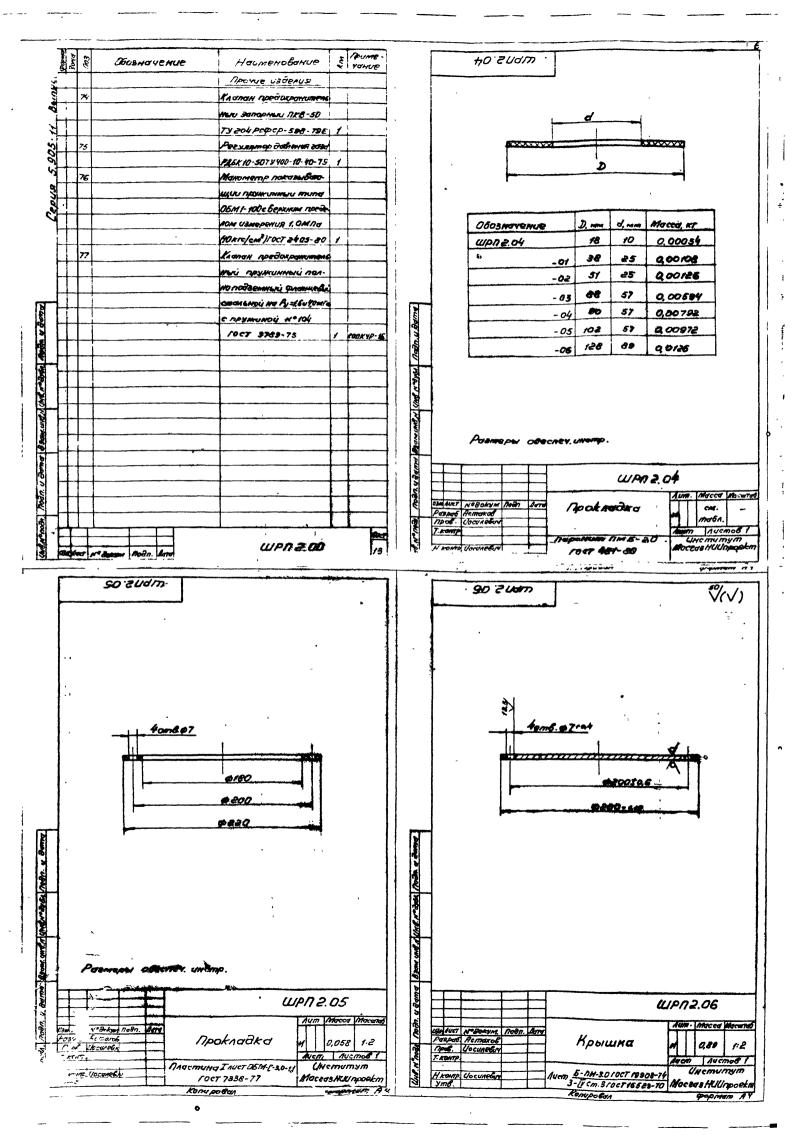
	Ž		Obcancyenue	Наименование	Kon	YOMUE
*			The same of the same and the same of the s	FOURU FOCT 5915-70		
17			and the state of t	M12. 5. 096	32	
0		70		M 16 · 5 · 096	64	
		7/				
	1					
3		++		Moorus usaemus		
505		74		Клапан предохранитель		
6	廿	11		Nevi Banopweri NKB-50		
8170		75		73209 Acqep- 598-79E	1	
Ó		11		PERSONNET OF BURGEAUR BURG	L_	
V		11		POSK 1 17-5079400-10-40-79	1	
er ne ne		76	tillengen er tregen om en entregge eine fly en genet en lægen flyge flytte i nøren gestlyn gyrt, og fly degen e	Managemp nobasy8aro-		
	T			LAUG DENKUMHENG MUNG		ļ
	П	11		OBMI-100c BOPKHUM APE-	L	
_		11	and the latest the latest	делом азмерения 0,16мп.		1 - 197 -
		TT		(1.640 cm2) /007 2405-80	1	1 .
	\coprod	77		KAONAN NEWWOHMEN	L-	-
				CEPOCHOÙ NCK-50 C/1.25	_	ļ
-	1			74204 PCPCP-806-76	1	
	H	+		WPN2.00-04	\vdash	
L	廾	++		Сборочный чертеж	 	†
	AY	58	щепг. 17.00	Kamywka	1	
	Py	59	WPN2.18.00	Колено	1	
-	94	60	WPN2. 19.00	Konnak	1	
		1-1		Lemanu		
	Py	6/	WPN2.04 - 04	Mooknadka	1	
Ì		62	-05	Npok nadka	11	750
		65	-06	<i>Npoknadka</i>	1	<u>L</u>
		\exists	Control Control	WPN 2.00		S

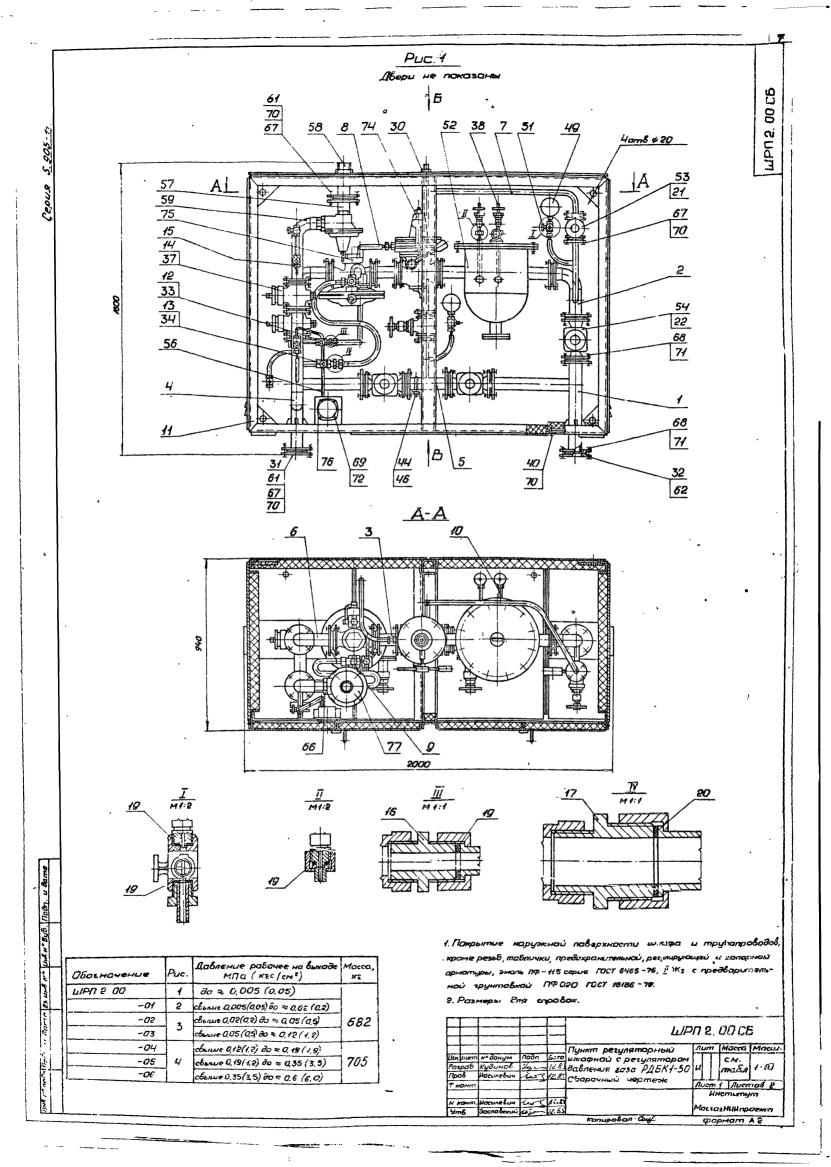
	66 67 68		Стондартные издения Кантречика 50 ГОСТ БОЛТЫ ГОСТ 7798-70 M 12×45.58.096 M 16×55.58.096 Гейку ГОСТ 3913-70 M 12.5.036	2 20 72	
	67 68		60AMW 10CT 7798-70 M 12×45. 58. 096 M 16×55. 58. 096 FRIRY 10CT 5915-70 M 12. 5. 096	20 72	
	67 68		M 12x43.58.096 M 16x55.58.096 FOURY FOOT 5915-70 M 12.5.096	72	
	70		M16 x55. 58. 096 FRIRY FOOT 5915-70 M12. 5. 096	72	
	70		FOIRY FOOT 5915-70 M12. 5. 096		
	70		M12. 5. 056	ž8	
	+		M12. 5. 056	28	<u> </u>
	+			28	
	7/			1	
	\prod		M 16 . 5.096	72	
	T			-	
- 1 1			Moorue usdenus	├	ļ
	74	<u> </u>	KARINAH APEROX PONUTENE	-	
			HERU BORDOPHENU NKB-90	<u> </u>	-
$\dashv \top$	T		74204PCPCP-598-79E	/	
	75		Perynamop adana HUA an	<u> </u>	
· +	11		PASK17-5074400-10-40-79	1	
十	76		Макометр повазываю-		
十十	+		MUU PANKUHHINITURA		
1-1-	11		OBM1-1000 BEPANIN NPE-		
1	++-		деном измерения а 25мм		
ᅪᆉ	+-1-		2.5x1c/cm)10c72405-80	1	
FF	77		Клапан предохранител	5-	
	十十		HEIC MPYRCHMEIC DOA-		
	 -		NO NOOBEMHEK! PAGHUSSEN		
H	1-1-		CHICHENDU HO PY=1.604.0MA		
	1.		C APVIKUNOÙ Nº102 UENON		
	1, 1		MEMUE 3 FOCT 9789-75	1	GINKYP
	11			·	

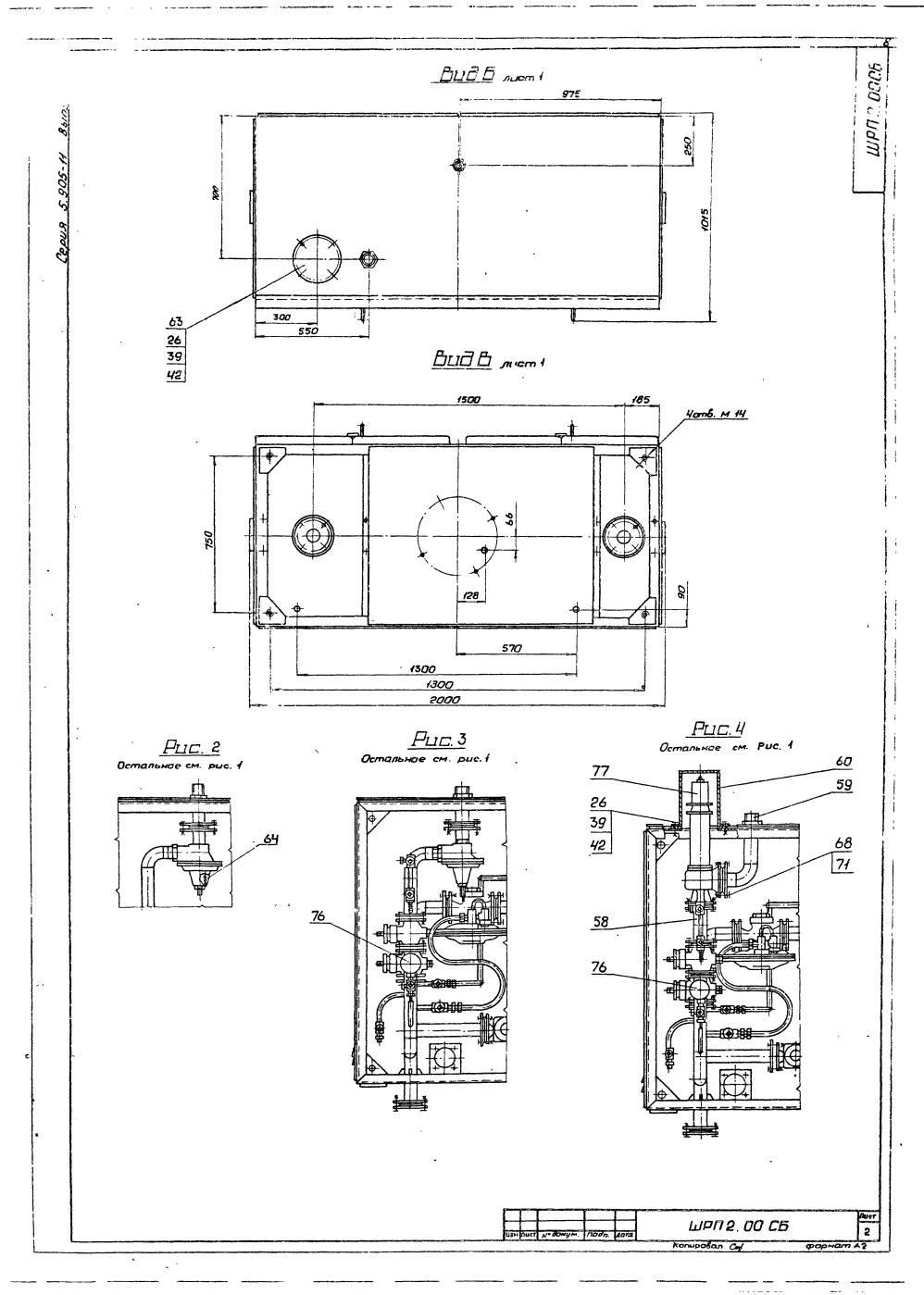
Poping	BONO	103.	Обозначение	е Наимонование	101	NORM
Γ				WP. 12.00-05	L	<u>L.</u> _
				Сборочный чертеж	_	
//		58	WP12.17.00	Kamyuska	1	
69		59	WPN2-18.00	Колено	1	<u> </u>
PY		60	WPN 2. 19.00	Konnak	1	
E			• .	Детали		
er		61	шрп2.04 -04	<i>Mpoknadka</i>	1	
E		62	-05	<i>Npoknadka</i>	11	
		65	-06	Npoknadka	1	
	П			Стандартные изделия	_	
		66		KONMARGUNG SO TOCT 89 CB-75	ح	
				Son mel 1007 7798-70		
Ī		67		M12×45. 58. 096	20	
		68		M 16 R 55. 58.096	72	
-		1		FRUKU FOCT 5815-70		•
		70		M 12.5.096	28	
		7/		M16.5.096	72	
П	\exists	~				
÷٦		7				
		7		Прочие изделия		
Н	\sqcap	74		Клапан предохранитель-		
	H	+		мый Запорный ПКВ-50		
	1	+		73204 PCPCP-588-79E	1	
<u>.</u> H	1	75		Регулятор дивлений жаз		
	1	4		MASK M-50 / 1440-10-40-79	1	
H	7	*		Managemp notes a distance		
H	1	+		neveronment municipal DBMI-M		
	+	+	* ·	. Серхим пределом заме		
71	+	+		aguild (4 worland) into the con-		
	1	T				da
11/34	Here	7 1	were The LIM.	Konuposan P		III

٠,

dound	OHO	800/	Обозначение	Наименование	16	SOU
-		7		Клапан предокраните		
	П	Ť		MEN' DESKUMMEN' DOM	┖	
-	П	7.		nodsowneri dramueleri	_	
				CHOMENOUND BY- 1. GU KOMA	<u></u>	L
				C APSIKUHOU NYOS UCADA	<u> </u>	L.
-				HEHVES FOCT 9789-75	1	CAR
		: 1			_	<u> </u>
		,		WPN 2.00-06		<u> </u>
	1	7		COOPONNE EDUNCUL		
RÝ		58	WPN2.17.00	Kamywka	1	
AY	_	59	WPN2.18.00 -	KONEHO	1	
RY		60	WPN2. 19.00	Konnak	1	
77	1	~		Lemany		
RY	1	6/	upn2.04 -04	Прокладка	1	
<i>"1</i>	$\overline{}$	62	-05	Npoknadka	11	
\dashv	7	65	-06	No aknadka	,	
\dashv	+	ግ		Cman विवादमा सहर दे विवेशक		
	- 1	66		Compenied 50/00/78968-78	ے	7.
	+	7		BOAMES 1007 7798-70		
\dashv	+	寸		M 12 x 45. 58. 086	20	
\dashv	7	67 68		M 16x56. 58.096	72	
1	Ť	╗				
1	+	+		FOURY FOOT 5915-70		
-	+	20		M 18-5-096	æ	
1	_	7/			72	-
7	1	Ҡ				
1	1	+			7	
7	1	7	(44) h			
+	†	十	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 		1	
	_	工		WPN 2.0	~	
	_	4	Jokym Modn. And	WF/1 E.U	_	T.







: Bheileuie

Каррентировка рабочих чертежей типовых конструкции, Газорегулаторные пинкты (ГРП) шкафного типа для снижения давления газа" произведена институтом "Москазниипровет "в соответствии с планом типового проектирования на 1985 г. утвержвенным постановлением Госстроя СССР от 10.12.1984: N° 204 (n, 8.4.1.6). Рабочие чертежи типовых конструкций слуэкат исходным мотериалом для р**азроботжи** конотрукторской документации и постоновки .. Гозорегуляторных пунктов (ГРП) шкафного типа для снижения давления таза" на серийное произбадства. Рабочие чертежи типавай дакументации **настоящей серии могут применяться** также при правктировании и страительстве систем газоснабжения.

2. Назначение и область применения Шкафной регуляторный пункт с регулятором довления газа РДБК 1-50 (далее ШРП) применяетоя в систенах газовнобжения природным газом, служит для снижения дабления газа и поддержания его на заданных уровнях.

Чстановка шрл может производиться в районах со следующими климатическими условиями:

- а) территария-без подработки гарными выработняюми
- б) росчетная зимняя температура 243°К (минус 30°С)
- 6) грунты в основаниях непучинистые, непросавочные

	10.4	Ouer.	№ Вомум .	0-2-		Ш РП :	2. 00	Д	
-	Pas	008	кудинов	24	11.85		num.	Пист	Λυςτοδ
•	H. MI	DHT.	Hormel W	un T	485	шкарной с регулятором Вавления 2030 РДБК1-50 Юбилие икозония	4+	icmum	ym
	4-	P	BOCADECKIN	Time	11.00	<i>Ф</i> бицие иказоныя	lan-	n 4 ""	g transfer "

характериотика

3.1. Давление газа на входе, МПа (кес/cm²) - 1.2 (12)

з 2. Давление решлируемое на выходе, MMa (KEC /cm2)

-0,001-Q6(Q,01-6) 3.3 Пределы срабатывания предокранительного за-המסאסנם שחמחמאם, MПם (אצני כאי):

-0,002-0,06(0,02-0,6) а) при повышении давления

 \dot{b}) при понижении давления -0.0003-0.003(0.003-0.03)

з.н. Пределы сработывания предокранительного сброс HOTO WIDHAHA, MMA(KTC/CM?):

a) muna 11CK-50

- 0,002-0,125(Q02-125) -0.12 - 0.6 (1.2-6)

6) muna CППКЧР-15

3.5.Допустимая потеря давления на сетке PUNEMPA MMa (KEC/CM2) -*0,005 (0,05*)

3.6 Теппопотери шкафа Вт (чкал/ч) - 464 (400)

3.7. Рабаритные размеры, мм

ширина		2000
bucoma		1400
глубина		940
CCC, KR		705

3.8. Ma 3.9 Максимальная пропусыная способность ШРП при гиотности газа 0,73 Kt/m3 и температуре 273K (0°C) должна соответствовать велишнам, унаванным

в таблице 1.

Давление зава на входе мпа (кгс/смг)	Давление «аза на выходе мпа (кее/сме)	Величина, м³/ч
0.05 (0,5)	0,001 (0,01)	672
0,1 (1)	0,001-0010(001-0,10)	895
0,15 (1.5)	0.00+0.037(0.01-0.57)	1 4180
0.2 (2)	0,001-0,065(0,01-0,65)	1344
0,3 (3)	0,001-0120(0.01-1.20)	1792

ШРП 2.00Д

2 KONUPOBANI CON FAH

Прадопжение табл. 1 Дабление газа на Давление гоза на Benuuling, m3/4 Brode, MID (KEC/CME) BurRODE, MMa(KEC/CM2) 0,4 (4) 0.001-0.175(0.01-1.75) 2840 0,5(5) 0.001-0.230(0.01-2.30) 8608 3136 0,6(6) 0.001-0.285 (0.01-2.85) 0.7 (7) 0,004-0,340(0,01-3,40) 3584 0.8 (8) 0,001-0,395(0,01-3,95) 4032 4480 0,9 (9) 0,001-0,450(0,01-4,50) 1.0 (10) 4829 0,001-0,505/0,01-5,05) 1.1 (11) 0.001-0.560(0.01-5.60) 1,2 (12) 0,004-0,615 (0,01-6,15) 5R25

4. *Оборудова*ние

4.1. Основным элементом ШРП является регулятор бабления газа, с помощью которого производится сниже ние давления газа и поддержания его на заданном уровне 4.2. Максимальная пропускная способность ШРП приведена в табл. 1. Для определения пропускной способности ШРП при плотности газа, отичающейся от 073 % величину пропускной способности, указанную в табл. 1, слевует умножить на козффициент, вынисленный по формуле

ree S-momhocms rasa 6 €2/M3

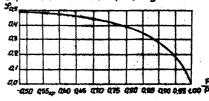
Определение пропускной способности ШРП при различных даблениях газа на входе и выходе следует производить по формуле

Q= 1595f. P. P. JV 1

ш₽п ₽.О	70Д	Auer 3	
Ban: Couf	Формат	AH	

YUPMOITI AY

где f-площадь седла клапана регультара давления вен для регулятора РДБК1-50 f = 9.6 см 2 . 4 - коэффициент раскода 4 = 0,65 Р1 - абсолютное вавление газа на вхове в МПа. У- когорициент, гавискций ст отношения 🔑 и (где Рг-обсолютное добление гоза на вышев в МПа) Onpedensemble no spapury 905



Пропускную способность шРП надлежит принимат на 15-20% больше максимального росиетного раскода газа. 43. Помимо регуляторо добления ЦРП имеет спедуюичее обарудование: предогранительный запорный клапан, предохранительный <mark>обрасной клапан, Фильтр, запарную</mark> арматуру и манаметр на входе, выходе и на Байпасе. 4.4. Предохранительный запарный клапан типа ПКН(В) - 50 установлен в ШРП перед регулятором вавления и спужит для автоматического отключения поmota zaza neu nobiwehuu u nonumehuu Balinehup газа против установленных превелов.

Предохранительный вапарный малам дапжен настраиваться на закрытие при давлении провышающия максимальное рабочее давление на 20-25%

WP7 2.00 A Konupoban: Cof

4. 5. Преилхранительный сбрасной клапан установлен в ШРП за регупятором давления и служат для автона тического сброса гоза в случае повышения довления сверх установленного в качестве предахранительного сбросного клапана при выходном давлении газа до 0.125 NПа (1.25 касјене), установлен клапан типа ПСК-50, а при выкодном вовление гоза свыше 0,125-0,6NNa (125-6) устоновлен клапан СППК4-Р-16 Ду 50мн.

Предожранительные сбрасные клапаны далжны обеспечивать начало выкрытия при повышении установленного можен мального рабочего добления не более чем на 5% и полное открытия при превышении этого дивления не бо-ACE WEM NO 15%

4. б. Фильтр септиный преднамичен для очистки жиз от механических принасси, побреждающих уплатнителя паверхности клапома регулятора дабления, предокранительных клапанов и вругой приватуры

Фильтр имеет штуцеры и котпрым данных присосвиняться минометры вля тревеления степени жигорения кассетол. Интерения перений видления на фильтре рекомендуется производить с мотощью дифманометров типи ДТ, при этом имерение смедует производить при мокеимальном (ики бызком к мену) расходе газа.

5. Amonnehue

5. 1. Необходимость отопления ШРЛ определяется в светветствии е требавания ни п. 5.10 главы СНиЛ ў-37-76, Нармы проектирования. Гозасновжение. Внутренние и нарожное

מחת פחחוני

стене снаружи гозифицируемого здания или на опфельно

т. 2. ШРП, устанавливаеный на отдельно стоящей

несгориемай опоре следует разнещать в содах, скверох,

внутри жилых кварталов, на территориях пронышлен-

ных жоннунальных предприятий на расстияниях от эда-

стоящей нестраеной опоре.

Kompelan Isl

7. Указания по размещению з 1. ШРА болиен устанавливатося на нестраенной

форнат А4

WPN coobsesses care so broke bowe 483 to 468800 (3 во блафия) волжные разноприлося на самыл эваний, не инекрат дверных и оконовия приснав.

Yem**anak**ar UPA na emenga sibanah natimawan u banконини не дооускается

7. 4. Copacioni empapatan (chem), ambanyan ess un meдахраниаге**льного о**брасного хлапана ШРП, детичаван ваеного на отвелоно стоящих опораж, воличен выводиться на высоту не ненее 4 и от уродня земли, а фог установке ШРЯ на стенах зданий-на вы выше карыша 30aHUЯ.

8. Указания по применению чертежей типовых конструкций

- 8. 1. При проектировании систем глянсновжения е применением ШРП следует руководствоватося требованиями глав СНИП II-37-76, Нармы правктиравания. Газаснойжение. Внутренние и наружные устройства", 🗓 29-76 "Правила произвадства и приенки работ Гозоснабжение. Внутренние устройства Наружные сети а сооружения", "Правил Безопасности в газовом козяйстве ; а так же другини нарн**а**тивнын**и вокумент**ани.
- 8. 2. Проекты газоснабжения с приненением ШРП дамжны согласовываться с организациями, асуществляющими эксплуа та цию гозаваго хозяйства в населенных пунктах (горгазани или организацияни, Выполивнощини функции
- 8. 3. Цэменения в чертеми типовых жанструкций ШРП магут быть внесены талька по согласованию с интитутом, Мосганийн,

н. Листи Ялкин. Пода чото

ний и садружений, не ненее указанных в таблаце 5. Ταδλυμα 5 До званий до мелез- До автоно до ввлядии и сваруже в промати дорог ний промати дорог ний промати дорог блин. роког но) Наименование na kasa me ne û Мини**мскамые расс**тояния ат отвельно стоящих ШРП до **зданий и содружений** (по 20риз**онтали, в свету), м** HP NEHEE 5 1.5 Baicom 10

7. 3. ШРИ допускиется устанавливать на стенах газифицириеных эфиний не ниже II степени огнестой кости аля газасна вжения объектов каннунально-бытового назначения, в том числе и жилых домов при давлении easa na Brode B WPN da ≈ Q3 mNa (3xec/cm²), ana easachatiжения промышленных и коннунальных предприятий

При устанавке ШРП с давлениен газа на входе до ≈0,3 MNa (Зигс/см²) на стене здания расстаяние от шкафа до окна или двери и других проенов по горизонтали должн**о богть не ненее 1 н**

при давлении газа на входе в ШРЛ до ≈ О,5 МЛа (бхас/сн²).

ШРП2.00Д KONUDOBOA: Jeal

рячая вода или пар. Предельная тенпература тепланоси-MEAR 383° N (HO°C).

П с системой голового обогрева.

5. 4. Технические данные гаренки системы газавого абогрева:

5. 3. В качестве тепланасителя ногут использоваться го-

а) с подачей теплоносителя в нагревательную систему;

5. 2. Отопления ШРЛ разработано в 2×вариантах:

5.4.1 Labrenue casa, Kila (nn. Bad. cm) -= 49-2(90-200)

5.4.2 Tennasan nowwacomo, Bar (Kean)):

a) apu distremus casa A 9 x Na (90 mm. boti.cm) - 1279 (1100) 8) npu dabnenuu 2010 ZKNa (200 nm 600.cm) - 1977 (1700) 5.4.3. Packed 2030, H/V:

of при Мавлении гоза 49 кМа (90 мл. вод. cm) - 4 13 б) при бов не нии гоза 2 к/а (200 нм. вой ст) — 0,2

6 Mannuesauuuma

в. 1. ШРЛ ванжен быть защищен от прямых ударов насниц и от замаса высоких папенционав через навежные неталлические трубоприводы.

в. 2. Необходиность устройства опеуштыной толящегопурты ШРЛ должно определяться в самветствая в тревованиями указаний по проежтираванию и устрайству нолицеващиты зданий а своружений. Инпульсное сопротивление зазенаителя растеканию далжир быть Bones 10 ore

11100 2.000

плены, раковины, пережоги и трещины, обнаруженные при 9.1. В целях обеспечения требований безопасности при изговнешнем осмотре, в производство не допускаются товлении, мантаже и эксглуатации ШРП спедует руководство-103. При выпяжие, выдавнывании и вырубке инпампованных ваться следующими нармативными документами: дополей в местах изгиба по перинетру вырубки не дапускает а),,Провилами Безопасности в газовом хозяйстве" Госгортехся утяжка метапла свыше 1/3 его начальной толщины надзара СССР . 10.4! После механической обработки наличие заусенцев на б) главой СНиП 🔟-29-76, Правила производства и приемки деталях не допускается всли на чертеже детали нет работ. Газоснабжение. Внутренние устроиства. Наружные указаний о форме кромок, то они должны быть притупсети и сооружения Госстроя СССР. лены радинсом 0,2+0,5мм или фаской (0,2+0,5) ×45°. в) другими действующими нормативными материалами 105. Шероховатости поверхностей деталей датичны соотутвержденными в установленном парядке. ветствовать требаваниям пребачих чертежей. 9.2. На виутренней стороне ШРП должна быть прикреплена 10.6. Допускоемые отжанения размеров обрабатываемых скема устройства регуляторного пункта с подробным обоздеталей далжны фответствовать требованиям начением всех узпов, суказанием параметров настройки рерабочих чертежей. лічышара, иредахранпилеменнях запарного п срросного киапа-10.7. Предельные отклонения фарны и расположение поверхнов, и инструкция по эксплустации, технике безопасности ностьи детолей должны воствать гвавать у степени точнос и пожарной Безопасности. mu no rocr 24643-81. Снаружи ШРП на виднам месте должна располагаться 10.8 Резьбы на деталях должны выполняться в сартветствии предупревительная надпись-"Огнеопасно. с требованиями рабочих чертежей ГОСТ 6357-81, ГОСТ 8724-81, TOCT 9150-81. FOCT 24705-81 U TOCT 16093-81. 10. Технические требования к изготовлению. 10.9. На поверхностях ремы не допуснаются забочны, вмятины и заусенцы, препятствующие навинчиванию проход 10.1. По химическому составу и механическим свойствам ных калибров, а также рванины и выкрашивания, воли глунатериалы, применяеные для изготовления ШРП, должны бина их выходит за пределы среднего диометра или длина удоблетворять тревобаниям гасударственных стандартов и превышает поповину диаметра. технических условий. 10.10. Сварка деталей далжна производиться в есответст 10.2. Изготовление деталей ШРП из сартового праката. вии с требованиями рабочих чертежей. имеющего расслоения в целом сечении или в части его, При этом наплывы, прожаги, незоваренные кранеры, под-LIPH 2 OO A 9 LIPITE OOM Kanupolan: Cof резы, наружные трещины в швах и в акалошавной зане, вып-11. Комплектность, маркировка, упоковка, мески, метровары корна шва и месоогветствие монструктивтранспортирование и хранение: ных элементов сварного шва не допусканотися. 11.1. В комплект постовки ШРП допочны вкодить: 10.11. Сварка деталей должина производиться электрадами а) шкафной рещияторный пункт; muna 3-42A 10CT 9467-75. б) паспарт на шкафной резуляторный лунит: 10.12. По внешнену виду покожрасочные покрытия должв) поспорта или инструкции по эксплуатации и можны coambemembabamь IV ипоссу ГОСТ.9,032-74, а по условиям тажу на запарную, регупирующую и предакрамитель SKCMYOMOLYUU IPYNNE, XX 1007 9.104-79. HUND ODMOTTUDU. 10.13. Все детали ШРП, поступающие на сборку, должны 11. ?. Упаковка в специальную тару шрп не производится. Быть приняты ОТК предприятия-изготовителя. Детали, 11.3. Все трубопроводы ШРП во вреня транспортировал не именацие кнейма ОТК, на сборку не допускаются. должны быть заглушены. 10.14. На деталях, поступающих на сборку, не допускают-11.4. Неокрашенные поверхности ЫРП догожны быть ся забочны, трещины и другие дефекты. Детали далжподвергнуты консервации в соответствии с требованы быть тистельно очищены от грязи, масел, влаги. ниями ГОСТ 9.014-78 для изделий группы її и коляс-10.15. Вся запарная, регулирующая и предохранительная тории условий хранения "С" при промышленном арматура дотена соответствовать требованиям состветствующих стандартов или ТУ и иметь паспархарактере относреры. та предприятий - изготовителей. 11.5. Поспорта должны выть завернуты в водоне-10.16. Соединения на трубных ципиндрических резьбах проницаемую Бумачу ГОСТ 8828-75 и положены в допжны производиться на цинковых белилах марки М1. WPM. 11. 6. Транспортирование и хранение ШРП- по группе С ГОСТ 202-84, разведенных на натуральной олифе по ГОСТ 7931-76 с подмоткой трепанного льна м^е40 POCT 15150-69. ШРП могут транепартироваться любый вивам 10.17. ШРП должны иметь спедующие показатели надежности: транспарта с соблюдением мер предосторожности, а) межремонтный срок спужбы не менее 10000ч; сохраняющих внешний вид и качество изделий. б) срок спужбы до списания не менее 5 лет. 11.7. Каждый ШРП должен иметь табличку, соответствующую требованиям рабочих чертежей

ШРП 2.00 Д

11

9 Ыказание мер безопаснасти.

MPN 2.00A

u FOCT 12969-67.

4457

12. Apobuna Apuemku

12.1. Для проверки кочество и соответствия требованиям pasovus vepmezeen u nacmonujus mexnuveceus mpesobanui WFA doament nodbepromera novemo comoverem u nepro-BUYECKUM UCANTONUAM.

12.2. При приемо-едаточных испытаниях маждый ШРП BOASKEH ENITS POOBEPTHYT BHEWHEMY OCHOOPY & COS-BYOUGUM UCHMANUAM:

d) NO zepmemuywocmo brex coedunenui;

E) NO POSOMOCACCOENOCHE.

12.3. PPU DEPUGUYERNUK UCHEMONURK WPA BOANCEN SEIME подвергнут проверке в объеме приемо-соточных UCABITATIVU, O MORNE NOBENHOLMU & COOMBENIEMBUUC C mperobanuamu n. 12.18.

12.4. Republicate uch menun don min nobodum sen в сроки, достаточные для обеспечения проверть соотbemembua capuino bunyendamois WPA mpesabanuam normanuar menuverkur yanabii, na ne geme admira व्याप है वेडिय रव्येप.

18.5. Периодическим испытаниям доложны подвертаться 10% WPA om nopmuu, apunamais meshuveckum kommpoлем предприятия - изготовитяля. Размер партии должен combenem tobams emenioù bezodoomie.

12.6. The nonywere weggebrembonemenensis perynomamob nepudduveckur ucasimanuu xoma Bis no odnowy us nokusumeneu, donow na npousbodumene nobmap-

WPN 2.00A

13. 4. Испытание на работоснособность должно производит**ься ма саяциально або**рудованном сте**мде.** Оборудование степен должно обеспечивать возможность устоновал Proceened NO Surede us WPT U BRAMOYOMS & coop NORMрольно-измерительную апааратуру, регульного довьения и запорную франтуру на входе в ШРА. 13.5. And madepara polamocnocolinocina WAI molimade (CM. puc.):

d) подсоединить оборудование стенда ж WPA, установив на выходе дроссель диаметром 6 мм;

б) к сбросному гозопроводу присоединить резиновую трубку, конец которой опустить в емкость с водой:

в) разгрузить полностью пружину регулятора управления регуляторо 4 и малую пружиму предогранительного запорного клапана 3, нагрузить во о пружину предохранительного сбросного клапана 5 ч большую пружиму предокранительного запарного KATNONO 3;

2) omkpoins kpanoi 9(1), 9(2), 9(5), 9(6), 8 d убедиться в том, что остальная запорная сремату-PO SOKPHINO

д) подать в владной газопровод ШРП воздух фавлениям 0,6MMa (6xte/cm2);

elomkobimo benmuno 1(1), KNONON3;

ж) нагружая пружину регупятора давления, создать в выходной завопроводе давление з ІКПО (100 им вод. ст.).

YEEDUMACA & MEYENUE I MUN. & MOM, YMO SMO BASUYUND AD держивается постоянно. Далее, нагружая пружину, под-HAME COENENUE DO 2 60 KAO (6000 MM BOD. CM.) U MONINCE USEдиться в поддержении довления на заданном уровне.

WPN 2.00A 13rd Act AS BORYN Room Acre

NON APOBEPHO UBBOENNOSO KONUYEEMBO WER OM MOD-

Если и в этом случае будет обнаружено несеответствие ШРП требованиям настоящих технических требований, то партия должна быть забранована. 12.7. В качестве сопроводительной документации каждая партия ШРП должна иметь документ устамовленной формы.

13. Memodel KOHMPONA

13.1. Bee yansi u demanu zasonpoboda, yemandhaubaenare BWP1, doamens bumb nodbeprnymsi nnebmamuveckum ochuтаниям на прочность и плотность при довлениях, ужизанных в габр. 2

		TOEA UGG B
<i>a</i> 2	Meemo yenawol	AU YSOOB U
DUT GEAM THE HUS	Ao pery semand	Note programment
	AUSBREHUS, MI	d (see km²)
NO APOVHOEMS	1.5 (15)	0.75 (7.5)
Nd AROMNOCITO	1,2 (12)	0.6 (6)

13.2. Porte acomumenturi esapere WAN dasman sa BENTHUM AMERICANU PRESENT CONSUMERICANS NO EXPONENT всех соединений при робочем довлении на выходе и выеде. 13.3. Ppolonarumensnom vensimonii ne aponicas ene ность депалей и узлав, а также зерметичность всегоединений, определя естся высочением, необлюдиными для торотельного осмотро, но ме менее быни. на такодое насыт Nou amom nadenve dobagues ne danyemen

> WPT 2.004 Her sweet Courses

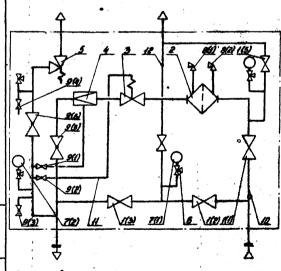


Рис: Пневматическ**ая принципианьная ехе**м 1(1)... 1(5)- Benmunu 154432n, 154480n; 2- фильтр ФГ9-80-12; 3- KAONON TIKH (8); 4- peryagmop delicana PASK 1-80; 5-AAG-NON NEK-50 (CANK YP-16); 6 - mpernodoboù mpar 14M1-16; 74), 7(2)-MBMOMEND 05M1-100(HM1-190); 8(1), 8(2)-Semmus gradici (Sc 1964); 9(1) ... 9(4) - Kpon 115 66K; 9(5), 9(6) - Kpon 11575K; 10, 14-aures alast; 12 - AUNUU BRENDANG.

Moume vanue. Koon 9(4) noedmas navem des macingo des ACA-50; KPUN 3 (3) CAYSKUM AAR ROACO PAUME**NUA TAPPAKU CO POLATO OBOSPORA**

WPA 2.00A

NONUPOBOR: LOBOUROBE

13. 7. Проберка требований к веталям после нехамичес э при помощи регулятора 4 саздать в выходном гахо-KOD O O POBO O MKU (A. A. 10,4; 10,9; 10,14; 10,15; 10,18; 10,17) пробаде довление равное = 0,5 кЛа (50 нн. вод.ст). Ногружая волжна производиться визуально. малую пружину клапана 3, убедиться в срабатывании 13. В. Шерохаватасти поверхностей ветолей (п. 18.5) долклапана при этом давлении. Открыть клапан 3 и поджны проверяться визуально лутем сравнения с абнять давление в инпульсном газопроводе до =3кЛа разцани шероховатости поверхнасти (рабочини) [3000 нн. вод. ст.] Далонейшин нагружением пружины клапана Зубедиться вего срабатывании и приэтом POCT 9378-75 бавлении открыть клапан 3, и подав давление сначала В. 9. Проверка жачества пакокрасочного покрытая воляна производиться определением прочности пленки при иво-≈60 KNa (6000 mm bad.cm), a samen ≈ 2 kNa (200 mm.bad.cm) pe no FOCT 4765-73 Ha npulape Y-Iq u Y-I u conclusionuch убедиться в срабатывании клапана Зпри разгруже укравистости по 1007 8784-75 по шакнатной доже васбальшай пружимы; кости вники 20-22 г. при тенлературе 20°С на Висказинени саздата в выходням газоправоде вовление « ТО кЛа py 83-4. | 7000 мн. вой ст). Розгружая пружину предокражатель ы 10 Ароверка кочества сбарки волжна производиться виного сбросного жидлини 5, убедиться в начале сравазуально. Сипа и равнонерность замяжки болтой, ціници, тывания его по появлению пузыроков из резинавай госк движим проберяться при понещи кличей с регулитрубки, опущенной в енкость с водой. За счет регулярденым крутящим монемиюм. тора стенда поднять давление в инпульеном газоіз н. Проверки комплектности и маркировии (п. о ж. с; (3.2) проводе до « 2 кЛа (200 мм. вод. ст). Продолжая рахгрудолжна производиться визуально. жать пружину клапана 5, убедиться в гго срабатыва-13.12. Проверка показателей мавежности провывайшения нии и при этом даблении. 13. 6. Проверки массы ШРП должна производитося взвещисборон статистических данных о майотности росуванцем на таварных весах гост 11219-71. ляторов в эксплуатационных уславиях в соответью-15.10. Праверки соответствия требованиям пунктов ชื่อน c mpeชื่อชื่อผนส**หม 1907 18468-70** 10.6; 10.7; 10.8 волжил произвидиться путем обнера 14 Ykasahus na skerayamayuu инструмен **тами** : d mmonzentupkynem fort 188-80; 14. 1. На каждый ШРЛ экспадатационная организация I) никронетром с ценой деления QOI им ГОСТ 6507-78: волжна соетавить пастарт, содержащий основные в) углонером с наницсом 10CT 5378-66; карактеристики обар**увавания и кинт**рольно-ионериå линецкий каверочной ГОСТ 8026-75; теложых приборав. д) шабланами резобавыми ГОСТ 519-77 WP02.00A WPN2.00A 18 туры, при условаи постоянного мобаювения ветур-В каждон ШРП должны быть вывешены схены их нога за ШРП, регулирующего бавление голи на устрайства и инструкции по эксплуатачии, технике Bostode. безопасности и помарной безопосности. 14.5. ШРЛ должног мастранватося такин абразан, 14. 2. Оборудование ШРП должно проходить планаво-пречтобы давление вам перед притарани и у потредупредительные оснотры и реноиты в сроки, предуснотренные графиком. Вризтом не ненее адного раза веод бителей **соответствовала поспортноги ваниым** apatapat. дважна предуснатриваться ревизия с разбаркай регуль торов давления, превохранительных клапачай, фильтрав, если, согласна поснартим зивидов-ихотовителей

на это обарудование не требуется проведение ревозий в более короткие сроки. Проверка настройки предохранительных клапанав дакжна производиться не реже обного раза в два неста.

Pesyaomamos ребиний иварудования ШРП, и также ренонтов, связанных сланеный деталей и зумов аборувования, должны заноситься в поспорт.

I всех других работах по таково-предупредительному оснотру и ренонту волжны делаться зачиси в эксплуатацианном журнале.

В этон журнале должны также укозыватысы бсе нарушения мерналеной эксплуатацыи оборудавания ШРП и работы, выполненные по их устранению. 14.3. Манонетры в процессе эксплуатации далжны проходить государственную проверку (клеймение) вдин раз B 200.

4.4. Подача потребителям газа по обводной линии (байпасу) вопускоется только на вреня необходиное ревизии и ренонта ресупяторов или арна--

Типовай проект разрабатам в серефетемом с действующими морнами и правижами и префусма-тривает мероприятия, обеспечиванащие вурывную, въргів в пожарную и пожарную везавожность при эксплуатации звания.

CABBNOID UNICE HEP APOEK MO LOS SECUREBUO

THE MARKEY, NORO AND ranupohan: Rel

WP02.00A

WPN2.00A

19

Konupotan: Les

dopwam Ak

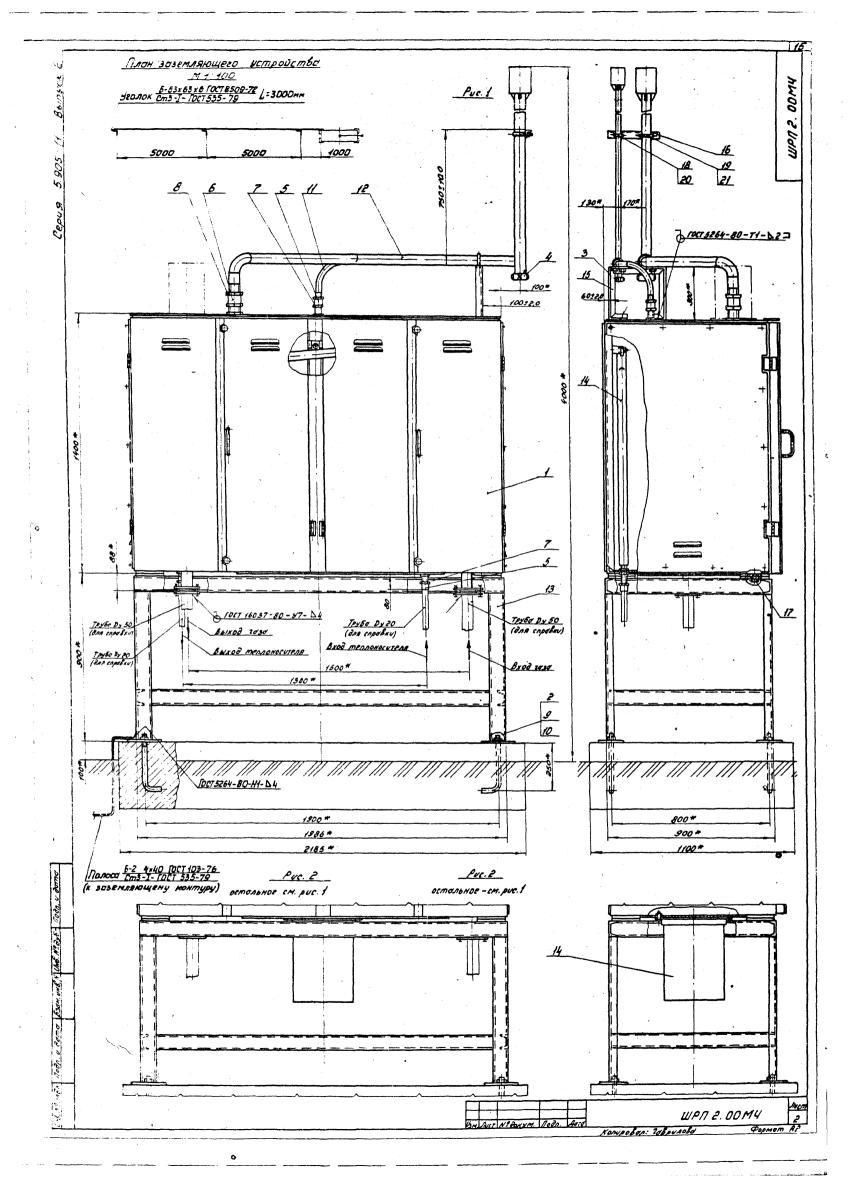
W. C. C. C. Cach & data Book with Will " Bette Made & Bette

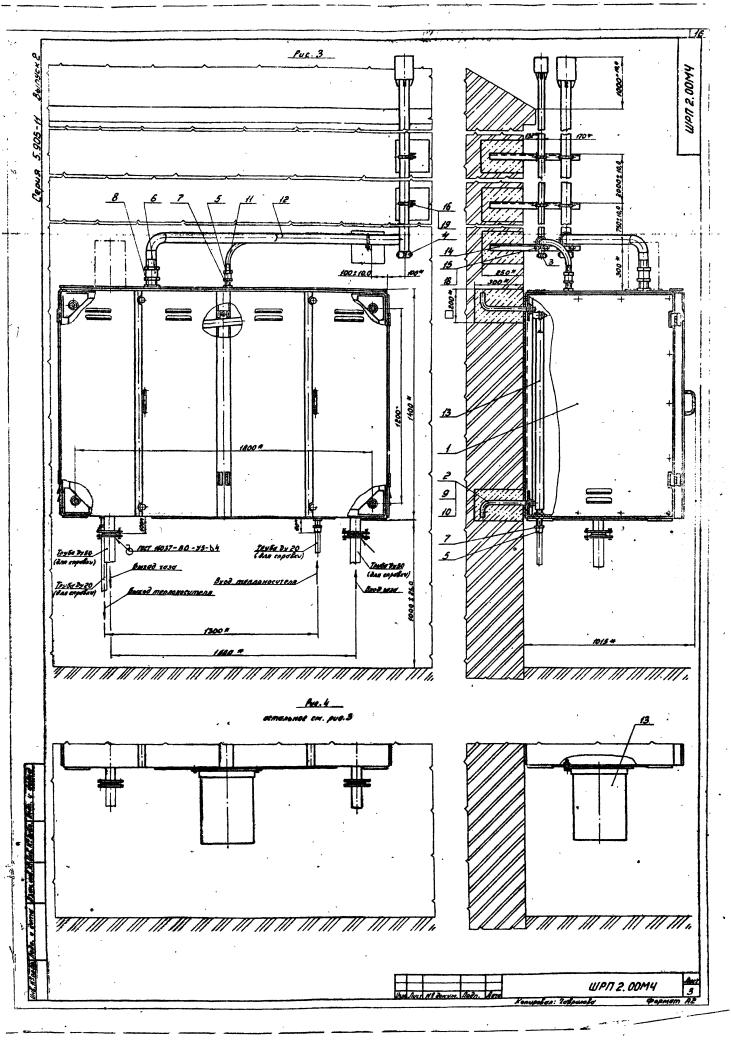
				10
103	05	Наименование	100	Apume
÷	Обозначение	Toura M8.5.096 FOC 75915-70	4	
18		VOUROM 10.5.006 10CT 5915-70	4	
20		XOMYM 20-8 Em3en		
20		1027 84/37-80	2	
21		Komym 50-8 (m 3 cn		L
-		1001 84137-80	2	
\dashv				L
			_	
			_	<u> </u>
		WPN 2.00 - 02		
	6		_	
		CEODONNOIS EGUNUAN	_	ļ
			Ļ	
11	WPT 2. 20.00-01	Cheva .	Ľ,	ļ
12	WPR2. 21.00-01	Chayo	1	
3	OWP/12. 00	Обогреватель воданой	-	
_		шкафного ГРЛ	4	-
_			-	
4			 -	Tawyer's
4	WP1 2. 17 - 01	Yzonar	一	
-			-	
_		6		
-		Lmandapinnie vsdenia	 	
_		Toure M8-5096 FOCT 5915-70	_	24 mm 177 178 1
5		(auno M 10.5096 (OCT 5915-70	_	
16				
8		Xomym20-81m3en	-	19
•		1001 24/37-80		
9		Komym 50 - B Cm 3en		KOMVPETE
-		1001 24137-80	1,	palane
		WPN 2.00 - 03		
				L
		CEOPONNIE PRIMITEI		
		1		
//	WPA 2: 20.00 - 01	Cheyo	4	
12	WPN 2. 21.00 - 01	Cheva	/_	
/3	OWPN 1.00	Oborpebameno nasoberi	-	
_		WARDENOTO FAR	_	
_		_Aemasv	-	
11.	WAR 2 /2 A/	Yronor.	-	4
	WPN 2. 17 - 01	J. 4770R		
7				
- Z		CHANGAPHINE USGEAUR		1
		(mondopmuse usdenus	_	
		(manidomune usidenus (auna M8.5.096/00159/5-70		A CONTRACT
15				enersje Garessje
15		launa M8. 5.096 (OCT 8915-70	111	785277
15		launa M8. 5.096 (OCT 8915-70		American American
15		Tours M8. 5.096 (OCT 8915-70 Tours M IQ.5.096 (OCT 5915-70		Manual Parts processing processing processing processing
16		TOURD M 8. 5.096 TOCT 8915-70 TOURD M 10.5.096 TOCT 5915-70 XONYD 20 - B Cm 3 ca		ALLOUPPER PRODUCTION PRODUCTION PRODUCTION PRODUCTION PRODUCTION
15 16		TOURD M 8. 5.096 TOCT 8915-70 TOURD M 10.5.096 TOCT 5915-70 XONYM 20 - B Cm 3 cm		MARINA PARA MARINA PARA MARINA PARA PARAMENTA PARAMENTA FARAMENTA

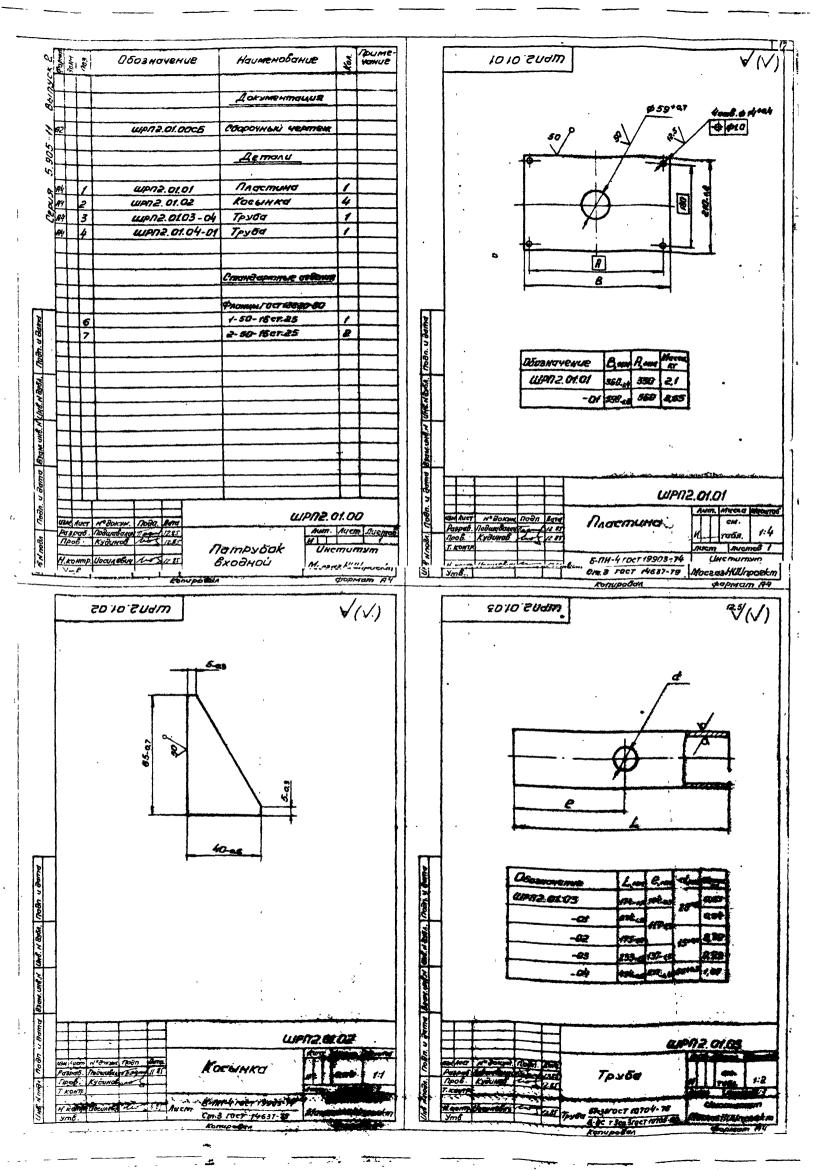
DEOSMOVENUE	Poc.	BUT OMORACHUR	Mesmo yemanobru
WP7 2.00	1	водяное	HE OMETALIE CHAS
-01	2	rosoboe	NO CUIPNE
-02	3	Водяное	WE'S BROPE .
-03	4	rosoboe	NO CHENE

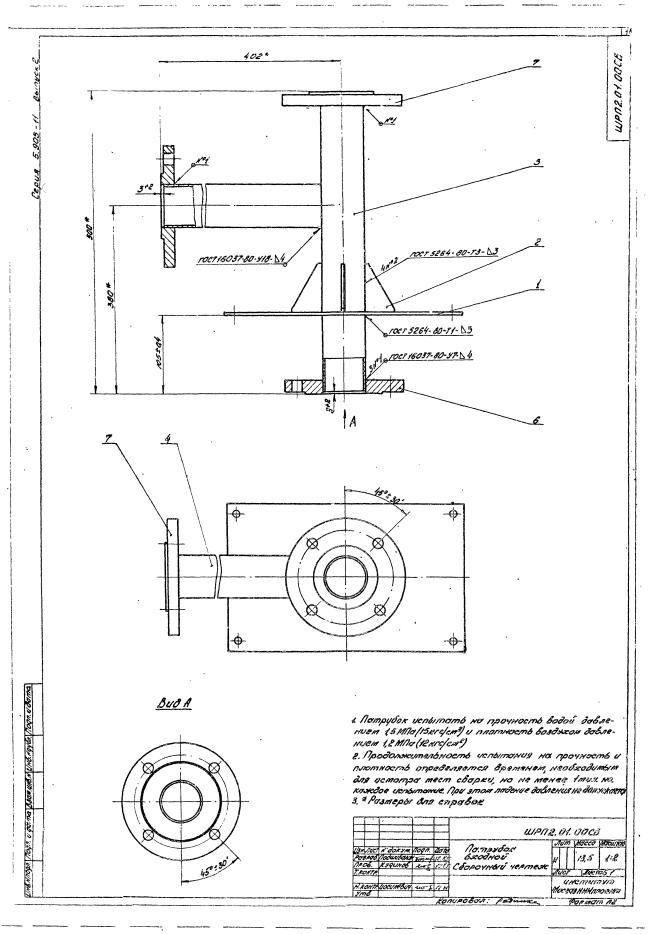
* Pasmepal dam capabox	capabon	BAR	POSMPPHI	*
------------------------	---------	-----	----------	---

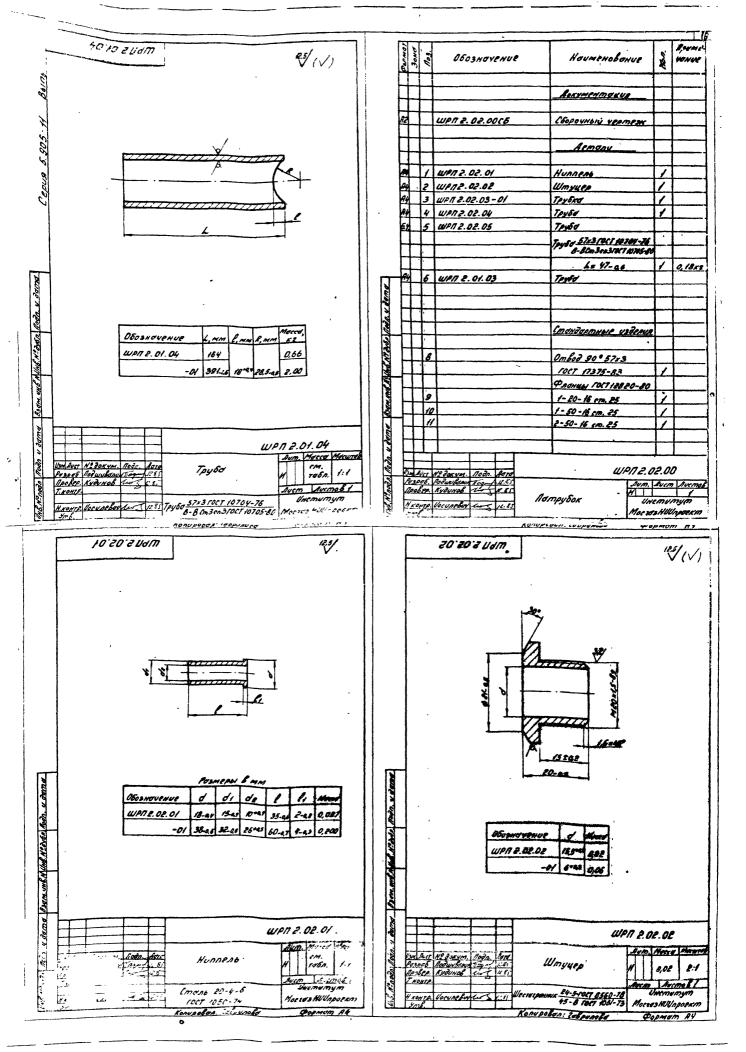
1		<u> </u>			WPN 2.00			
_		1		MANKET PERYNAMOPHALL	Mul	2.	Morce	Macune
M AVES	Nº DORUM.	nodn.	Agre	WKOMHOU C BETWARMOROM	П	П		
03006.	KYBUNOB	Herry	12.85	WKOOHOÙ C PETYARMOPOM OBBREHUR 2030 PABKI-50	М	11	_	1:10
poher.	Vocunebus	hos	12.85		11	╜		1
KONTO.				Монтожный уертеж	20		Auen	
WI7	L'ocure bu	wos	4.15		l	U.	vemun	nym
KONTP.	Vocusebuy	nos	12.85		4		a 48/11/	po exim
mb.	30cAOBERV	Usar,	12.85		170			
				Konupolan: talpusola			Форм	am AZ

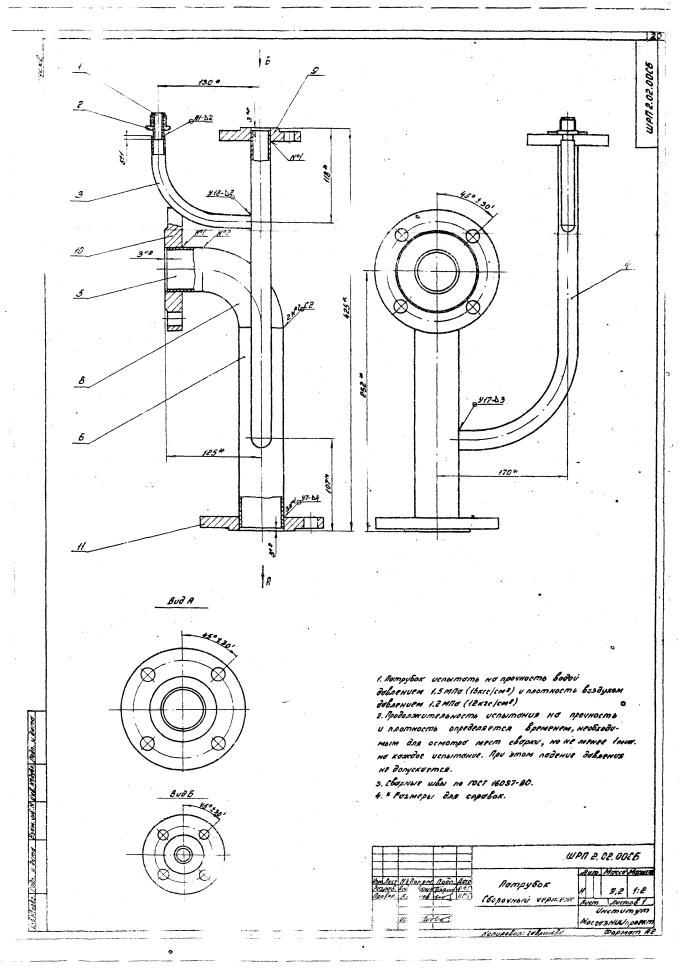


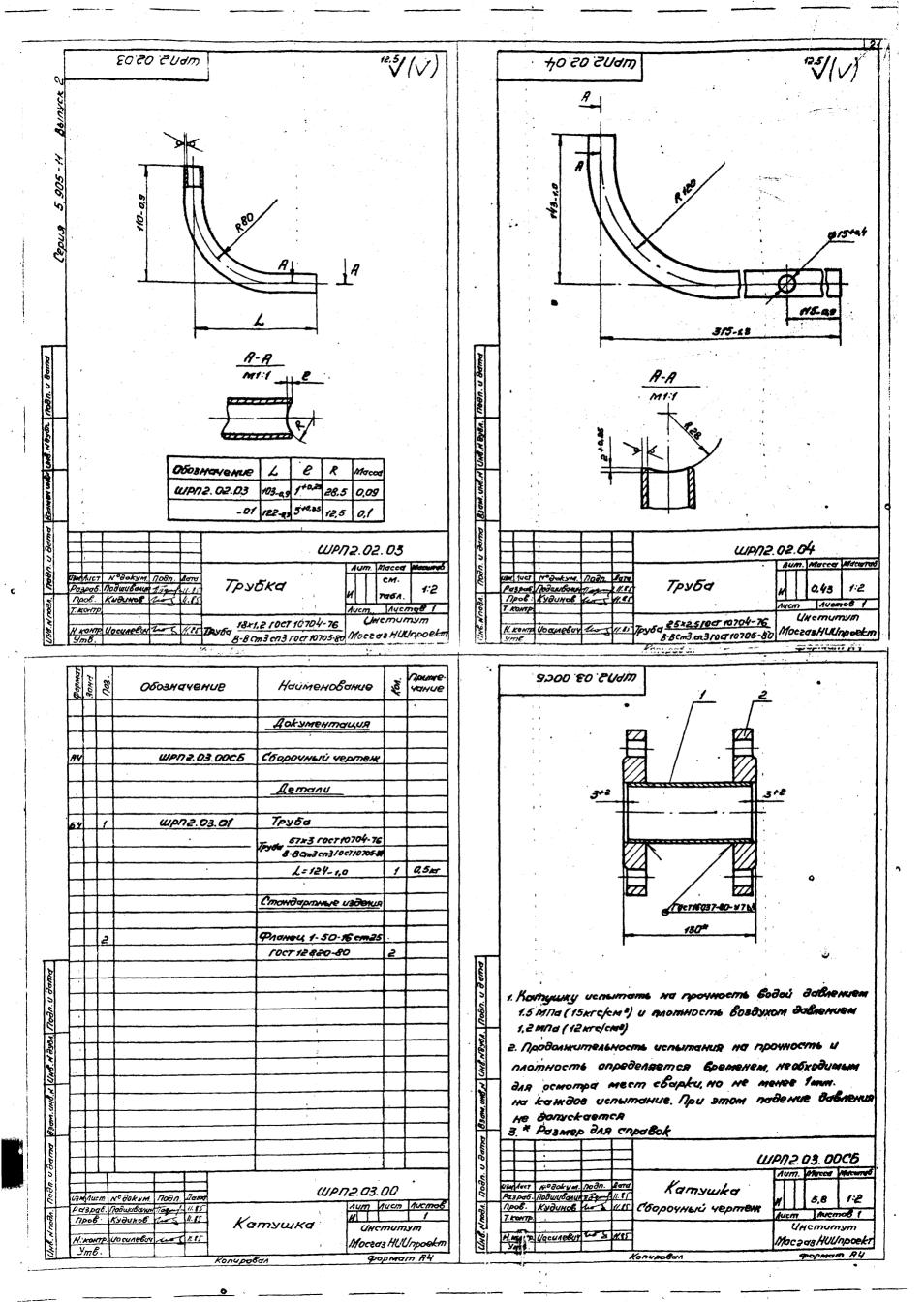


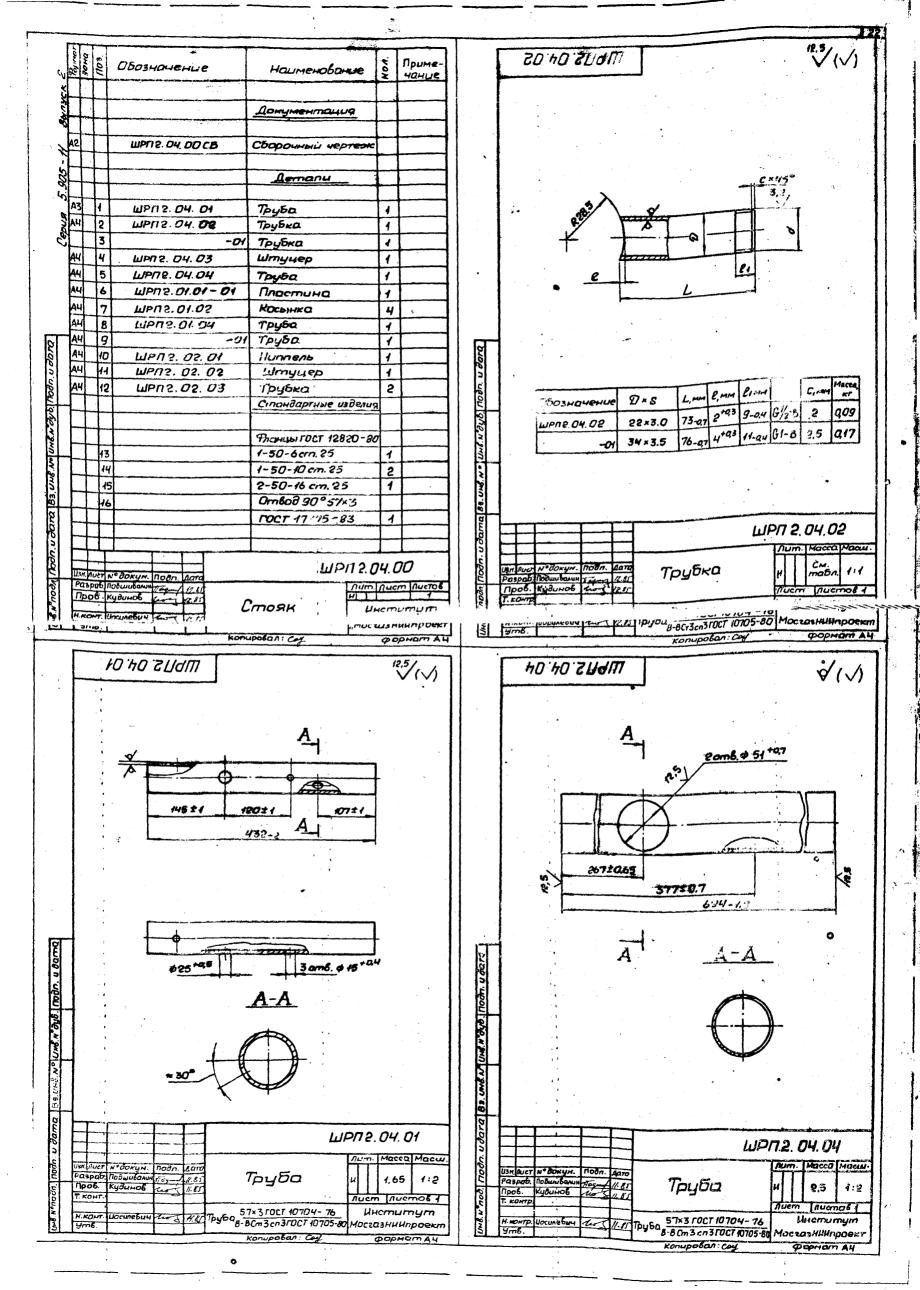


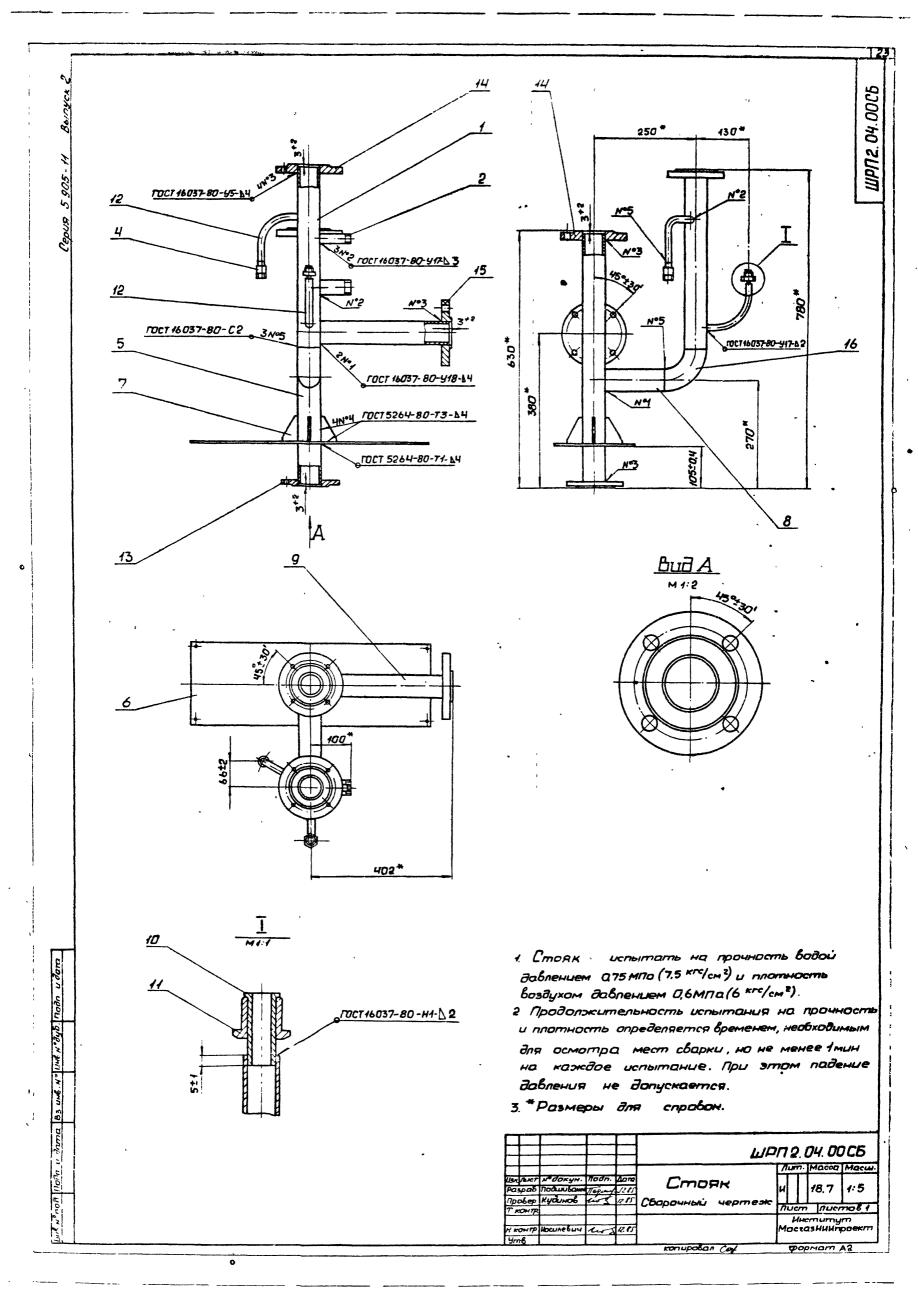


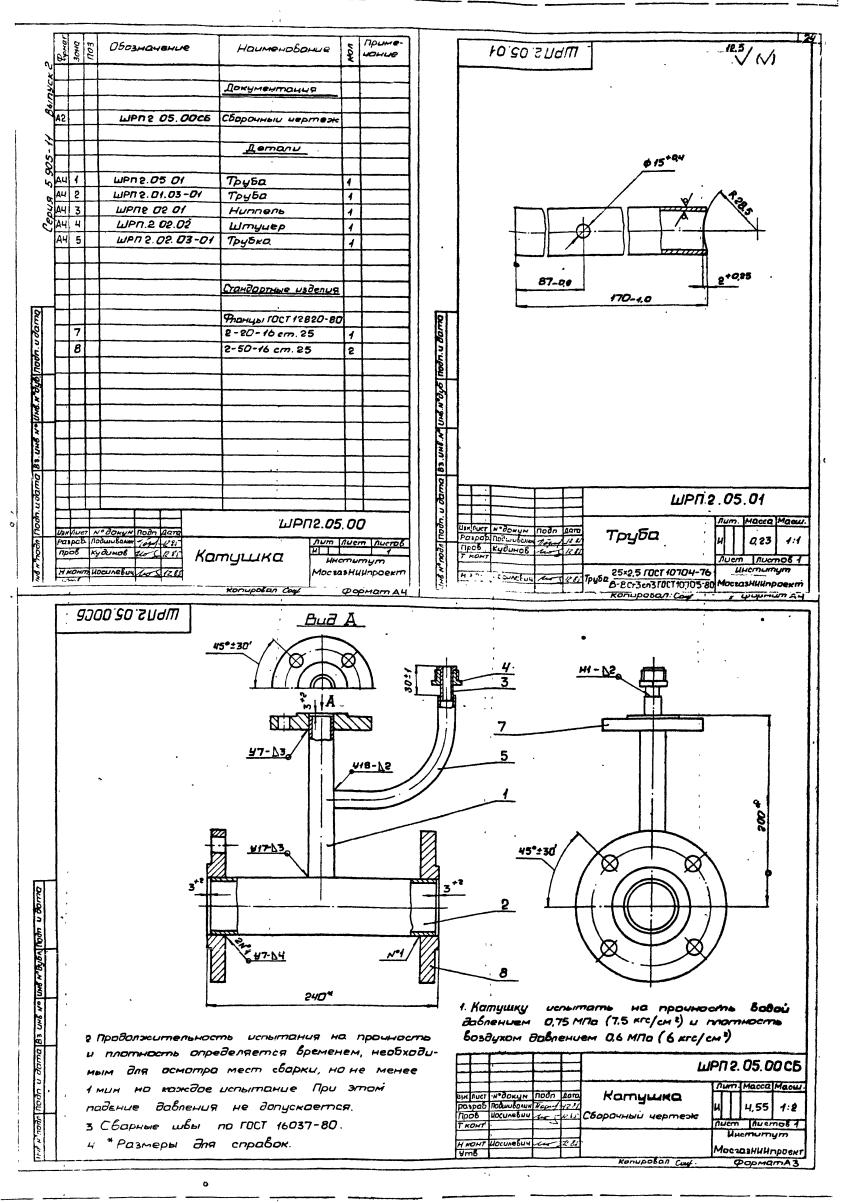


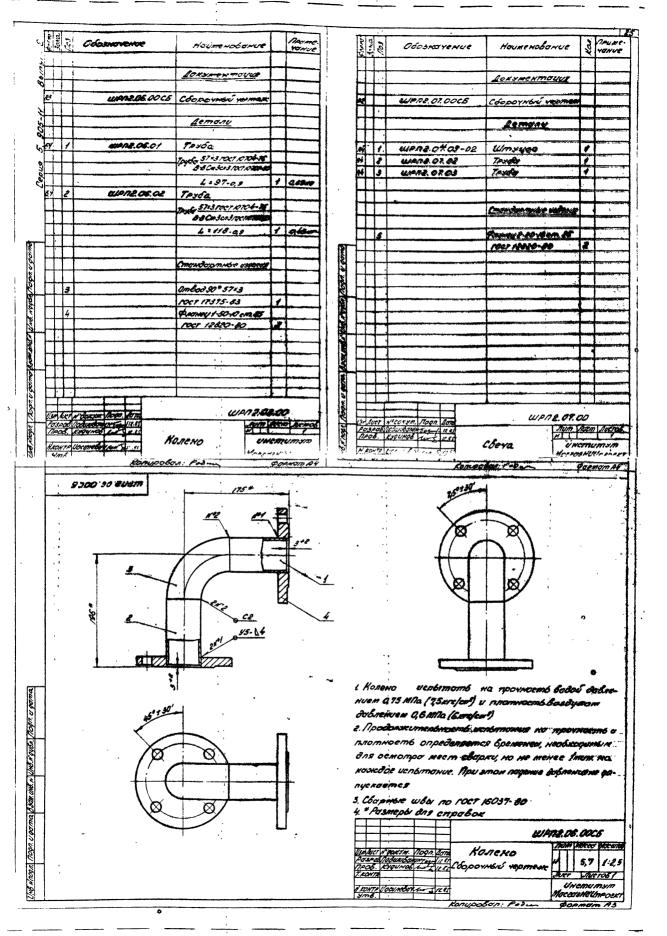


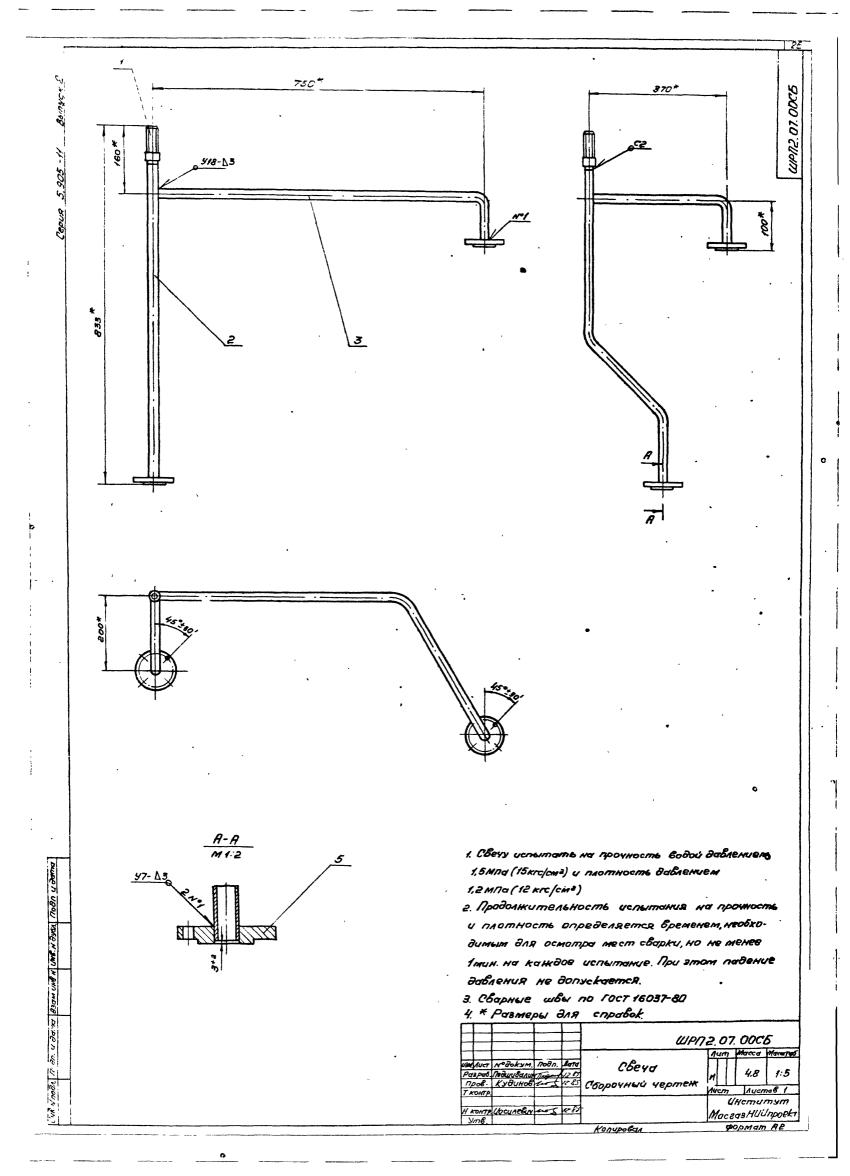


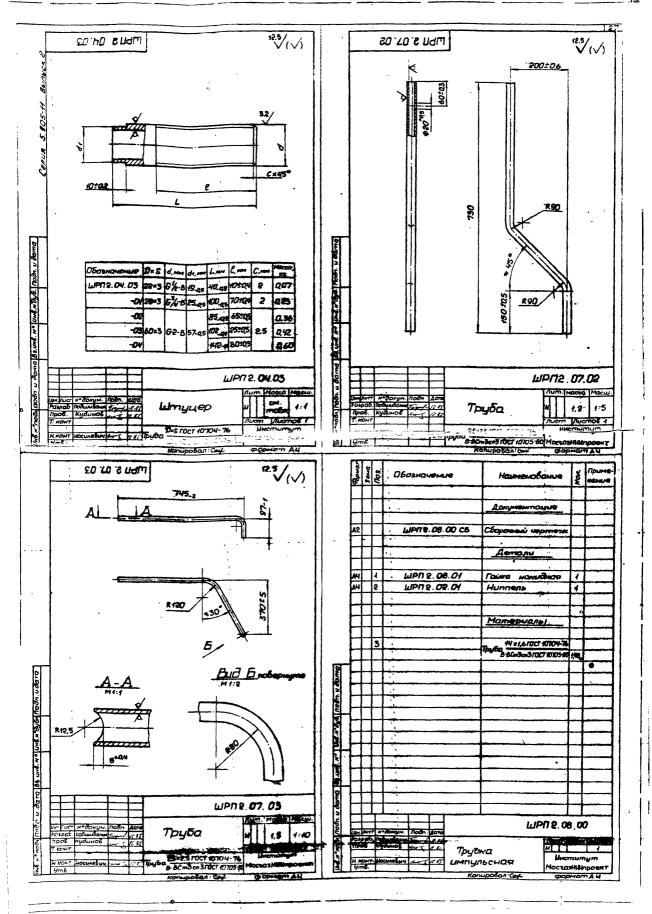


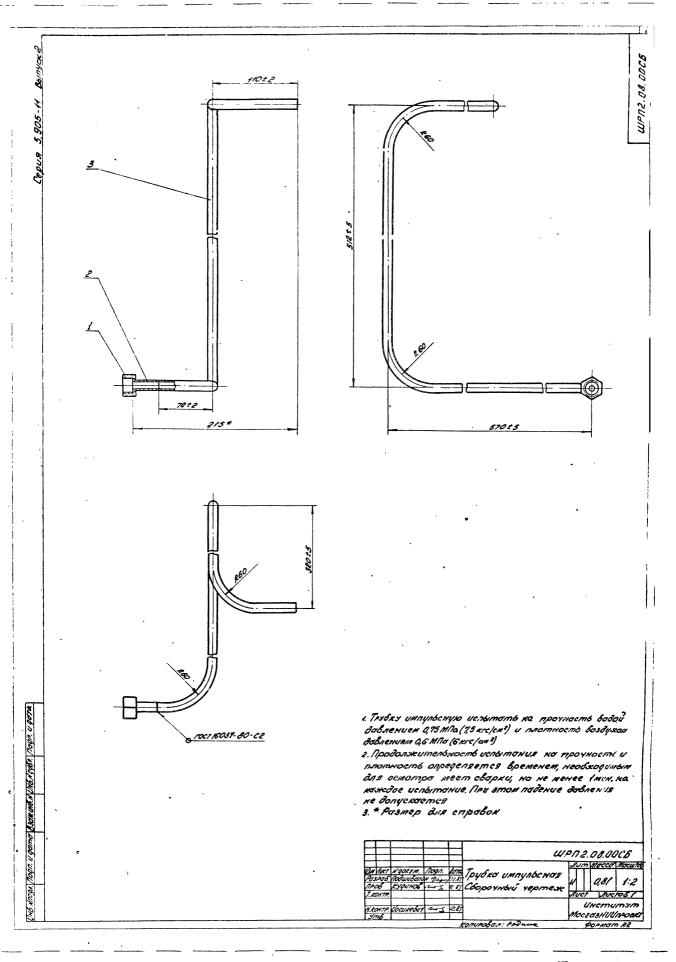


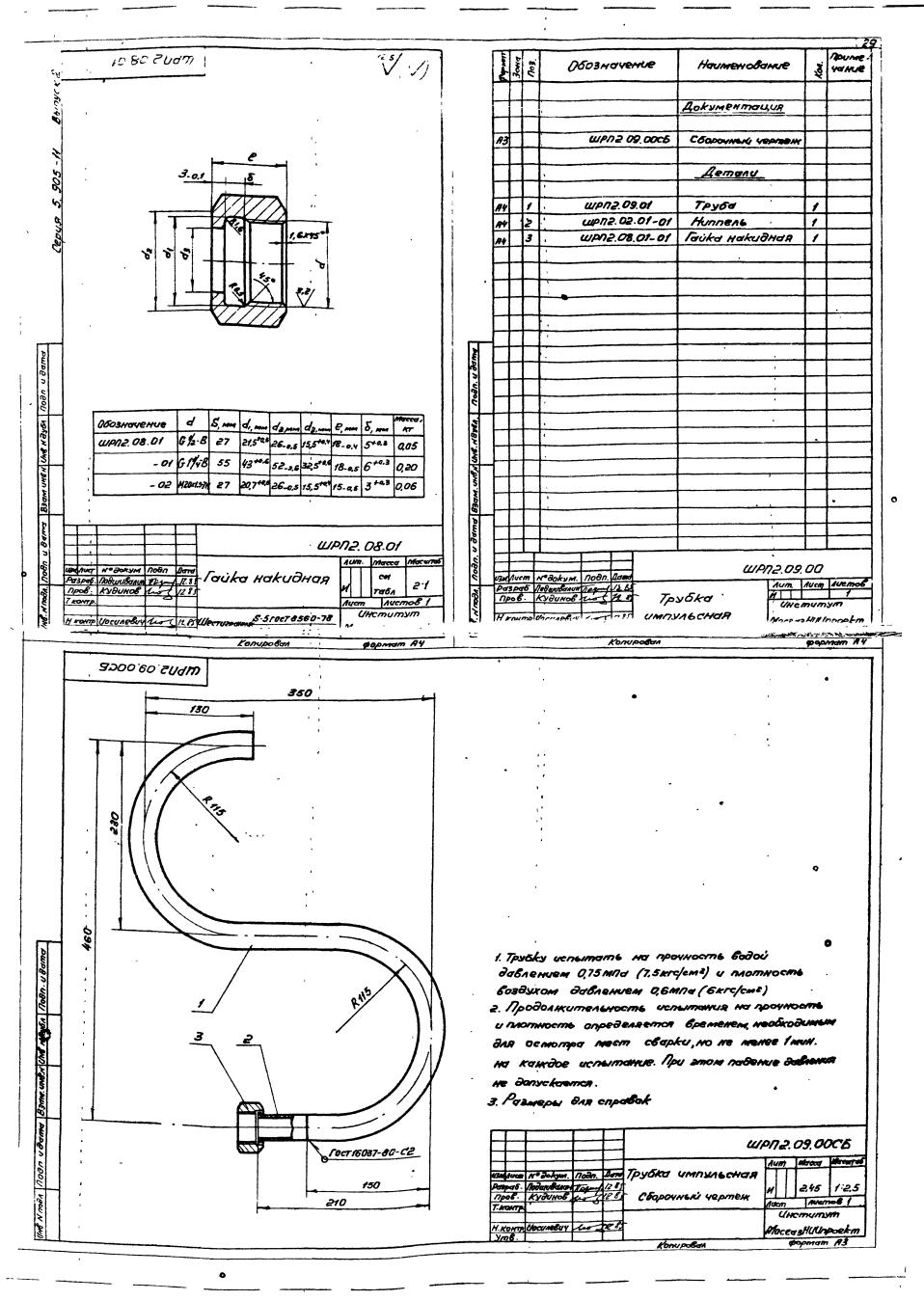


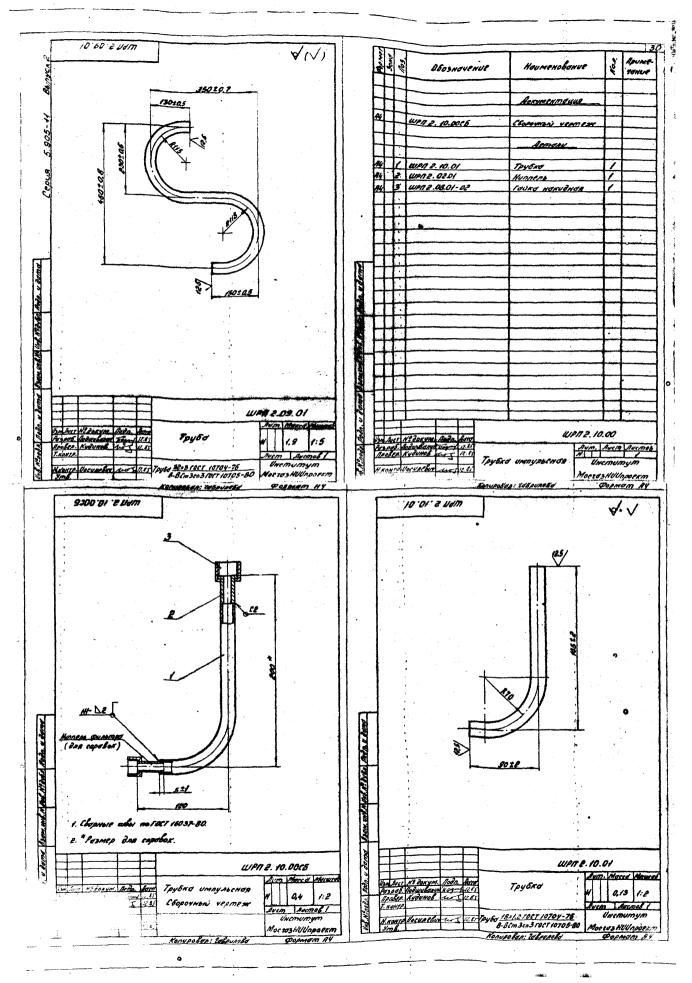


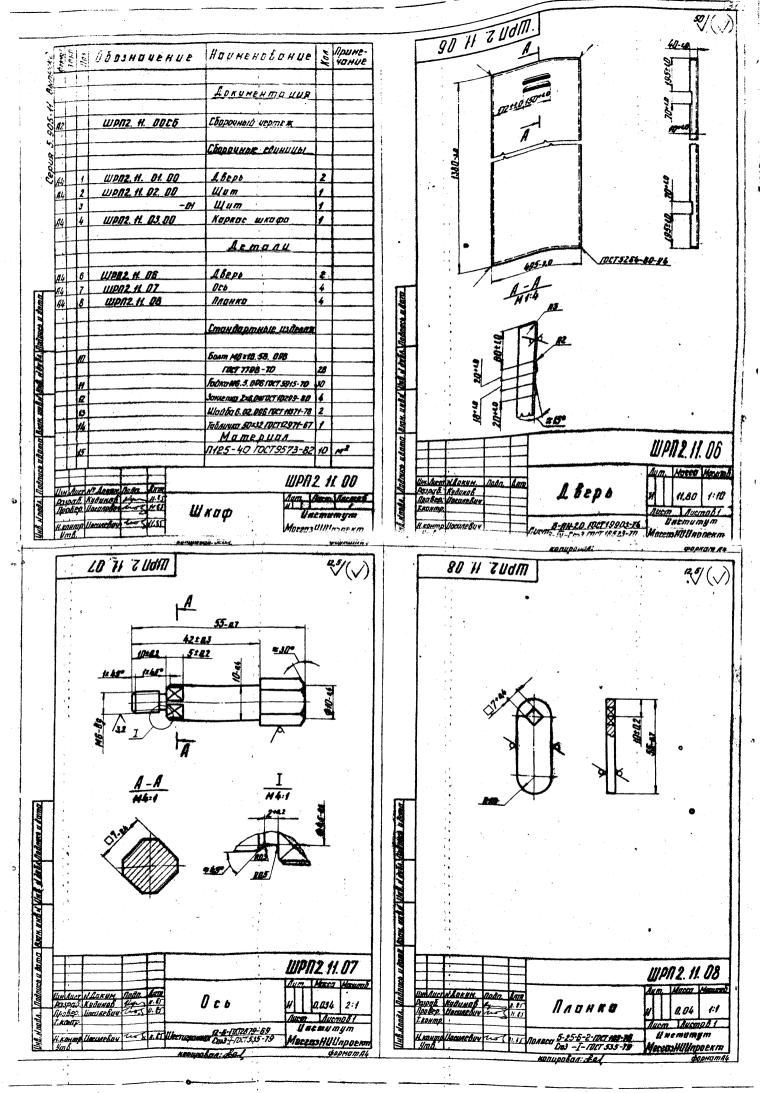


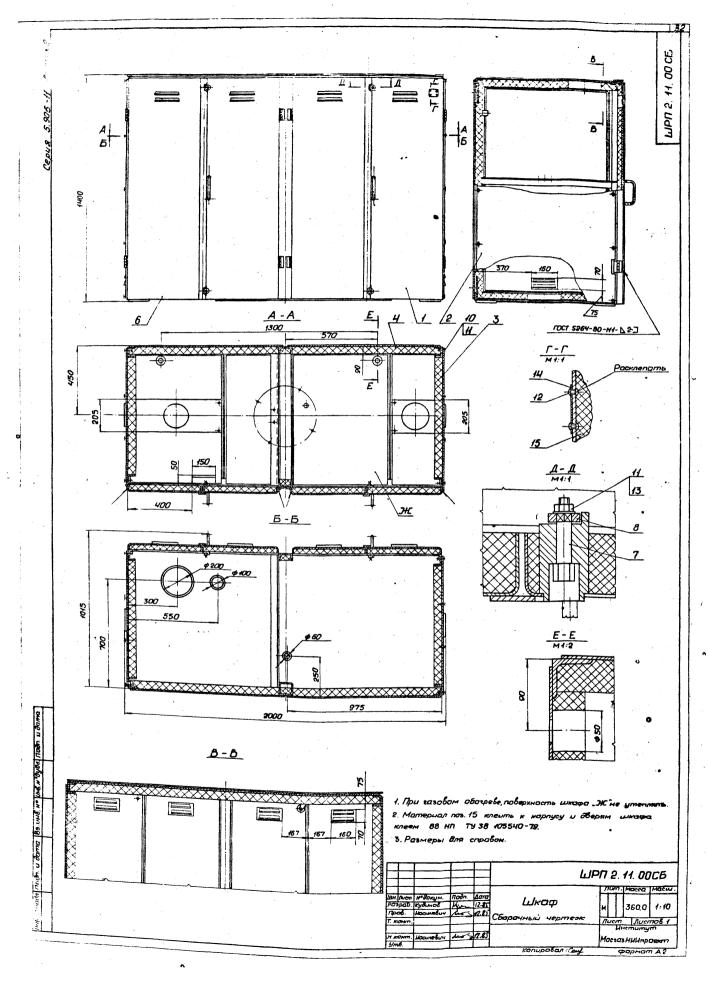


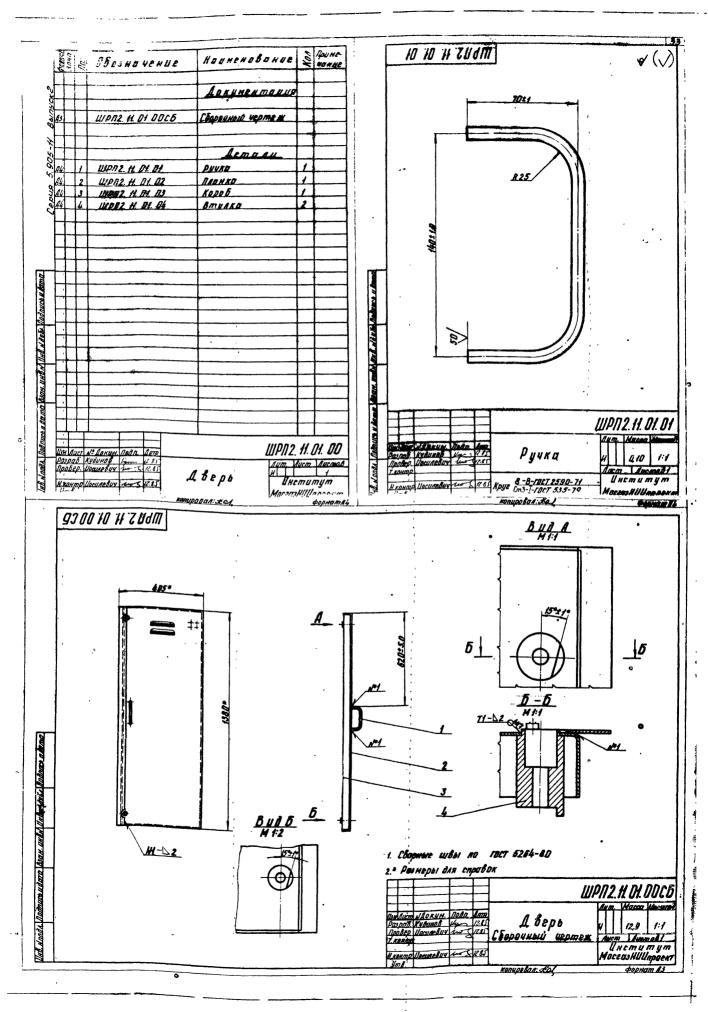


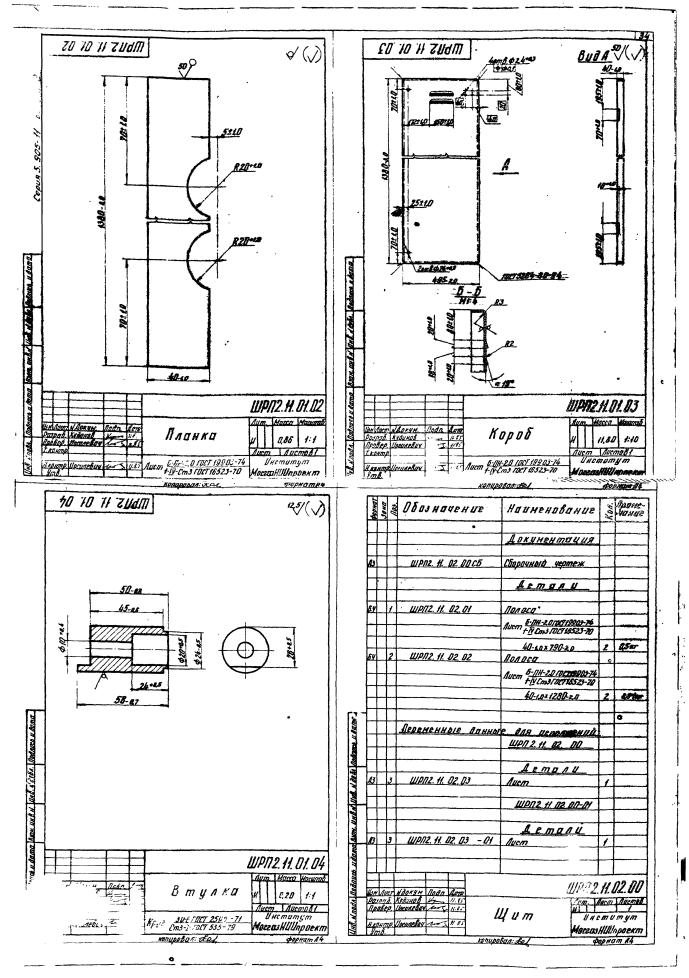


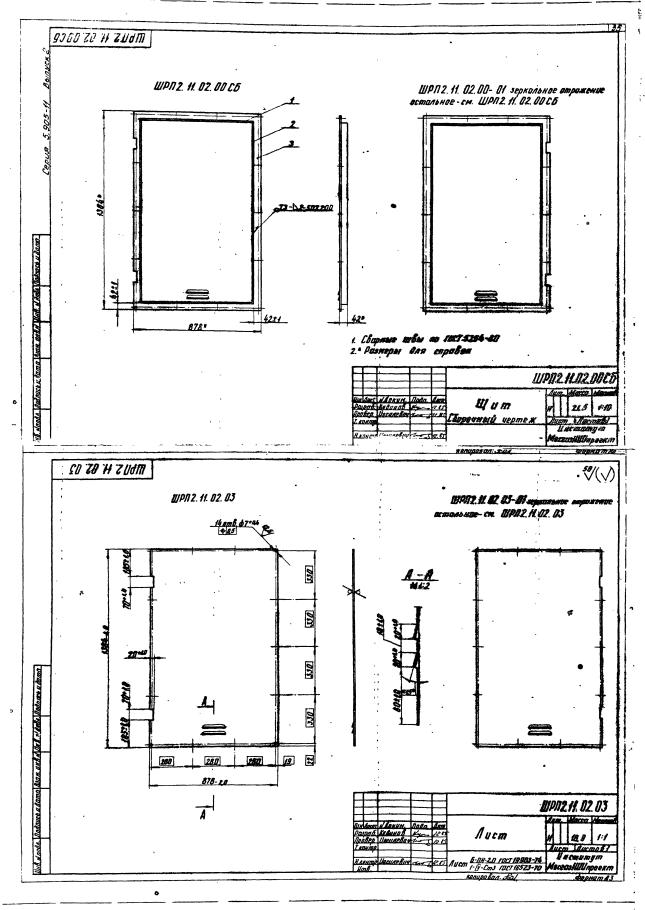


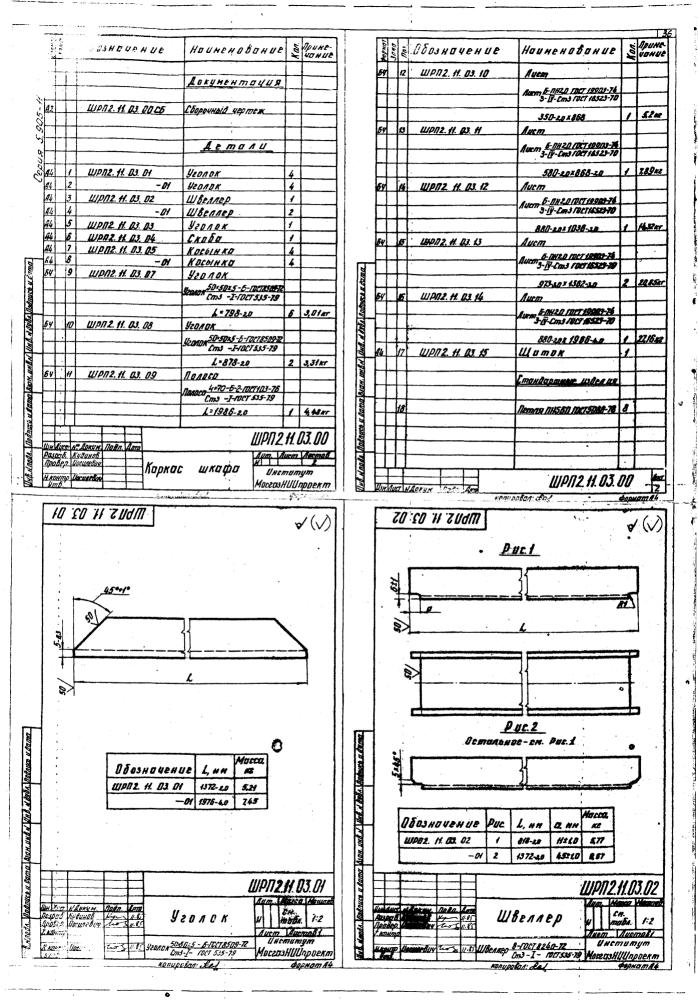


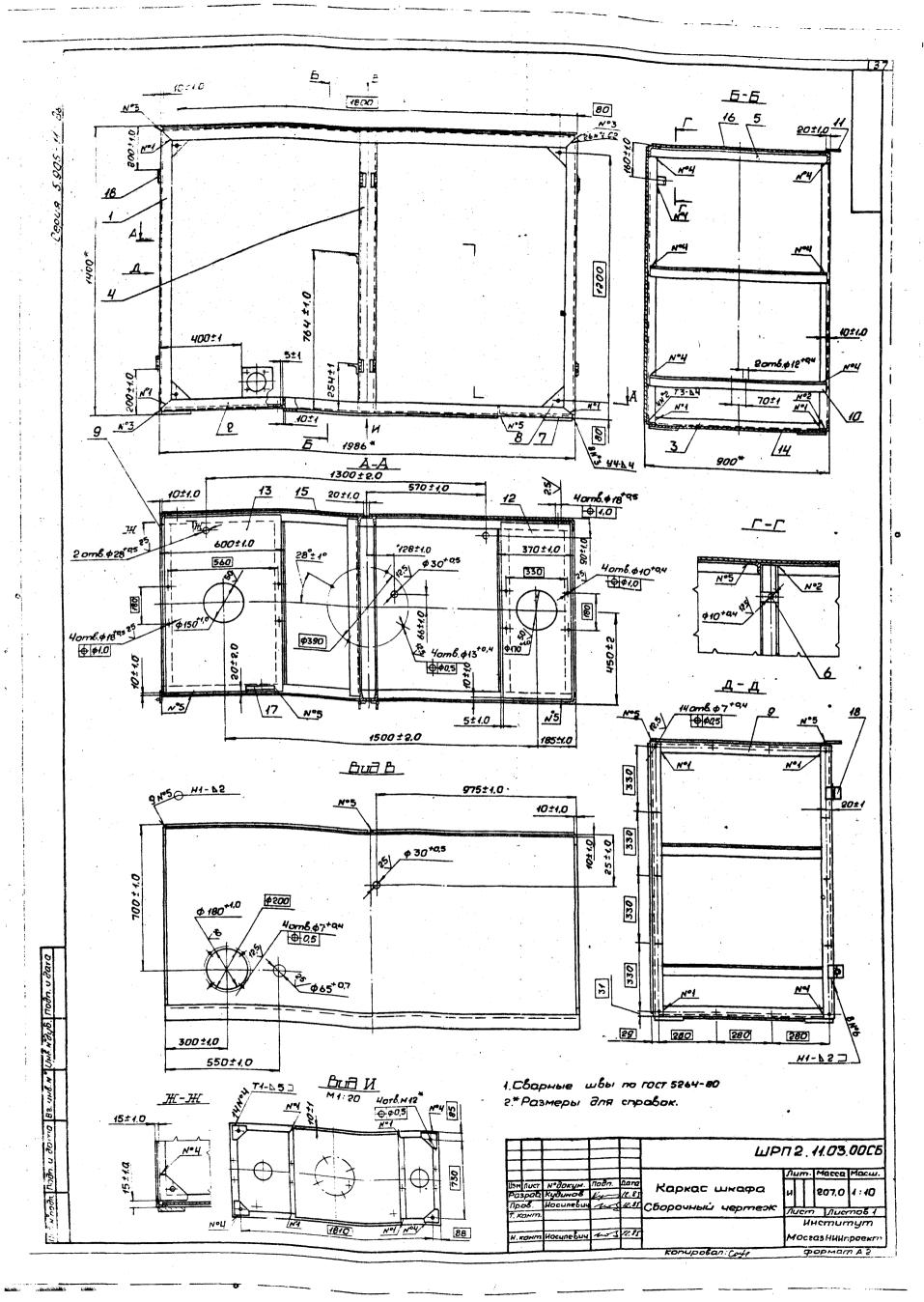


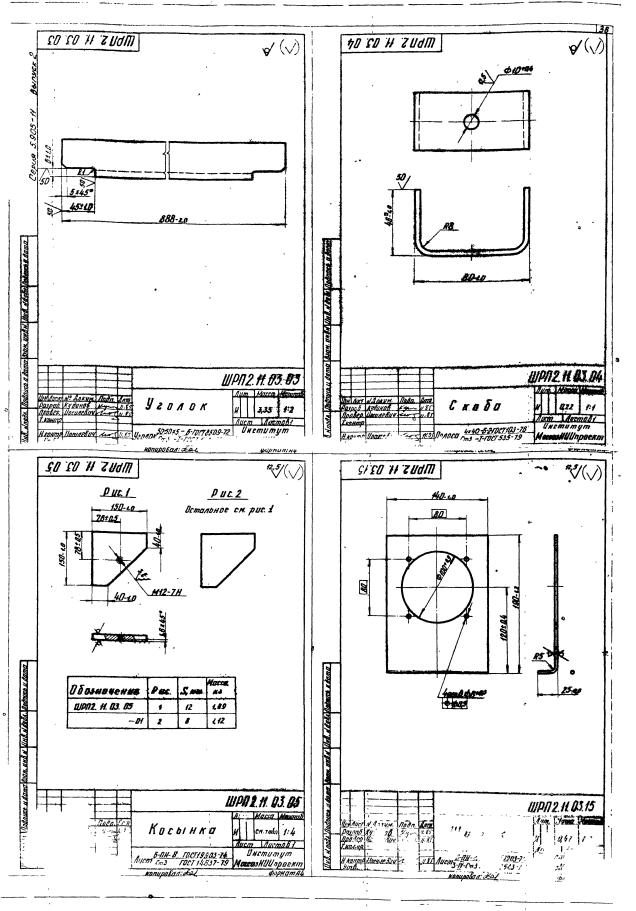


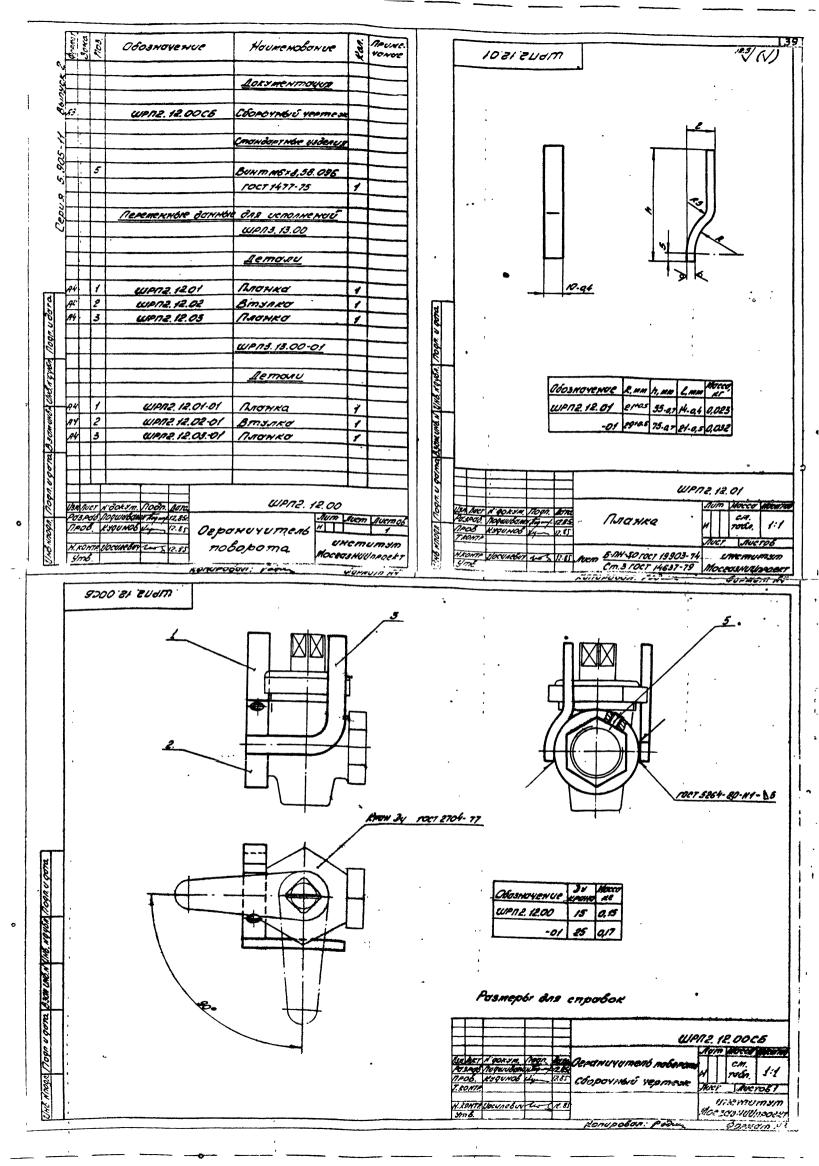


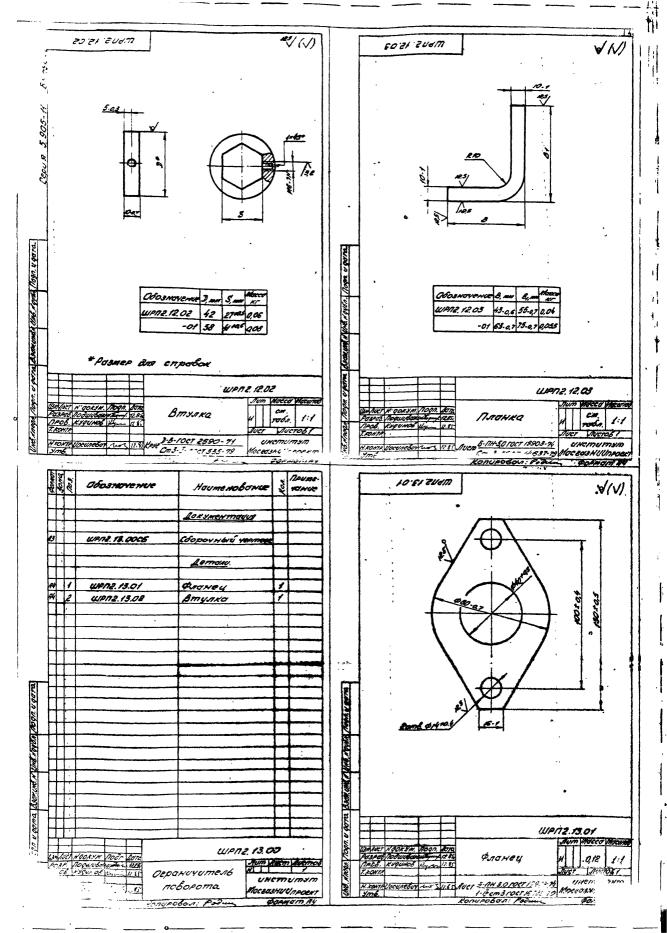


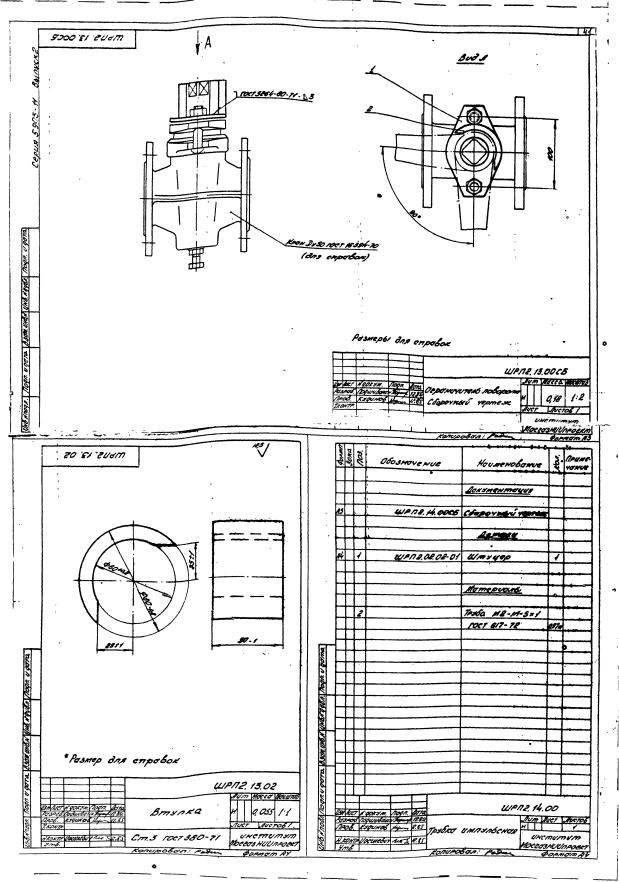


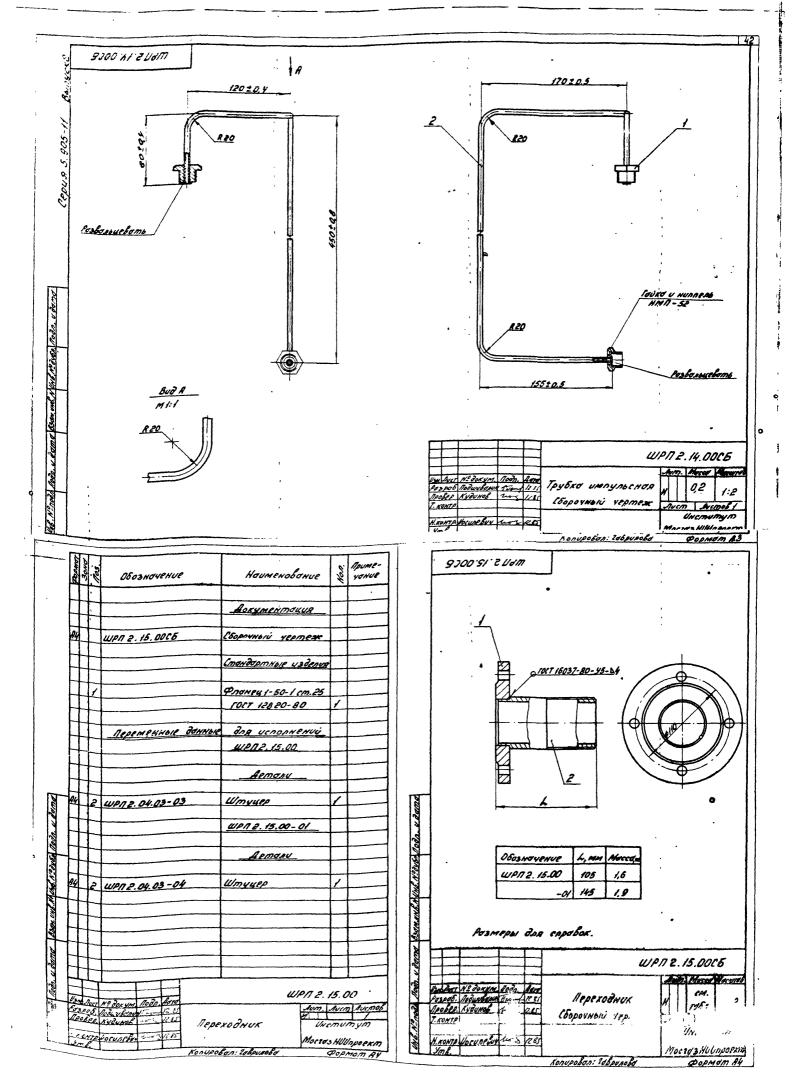


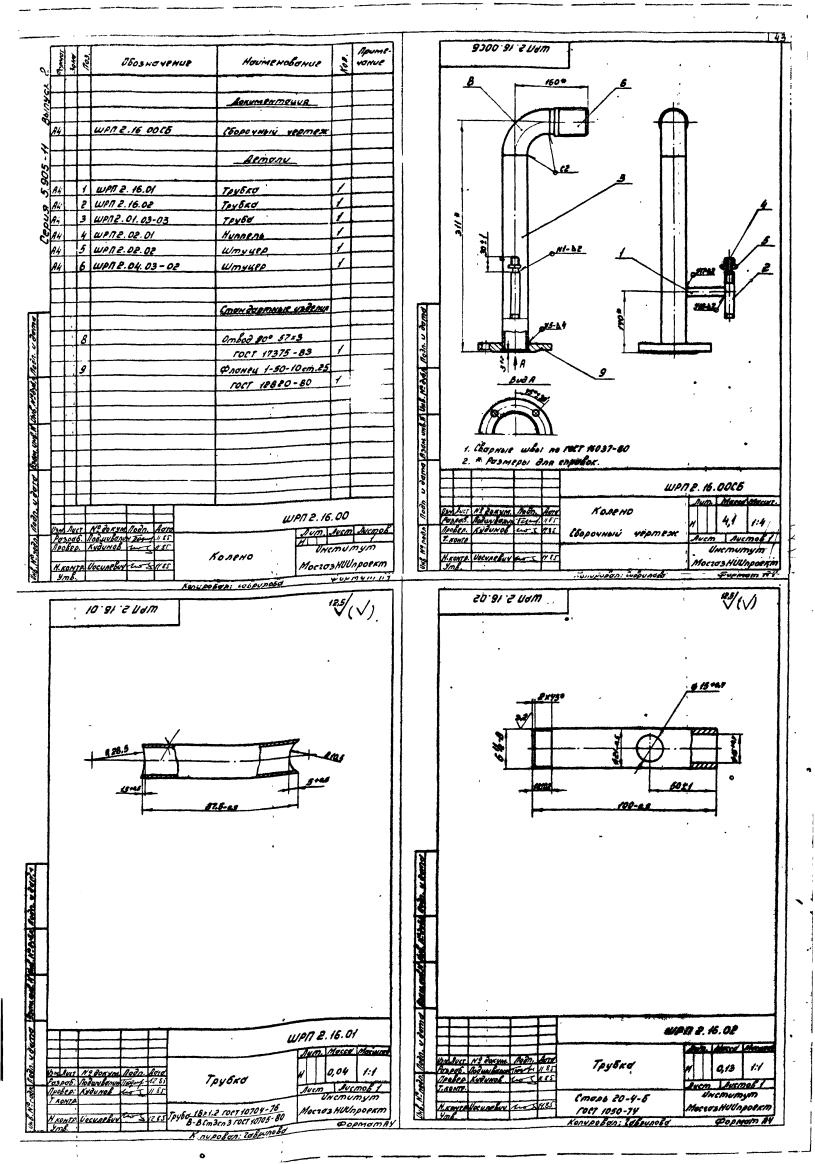


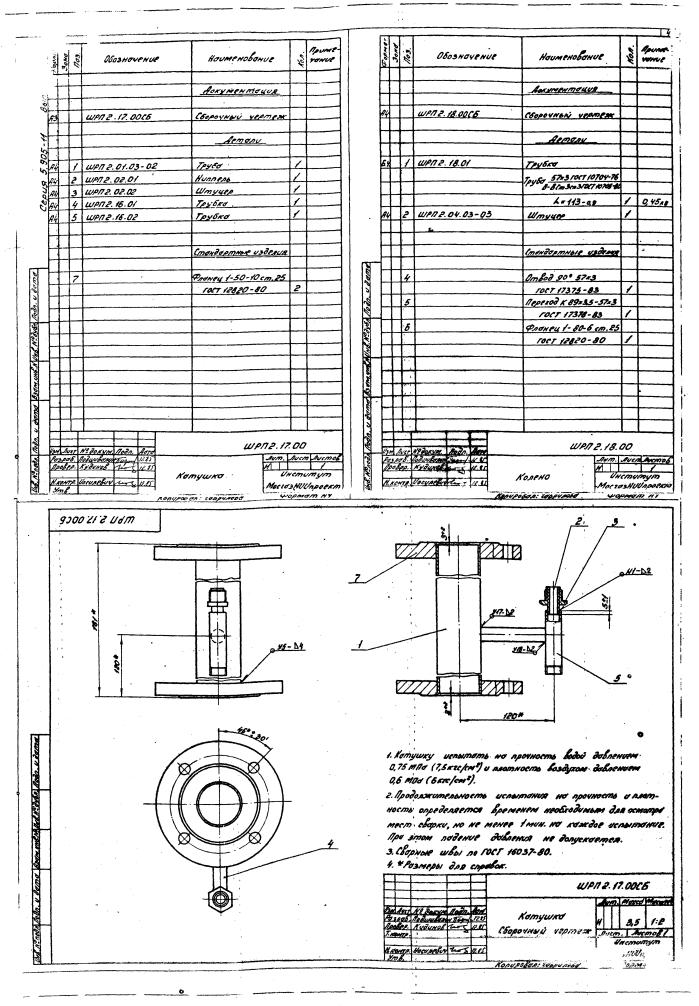


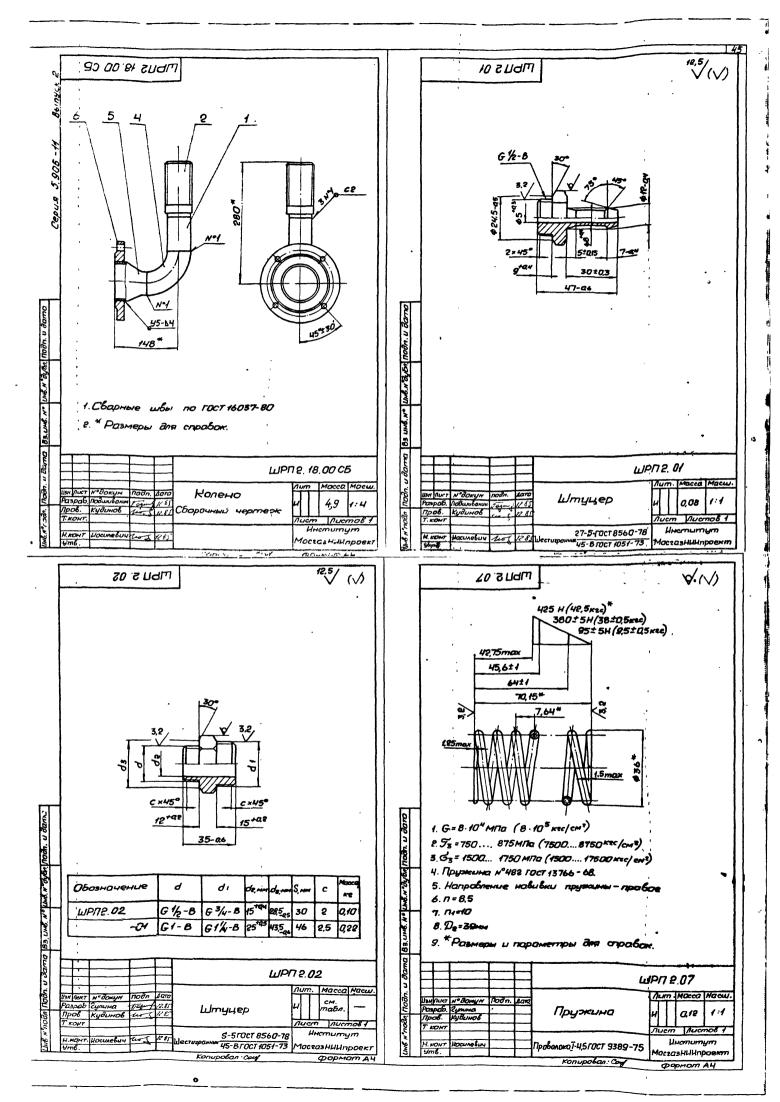


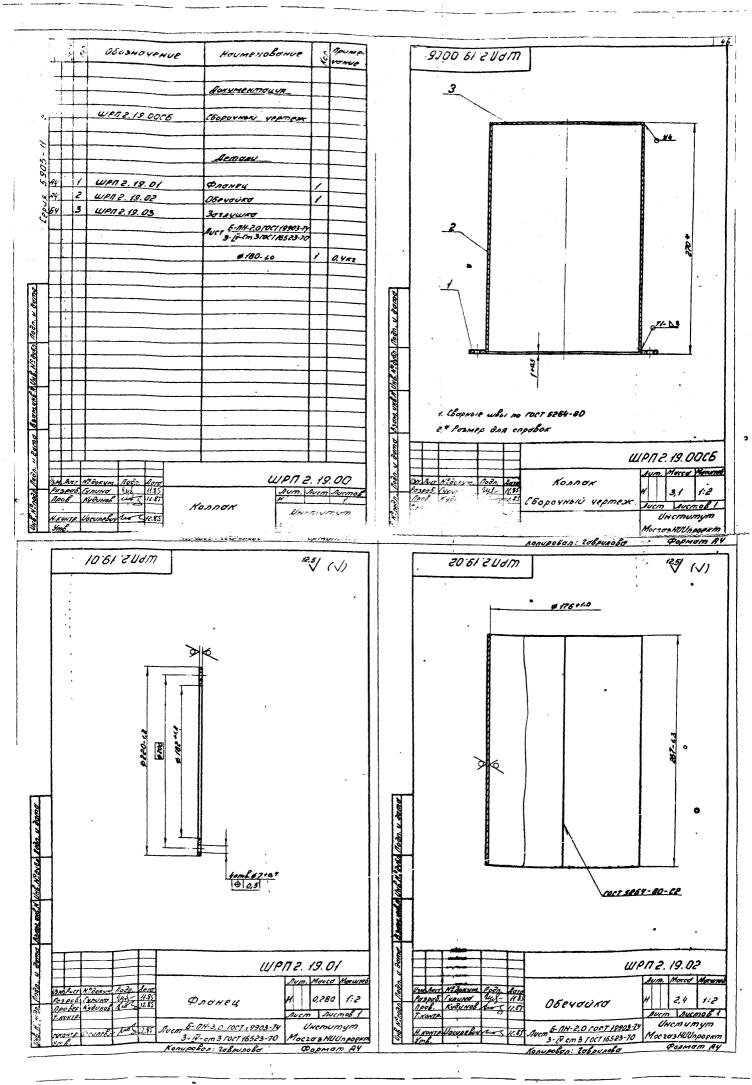


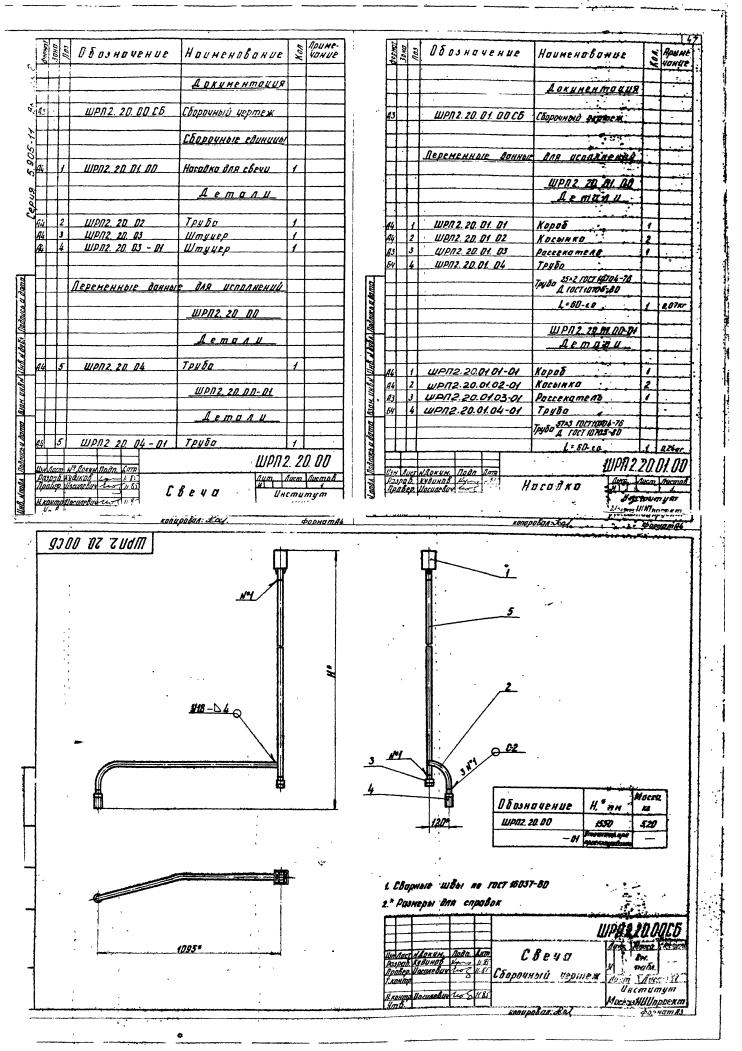


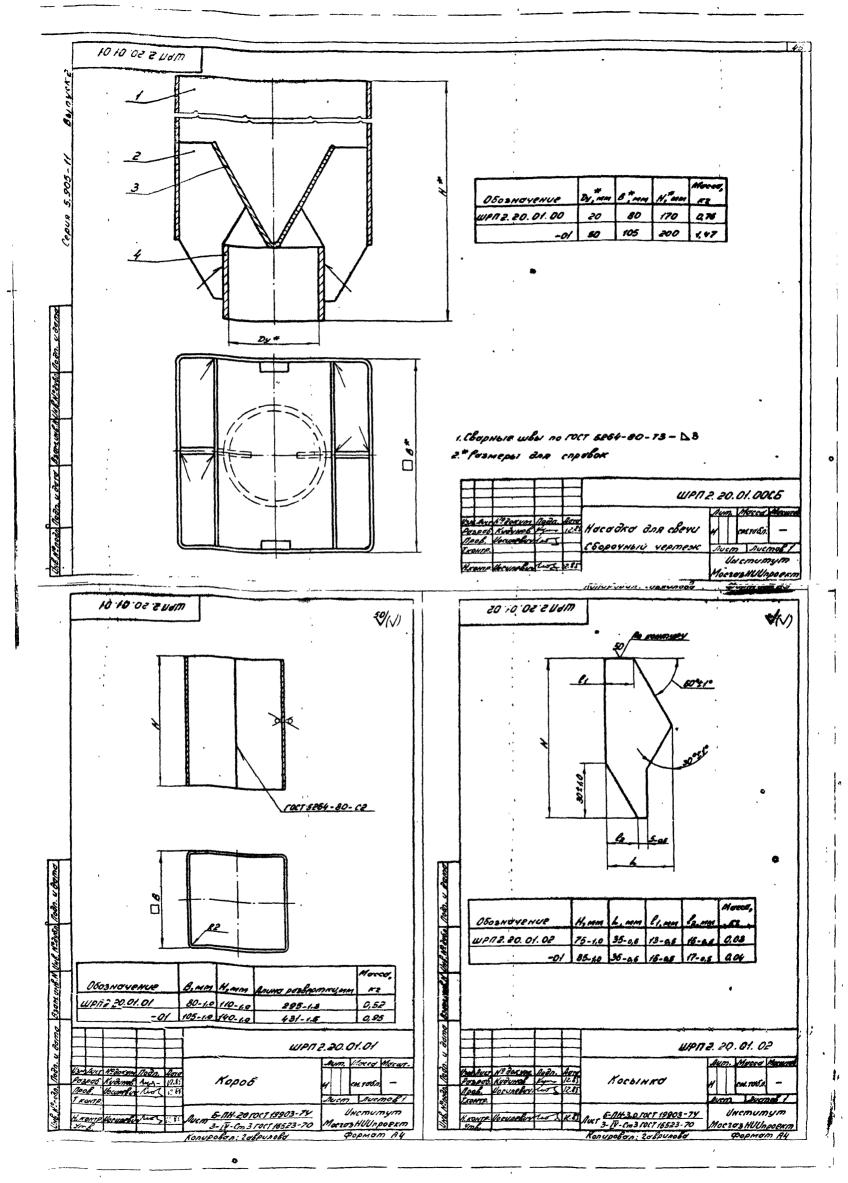


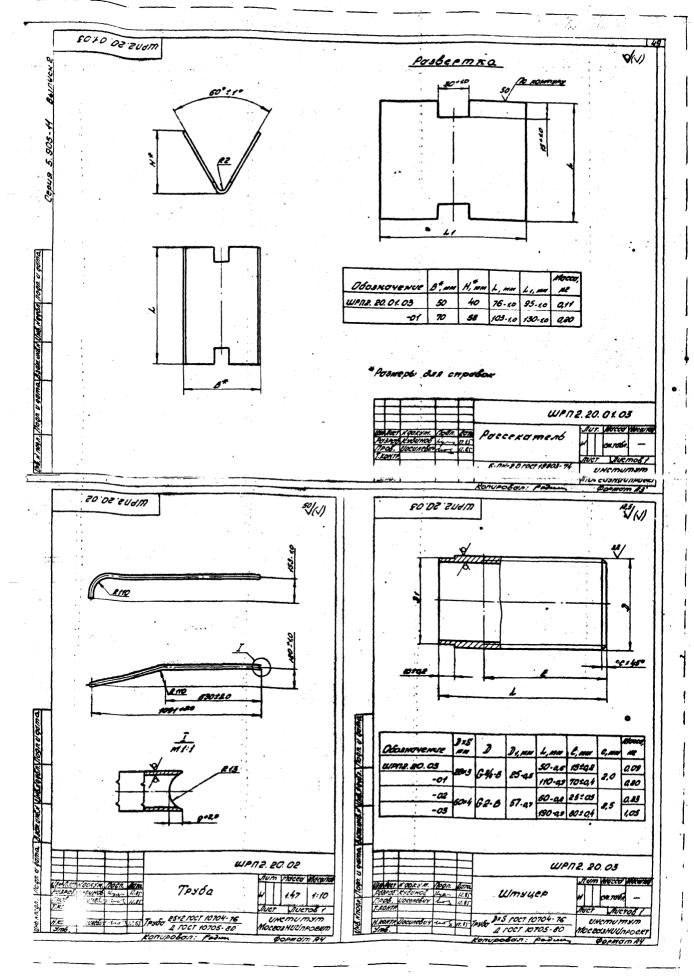


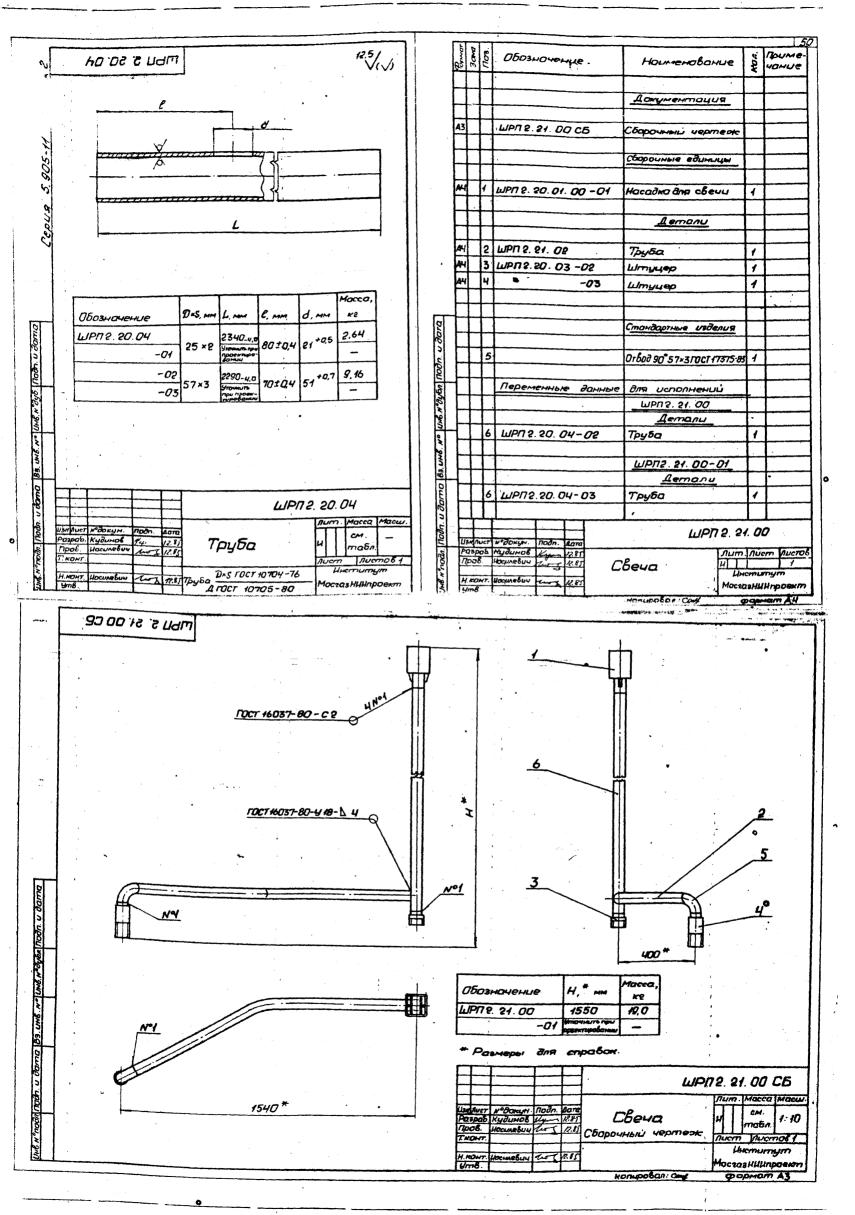


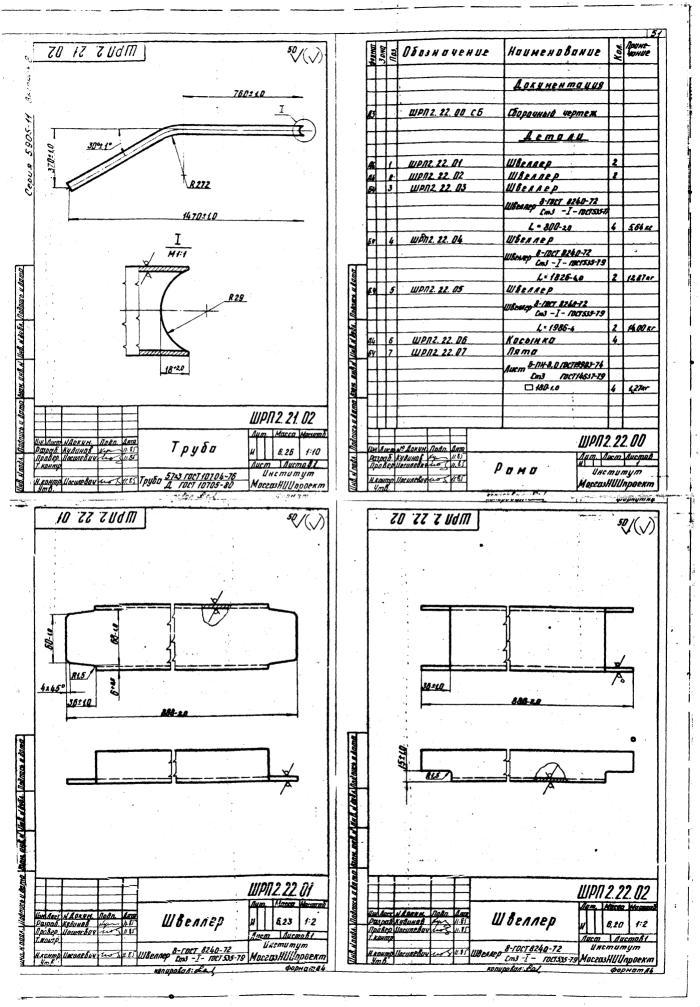


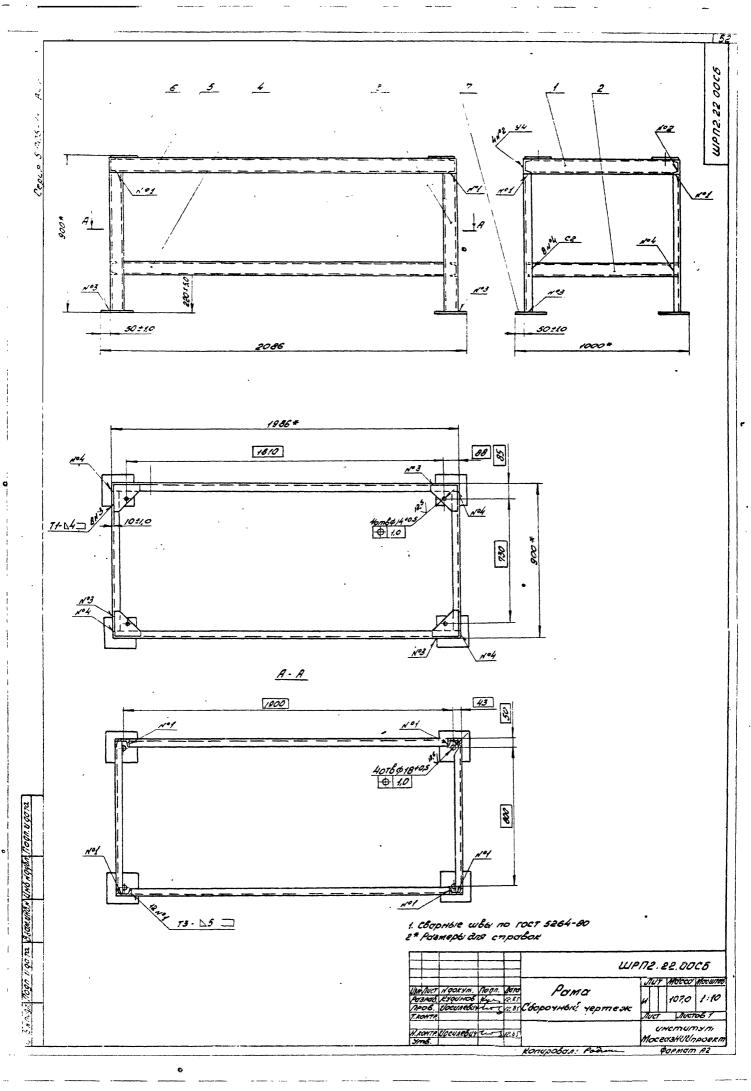


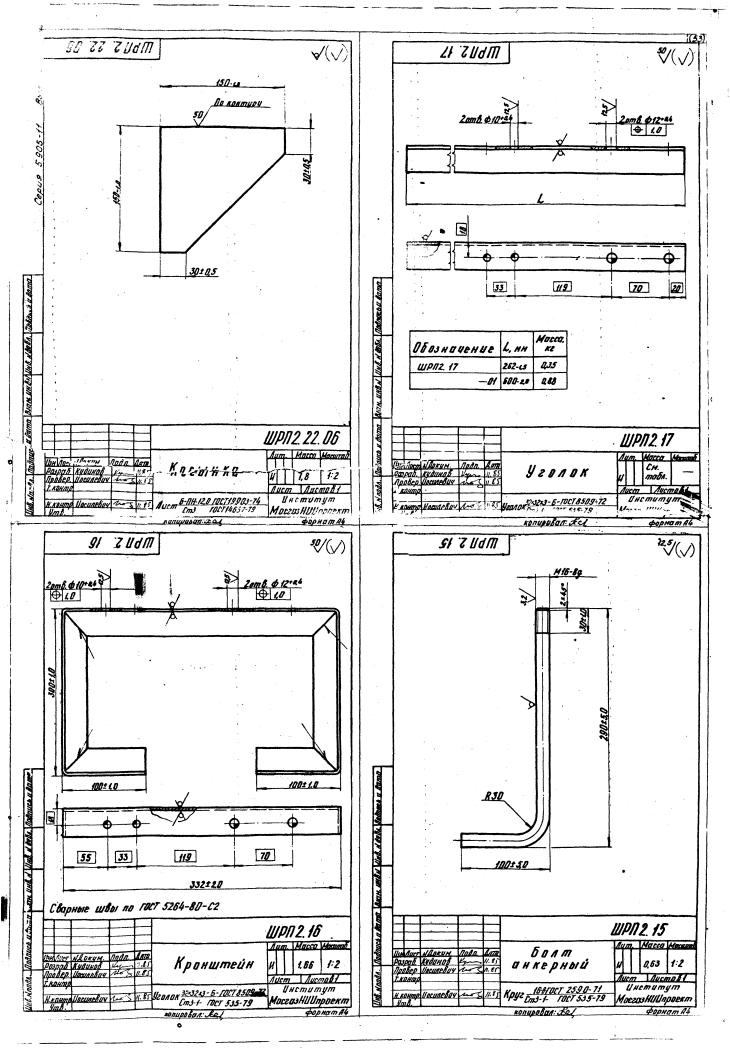












Tenange in the property of the

5.905-11