ТИПОВАЯ ВВКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СОСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИ

CEPHS 3.4079-133

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ

выпуск 2

ВОРОТА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

ТИПОВАЯ ВВКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИЙ СЕРИЯ 3.407.9-133

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ

выпуск 2

ВОРОТА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ

PASPA BOTAINE HECTHTYTOM

* ASTHIR POHETTEXHM*

атутитани чэнэжни йынбалт Вочаел ай

ГЛАВНЫЙ ННЖЕНЕР ПРОЕКТА
Т.Д. КАБПУШОВА

УТВЕРЖДЕНЫ

B/O "HEPTEXHM"

MPHHAS OT " 31" MAPMA 19611

я 21 и введены в действие

-c. 81. 12 815

I. OBILINE DOTOKEHUS

- I.I. Типовые рабочие чертежи "Ворота трансформаторных подстанций" разработаны янститутом "Азгипронефтехим" в соответствии с планом типового проектирования МНХП СССР на 1980 год. утвер-XICHUM DOCTORO BOCHNEM FOCCIPOR CCCP OF IO.XII-79 r., ID Haряду-заказу за № 005-80/10794 от 18 ноября 1980 г.
- 1.2. Чертеки разработаны в соответствии с : "Указанием по проектированию встроенных и пристроенных TII. РУ и 31 У-31-05-79, утвержденным в /о "Нефтехни" 26.03.1980 указанием и СНД-10. со сроком действия до 30.06.1983; - СНиП П-А.5-70 Противопожарные ворым проектирования зланий и сооружений: - писымом B/O "Heorexam" of 31.10.1980 sa # 037-45/10375.
- 1.3. Чертеми предназначены для проектирования трансформаторных подстанций сооружаемых на территории предприятий, для электроснабжения новых, расширяемых в реконструируемых предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехнинческой промышленности.
- 1.4. В связи с необходимостью создания герметизация помещений для обеспечения гарантированного подпора воздуха, ворота разработаны без жалюзийных ренеток с уплотненными притво-Dawn.
- 1.5. Габариты ворот подобраны в зависимости от поставляемого промышленностью электрооборудования и приняты :

шириной проема - 1.8; 2.1; 2.6 м

RHCOTAS ~ 2.6; 3.I; 3.4 m

Таблица выбора ворот по габаритам звектрооборудования при-C STONIL TES BE SESSED

2. KOHCTPYKUNA BOPOT

2.1. Конструкция ворот разработана с распашнымя створка**ми. Ворота** состоят из левого и правого полотна.

Полотна ворот состоят из деревянных объязок и фиденок из пивоматериалов жвойных пород по ГОСТ 24454-80.

Соединение объязов полотен ворот в углах в мехлу собой осуществляется пвойным жимом.

Филенки ворот собираются на досок в четверть

С внутренней стороны поверхности полотен облицованы тонколистовой сталью по ГОСТ 5582-75 толимной 0,8 мм. по слою вобестового картона по ГОСТ 2850-80 толинной 5 мм.

Стальные листы соединяются между собой "внаждест" (15 мм)

Облицовка полотен ворот только с внутренней стороны согласована с В/О "Нефтехни" (письмо за # 037-45/10375 от 31,10,1980)

Полотна ворот ВТ-5 и ВТ-6 усилены стальным каркасом KBT-5 x KBT-6

- 2.2. Ворота должны быть окращемы масляной праской и светине тона
- 2.3. Полотна ворот должны выполняться с обязательным прикреплением уплотияющих пенополнуретановых прокладок по всему контуру притвора. Прокладка сведует устанавливать после законченной Отделки и просущи ворот
- 2.4. При установие. ворота дожны быть оборудованы самозайнра-MINNER SOMEOME OTEDARSOMINE SES KIRTS HE KOMED TRANSCOOMSTOD-

			3.407.9-133	.2	9 0.00	90 T.O.
77	Ceugos	11 h	Texhuveckoe	C-090	Luct	Масшта
Hason	AKONYH MKPT48H		ONUCAHUE	AROUE	POHEP	PEVEIM .
Pyx ep	MEPINEN	120		וחוכאו	PURCT	LEWIN

Обозначен	че	Наименование	CTP.	Обозначение	Наименование	
3.407,9-133.2	0700000	Техническое описание	3,4,5	3.407.9-133.2 - 10200	Шпингалет нижний - ШН	
	- 10000M4	Типы и размеры ворот Монтажный чертеж	6,7,8		Шпингалет верхний-ШВ	
-	10000r4	Размещение закладных анкеров в проеме ворот Габаритный чертеж	g	30300	Защевка пружинная-ЗП	
	10000CB	Ворота ВТ-1 Сборочный чертеж	10;11			
	2000005	Ворота ВТ-2 Сборочный чертеж	12			
	30000CE	Ворота ВТ-3 Сборочный чертек	15			
	40000CE	Ворола ВТ-4 Сборочный чертеж	14			
	50000CB	Ворота ВТ-5 Сборочный чертей	15; 16			
	60000CB	Ворота ВТ-6 Сборочный чертеж	14			
	12000	Полотно ворот ПТ-1; ПТ-2; ПТ-3; ПТ-4	18			
	15000CE	Полотно ворот ПТ-1; ПТ-2; ПТ-3; ПТ-4. Сборочный чертек	19;20			
	52000	Полотне ворот ПТ-5; ПТ-6	21			
	52000CE	Полотно ворот ПТ-5; ПТ-6 Сборочный чертеж	22; 23			
	53000	Каркас полотна КВТ-5и; КВТ-5и	24; 25			
	63000	Каркас полотна КВТ-би; КВТ-би	25; 27; 28			
	11200	Детали верхнего навеса ворот Н-Х	29			
	11300	Детали нижнего навеса ворот H-2; H-3; H-4	30			
	11000CE	Рама проема Сборочных чертеж	31; 32			
	15010	Уголок полотна У-1; У-2; У-3	<i>33</i>			
	11100	Закледные анкера А-І; А-2; А-3	33			
	10100	Петля подгибнея III	34			

- 2.5. Рама проема ворот запроектирована из угловой стали Рамы анкеруются в проеме ворот при помощи закладных анкеров, устанавливаемых при кладке стоя
- 2.6. Двери в помещениях трансформаторных следует принимать по ГОСТ 14624-69 с дополнительной облицовкой их, с внутреняей стороны, тонколистовой сталью толщиной 0,8 мм по всбестовому картону толщиной 5 мм в соответствии с конструкцией разработанной в данной серии.

3. MATEPHASH

- 5.1. Полотна ворот запроектированы из древесины хвойных пород : сосны, ели с влажностью 12 ± 35.
 Бруски обвязки и доски финенок полотна ворот должны быть подвергнуты глубокой пропитки запилирензии в соответствии с указанием главы СВиП В-19-76
- 3.2. Стальной жаркас ворот и рама проема запроектированы на стала класса 38/23
 Марка стали уточнается при разработке конструкций жовкрет-

ного объекта в соответствии с указанием главы СНиП П- 8.3-72

4. YEARAHER TO USTOTOBLEHNO E MOHTAKY

- 4.1. Древесина, принимаемая для изготовления полотея ворот, долкна отвечеть технический требованиям ГОСТ 475-78
 "Двери деревянные. Общие технические условия"
- 4.2. Тонколистовую сталь следует прибивать к полотну ворот тодевыми гвоздами 0 2 мм длиной 45 мм через 100 мм

- **4.3.** Полотна ворот должны поставляться с прикрепленными уплотняющими пено**ле**лкуретановыми прокладками по всему контуру притвора.
- 4.4. Раму обрамления проема ворот следует собирать в горизонтальном положении на монтажных болтах После проверки правильности размеров и углов элементы рамы Приварить друг и другу сварными изами
- 4.5. Изготовление, хранение и транспортировку ворот производить по ГОСТ 475-78
 "Двери дереванные. Общие технические условия".

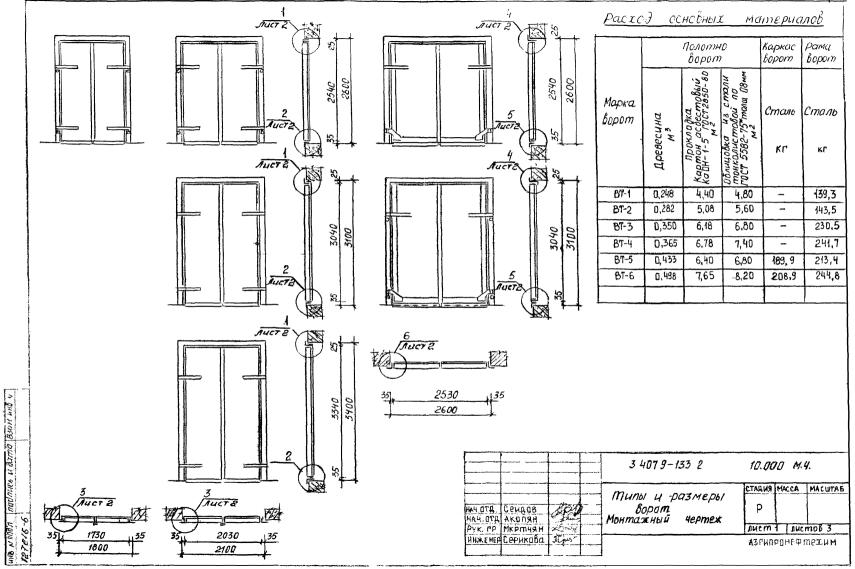
выбор типа ворот по габаритам электрооборудования

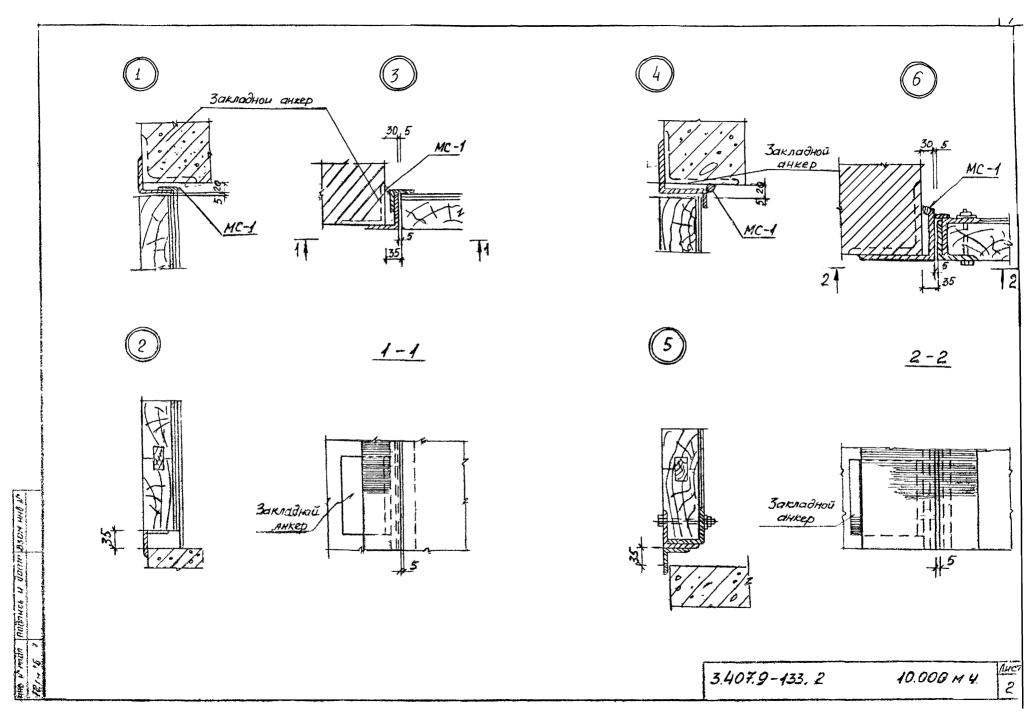
	Электрооборудован.	ue				Воро		<i>Примечание</i>	
NN	Наименование	Габарит	bl galking	0000004900	rabapum	oom	Марка	NN	" pane tance
nfa	The state of the s	Asuna	Ширина	высота	Ширина	высота	ворот	страниц	
1	Распределительные устройства						A SHOPPER OF THE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE S		No. of Contract of
	6-10x8 c AHEUKONU	The state of the s	a de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composic						
	KP4 2-6 (10)	900,1350	1670	2 382	2100	2600	8T-2	-12	
3	KCO 292	1000	1550	2 870	2100	3100	B7-3	13	
		1000	1550	3 260	2100	3400	BT - 4	14	
2	Конплектные трансформаторные					1			
	подетанции.								
	400x6a	1845	1125	2000	1800	2600	BT-1	10	
				The second secon	2100	2600	87-2	12	
	630, 1000 kba	2500	1380	2380	2100	2800	BT-2	12	
					2 600	2600	B7 - 5	15	Service and a se
	1600 Kba	2 640	1420	2 450	2 600	2 600	B7 - 5	15	demonstration of the state of t
					2600	3 100	BT -6	17	
	2 500 xba	2 860	1544	2800	2600	3100	BT -6	17	andreas programme and a second programme and
3	Щиты станций управления	500-3600	600	2500	1800	2600	B7-1	10	The state of the s
			-			HOLMANDER			

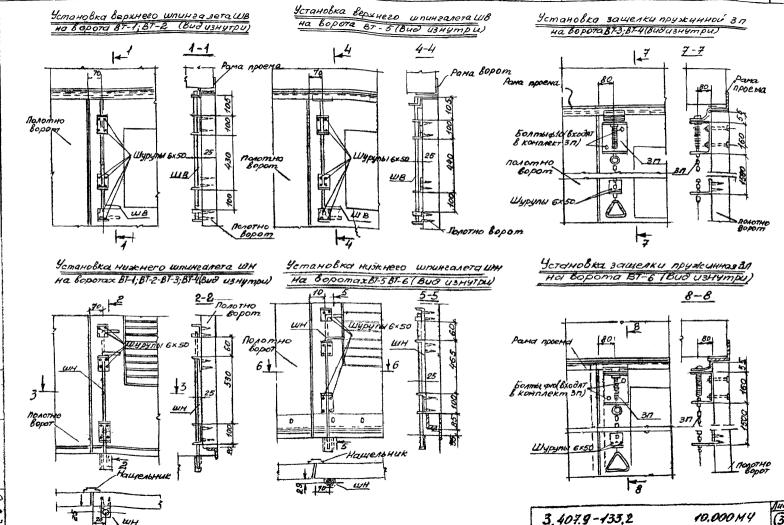
ньв майца подпись и поп 1850м инв К.

3.407.9-183.2

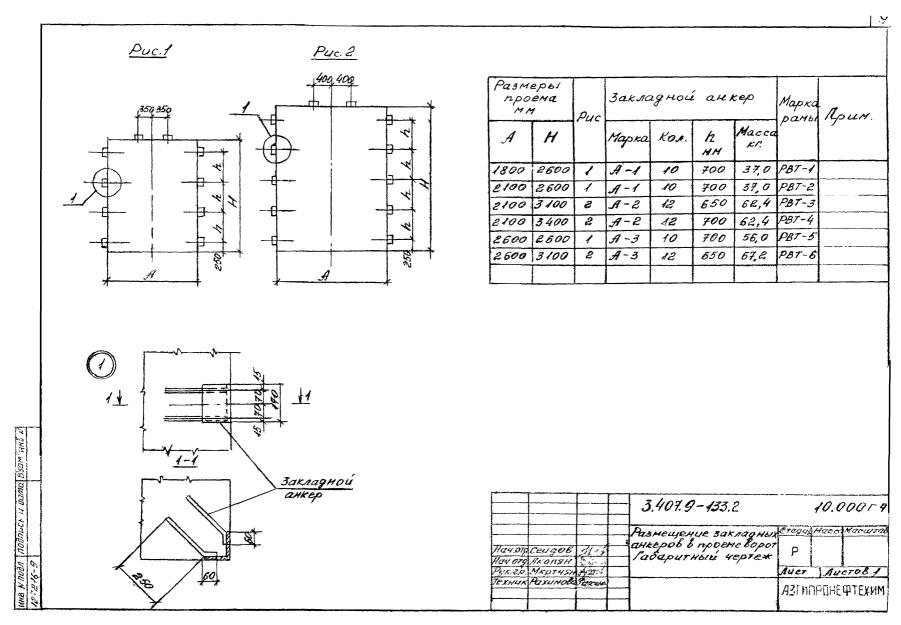
00.000TO (3)

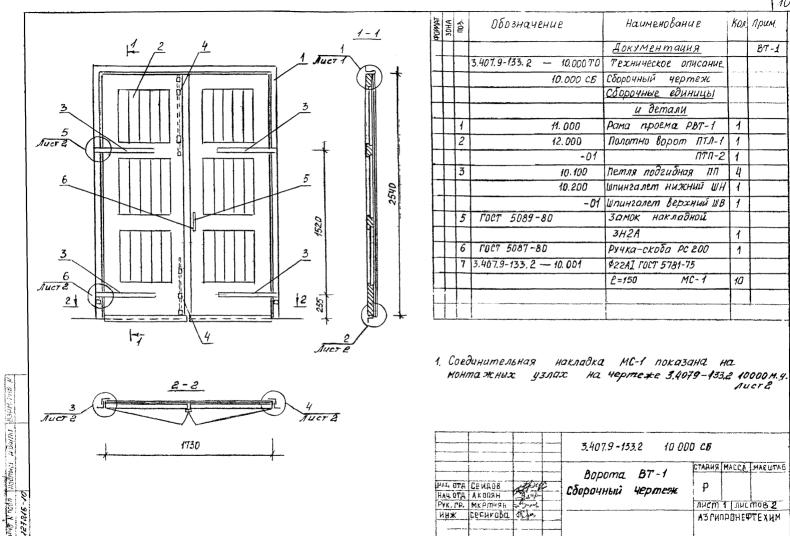


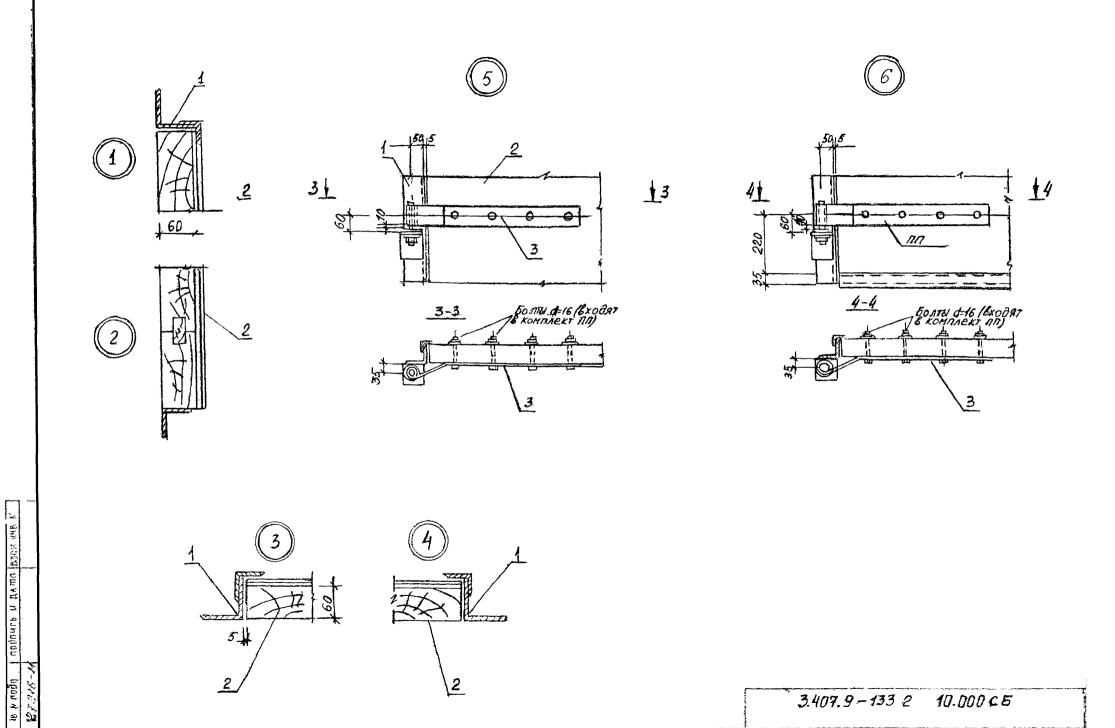


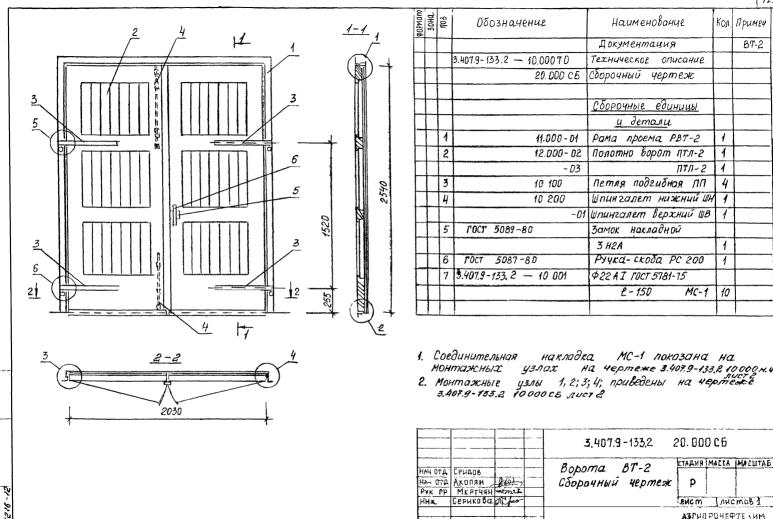


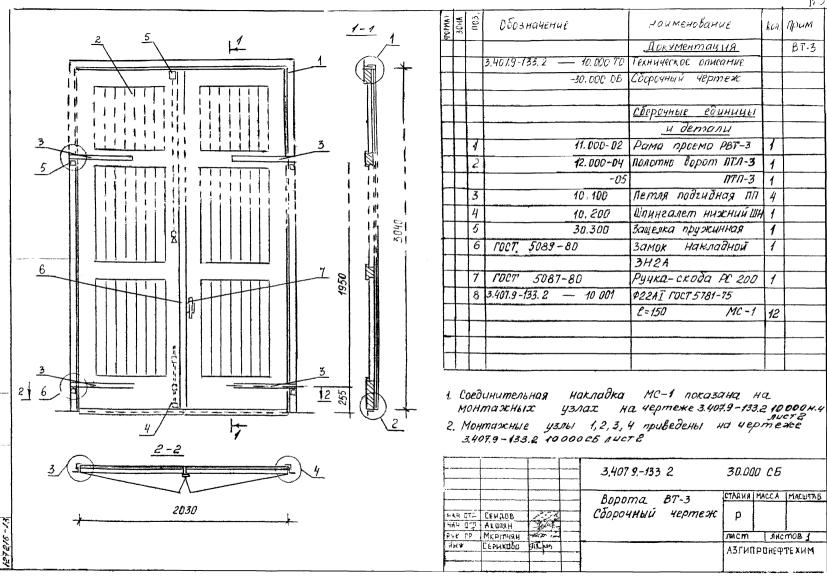
THE WANDA

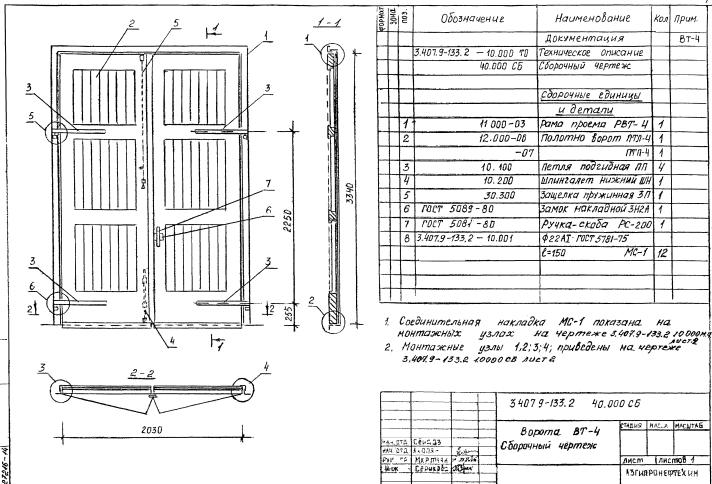


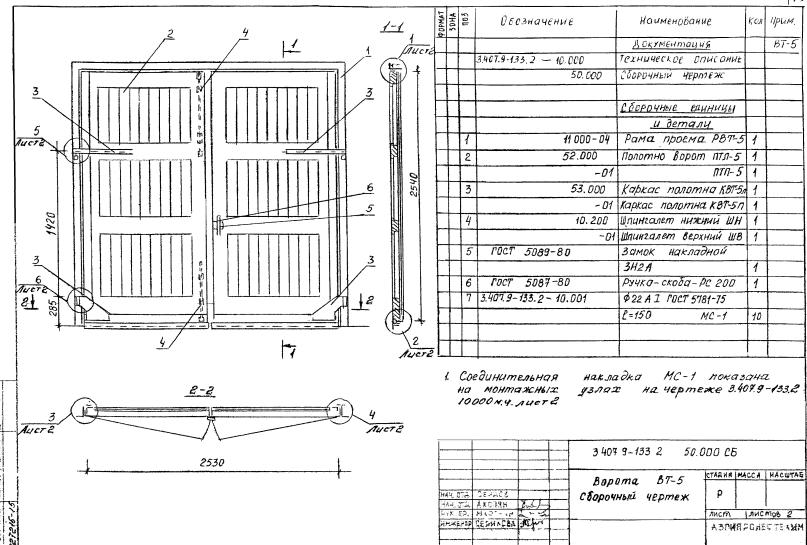


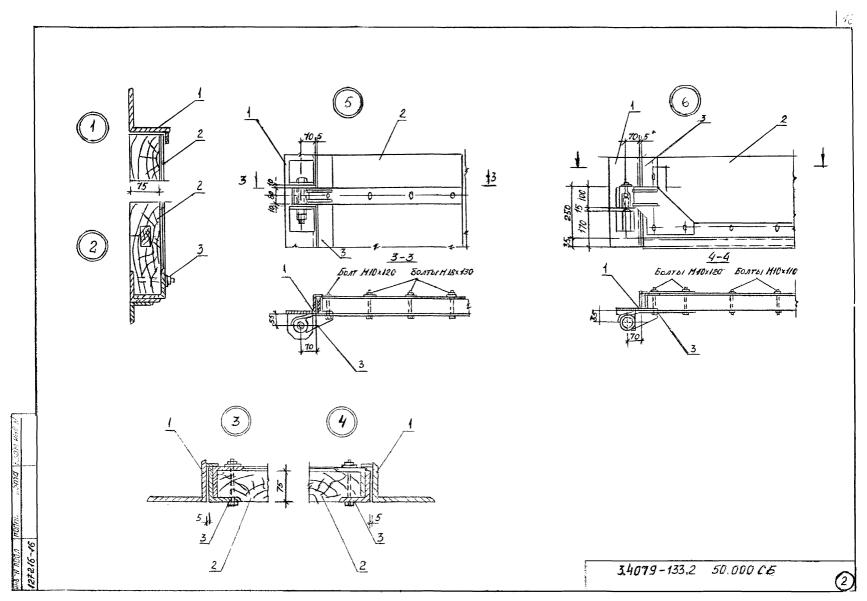


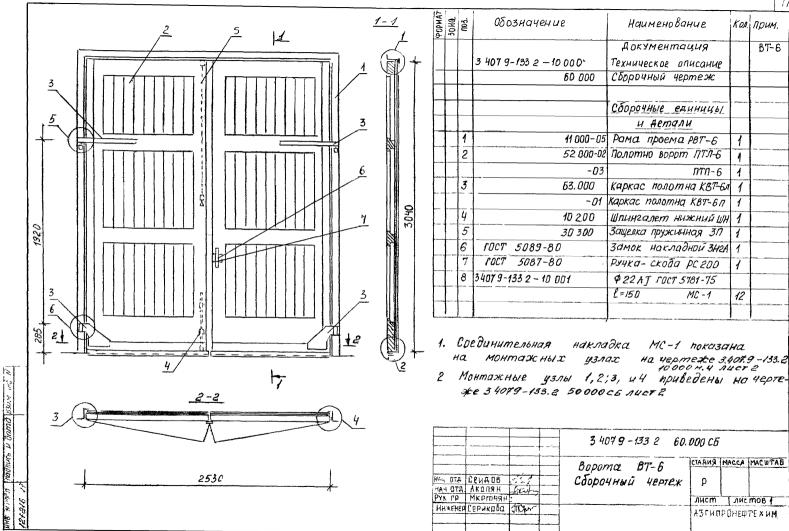












¥ 5	\$.	, D	OSO 3HQ YEHUE	Наименование	 	127	1 22				- U	ucno	1/12	IEH	He									MANUMRY
30HO	3/	100	OVOJ.	-	<u></u> '	107	02	03	04	05	06	07	\prod_{i}	1	1			,			T		\Box	Примечи ние
T	T			Документация	<u></u> '	1_'	1					1	, —	,+		+	+++	,——	_	+-	+	+	一十	
T				TOTEXHUYECKOE ONUCAHU	4	'	1	1			1		, —	1+		+	+-+	-	+	+-	+	+		
	T	, T	12.0001	СБСборочный чертеж	'			: -				1	, -+	/ →	<u></u> '	+	+-+	,——	-	+-	+-	+	-	+
		, —		сборочные единицы	1			1			$\overline{}$	1	,—+	1		 	+-+		+	+	+-	+	一十	+
-	1	, —		и детали	1			1	1-		-	1	,+	1	—	+	+	+		+-	+-	+	+	
7	1	1	12.000	Полотно ворот ПТЛ-1	1			1					,+	1	<u></u> '	+	+-+		+			+	++	LLIT
1	十	<i>,</i> —	- /	01 1111-1	1	1		1					,+	1	 	+-			+	-	+	+	+	417
十	1	, +	_	-02 NTA-2	+		1	1		T		\vdash		-	 	 	++						-	шт
\top	+	, +		03 7777-2	/		1			1		-+	,		 '	-	4			4	-	₩	+-+	
	1		 	-04 1771-3		—	1-1	7	1	+		1			<u>+</u> '	1	4					1	+-+	LLIT
+	+	+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-05 NITIT-3		 '	1-1		+	+-	+	F	,——	لـا	-	_	1					1	+-+	247
+	+	-+		-06 1771-4		+-	+-	_		1-1	+-	t		 J	!	<u></u> '	1-1	-					11	<u> </u>
+	十	, +		-07 NT/1-4	+ :	 '	+	$\overline{}$	\vdash	+	+ 1	-	لــــ		4'	1'						1_1		1017
+	7	al	10CT 2850-80			1-	+		+	4_'	1	1	لـــا		1_'	,]_				21/7
+	-	+		REPERTURAL KASH-I-		+-	+	+	4	41	+-1	+	لــا		<u></u> '			. I		1_		1_1		
-	1.	3	1001 5588-75*	actecroboni KOOH-1-3		5,5	2,54	2,54	3,05	3,00	3,29	3,29			1							1		M2
T	+	+		Обящиська из стаки	_ 1	+_'	+_	1	+ 1	1	1 1	1		1				,	1	1	1_	1_		
-	+	+		TOHKONUCTOBOÚ TREM UMMOÚ ~8HM	454	2,4	28	2,8	3,4	1341	3,71	3,7		1					1	1	1	1		ME
-1-	+-	4	5,407.9-133,2 - 12010	1	'	1_'	1!	11	1	4_'	11	1		1				,	1			1		
-	+	+	16.010					11	1	<u></u> - '	1-				1						1	1		KF
			• /	01 15015 10018504-127-40014		1 1	3,8	3,8	3,8	13,8	3,8				1		1	, —	_	-	+	1-1		KF
				C (spn)	17	1-111	A-111	150	£.	11	9	12	, 1	1	1				1	1	+	+-		
				Ulu	1/12	121	177	177	11.1	12	77.74	2777	, 1	, ,	1 1	1 '			1	-		'		-
				<u></u>	12	17	121	الكيا	لكا	12	الكا	لگا			']_	1		'		

Нач. отд Сеидов 13.407.9 - 133.2 У2.000

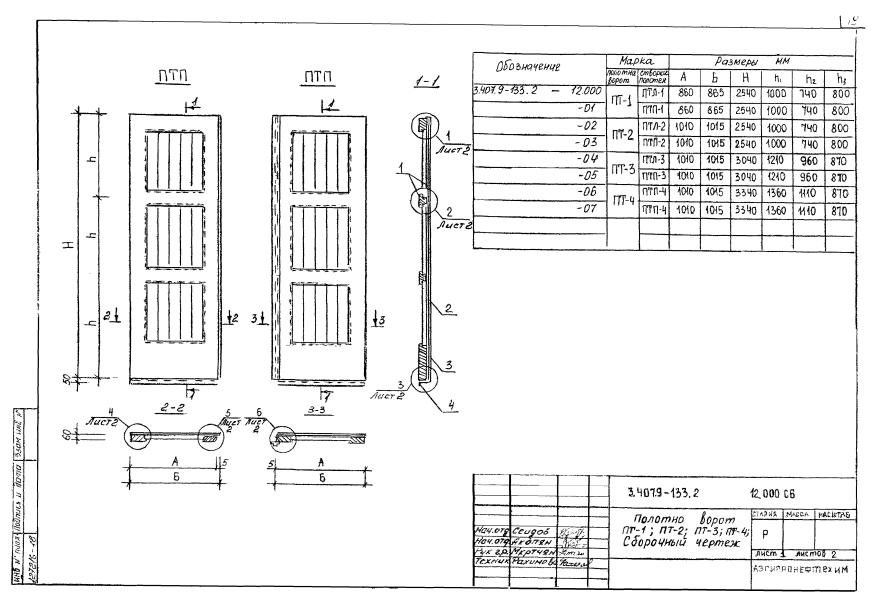
Нач. отд Аколям 135

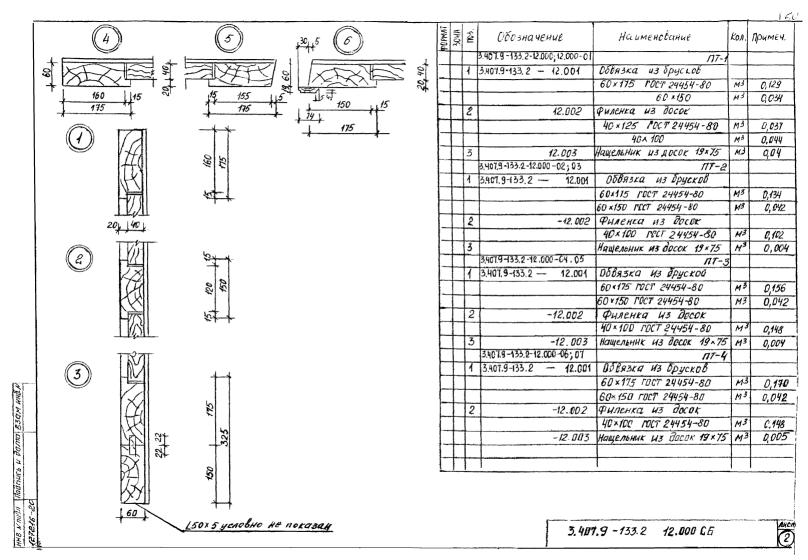
Рук гр. Мкртчян Аты Полот но ворот р гадих Лист Листов 1

ПТ-1, ПТ-2, ПТ-3, ПТ-4 АЗГИПРОНЕФТЕХИМ

ля Пойтись и доста Взам инв. н

37-318-18



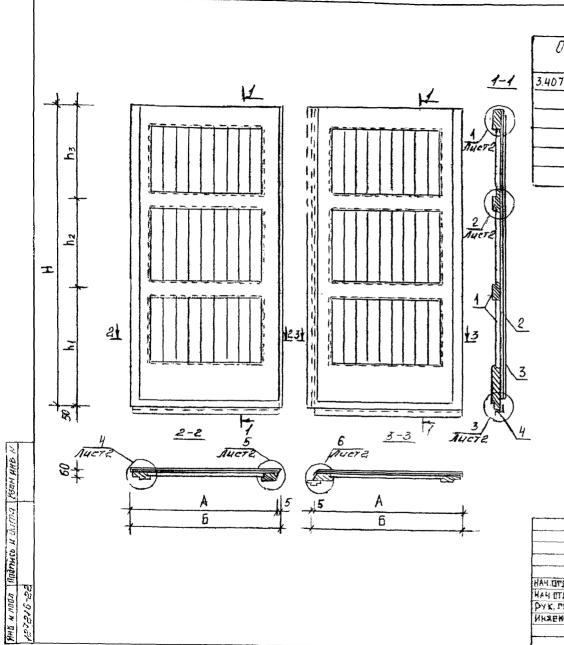


52,000

ξ ž	2	Обозначение	Наименование	<u></u>) H	2 4	1011	011	464	ue								Примеч
30Ha	AC	OU SAG TEAGE		-	01	02	03						1				-					HUE
T	T		LOKYMEHTALUA																			
T	T	3.407.9-133.2 - 10.00070																				
1	1	52.000C6	Сборочный нертеж																			
十	+-		Сберочные единичы																			
-	†		4 gemasu							†								_	1			
+	1	52,000	Полотно ворог ПТЛ-5	1	<u> </u>		-	1													1	1117
1	Ť	-01	17777-5		1	-		T														WT
\top	1	-02	17.11-E			1																147
1	1	-03	17771-6				1		1										1			21.59
T	2	TOET 2850-80	Прокладка картон					 	1									-			1	
1	1		ac6e0108016 KACH-1-5	3,6	3,2	3,5	3.8	-	1-													M2
十	1		толщиной - 5мм					1	1												11	
1	3	10075582-75*	Облицовка из стали					1	-										1		++	
1	1		тонколистовой тол-		34	41	41	 -	1	1									 		+++	M 2
\top	1		щиноц-08мм				ĺ		<u> </u>	 								-	+	\Box	+++	
十	4	3.4079-1332 - 12.010-04	150x5 [0078509-72] C=1880		-		 	-	\dagger								_		†		+-+-	
			4-3	48	48	4.8	4,8	j –	1	-	-						-	_	1		++-	KT
T	T					******	Ī	<u> </u>	1	†						_	_		1		+++	- ·
			Copull	5-1221	5-2112	3-114	9-2110		-										and the second s	de carrier top vand des manuel e		

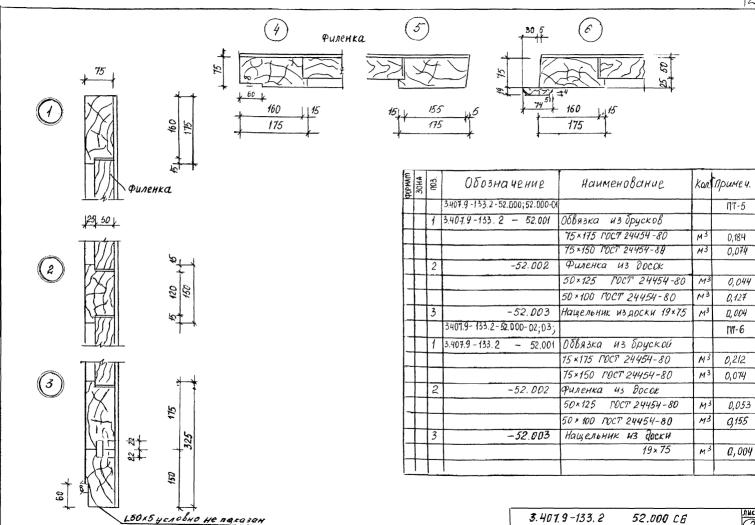
MAS V natio Hadinuc, 1 dama 1815M unti V

3.4079-133.2 HUY OIG CEUQOB HUYOIG GKOMER ISKN PYKEP YKPYUS Y TEMU TEXUUK PULJMUSE GERKY rayus Nuer NueroE Полотне ворот ПТ-5, ПТ-6. A3TUNPOHEPTEXUM

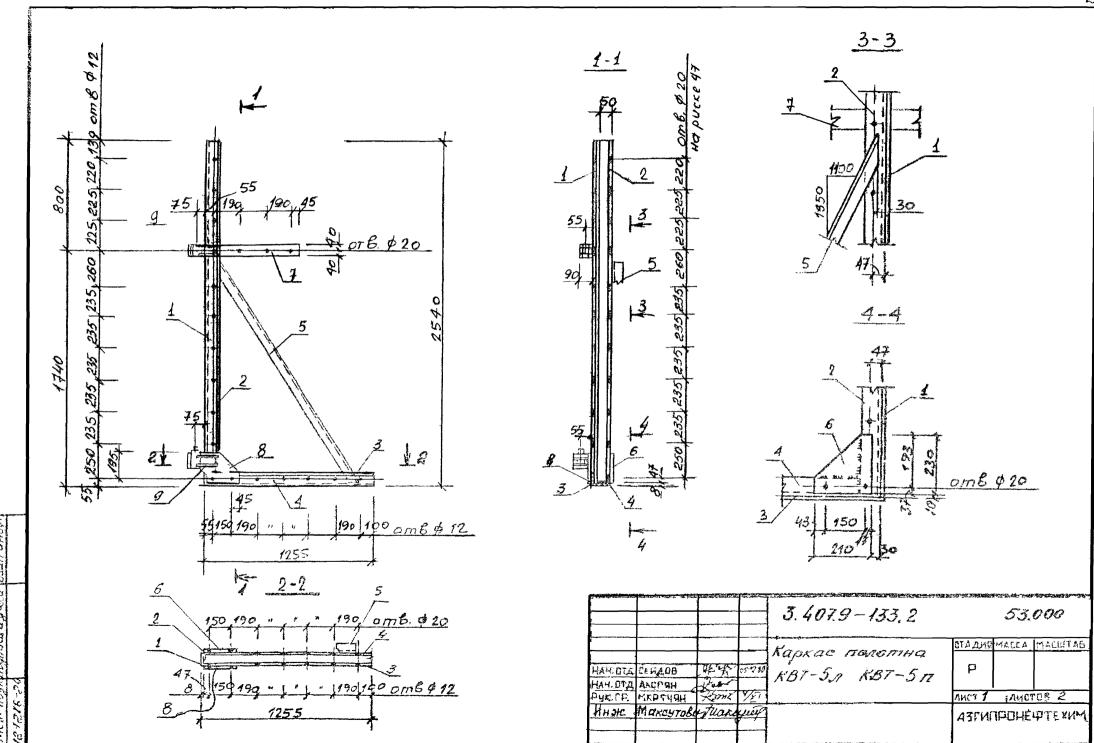


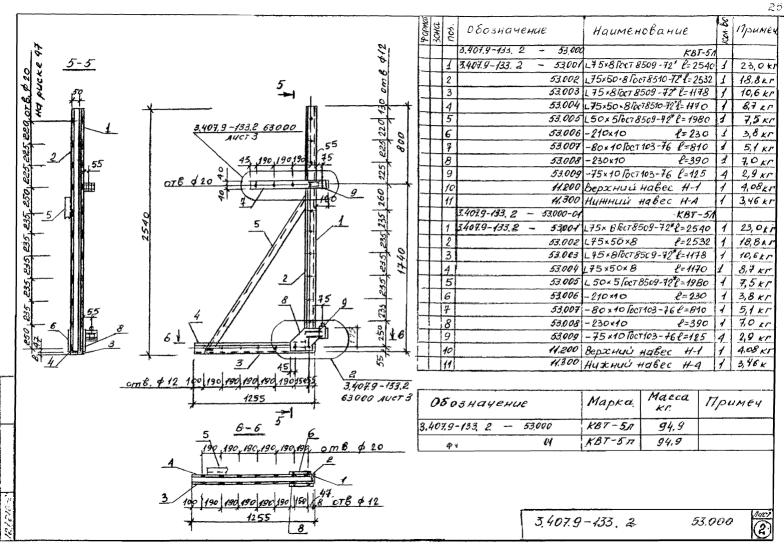
Обозначение	Map	Ka		Fasmepal MM									
	NOMOTHA BOPOM	CTBOPEU NONOTEH	Α	Б	Н	h	hz	h3					
<u>3.407.9-133.</u> 2 — 52000	rigi c	177A-5	1260	1265	2524	994	730	800					
-01	117-5	กฑ-5	1260	1265	2524	994	730	800					
-02	Out	NT#-6	1260	1265	3024	1204	950	870					
-03	W-6 -	กฑา-6	1260	1265	3024	1204	950	870					
L													

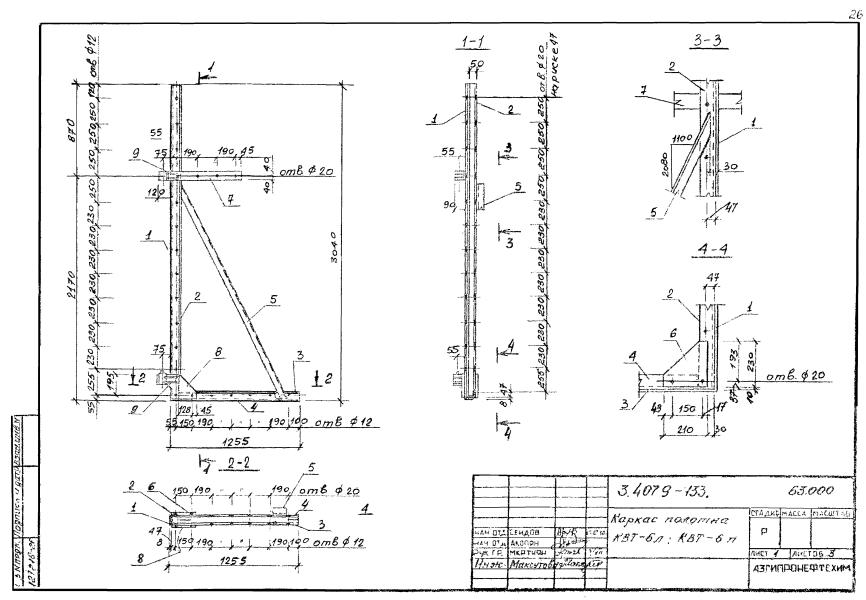
			3,407.9 - 433.2	52 0	00 06	
			Полотно ворот	CTARUR	MACCA	MACUTAG
ДТО РАН ДТО РАН	AKBUSH CENTOR	C. 16	ПТ-5, ПТ-6 Сбарочный чертеж	P		
DAK' LD	МКРТЧЯН Берикова	الدروم		ANC M		ros 2
				WO INU	₽ DHE⊄:	Mexum

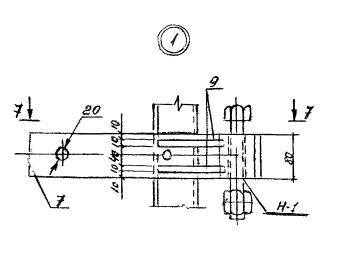


HAR NOOD HOOMER HOOTIG SKIN JUST N.

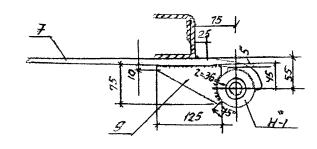




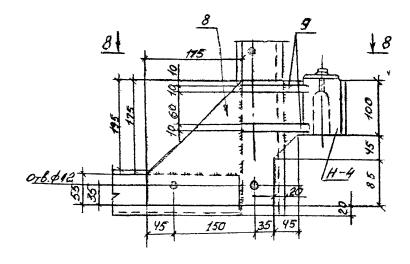




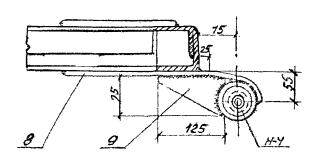


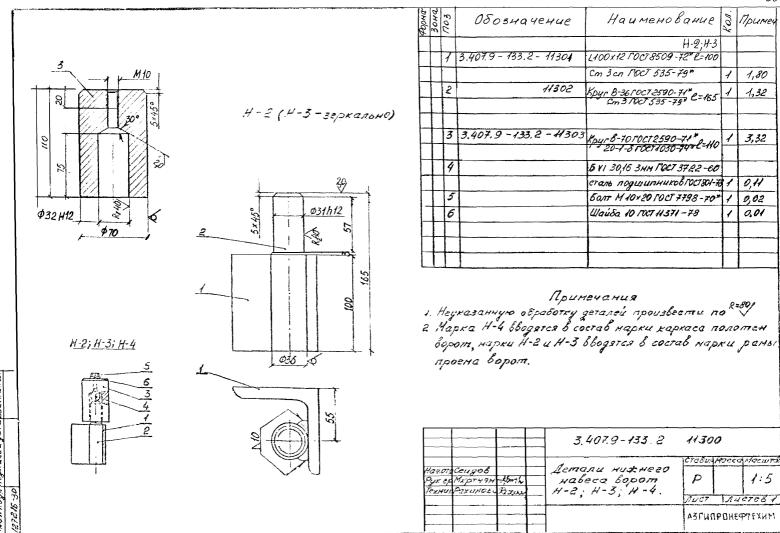


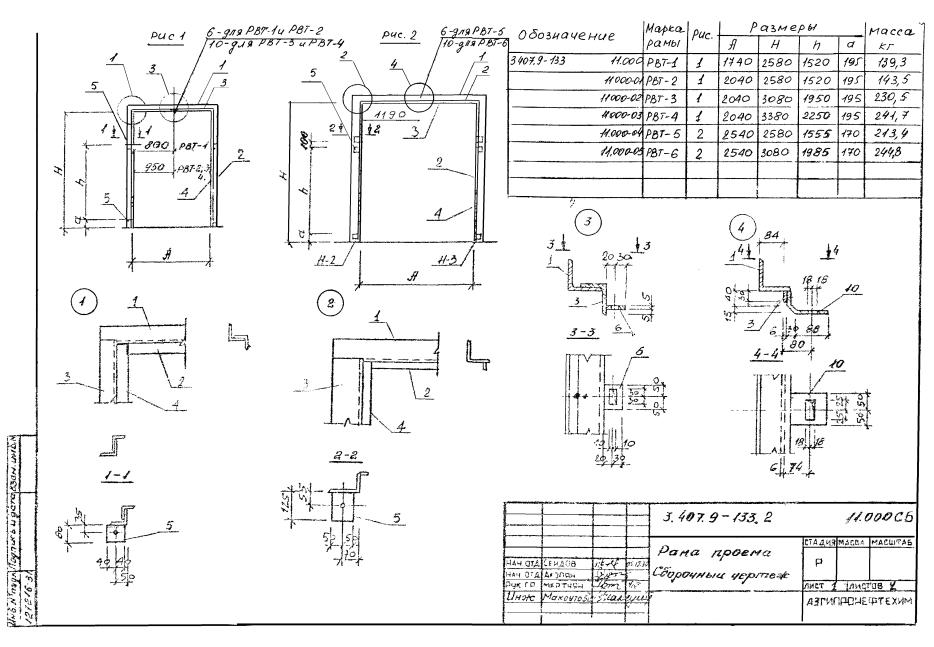




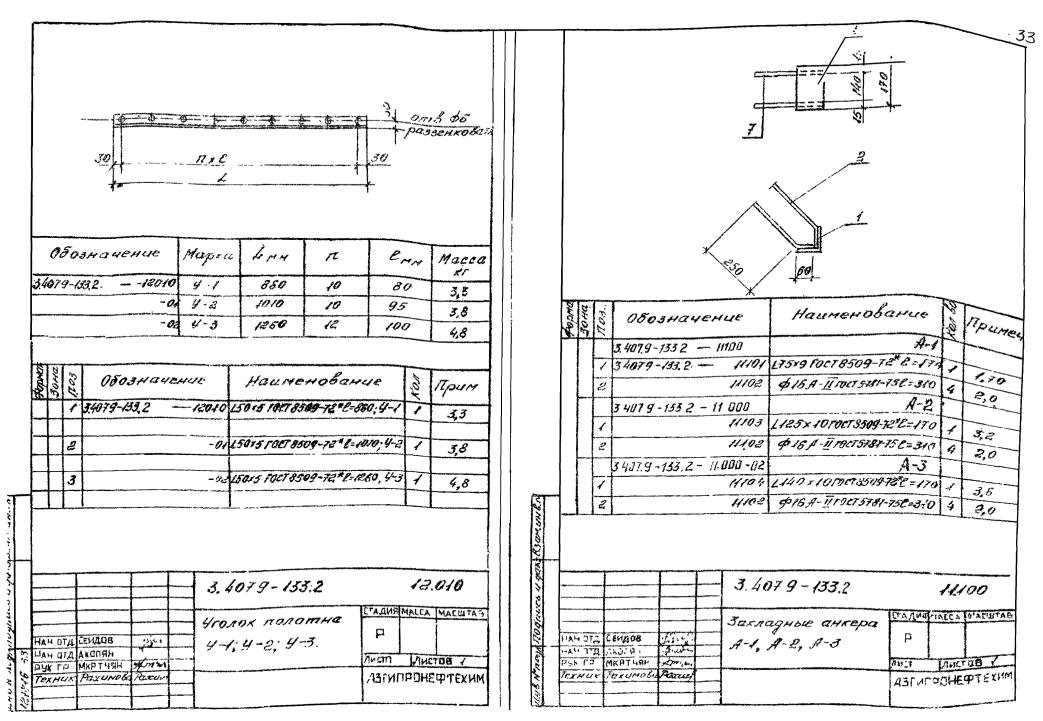
3-8

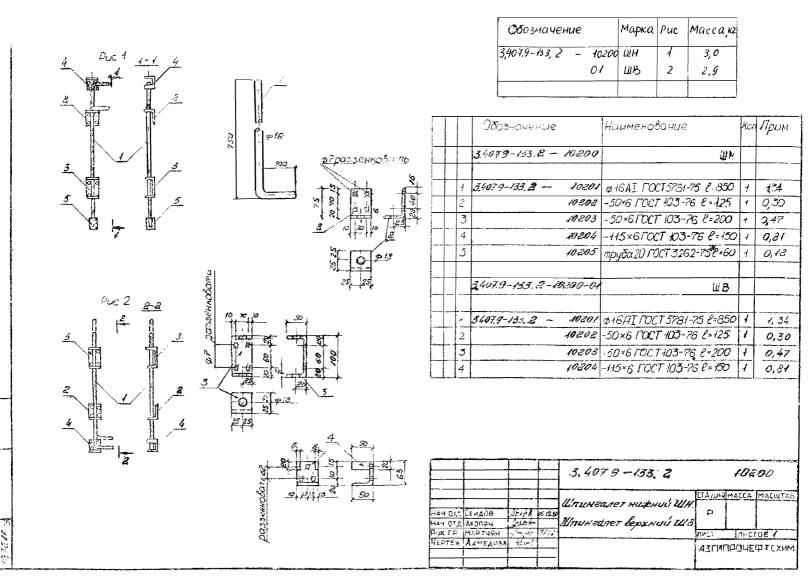




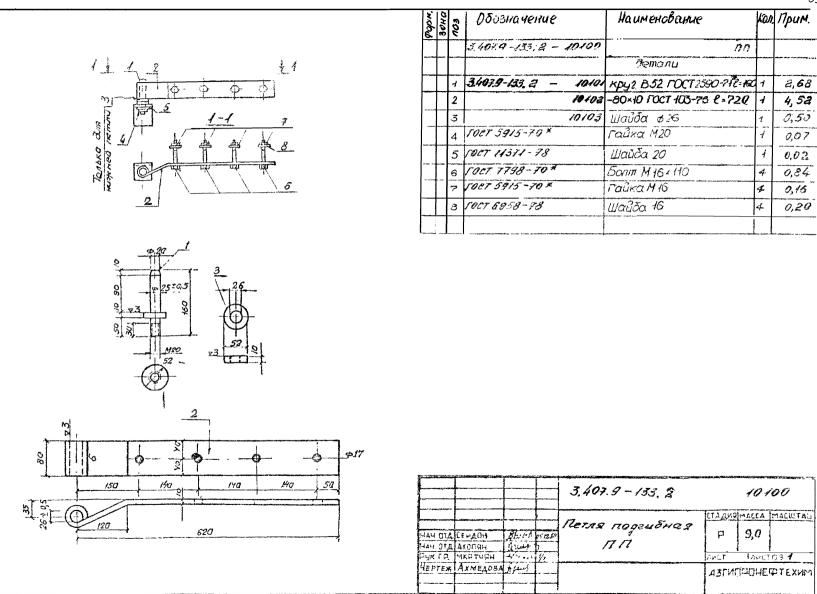


DOPYON	DHC.	501	Обозначение	Наименования	KQ8 (E.)	Примеч	T.	3.2HO	70.5	Обозначение	Наименования	KC1 (1.)	Примеч
and the same	1		3407.9-133.2 - 11.009	PBT-1						34079-231- 11.500-0	PB1-5		
L		2	3,407.9-133.2 - 11.010	L75×9 FOUT 8509-72 6= 1890	1	19.1 KI			2	3.407.9-133.2 41.024	L100x4010CT8509-72* [=2820	1	42.5KF
		2		L75×9 -11- 8=2595	2	52,4Kr	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		2	tt. 025	140×90×10 1007 8510 -72* 1= 2595	2	90,0%.
		3	11 012	L 50x5 -11- £= 1656	1	6,24 Kr			3	11.026	-30 x 6 1001 103-76 8=2476	1	3,50KM
		4	11.013	L 50,5 -1- l=2578	2	19,4 Kr			4	i1.0 <i>28</i>	-30x6 -1- l=2578	2	7,30Kr
		5		L 125×80×10 FOCT 8510-72 2=80		4,96 KI			5	11.029	L125+1070018509-12-6=100	4	7.64x1
		6	11 015	- 50×5 Foct 103-76 l=100	1	0,19 Kr			6	11. 015	-50×5 -11- l=100	1	0,19 Kr
		7	11.108	Янкер Я-1	10	37,0 Kr			7	11.300	навес н-2	1	3,12 Kr
			3.407.9-133.2- 11.000-01	PBT-2					ફ	4.300	Haßec H-3	1	3,12x1
		1	3.407.9-133.2- 11.016	L75×9[OCT 8509-72*l=2190	1	22.1 Kr			9	11.100 - 02	AHKEP A-3	10	56.00 Kr
		2	11.011	L75×910c7 -11- 1:2595	2	52,4x1		_		3.407.9-133.2- 1 030-05	PBT-5		
		3	11.017	150×5 -11- €= 1966	1	7,4 KI			1	3.407.9 - 133.2-11.024	L 100 x 10 roct \$509-72 2= 2820	1	42.5x1
		4	11.013	L50x5 -11- C= 2578	2	19,4 Kr			2	4.027	L 140x90.10 FOLT 8510-72 2=3095	2	108,0Kr
		5	11.014	L125×80×10 TOCT 8510-72 8=80	4	4,96KI			3	11. 026	-30×6/001/03-76 8=2476	1	3,50×1
		6	11. 015	-50×5 l=100	1	0,19Kr			4	11.030	-30×6 -1- 8:3078	2	8,70KM
		7	f1. fag	AHREP A.1	10	37,0 KT			5	11.029	L 125 x 10 rous 8000-72 2=100	4	7,64 KT
			3.4 07 .9 -133.2 - 11.000-02	PBT-3	Ì				10	11 021	-100x 8 FOCT103-76 2= 160	1	1,00KF
		1	3.407.9-133.2- 11.018	1125 × 88 × 10 TOLT 6510 72* 8-2290.	1	35,5 _K			7	11 300	Навес 4-2	1	3.12xr
	T	2	11.019	L 125 × 80 × 10 £= 3095	2	96,0KI			8	11 300	Навес н-3	11	3.12x1
		3	11.017	L 50 × 5 TO CT 8 509-74 8=1966	1	7.4 KT			9	11,100-02	HHKEP H-3	12	67,20 KT.
ſ		4	11.020	L50:5 l:3078	2	23,2K	-						
		5	11 014	L125 x 80 x 101001 8510-72 2=30	4	4,96K							
	T	10	11 021	-100 x 8 To 07/153-76 l= 160	1	1.00KI							
-		7	11.100 - 01	AHKEP J-2	12	62,40 KI							
			3 407.9-133.2 - 11 000-03	P3T-4									
		1	3.407.9-135.2- 11.013	L125+80+10 , f= 2250	1	35.54							
8		2	11. 🛮 22	L125×80×10 6:3395	2	105,0x							
		3	ff, 017	L 50 x3/8cr8509-728:1966	1	7,40%							
13	I	4	H.023	L50.5 6:3378	2	25,4 KI	-						
33		5		L125,80,40 E=80	4	4,96x1							
210		.5	H. Q21	-100 x 8 FOCT 103- 76 8=160	1	1,00 KI				Х 4	07.9-133.2 11.000 0	55	лисп
23		7	44100 - 01	AHKEP A-2	18	6240K	1			J 7	ताः १ । ५४५.८ ।। एएए स	u	<u>лисп</u> (2

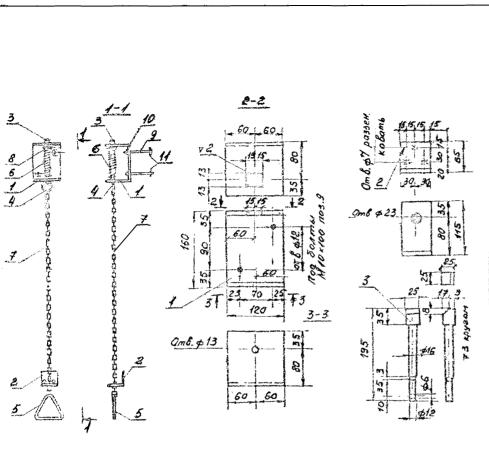




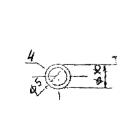
T. NºricgA Teginucs



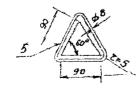
Ho. H" negalloynuse u gara ssaw unb. N



mad at	30Ha	No3.	Обозначение	Наименование	Kon	Прим.
1			3.407,9-133.2 - 30.300	3.0		
1		1	3.407.9-133.2 -30.301	-120 x 8 [007 103 - 76 l = 390	1	2,94
Ī		2	30,302	-60×6 10c7 103-76 L=180	1	0,51
7		3	30.303	Kbagpat 825 FOCT 2591-71 8=193	1	0,96
T		4	30,304	Kpy2 B5 10CT 2590-71 2=110	1	0,02
Ì		5	30305	KPY2 B8 FOCT 2590-71 2-300	1	0,12
1		6	30,306	Проволока 111-2,5		
1			частунация участунуются распростителення в простителення в простителення в простителення в постителення в прости	POCT 9389-75 &=2000	1	0,08
1		7	3030	1 4ens	1	0,45
-		В	TOCT 14371-78	Waúsa 16	1	0,02
1	_	9	TOCT 7798-70*	BOAM MIOXIOO	2	0,14
-	7	10	[OCT 5915 -70 ×	Γαύκα ΜΙΟ	2	0,02
†		11	TOCT 6958-78	Waisa 10	2	0,02



WENTROA HUGHAUCE O parch 83 am Und M



	10	30 Bumzob	
47	à	-	\$25
8.		MINAMA	6
-			1
	i 1	150	ļ
			•

	9 . 1. yaqaa q	z szembenyen	Andreas African	-	Philips of the state of the sta
	2				7/000
	L		L		3,4079
				<u> </u>	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			*
					Jaugenra,
	HAH GIA		graff.	Dari W	
	ATO PAH		1130	b	3/1
	Garta.		7777	1/17	
	PEXHUE	PAXHMOBA	Paxun		
- 1	Saurence commended			hill and some	1

	3,4079-133.2		30	300
	A Bits	CTADUS	MALLA	MACHTAB
r:u	Защелко, пружинная 3/1	Р	5,28	
10		PACT	AUCT	OB A
		ast vi	THOHE	PTEXHM