ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ для жилищного и граждансного

СЕРИЯ ИИ-03-01

СТРОИТЕЛЬСТВА

ЧАСТЬ ІІ-ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

(Альбом пересоставлен в соответствии с номенклатурой каталога НН-03 издания 1960г.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ для жилищного и гражданского строительства

СЕРИЯ ИИ-03-01

ЧАСТЬ П-ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

(Альбон пересоставлен Горстройпроектом в соответствии с номенилатурой наталога ИИ-03 издания 1960г.)

РАЗРАБОТАНЫ
Государственным проектным институтом
Гипрогор с участнем института НИНОМТП
Академим строительства и Архитектуры СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ Моския-1962г

Uu.6567.

П.Р , 10-80-ИИ

содержание

	Марка	Incr	C r p.
Пояснительная записка			4-6
Рабочие чертежи:			
Оконные и дверные (балконные) блоки с двойными переплетами			
Серия І			7
Оконные блоки			
Размеры наружного переплета в мм			
990xI755	0Б25	I -3 0	8
I390xI 7 55	0 527	I-3I	9
1790x1755	0E29	I-32	IO
I990xI 7 55	0E30	I-33	II
990x2055	0E33	I-34	12
I790x2055	053 7	I-35	13
2390x2055	0E40	I-36	14
Сечения к маркам ОБ25. ОБ27.		I-39	15
OE29, OE30, OE33, OE37, OE40		I-40	16
, , , ,		I-4I	17
Дверной блок (балконный)			
Размеры наружного полотна в мм			
I390x25I5	65 58	I-42	18
Сечения к марке БДБ8		I-43	19
		I-44	20
		I-45	21
		I_46	22
		I-47	23
Оконные и дверные (сэлконные) блоки со спаренными переплетами			
Серия П			o k
			24
Оконные блоки Размеры внутреннего переплета в мы			

NN-03-01, 4.II			
	Марка	LACT	Стр.
1060 x1 820	0B57	2-20	25
I460xI820	0 5 59	2 - 2I	26
I860x1820	0E6I	2-22	27
2060x1820	0B62	2-23	28
I060x2I20	0 Б65	2-24	29
I860x2I20	0Б69	2-25	30
2460x2I20	0 572	2-26	31
Сечения к маркам ОБ57, ОБ59, ОБ61, ОБ62, ОБ65, ОБ69, ОБ72		2-29	32
Дверной блок (балконный) со спаренными полотнами			
Размеры внутреннего полотна в мм			
I460x2580	БДБІ6	2-30	33
Сечение к марке БДБІ6		2-31	34
•		2-32	35
		2-33	36
Приложения			7,38,59

Серия ИИ-03-01, ч.П

пояснительная записка

Настоящий альбом "Рабочие чертежи деревянных изделий серии ИИ-ОЗ-ОІ, часть іі скомплектован в соответствии с номенклатурой индустриальных строительных изделий каталога ИИ-ОЗ, издания 1960 г., утвержденной приказом Госстроя СССР № 496 от 26/IX-1960 г.

В связи с этим, в настоящий альбом не вилочены рабочие чертежи, входившие в альбом прежнего выпуска, для изделий, не предусмотренных номенилатурой издания 1960 г. В содержание и форму чертежей изменений не вносилось.

Учитывая, что в действующих типовых проектах и в номенклатуре ИИ-03 издания 1960 г., сделаны ссылки на 166 инстов рабочих чертежей изделий, принятые в альбоме прежнего выпуска, указанные 166 листов сохранены и в настоящем альбоме. Для страниц принята порядковая нумерация.

Чертежи строительных изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве гражданских зданий и для организации массового производства этих изделий предприятиями строительной индустрии.

Каждому изделию присвоена своя марка. Внесение изменений в обозначение марок изделий не допускается. Марки изделий проставляляются на чертежах и спецификациях проектов, в заказе заводам-изготовителям и на изделиях.

Настоящий альбом включает рабочие чертежи аконных блоков и блоков балконных дверей следующих марок: ОБ25, ОБ27, ОБ29, ОБ30, ОБ33, ОБ37, ОБ40 и БДБ8 (с двойными переплетами) и ОБ57, ОБ59, ОБ61, ОБ62, ОБ65, ОБ69, ОБ72 и БДБ16 (со спаренными переплетами).

Рабочие чертежи новых изделий - дополнительных оконных

Серия ИИ-03-01, ч.П

блоков ОБ28, ОБ38, ОБ60, ОБ70, а такж измененных, в сравнении с ранее выпущенными рабочими чертехами блоков внутренних дверей и подоконных досок приведены в альбоме № 43.

Расход древесины определен по черновым заготовкам.

Антисептирование деревянных изделий должно производиться в соответствии с указаниями "Инструкции по защите от гниения, поражения дереворазрушающими насекомыми и возгорания деревянных элементов зданий и сооружений" И-II9-56.

Оконные и дверные (балконные) блоки разработаны в соответствии с ГОСТ 8780-58.

Окна и двери изготовляются из древесины хвойных пород (сосна, лиственница, кедр, ель и пихта).

Окна и двери должны поставляться собранными в блоки, огрунтованными и окрашенными за один раз, с навеской створок и полотен на петлях и установкой всех приборов, указанных в спецификациях на рабочих чертежах, кроме ручек.

Двери могут изготовляться с правым или левым открыванием, на что должно быть указание в заказе, и предусмотрены соответствующие приборы.

Ручки, правые и левые с шурупами, снятые после прирезки на заводе, упаковываются отдельно в ящики и направляются потребителю одновременно с блоками с точным указанием назначения и места установки. Приборы приняты го ГОСТ 5086-56-5091-56.

Изготовление, приемку, хранение и транспортирование оконных и дверных блоков производить по указаниям ГОСТ 475-56 г.

Указания по отдельным изделиям Оконные и дверные / балконные / блоки с двойными / раздельными / переплетами -Серия I.

Блоки изготовляются с наплавными переплетами и полотнами толщиной 54 мм, с верхними фрамугами. Допускается устройство нижних фрамуг при соответствующем обосновании.

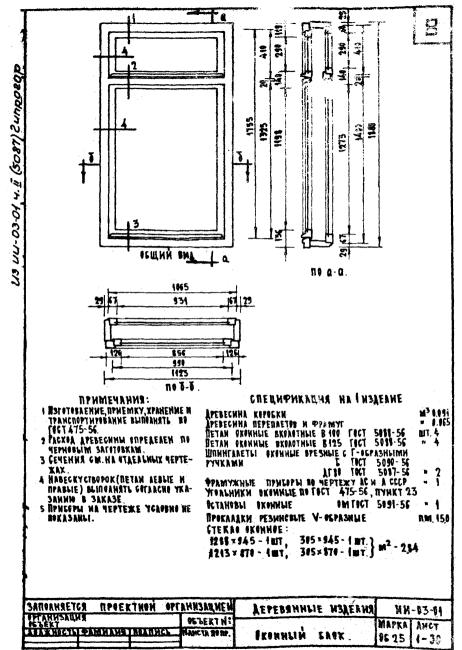
Оконные и дверные /балконные/ блоки со спаренными переплетами - Серия П

Область применения окон со спаренными переплетами, в зависимости от климатических условий, определяется требованиями СНиП.

Блоки со спаренными переплетами изготовляются общей толщиной 77 мм. В спаренных переплетах предусмотрены верхние фрамуги.

Оконные и дверные / балконные/ блоки должны поставляться с уплотня ощими прокладками / пластмассовыми, резиновыми; шерстяными и др./.

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ С ДВОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ СЕРИЯ **І**



2. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕР- НОВЫМ ЗАГОТОВКАМ. 3. СЕЧЕНИЯ СМ. НА ОТДЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖАХ 4. ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ. 5. БУКОЙ "ГОБОЗНАЧЕНА ГЛУХАЯ	OCTAHOB MPOKAA CTEKAO (CHBIE NPNBOPBI NO IN OKOHHBIE BI OKOHHBIE AKN PE3NHOBBIE OKOHRUE: BI - 2 WT., 305×623 BI - 2 WT., 305×585	YEPTEXY Y TOOT 475 OM COO V-OSPA3	-56,119 HKT 2 5091-56 bie	2 1 1 13 11 2 11 2 25
СТВОРКА ФРАМУГИ					
		ДЕРЕВЯННЫЕ М	3VEVNJ	MK-03	-01
96 30 ВЕНИАТ		Оконный <i>Баг</i>		MI-03 Mapka 0527	01 AMET 1-31

PHIME YAHNA:

I. MOTOTO BAE HINE, TONEMKY, XPAHENIE IN
TOA HUTCHOTHODAHHE BAITDAHTHOO

BENN BHA

688,5

1465

114 571 126 571 1390 1523 **πο δ-δ** СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ M3 0, 101 PEBECHMA KOPOSKM
APEBECHMA REPERATOR M COPAMYT
RETAM DKONHOW BKOAOTHME B100 FOCT 5088-56
RETAM OKONHOW BKOAOTHME B125 FOCT 5088-56 n 0.101 мингалеты оконные врезные с Г-образными в гост 5090-56

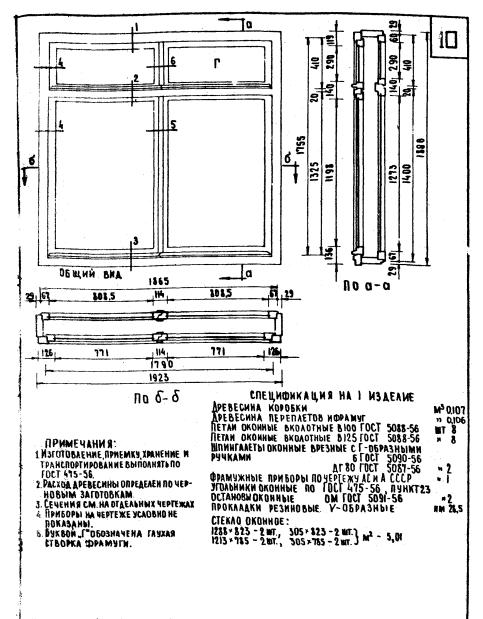
la

608.5

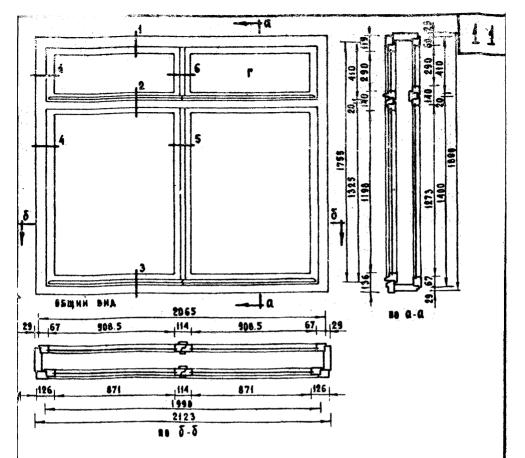
a

2

888 95 315 no a-a



	3 A IL NE N	AEPEBRHHDE NSAEANS	NN-03	- 84
ODDEKT	DEPEKTA M ANCTA BORFE	Оконный влок	MAPKA	ANCT
			05 29	1-32



Примечания:

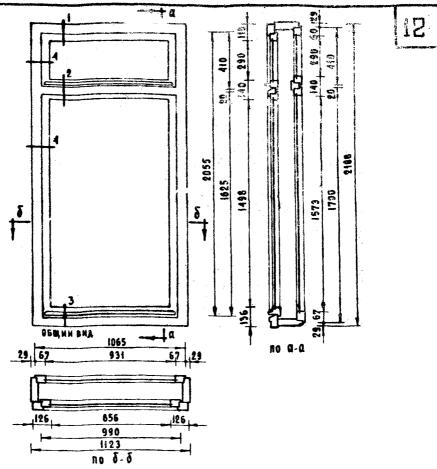
1. ИЗГОТОВАЕНИЕ, ПРИЕМКУ, ХРА-НЕНКЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- выпранять по ГОСТ 475-56 2. Расход древесины впределен по черновым заготовкам.
- 3. СЕЧЕНИЯ СМ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖАХ.
- А.ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ УСЛОВНО ЧЕ ПОКАЗАНЫ.
- 5.БУКВОЙ "Г"ВБОЗНАЧЕНА ГАУХАЯ СТВОРКА ФРАМУГИ.

Специонкация на 1 изаевие

ADEBECHHA KOPOSKH	M ³	D. 110
АРЕВЕСИНА ПЕРЕПЛЕТОВ И ФРАМУГ	**	0.108
NEYAN OKBHHUE BKOADTHUE BIOD FOCT 5888-56	MT.	8
NETAN SKOHHUE BESASTHUE B125 FOCT 5088-56	71	
шингалеты оконные врезные с'Г-образными		
РУЧКАМИ В ГОСТ 5090-56		
AF88 FBCT 5087-56		
ФРАМУЖНЫЕ ПРИБОРЫ ПО ЧЕРТЕЖЯ АС Ч А СССР	#	1
Угольники оконные по гост 475-56, пункт 23		
OCTAHOBEL BENEHILE DM FOCT 5091-56	**	2
ПРВКАВДКИ РЕЗИНОВЫЕ У-ОБРАЗНЫЕ	BM	30 9
CTEKAS SKSHHSE:		
1288-923-2世7。 305×923-2世7 1213×885-2世7。 385×885-2世7	2	5.63
1213×885 -2mm, 395×885 - 2 mm. J	W -	J.9J

	ррганизациен	1.0000 0000000	****	2211 A2	A 4
DPEKT OBJEKT	DEPEKLM	ДЕРЕВЯНИМЕ	HIMENHA	MH-03	-81
Аважность физинана по	ATHES HANCTA NO RESE	Оконный	SADK	MAPKA	
	·		•	105 30	11-33



Примечания.

1 ИЗГОТОВЛЕНИЕ, ПРИЕМКУ, ХРАНЕ-НИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВЫ-ПОЛНЯТЬ ПО ГОСТ 475-56.

2. Расход древесины определен по черновым эдготовкам

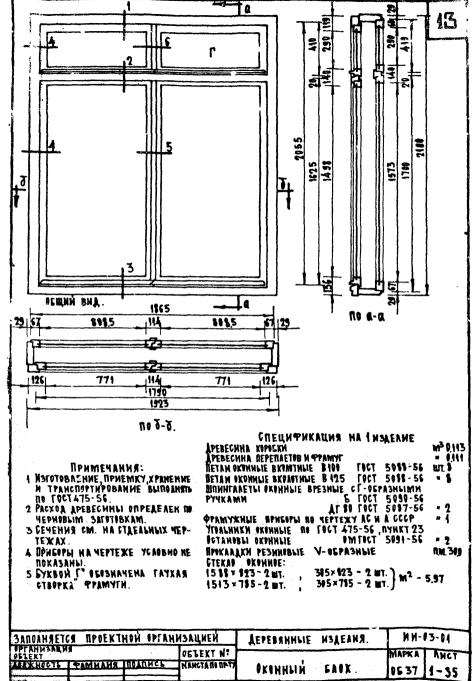
З.СЕЧЕНИЯ СМ НА ОТДЕЛЬНЫХ ЧЕРТЕЖАХ.

4. Навеску створок (петак левые и правые) выполнять согласно указанию в заказе.

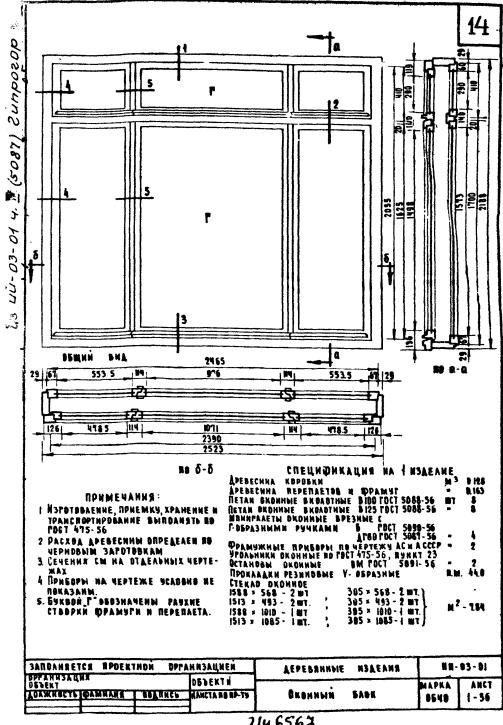
З.ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕМЕ УСЛОВНО НЕ ПОКРЗАНЫ.

Спецификация на 1 изделие		
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	M3	0 098
Древесина переплетов и фрамур	~59	9 070
NETAM OKOHHIE BKOADTHIE BIOD FOCT 5088-56	WT	4
Петан окончые вколотные В 125 ГОСТ 5088-56	٠,	4
ШПИНГАЛЕТЫ ОКОННЫЕ ВРЕЗНЫЕ С. Г-ОБРАЗНЫМИ		
РУЧКАМИ Б ГОСТ 5090-56		
AF80 FOCT 5087-56	71	2
ФРАМУЖНЫЕ ПРИБОРЫ ПО ЧЕРТЕЖИ АСИ А СССР	**	1
Угольники оконные по гост 475-56, пункт 23		
OCTAHOBM SKOHHME OM FECT 5091-56	91	1
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ У-ОБРАЗНЫЕ	AM	16.5
CTEKAB BKOHHOE.		
1588×945-1 mt, 305×945-1 mt. }	t	5 38
1513×870-1mt, 3G5×870-1mt	31 "	.9. 34

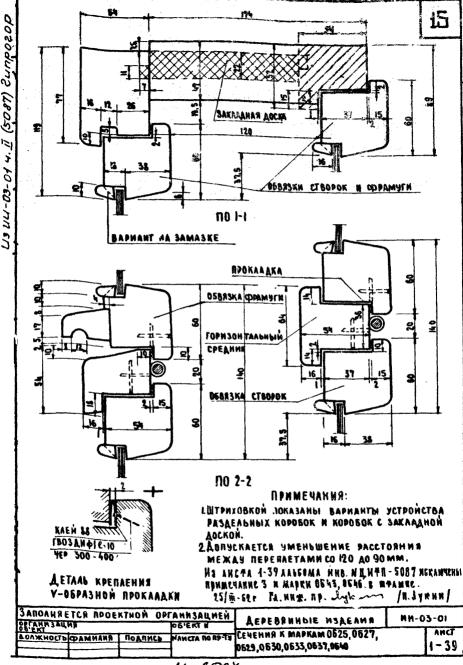
ЭАПОАНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОМ ОРГАНИЗАЦИЕМ ПРЕМИЗАЦИЯ	ДЕРЕВЯННЫЕ	HBAENSS	NH-03	-01
OSDEKT OSDEKTO	Оконный		MAPKA DB 33	



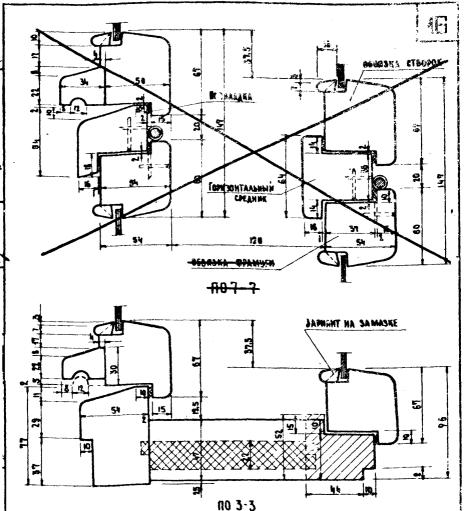
44.6567.



Uu.6567



UH. 6567.

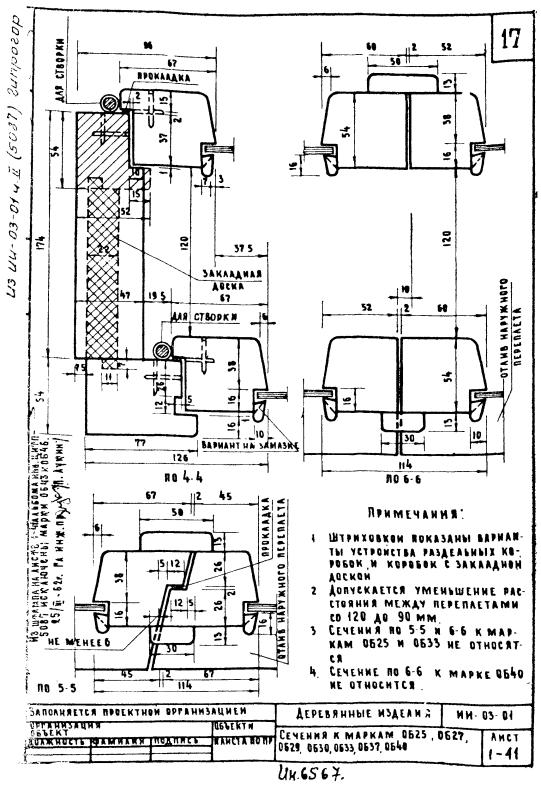


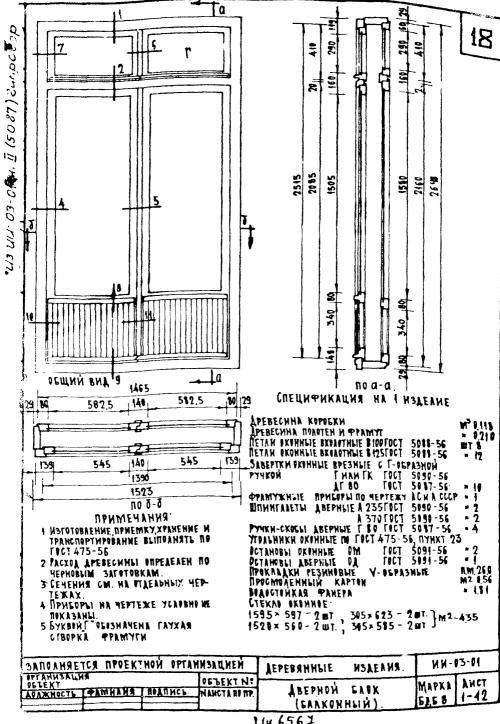
: КИНАРОМИСЯ

I ШТРИХОВКОЙ ПОКАЗАНЫ ВАРИАНТЫ УСТРОЙСТВА РАЗДЕЛЬНЫХ КОРОБОК И КОРОБОК СЗАКЛАДНОЙ ДОСКОЙ.

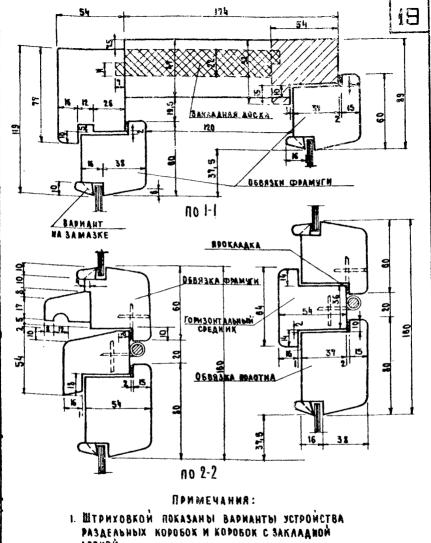
2. Допускается уменьшение расстояния между переплетами со 120 до 90мм. Ma ancta 1-40, abboma nnb. Auntasbby искакаены срчение 7-7, п.п. 3, 4 при мечания, цифры в чисан teae срчения 3-3 и м арри 8543, 0646 я ытампе. 25/m-59e. Гамиж, рругом (влучин)

BARDAHRETCH ROCKTHON OPT		ДЕРЕВЯНИНЕ НЭДЕЛИЯ	NK-C3-01
PENTHOCIP COMMANS LOWLING	WANCTA TO TO TO	CEHENNA K MAPKAM 0625, 0629, 0629, 0630, 0633, 0637, 0640.	Anct 1-40
		M873,0830, 0833,083 7,0840.	



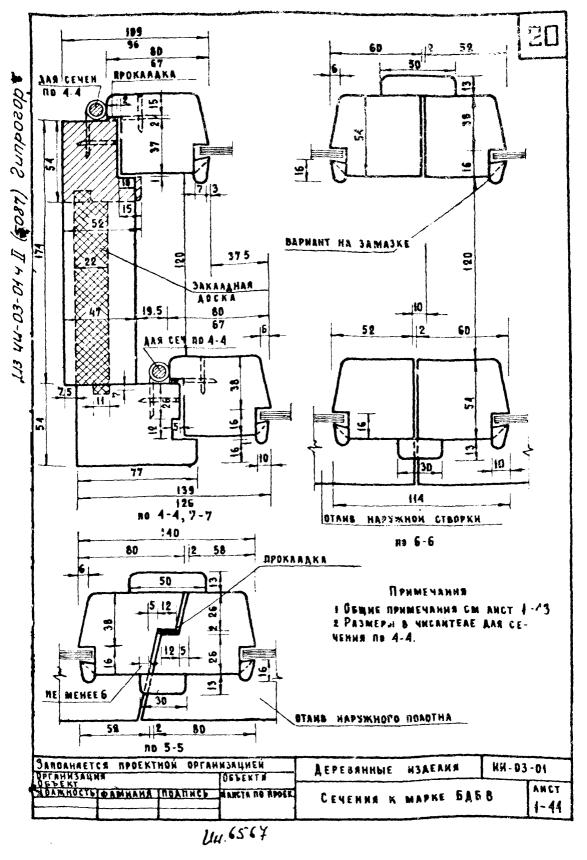


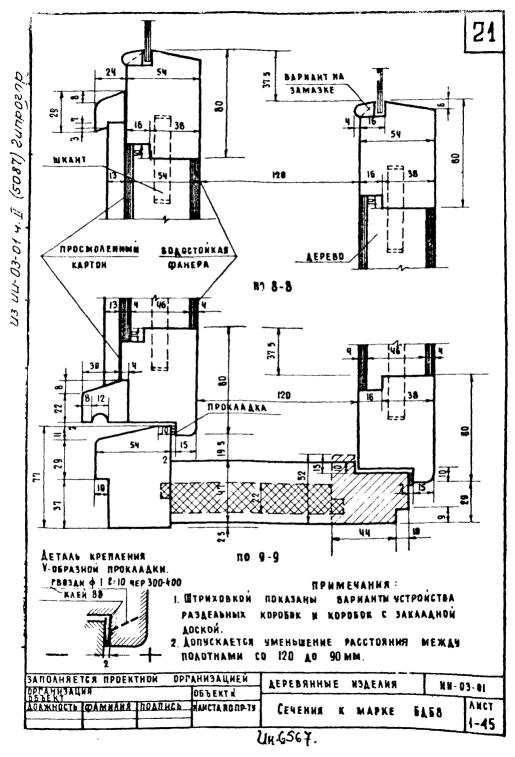
144.6567



- TOCKON
- 2. ADRYCKAETCA YMEHBUEHNE PACCTORHNA MEKAY CTBOPKA MM CO 120 AO 90 MM.

3/ WAHRETCH HOUEKTHON OPFAHMS	SAUNEN	ВЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ	NH-03-01
O RANDACH PANNAMA TOURS	AHETA NO RP-TY	C	VACT
		Сечения к марке БАБЕ	1-43





PHMENAHNA:

10-10

no

- І ШТРИХОВКОЙ ПОКАЗАНЫ ВАРИАНТЫ УСТРОИСТВА РАЗДЕЛЬ-НЫХ КОРОБОК И КОРОБОК С ЗАКААДНОЙ ДОСКОМ.
- 2. ADRYCVAETCE **УМЕНЬШЕНИЕ РАССТВЯНИЯ МЕЖДУ ПОЛОТ-**HAMH CD 120 AD 90 MM.

ПРОЕКТНОЙ **ОРГАНИЗАЦИЕЙ** 3AROAHSETCS **ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ HH-03-04** Организация Объект Доминость (Фамилия | Поапись DEPEKTA M ANCTA NO MAIN

ANCT CEYEHHE MARKE BABS

1-46

UH 6567 ...

U4. 6567.

MANCTA DO DPOEK

ADAMHOCT DAMMANA INDANKED

AHCT

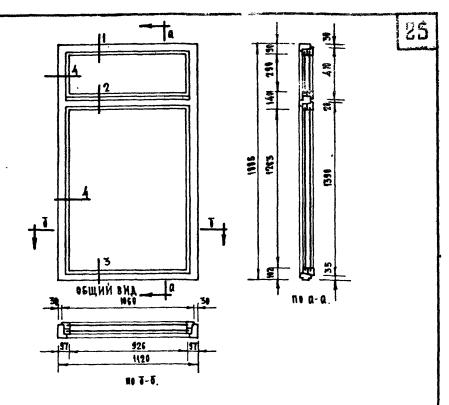
1-17

5A58

MAPKE

CEYEHNE

ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ (БАЛКОННЫЕ) БЛОКИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ СЕРИЯ II



RPHMEMAHNA:

1 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПРИЕМКУ, ХРАНЕНИЕ и транспортировку выполнять по гост 475-56.

2 PACKEL APEBECHHLI ERPELEAEH RO MEPHERLIM SATETORKAM

ЗСЧЕНИЯ СМ НА ОТДЕЛЬНОМ ЧЕРТЕ-ЖЕ. 4 ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ УСЛОВНОМЕ

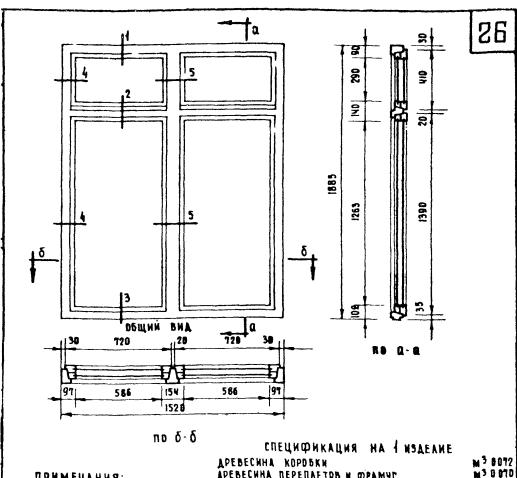
4 ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ УСЛОВНО НЕ ВОКЛЗАНЫ.

5 РИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОХОН И 1972-МУГ ПО ЧЕРТЕЖУ АС И А СССР.

спецификация на 1 изделие

M3 0.048 APEBECHHA KOPOKKH . 0.045 APEBEGNHA REPERAETOR N PPAMYT BETAN OKOHNLIE PASTEMNLIE 675 TOCT 5088-56 MT 5 BETAN OKONNINE BKOROTHLIE 8100 TOCT 5018-56 SABEPTKH OKONHLIE BPESHLIE THANTKFOCT 5090-56 о Г-образной ручкой ДГ 60 **FOCT 5087-56** × 3 PPAMYWHIE APHEOPHI NO VEPTEMY ACH A CCCP CTANKH BUHTOBLIE MAGO FOCT 5990 - 56 • 13 Утольники оконные по гост 475-56, пункт 23 Фиксатор открывания окон и фрамуг NPOKNAAKH PESHHOBLIE V-OSPASHLIE BM. 3.1 CTEKNO OKOHHOE: 940× 1278- 2 MT. 7 M2 - 258 940 × 305-2 mt]

SAMOANSETCS MPOEKTHER OPTAH)		Деревянные	RNABAEN	NN-03-01
ABBEKI	Pepekt N: Nauctarir p	• Сериный	TAOK.	МАРКА ЛИСТ 0Б 57 2-20



ПРИМЕЧАНИЯ:

I N3POTOBAEHNE, NPHEMKY , XPAHEHNE N ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ВЫПОАНЯТЬ ПО POCT 475-56. 2 РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПВ

LEPHOBBIM SATOTOBKAM,

З СЕЧЕНИЯ СМ. НА ОТДЕЛЬНОМ ЧЕРТЕ-4 ПРИБОРЫ НА ЧЕРТЕЖЕ УСАОВНО НЕ

ROKASAHLI 5 PHECATOP OTEPHBAHER DEOR EDPAMUE NO MEPTEMY AC M A CCCP.

ДРЕВЕСИНА ПЕРЕПАЕТОВ И ФРАМУР NETAN OKOHHDIE PAZZEMHDIE 675 FOCT 5088-56 METAN OKOHHME BROADTHME BIOOFOCT 5088-56

SABEPTKH DKOHHUE BPESHUE THANTK TOCT 5090-56 CT-DEPASHON PYYKON AF 80 FOCT 5087 - 56 ФРАМУЖНЫЕ ПРИБОРЫ ПО ЧЕРТЕЖУ АС и А СССР СТЯЖКИ ВИНТОВЫЕ МЬ БО ГОСТ 5090-56

WT 10

. 20

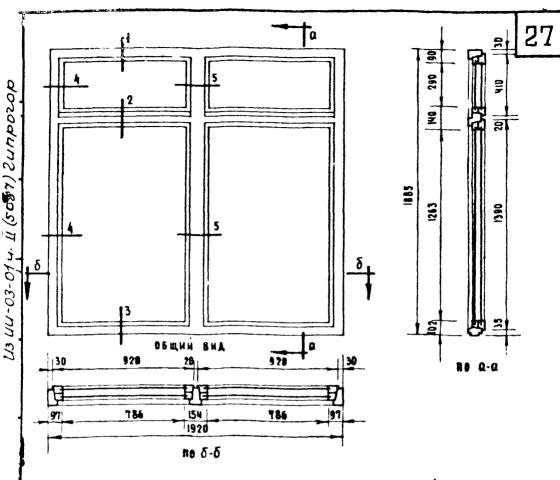
II M. 13.5

10

YEDAHNKU DROHNHE NO FOCT 475-56 RYNKT 23 ФИКСАТОР ОТКРЫВАНИЯ ОКОН И ФРАМИР **MPDKAAAKH PESHHOBME V-OBPASHME**

CTEKAD DKOHHDE: 600 x 1278 - 4 wr.) 600 × 305 - 4 mr.

SANDAHRETCR NPOEKTHON OP	PAHN3AUNEN	AEPEBRHHUE NJAEAN	A NN-03-DI
прганизация	OB'EKT N	ACPEDATIONE NIACAN	MAPKA ANOT
Объект	NANCTA NO NP-TY		0559 2-21



RAHAPAMNON

- I. NOTOTOBAENNE, TIPNEMKY, XPANEHNE и транспортирование выполнять NO TOCT 475-56 2 PACKOA APEBECHHNI DRPEAEAEN RD
- *ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ* 3 CEVENNA CM NA DTAEABHOM VEP-TEXE
- 4 Приворы на чертеже условия не ROKASAHM.
- 5. WHECATOP OTERBERHER DPAMER DO SEPTEME AC H A GCCP.

спецификация на 1 изделие.

M3 0 080 **ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ** 0 980 APEBECHHA NEPENAETOB N NETAN OKOHHNE PASTEMHNE \$75 POCT 5088-56 MT ID NETAN ONOHHBIE BROADTHBIE BIODFBCT 5088-56 ID 3ABEPTKH OKOHHELE BPE3HELE PHANPKPOCT 5090 - 56

C T- DEPA3HON AP8070CT 5887 - 56 8 PHYKON Фрамужные приборы почертежу аси ассер 20 Стяжки винтовые Мв 60 FOCT 5090-56 YPOADHUKU OKOHHWE BO POET 475-56, RYHKT 23 Фиксатор вткрывания окви и фрамиг R.M. 15.0

DKOHHOE. 800 = 1278 - 4 mT.) 800 = 305 - 4 mT.)

MPOKAAAKH PESHHOBBIE Y- DBPASHME

ОРГАНИЗАЦИЕЙ BARBAHRETCA RPDEKTHON RNHAERHATTO DEPEKT N CASHIDATINA THE REPORT OF THE PARTY OF THE P

KHABAEN **AEPEBAHHDIE**

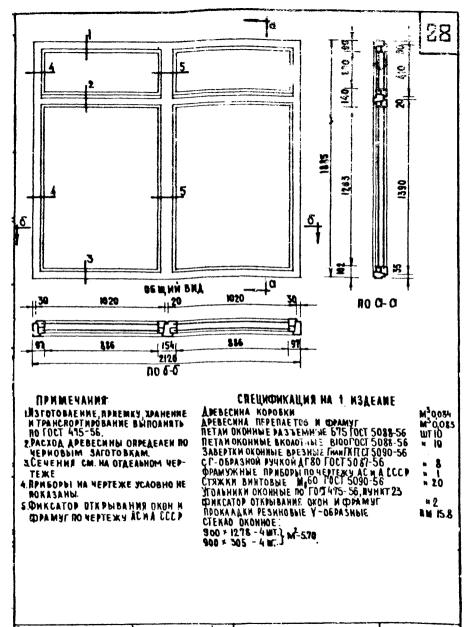
ВКВИНЫЙ

MAPKA BAOK 2 - 22 18 40

NH-03-01

AMCT

114.6567



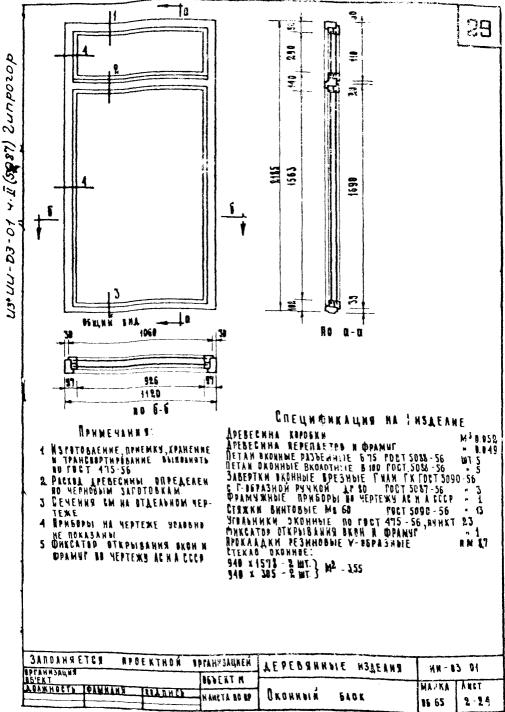
SAROANSETCH REPORTING OPTAMISALMEN AEPERSHINGENSAEARS MN-03-01

OPTAMISALINE

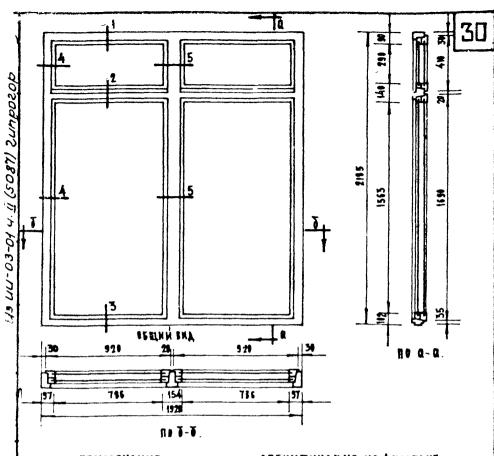
OBJEKT

OKONNOID PRAMISALINE

OK



UH.6567



RNHAP3 MNGR

1 MOTOTOBAENNE, TPNEMKY, XPANENNE M TPARCHOPTHPOBANNE BURGANATE M FOCT 475-56

2 PACKER APERECHHAI ERPERENE RO MEPHERAM SAFOTORKAM SCEYENDS OM NA OTREADNOM MEPTEKE

APPHERPH MA MEPTEKE YGARBHO WE

ROK ASAHLI 5 PHECATOR OTERWANNE DEEN N PRAMYE BO SEPTENCY AC M A GCCP

спецификация на і изделие

M3 1886

1115

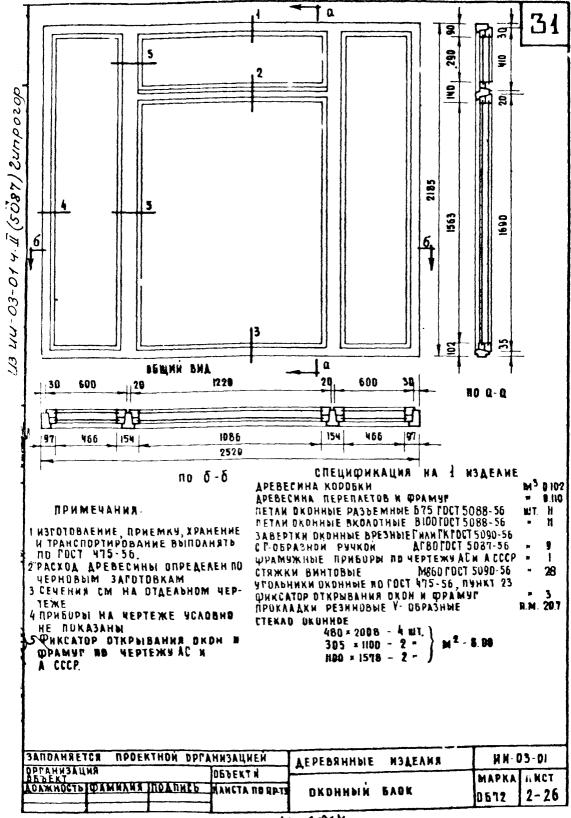
APEBECHHA KOPOKKH APEBECHHA REPENAETOB N PPAMYT NETAN OKOHHLIE PASTEMHLIE 675FOCT 5088-56 MT. 18 TETAN OKONNUE BROADTHLIE BIOOFOCT 50 88 -56 SABEPTKN OKOHHLIE BPESHLIE THANTK FORT 5050-56 CT-DEPASHON PYNKON

PPAMYWHLIE HPNEOPLI NO HEPTEMY ACH A CCCP 21 **FRCT 5131-56** GYAXXN BUHTOBLIE MESO Yrdalnikh okonible no foct 475-56, ryhkt 23 " 2 EM. 162 OTKPLIBANNA OKON N PPAMYE PHECATOR

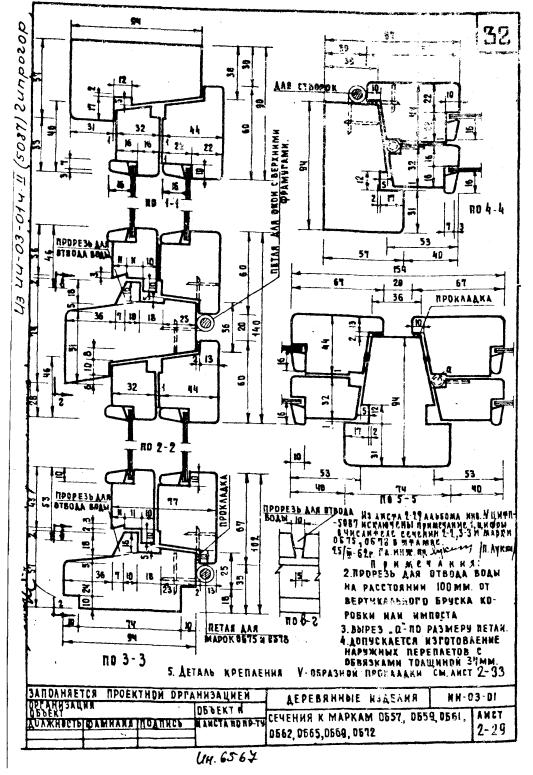
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ У-ОБРАЗНЫЕ DIEKAD OKOHHOE: 800× (578 -4 MT.) M2-6,95

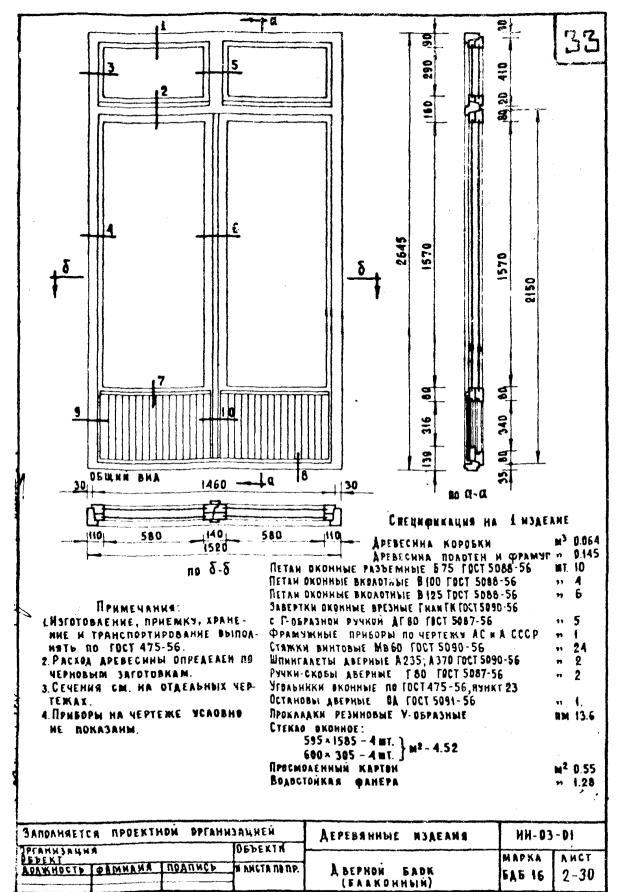
ОРГАНИЗАЦИЕЙ SARVAHAETCA RPOEKTHOR NN-03-11 *AEPEBAHHLIE* HILENMA GPFANHSAUNS IEPEKT N: MAPKA AHCT *K*WHLIN TARABLE TO COMMINANT THE ADMEN NAME TA BOTH SAOK. 2-25 1569

Un.6567.

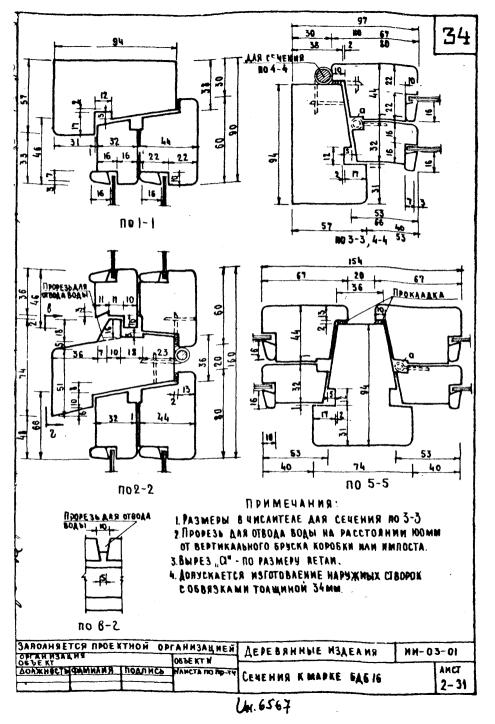


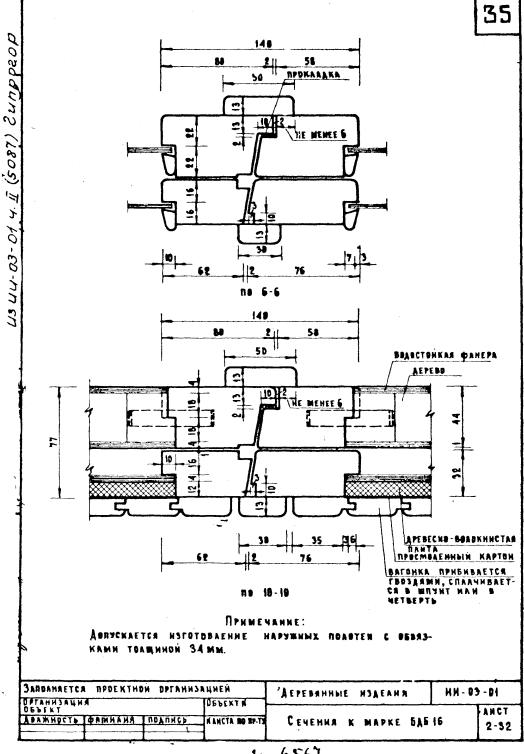
UH. 6567.



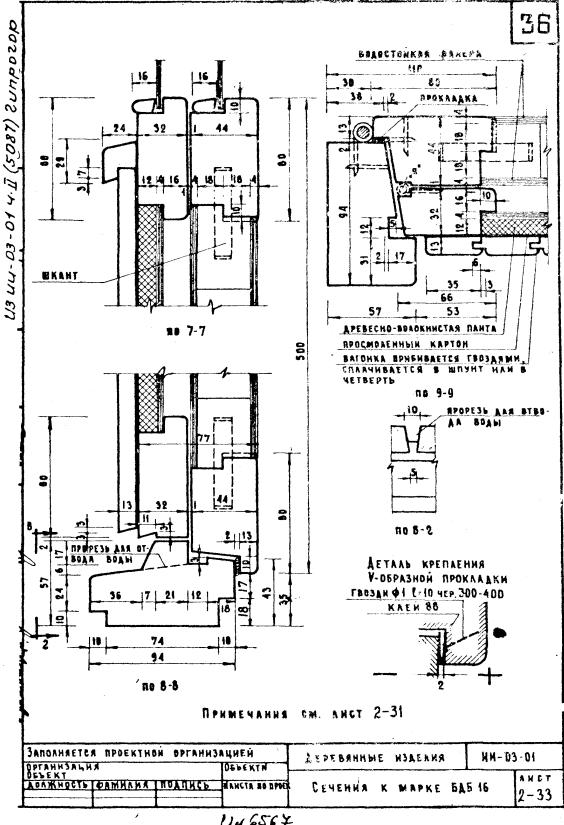


UH. 6567





Un. 6567.



44.6567

приложения

