ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ ИИ-03-01
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 41-64
СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

7311

Москва–1964г

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

СЕРИЯ ИИ-03-01
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ 41-64
СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ПРЕДСТАВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ
ЦНИИЭП жилища Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР

РАЗРАБОТАНЫ
б Горстройпроектом

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие с 1 июля 1964г приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 27 марта 1964г №61

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

Москва–1964г

	Марка	Лист	Стр
Содержание		С1-С4	2-5
Пояснительная записка		П1-П5	6-10
Оконные и дверные (балконные) блоки с двойными переплетами			
Серия I			
Оконные блоки			
Наружный переплет 681×1230 мм	ОБ1А	1	11
1190×1230 "	ОБ3	2	12
2000×1230 "	ОБ6	3	13
Дверные блоки (балконные)			
Наружное полотно 605×2067 "	БДБ1А	4	14
1190×2067 "	БДБ2А	5	15
Сечения к маркам ОБ1А, ОБ3 ОБ6, БДБ1А и БДБ2А		6-8	16-18
Оконные и дверные (балконные) блоки со спаренными переплетами			
Серия II			
Оконные блоки			
Внутренний переплет 1260×1320 мм	ОБ15Ф	9	19
2050×1320 "	ОБ18Ф	10	20
Оконные блоки лестницы			
Внутренний переплет 1260×2170 мм	ОЛ	11	21
1260×656 "	ФЛ	12	22
Дверные блоки (балконные)			
Внутреннее полотно 670×2125 мм	БДБ4А	13	23
1260×2125 "	БДБ5А	14	24
Сечения к маркам ОБ15Ф, ОБ18Ф ОЛ, ФЛ, БДБ4А и БДБ5А		15-17	25-27
Оконный блок (подвальный)			
Переплет 480×380 мм	ОБП2	18	28

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел	Деревянные изделия Серия ИИ-03-01	Содержание	Альбом 41-64 / Лист С1

ЗА М.ГЛ.ИНЖ. М. Маркус; НАЧ. ОТДЕЛА Н. Бочаров; ГЛ. ИНЖ. ОТД. Н. Ермаков; ГЛ. ИНЖ. МАСТ. А. Лось; ГЛ. ИНЖ. ПР. М. Павлов; ГР. АРХИТ. В. Ашарина

	№№ листов	№№ страниц
Элементы встроенных шкафов		
Холодный шкаф		
Дверные блоки шкафные антресольные	9	31
Полки шкафные антресольные		
Стенки шкафные		
Штанги, штангодержатель	10,11	32,33
Шкаф под мойкой		
Абонентный почтовый ящик	11	33
Элементы стропил		
Фермы и щиты стропильные	12	35
Опорный элемент, щиты карнизные, косяки, диагональная нога	13	36
Железобетонные изделия/Серия ИИ-03-02/		
Фундаментные блоки	14	38
Блоки стен подвала (сплошного сечения)	15	39
(с пустотами)	16	40
Предварительно напряженные панели с вертикальными пустотами для перекрытий	17	41
Предварительно напряженные панели с овальными пустотами (шириной 33.5см) для перекрытий.	18	42
Лестничные марши и площадки		
Ступени цокольные и подвальная	19	43
Перемычки	20	44
Балконные плиты	21	45
Карнизные плиты (угловые)	22,23	46,47

	Марка	Лист	Стр.
Шкаф под мойкой	ВШ 27	40,41	51,52
Подоконные доски 238 × 2380 мм	ПД 1^{6}		
238 × 1580 "	ПД 3^{6}	42	53
366 × 2380 "	ПД 5^{6}		
366 × 1580 "	ПД 7^{6}	43	54
144 × 2380 "	ПД 15^{6}		
144 × 1580 "	ПД 16^{6}	44	55
Кронштейны для подоконников	КН 1		
	КП 2		
	КП 3	44	55
Подоконные доски 316 × 2380 мм	ПД 17^{6}		
316 × 1580 "	ПД 18^{6}	45	56
Щиты перегородок сараев			
1000 × 2850 мм	ЩС 1		
500 × 2850 "	ЩС 2	46	57
Щиты покрытия над подвальными каналами			
780 × 1000 мм	ЩС 3		
1080 × 1000 "	ЩС 4	47	58
Дверь для хозпомещений (дощатая)			
Полотно 700 × 1800 мм	СД 3	48	59
Бабок люка на чердак			
в свету 800 × 800 мм	ЛК	49	60
Абонентный почтовый ящик			
220 × 460 мм	АШ	50	61
Дверные балки шкафные			
554 × 2487 мм	ДБШ 1	51	62
904 × 2487 "	ДБШ 2	52	63
Дверные балки антресольные			
554 × 457 мм	ДБА 1		
904 × 457 "	ДБА 2	53	64
Полки шкафные	ВШ4-ВШ6	54	65
Полки антресольные	ВШ7-ВШ10	55	66

РОСГИПРОЛЕСПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел
Гл. архитектор проекта Н. Макуев
Гл. инженер проекта Н. Ермаков
Нач. отдела Ю. Бочаров
Гл. конструктор А. Лесь
Гл. технолог М. Лавров
Гл. сметчик В. Шарина

	Марка	Лист	Стр
Стенки шкафные 556 × 2487 мм	ВШ 21	56	67
600 × 2487 "	ВШ 22Б	57	68
600 × 2487 "	ВШ 22А	58	69
600 × 2487 "	ВШ 22К	59	70
694 × 2487 "	ВШ 23	60	71
600 × 2487 "	ВШ 22		
950 × 2487 "	ВШ 24	61	72
Штанги-длиной 650 "	ВШ 25		
910 "	ВШ 26	61	72
Штангодержатель	ВШ 26А	61	72
Сечения к маркам ДБШ1, ДБШ2 ДБА1, ДБА2, ВШ1 – ВШ24		62	73

Строительный отдел: Н. Марку, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашагина

Деревянные издания	Содержание	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		41-64	С4

ИН 7311

Рабочие чертежи индустриальных деревянных изделий, включенные в альбом № 41-64, разработаны в соответствии с каталогом ИИ-03, утвержденным приказом Государственного Комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР № 61 от 27 марта 1964г.

В альбом включены рабочие чертежи столярных изделий.

Оконные и дверные (балконные) блоки разработаны в соответствии с ГОСТ 8671-58. Блоки внутренних дверей - в соответствии с ГОСТ 6629-58.

Чертежи изделий предназначены для обязательного применения при проектировании и строительстве жилых и общественных зданийидля массового производства этих изделий предприятиями строительной промышленности.

Рабочие чертежи изделий включенные в альбомы Каталога ИИ-03 1960г с выходом настоящего альбома отменяются. При строительстве по ранее утвержденным действующим проектам изделия принятые по альбомам Каталога 1960 г. рекомендуется заменять изделиями по настоящему альбому.

Каждому изделию присвоена определенная марка, так, например: ОБ6 обозначает - оконный блок, а ДБ8-дверной блок.

Внесение изменений в обозначение марок изделий не допускается .Марки изделий проставляются на чертежах и в спецификациях проектов , в заказах заводам-изготовителям и на изделиях.

Окна и двери

Окна и двери изготовляются из древесины хвойных пород (сосна, лиственница, кедр, ель или пихта). Кроме перечисленных пород допускается применение бука, березы, осины, ольхи

и тополя для изготовления внутренних дверей и фрамуг в помещениях с относительной влажностью воздухе не свыше 70%.

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.

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.

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

Оконные и дверные (балконные) блоки с двойными переплетами (серия I)

Блоки изготовляются с обычными переплетами с форточками и полотнами балконных дверей при толщине переплетов и обвязок 44мм, без наплава.

В спецификации к заказу на поставку окон и балконных дверей должно быть указано расположение фор-точек в правой створке (полотне) или левой ,а также правый или левый притворы балконных дверей.

Оконные и дверные (балконные) блоки со спаренными переплетами (Серия II)

Область применения окон со спаренными переплетами в зависимости от климатических условий, определяется требованиями СНиП. Блоки со спаренными переплетами и полотнами балконных дверей рекомендуется изготовлять без форточек.

Блок двупольной балконной двери со спаренными полотнами марки БДБ 5А (лист I4), в отличие от оконных блоков,предусмотрен с притвором в четверть (без импоста).

Окна и балконные двери должны поставляться с уплотняющими прокладками (пластмассовыми,резиновыми,шерстяными и др.).При отсутствии материалов для уплотняющих прокладок допускается применение спаренных переплетов с форточками.

Дверные блоки

Маркировка блоков внутренних дверей принята по ГОСТ 6629-58. В соответствии с ГОСТ 6629-63,вводимого в действие с I/I-1965г,марки блоков дверей ДБ8, ДБ10,ДБ28, ДБ29 соответственно меняются на марки Д8,Д10,Д17 и Д18.

Дверные блоки изготовляются со щитовыми полотнами толщиной 30 и 40 мм с обкладками и без обкладок.Ширина коробок внутренних дверей принята 74мм при толщине перегородок 80мм и 64 мм при толщине перегородок 60 мм.

Обкладки могут применяться с выступом за плоскость щита или одной с ним толщины.Крепление обкладок к кромкам щита двери производится на клею в паз и гребень или коническими нагелями.

Щитовые полотна для внутренних дверей могут быть сплошными или пустотелыми.Сплошные полотна изготовляются из столярных и древесно-стружечных плит;пустотелые полотна - из разного вида пустотелых щитов, облицованных фанерой или твердой древесно-волокнистой плитой.

При подсчете объема древесины и площади облицовки учитывались полотна с невыступающей обкладкой; объем полотен внутренних дверей подсчитан с учетом заполнения рейками при пустотности,приведенной в ГОСТ 6629-58.

Для полотен дверей входа в квартиры,а также служебных дверей приняты сплошные щитовые полотна,выполненные на водостойком клее и облицованные водостойкой фанерой или твердой древесно-волокнистой плитой, пропитанной водостойкой смолой или обработанной быстро высыхающими маслами.В дверях

указанного назначения применение уплотняющих прокладок обязательно.

Холодный шкаф и шкаф под мойкой

Холодный шкаф поставляется собранным в блок, огрунтованным и окрашенным за один раз с навеской полотен на петлях и установкой всех приборов.

Шкаф под мойкой поставляется в виде комплекта деталей, огрунтованных и окрашенных за один раз; сборка производится на месте.

Подоконные доски

Подоконные доски изготовляются из древесины хвойных пород: сосны, ели, лиственницы, кедра и пихты.

Подоконные доски приняты шириной 144, 230, 316 и 366мм.

Элементы встроенных шкафов

Дверные полотна шкафных и антресольных дверей, стенки и полки шкафов и антресолей изготовляются из древесно-стружечных плит толщиной 19 мм.

Двери могут изготовляться с левым и правым открыванием, на что должно быть указание в заказе и предусмотрены соответствующие приборы. Приборы приняты по РТУ УССР 312-60.

Элементы встроенных шкафов поставляются в виде антисептированных комплектов деталей. При необходимости эти элементы могут быть огрунтованы и окрашены за один раз, о чем должно быть сделано указание в заказе. Сборка встроенных шкафов производится по месту.

Влажность древесины для столярных изделий должна быть не более величин, указанных в СНиП I-В.13-62.

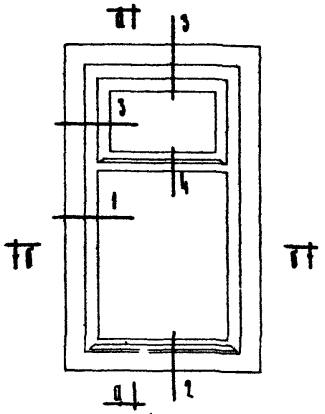
Антисептирование древесины производить в соответствии со СНиП III-В.8-62.

Расход древесины определен по черновым заготовкам.

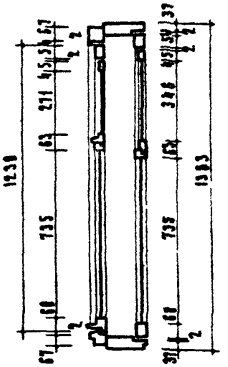
Оконные и дверные приборы приняты по ГОСТ 5087-56, 5088-56,5089-56, 5090-56 и 5091-56.

Изготовление, приемку, хранение и транспортирование изделий производить по ГОСТ 475-62 с учетом указаний СНиП I-В.13-62, монтаж по СНиП Ш-В.7-62.

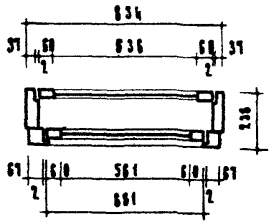
Сечения погонажных изделий и расход древесины на I п.м. даны в каталоге ИИ-03 1964г. (листы 7,8).



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. на отдельных чертежах (Листы 6,7,8).
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки	м³	0,065
Древесина переплетов	м³	0,043
Петли оконные разъемные Б 100	ГОСТ 5088-56 шт	4
Петли форточные Г 60	ГОСТ 5089-56 шт.	4
Завертки оконные врезные Гнанк	ГОСТ 5090-56	
с F образной ручкой Дг 80	ГОСТ 5097-56 шт	6
Остановы оконные Ом	ГОСТ 5091-56 шт	1
Угольники оконные ПО	ГОСТ 475-62, пункт 23	
Стекло оконное 575×750; 850×750, 285×495, 570×430;	м²	1,31
Прокладки уплотняющие им		3,64

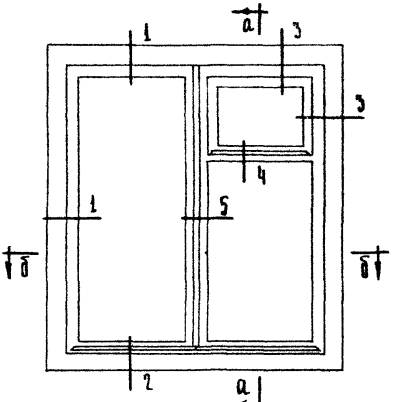
Деревянные изделия	Оконный блок с двойными переплетами	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ОБ 1а	41-64	1

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел

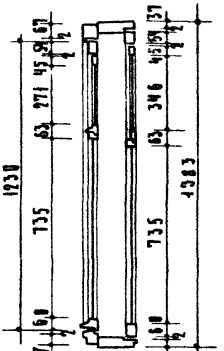
Зам. гл. инж. | Нач. отдела | Гл. инж. отд. | Гл. инж. мастер. | Гл. инж. пр. | Гл. архит. | Архитектор | Проверил | Согласовано | Отд. тип. пр.

Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Шарина | Е. Кондратьева | Е. Циммерман | Э. Тейм | А. Локшин

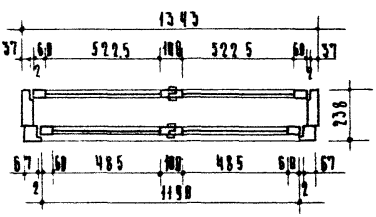
ИН 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания

1 Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.

2 Расход древесины вредедей по чертежным заготовкам.

3 Сечения см. на отдельных чертежах (Листы 6,7,8)

4 Приборы на чертеже условно не показаны.

Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки	м³ 0,0796
Древесина переплетов	м³ 0,0640
Петли оконные разъемные Б 100	ГОСТ 5088-56 шт. 8
Петли форточные Г 60	ГОСТ 5088-56 шт 4
Завертки оконные врезные Гнайпк	ГОСТ 5090-56
с Г-образной ручкой Дг 80	ГОСТ 5087-56 шт. 2
Шпингалеты оконные Б	ГОСТ 5090-56
с Г-обр ручками Дг 80	ГОСТ 5087-56 шт 2
Петлевы оконные Ом	ГОСТ 5091-56 шт 1
Уголники оконные по ГОСТ 475-62, пункт 2.5	
Стекло оконное:	
1195 × 588; 750 × 588;	
1200 × 538; 750 × 538;	м² 2,29
285 × 420; 360 × 458	
Прокладки уплотняющие ПМ-330	

Деревянные здания	Оконный блок с двойными переплетами	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-81		ОБ 3	ИИ-64	2

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инженерно-строительный отдел

Госстрой СССР

Согласовано

Гл. инженер

Гл. конструктор

Нач. отдела

Гл. архитектор

Гл. специалист

Н. контр.

Руководитель

Ст. инженер

Инженер

Техник

Чертил

А. Ломкин

З. Беим

Е. Кондратова

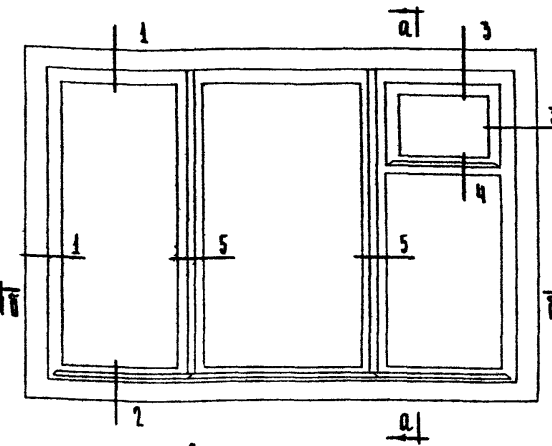
В. Макарин

М. Павлов

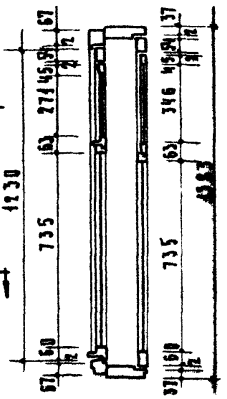
А. Лисс

Н. Германов

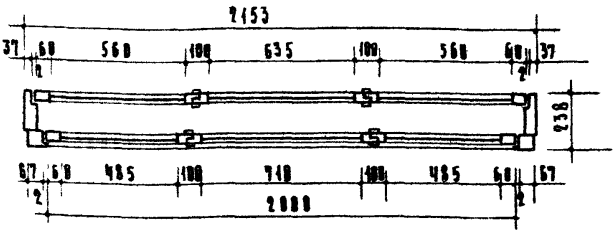
Н. Маркус



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания

1 Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.

2 Расход древесины определен по черновым заготовкам

3 Сечения см на отдельных чертежах (Листы 678)

4 Приборы на чертеже условно не показаны

Спецификация на 1 изделие

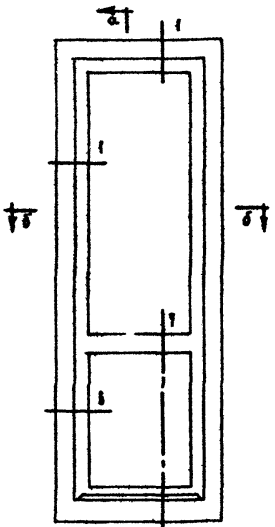
Древесина коробки	$м^3$ 0 105
Древесина переплетов	$м^3$ 0 092
Петли оконные разъемные Б 100	ГОСТ 5088-56 шт. 8
Петли форточные Р 60	ГОСТ 5088-56 шт 4
Завертки оконные врезные Р или Гк	ГОСТ 5090-56
с Г-образной ручкой Др 80	ГОСТ 5087-56 шт. 10
Остановы оконные Ом	ГОСТ 5091-56 шт 2
Угольники оконные по	ГОСТ 475-62, пункт 23
Стекло оконное 1125 × 500, 1125 × 725, 750 × 500, 285 × 420, 1200 × 575, 1200 × 650, 750 × 575, 360 × 495	$м^2$ 396

Прокладки уплотняющие ом 3.40

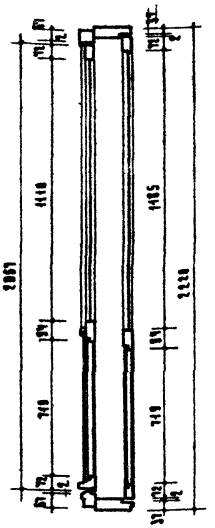
Деревянные изделия	Оконный блок с двойными переплетами	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ОБ 6	41-64	3

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

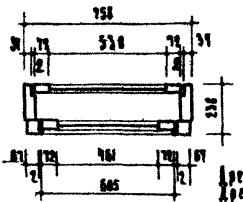
Гл. инж.	Н. Маркус	Гл. инж. отд.	Н. Бочаров	Гл. инж. отд.	Н. Ермаков	Гл. инж. пр.	А. Лось	Гл. инж. пр.	М. Павлов
Гл. инж.	Н. Ашарина	Гл. архит.	Е. Кондратьева	Гл. инж.	Е. Цимерман	Гл. инж.	З. Бейм	Гл. инж.	А. Локшин
Гл. инж.	Н. Ашарина	Гл. архит.	Е. Кондратьева	Гл. инж.	Е. Цимерман	Гл. инж.	З. Бейм	Гл. инж.	А. Локшин



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

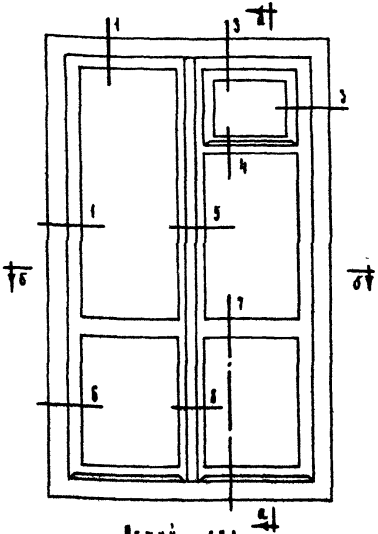
1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам
3. Сечения см. на отдельных чертежах (Листы 6.7.8)
4. Приборы на чертеже условно не показаны

Спецификация на 1 изделие

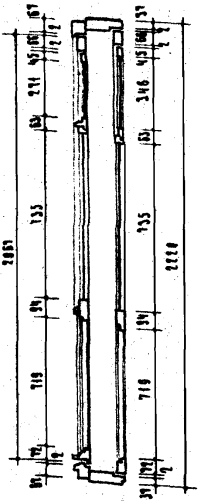
Древесина коробки	$м^3$	0.067
Древесина полотен	$м^3$	0.090
Петли оконные разъемные Б 125	ГОСТ 5088-56 шт	4
Заверчки оконные брезные Рилл Рк	ГОСТ 5090-56	
с Р-образной ручкой ДР 80	ГОСТ 5087-56 шт	6
Ручки-скобы дверные Р 80	ГОСТ 5087-56 шт	4
Остановы оконные Ом	ГОСТ 5091-56 шт	1
Остановы дверные Од	ГОСТ 5091-56 шт	1
Угольники оконные Ов	ГОСТ 475-62, пункт	23
Стекло оконное: 1125 x 475, 1200 x 530	$м^2$	1.10
Просмоленный картон	$м^2$	0.31
Водостойкая фанера	$м^2$	1.28

Деревянные изделия	Дверной блок (балконный) с двойными полотнами	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		БДБ 1а	41-64	4

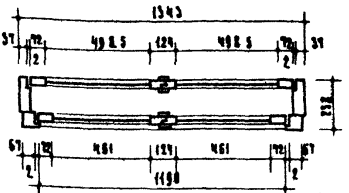
ИН 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см на отдельных чертежах (Листы 6,7,8)
4. Приборы на чертеже условно не показаны

Прокладки уплотняющие 3.30 п.м

Спецификация на 1 изделие

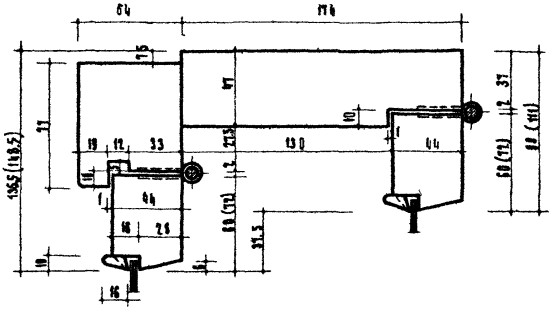
Древесина коробки			$м^3$ 0.104
Древесина полотен			$м^3$ 0.198
Петли оконные разъемные Б 125	ГОСТ 5088-56	шт	8
Петли форточные Г 60	ГОСТ 5088-56	шт	4
Задвижки оконные врезные Г или Гк	ГОСТ 5090-56		
с Г-образной ручкой ДГ 80	ГОСТ 5087-56	шт	8
Шпингалеты дверные Д 235	ГОСТ 5090-56	шт	2
Ручки-скобы дверные Г 80	ГОСТ 5087-56	шт	4
Остановы оконные ОМ	ГОСТ 5091-56	шт	2
Остановы дверные ОД	ГОСТ 5091-56	шт	1
Угольники оконные по	ГОСТ 475-62,	пункт	23
Стекло оконное. 1125 × 475, 750 × 475, 1290 × 513; 750 × 513; 285 × 395, 360 × 430		$м^2$	2.06
		$м^2$	0.62
Просмоленный картон		$м^2$	1.81
Водостойкая фанера			

Деревянные изделия	Дверной блок (балконный) с двойными полотнами	Марка БДБ 2а	Альбом 41-64	Лист 5
Серия ИН-03-01				

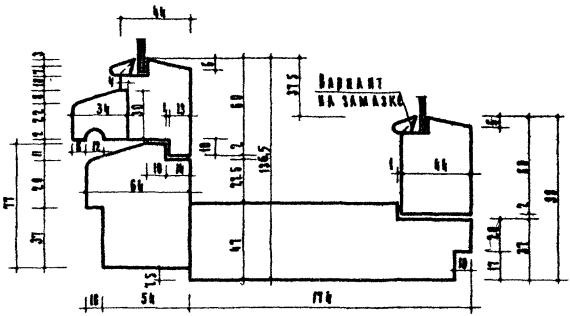
ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж.	Зав. отдела	Гл. инж. отд.	Гл. инж. маст.	Гл. инж. пр.	Гл. архит.	Архитектор	Проверил	Гл. инж. маст.	Отд. инж. пр.	Сотрудники	
Н. Марчук	А. Бочков	П. Ермаков	А. Лось	М. Павлов	В. Шмаринов	Е. Кондратьева	Е. Цимберман	З. Бейм	А. Локшин		

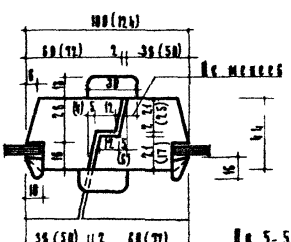
ИН 7311



По 1-1



По 2-2



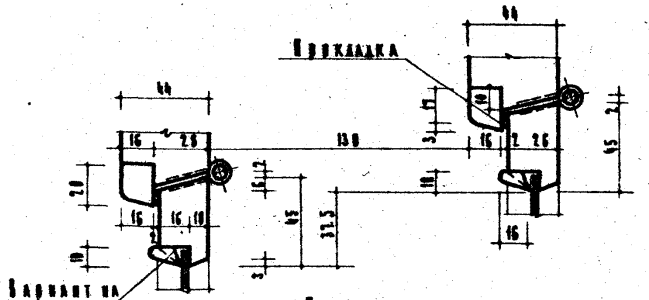
По 5-5

Примечание:
Размеры обвязок по ширине, указанные в скобках, для балконных дверей.

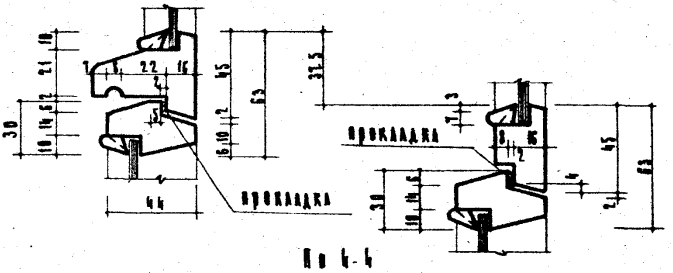
Деревянные изделия	Сечения	Марка ОБ 3, ОБ 6, БД 6 1А, БД 6 2А, ОБ 1А	Альбом 41-64	Лист 6
Серия ИИ-03-01				

Гипстрой Проект
Архитектурно-строительный отдел

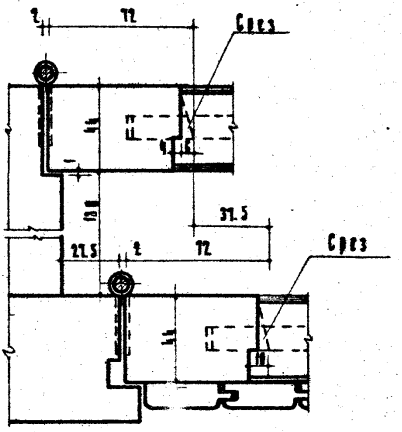
Н. Маркус, Н. Бочарова, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Цыпкерман, З. Гейм, А. Лекшин



По 3-3



По 4-4



По 6-6

Госстроипроект
Архитектурно-строительный отдел

Деревянные изделия

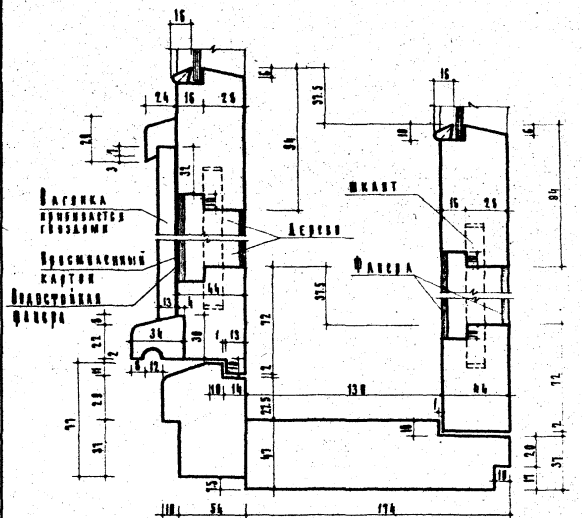
Серия ИИ-03-01

Сечения

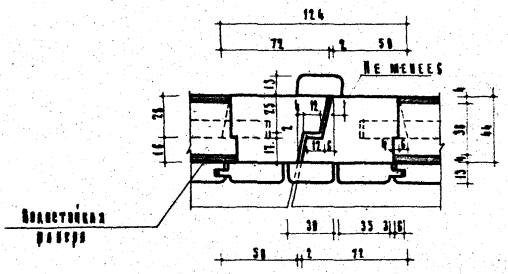
Марка

Альбом 44-69

Лист 7



Пв 7-7



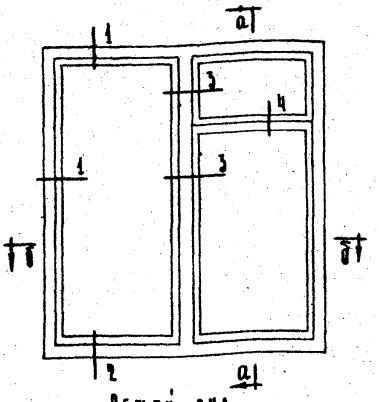
Пв 8-8

Деревянные изделия	Сечения	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-83-01		ДБ 3, ДБ 6, ДБ 1А, ДБ 2А, ДБ 1А	41-64	8

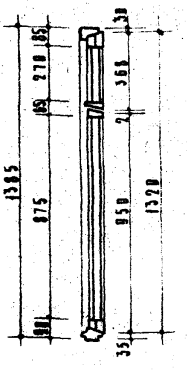
Архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Дмитриев, З. Бобы, А. Лукшин

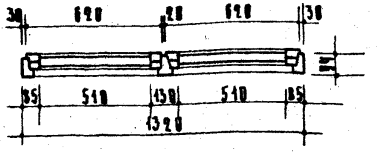
ИИ 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. на отдельных чертежах (Листы 15, 16, 17)
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

Спецификация на 1 изделие

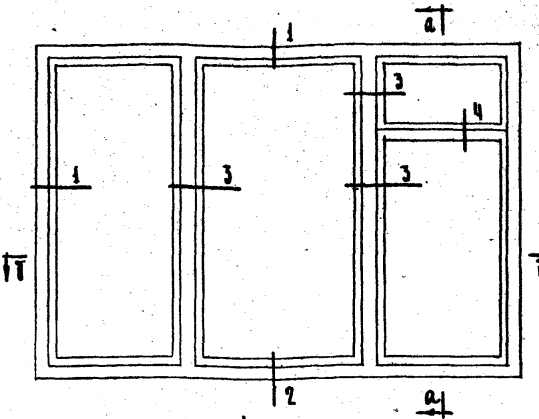
Древесина коробки	$м^3$	0.044
Древесина переплетов	$м^3$	0.044
Петли оконные разъемные Б 75 ГОСТ 5088-56	шт.	6
Петли оконные вкладные Б 100 ГОСТ 5088-56	шт.	4
Завертки оконные брезиные Гнк ГОСТ 5090-56 с Г-образной ручкой Дг 60 ГОСТ 5087-56	шт.	5
Стяжки винтовые Мв 60 ГОСТ 5090-56	шт.	13
Фиксатор открывания окон	шт.	2
Петли оконные вкладные Б75 ГОСТ 5088-56	шт	2
Угольники оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Стекло оконное: 1225 × 525 – 2 шт.; 890 × 525 – 2 шт.; 285 × 525 – 2 шт.	$м^2$	2,53
Прокладки уплотняющие	п.м.	9.20

Деревянные изделия	Оконный блок со спаренными переплетами	Марка	Альбом	Лист
Серия ПП-03-01		ОБ 15 Ф	41-64	9

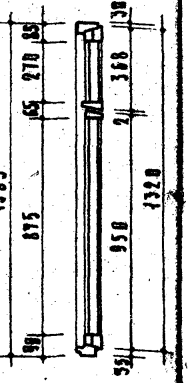
Архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус, Н. Бочкарев, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Кимберман, Сергеев, Б. Бейм, А. Лакшин

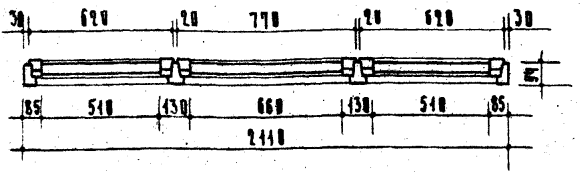
ИМ 7311



Общий вид



Пв а-а



Пв б-б

Примечания:

1 Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.

2 Расход древесины определен по чертежным заготовкам.

3 Сечения см. на отдельных чертежах (Листы 15, 16, 17)

4 Приборы на чертеже условно не показаны.

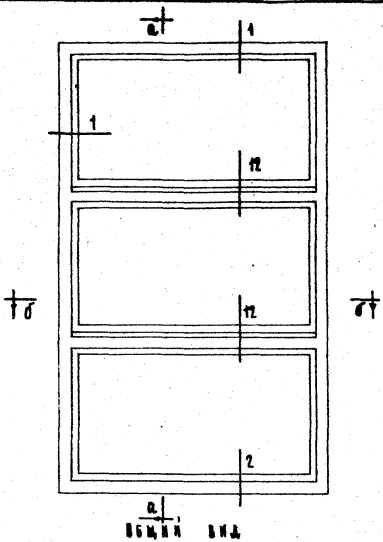
Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки	м³	0,086
Древесина переплетов	м³	0,064
Петли оконные разъемные Б 75 ГОСТ 5088-56	шт.	8
Петли оконные вкладные Б 100 ГОСТ 5088-56	шт.	6
Завертки оконные врезные Рациональные ГОСТ-5090-56		
с Р-образной ручкой Др 80 ГОСТ 5087-56	шт.	7
Стяжки винтовые Мв 60 ГОСТ 5090-56	шт.	19
Фиксатор открывания окон	шт.	3
Петли оконные вкладные 675 Гост 5088-56	шт.	2
Уголники оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Стекло оконное:		
1225 × 525 – 2 шт.		
1225 × 675 – 2 шт.	м²	4,174
890 × 525 – 2 шт.		
285 × 525 – 2 шт.		
Прокладки уплотняющие	п.м	12,60

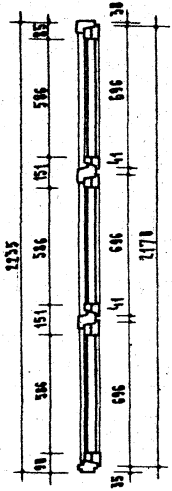
Деревянные изделия	Оконный блок со спаренными переплетами	Марка ОБ 18 9	Альбом 94-64	Лист 18
Серия ИИ-03-01				

Госстрой СССР Главпроект Архитектурно-строительный отдел

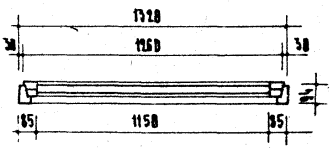
Гл. инж. проекта А. Кожевников
Гл. инж. мастерской Э. Кейлин
Руководитель группы Л. Ковтун
Проверил Ц. Виленчик
Гл. архитектор проекта Е. Кондратьева
Гр. архит. В. Миллер
Нач. гр. М. Павлов
Арх. А. Лесь
Нач. отд. Н. Ермаков
Рук. отд. Ю. Бочаров
Зам. нач. отд. И. Маркус



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. на отдельных чертежах. (Листы 15, 16, 17).
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

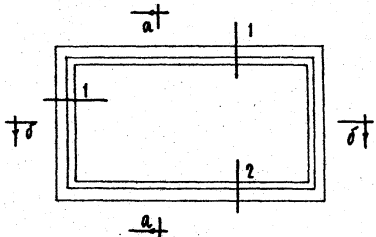
Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки		$м^3$ 0.064
Древесина переплетов		$м^3$ 0.069
Петли оконные разъемные 675	ГОСТ 5088-56	шт.9
Петли оконные вкладные 6100	ГОСТ 5088-56	шт.9
Завертки оконные Г или Гк с Г-образной ручкой Дг 80	ГОСТ 5087-56	шт.9
Стяжки винтовые М 8 60	ГОСТ 5090-56	шт.30
Уголки оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Фрамужный прибор		шт.3
Стекло оконное: 600×1165-6 шт.		$м^2$ 4.2
Прокладки уплотняющие		п.м. 11.18

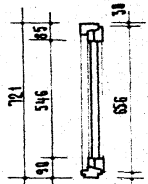
Деревянные изделия	Оконный блок лестницы со спаренными переплетами	Марка ОА	Альбом 41-64	Лист 11
Серия ИИ-03-01				

Гипроспецпроект. Архитектурно-строительн. отдел

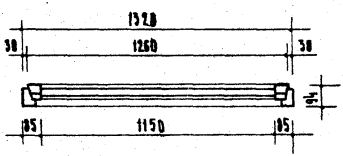
Гл. инж. Н. Маркус; Нач. отдела Н. Бочаров; Инж. отд. Н. Ермаков; Гл. инж. пр. А. Лось; Гл. инж. пр. М. Павлов; Гл. архит. В. Амарина; Архитектор Е. Кондратьева; Проверил Е. Цимберман; Сп. Александров З. Бейн; Гл. инж. мастер А. Лацкин; Отд. тип. пр.



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. на отдельных чертежах. (Листы 15, 16, 17)
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

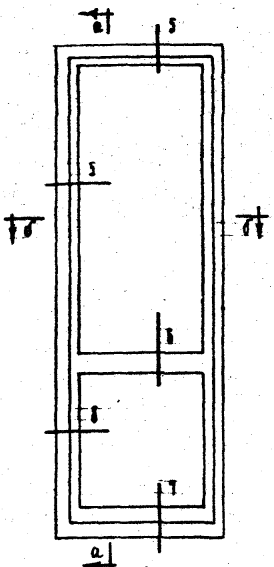
Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки		$м^3$ 0.025
Древесина переплетов		$м^3$ 0.020
Петли оконные разъемные Б75	ГОСТ 5088-56	шт. 3
Петли оконные вкладные Б100	ГОСТ 5088-56	шт. 3
Завертки оконные Г или Гк	ГОСТ 5090-56	
с Г-образной ручкой Дг 60	ГОСТ 5087-56	шт. 3
Стяжки винтовые Мв 60	ГОСТ 5090-56	шт. 6
Угольники оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Фрамужный прибор		шт. 1
Стекло оконное: 1165 × 600 - 2 шт.		$м^2$ 1.4
Прокладки уплотняющие		п.м. 3.7

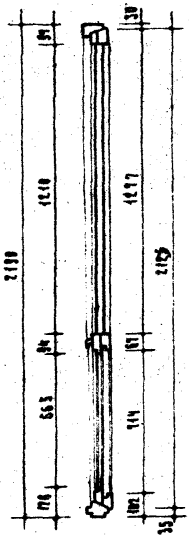
Деревянные изделия	Фрамужный блок лестницы со спаренными переплетами	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ 93-01		ФА	41-64	12

ИН 7311

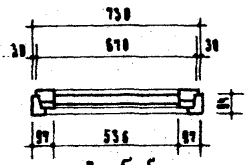
Отдел | Инженер | Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Пахолов | В. Амарина | Е. Кондратьева | Е. Никифорова | Е. Ильинская | Э. Бейм | А. Лукина



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам
3. Сечения см. на отдельных чертежах. (Листы 15, 16, 17)
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

Спецификация на 1 изделие

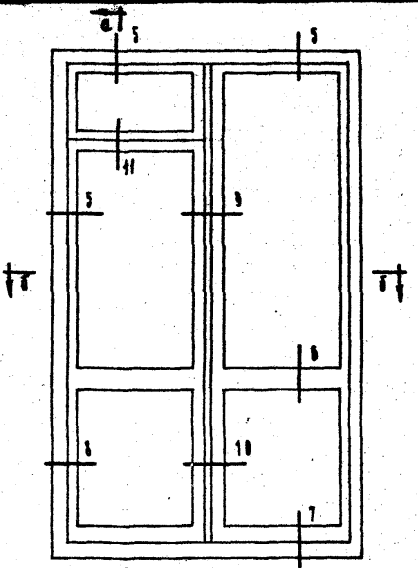
Древесина коробки	$м^3$	0.035
Древесина полотна	$м^3$	0.063
Петли оконные разъемные Б75	ГОСТ 5088-56	шт. 3
Петли оконные вкладные Б125	ГОСТ 5087-56	шт. 3
Завертки оконные брезные Гнан Гк	ГОСТ 5090-56	
ст-образной ручкой Дг80	ГОСТ 5087-56	шт. 3
Стяжки винтовые Мв60	ГОСТ 5090-56	шт. 8
Ручки-скобы дверные Г80	ГОСТ 5087-56	шт. 2
Остановы дверные ОД	ГОСТ 5091-56	шт. 1
Угольники оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Стекла оконные: 550×1225-2 шт.	$м^2$	1.36
прокладки уплотняющие	пм.	5.75
просмоленный картон	$м^2$	0.40
Водостойкая фанера	$м^2$	1.2

Деревянные изделия	Дверной блок (балконный) со спаренными полотнами.	Марка БДБ 4а	Альбом 41-64	Лист 13
Серия ИИ-93-01				

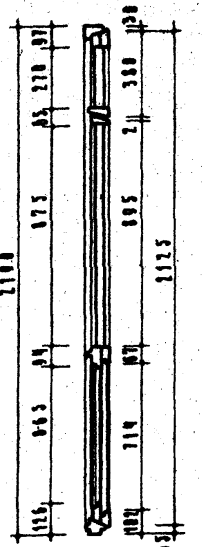
ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж. Н. Маркус | Нач. отдела Л. Бочаров | Гл. инж. отд. Н. Ермаков | Гл. инж. маст. Л. Лось | Гл. инж. пр. М. Павлов | Гр. архит. В. Амарина | Архитектор Е. Кондратьева | Проверил Е. Цимермана | Согласовано | Гл. инж. маст. З. Бейм | Отд. инж. пр. А. Локшин

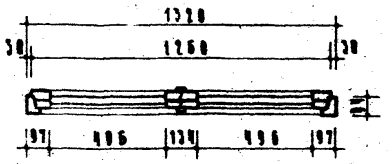
ИН 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

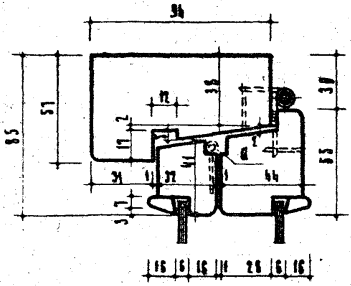
1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
3. Сечения см. на отдельных чертежах. (Листы 15,16,17).
4. Приборы на чертеже условно не показаны.
5. Устройство форточки допускается как вариант.

Спецификация на 1 изделие

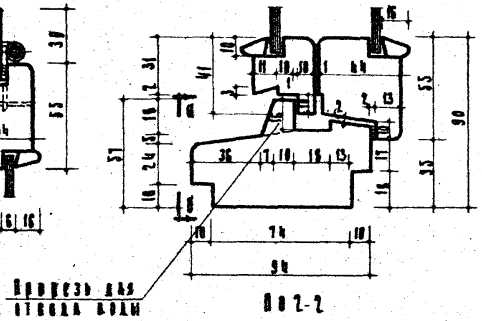
Древесина коробки	$м^3$	0.092
Древесина полотна	$м^3$	0.094
Петли оконные разъемные 875	ГОСТ 5089-56	шт. 6
Петли оконные неразъемные 1125	ГОСТ 5089-56	шт. 6
Завертки оконные врезные	ГОСТ 5089-56	
Гвозди П-образной ручной Д 50	ГОСТ 5087-56	шт. 3
Гвозди винтовые М 6.60	ГОСТ 5090-56	шт. 16
Крючки - скобы дверные 180	ГОСТ 5087-56	шт. 2
Петли дверные Вд	ГОСТ 5091-56	шт. 2
Уголки оконные по ГОСТ 475-62, пункт 23		
Стекло оконное 510×1225 - 2 шт.		
510×890 - 2 шт.	$м^2$	2,94
510×285 - 2 шт.		
Прокладки уплотняющие	п.м	11,48
Противопожарная картон	$м^2$	0,88
Водостойкая фанера	$м^2$	2,48

Деревянные изделия	Дверной блок (балконный) со сварными полотнами.		Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-61			ДБ 5а	11-64	19

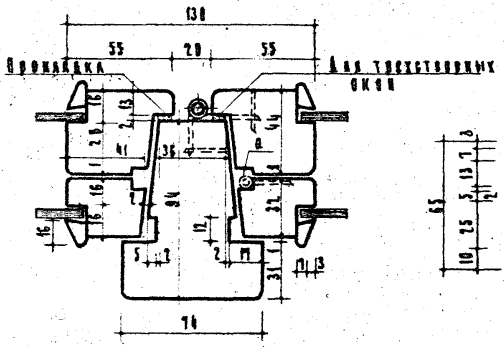
Гл. арх. пр. В. Данилин
Нач. отд. А. Лукьянов
Гл. инж. пр. Э. Гейм
Рук. гр. Г. Ермаков
Н. контр. Н. Маркус



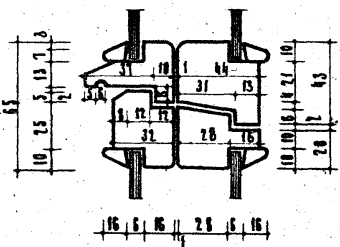
По 1-1



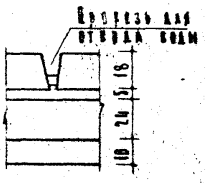
По 2-2



По 3-3



По 4-4



По а-б

Примечания:

1. Прорезь для отвода воды устраивается на расстоянии 100 мм от вертикального бруска или импоста коробки.
2. Допускается изготовление наружных переплетов с обвязками толщиной 34 мм.
3. Вырез а- по размеру петли.

Деревянные изделия	Сечения	Марка ОБ 15ф ОБ 19ф БДБ 4а БДБ 5а ОД, ФА	Альбом 41-64	Лист 15
Серия ПП-03-01				

Архитектурно-строительный отдел

Гл. инж. мастер Отд. тип. пр. Согласовано

Гл. инж. мастер Проверка Е. Циммерман

Гл. инж. мастер Архитектор Е. Кондратьева

Гл. архит. В. Ашарина

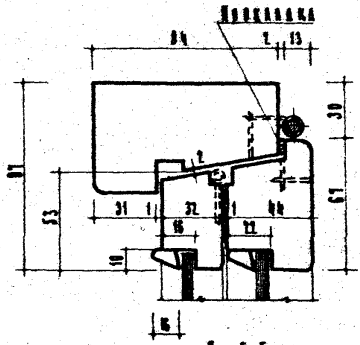
Гл. инж. мастер М. Павлов

Гл. инж. мастер А. Лось

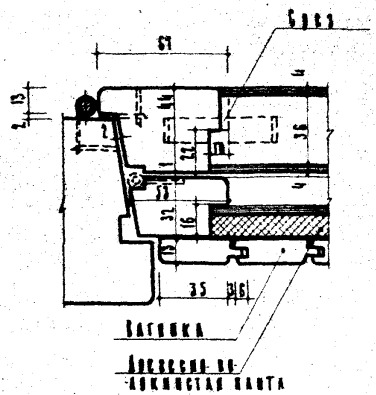
Гл. инж. мастер Н. Ермаков

Гл. инж. мастер Н. Бочаров

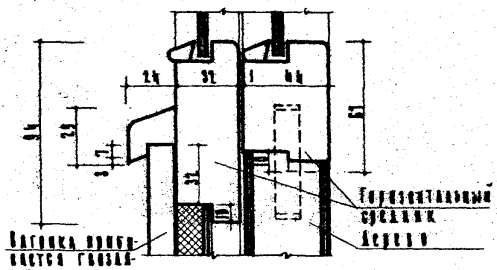
Гл. инж. мастер Н. Маркус



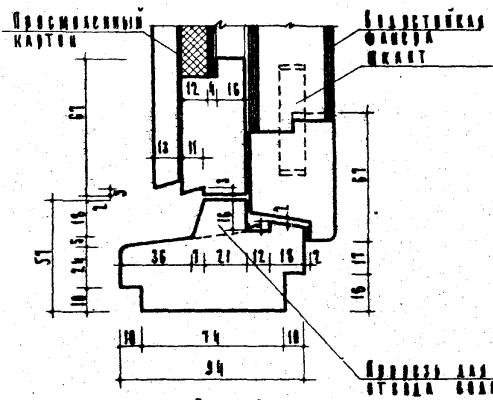
По 5-5



По 8-8



По 6-6



По 7-7.

Примечания:

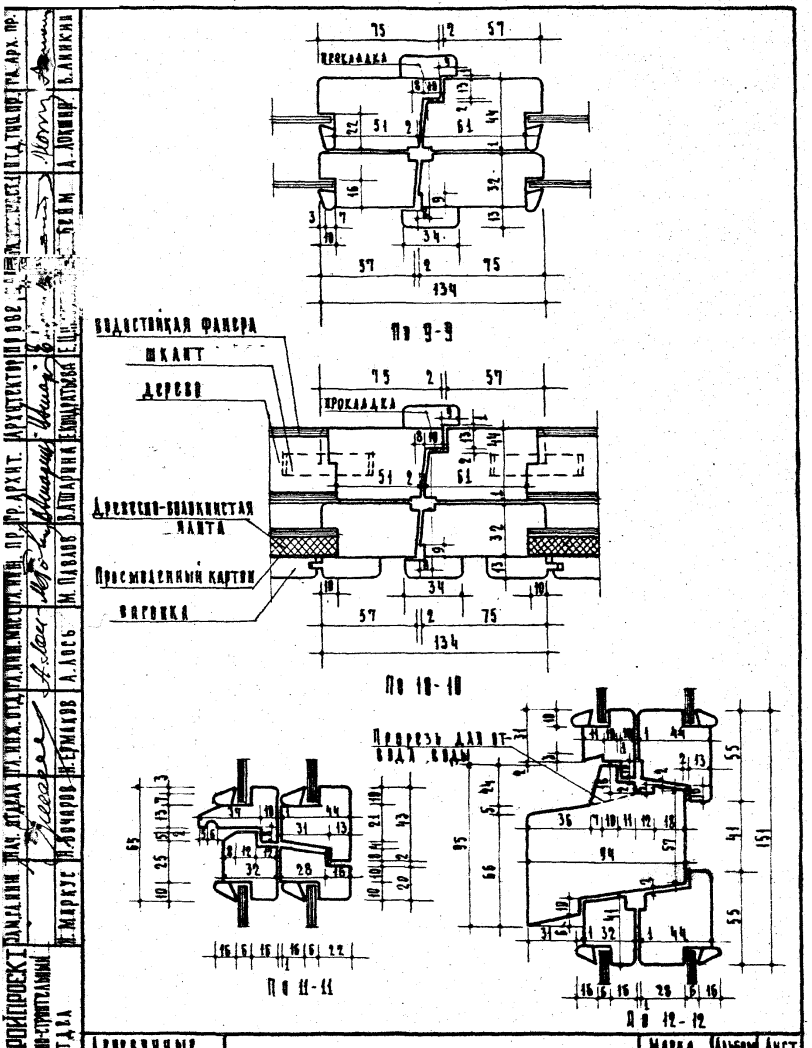
1. Допускается изготовление наружных полотен с обвязками толщиной 34 мм.
2. Двери, применяемые в южных районах СССР, по требованию заказчика должны изготовляться с остекленной нижней частью стеклом толщиной 3-4 мм. Ширина средника в этом случае принимается, равной 67 мм, а нижней обвязки внутренней двери 134 мм.
3. Прорезь для отвода воды устраивается на расстоянии 100 мм от вертикального бруска или импоста коробки.

Деталь см. на листе 15.

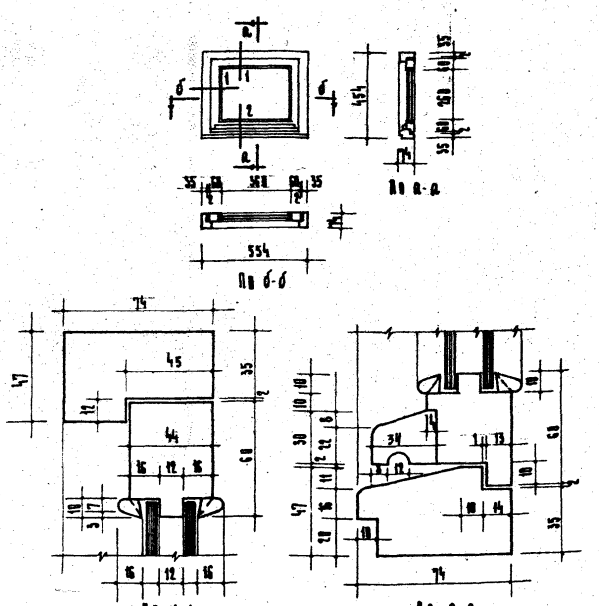
Деревянные изделия	Сечения	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ОБ 15ф, ОБ 15ф, БДБ 9А, БДБ 5А, ВА, ФА	41-64	16

Отдел | Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | Н. Шабина | Е. Кондратьева | Е. Цитмерман | З. Веим | А. Лукшин

ИН 7311


ГОРСТРОЙПРОЕКТ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.
ГЛ. ИНЖ. МАСС.
ГЛ. ИНЖ. ПР.
ГЛ. АРХИТ.
АРХИТЕКТОР
ПРОВЕ.
ПРОКЛАДКА
ВОДОСТОЙКАЯ ФАНЕРА
ШКАНТ
ДЕРЕВО
ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
ПРОСМОЛЕННЫЙ КАРТОН
ВАГОНКА
ПРОРЕЗЬ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ
ПО 9-9
ПО 10-10
ПО 11-11
ПО 12-12
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
Серия ИИ-03-01
Сечения
МАРКА
ОБ 15Ф
ОБ 13Ф
БДБ 4А
БДБ 5А
ОХ. ФА
АЛЬБОМ
41-64
ЛИСТ
17

ИН 7311



Примечания:

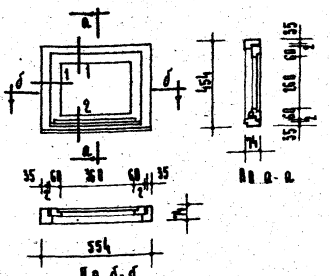
1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.

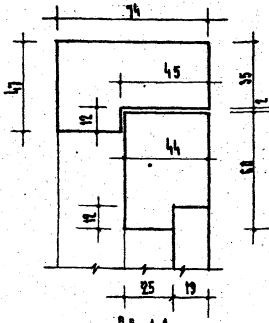
Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки	$м^3$ 0.088
Древесина переплетов	$м^3$ 0.088
Петли оконные раз'емные Б 100 ГОСТ 5088-56	шт. 2
Задвижки оконные ЖВ 125 ГОСТ 5090-56	шт. 1
Ручки скобы В65 ГОСТ 5087-56	шт. 1
Стекло оконное: 275 × 375 - 2 шт.	$м^2$ 0.10

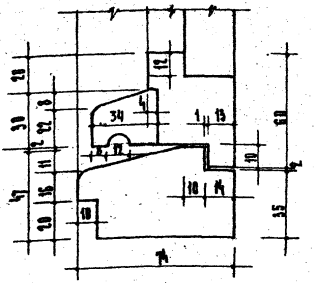
Деревянные изделия	Оконный блок (подвальный)	Марка ОБП 2	Альбом 41-69	Лист 16
Серия ИИ-03-01				

Госстрой СССР. Институт Гипрострой. Мастерская типовых проектов. Отдел типов. проектирования. Гл. инж. мастерской Л. Лисс. Гл. инж. отдела Н. Ермаков. Гл. арх. мастерской В. Маурин. Гл. арх. отдела М. Павлов. Архитектор проекта Е. Кондратьева. Инженер проекта Е. Шмидт. Согласовано: Гл. инж. мастерской З. Бейн. Отд. тип. пр. А. Алексин.





По 1-1



По 2-2

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по Гост 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.

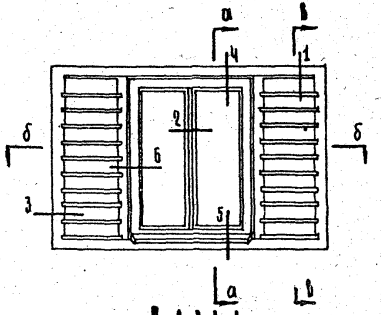
Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки	$м^3$ 0.008
Древесина полотна	$м^3$ 0.011
Петли оконные раз'емные Б 100 Гост 5088-56	шт. 2
Задвижки оконные ЖО 125 Гост 5090-56	шт. 1
Ручки скобы ВС5 Гост 5087-56	шт. 1

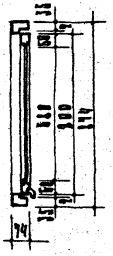
Деревянные изделия	Блок загрузочного люка	Марка ОБ 13	Альбом 41-64	Лист 19
Серия ИИ-83-01				

Госстрой СССР Архитектурно-строительн. отдел Проект

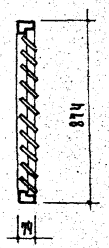
Гл. инж. отдела Н. Маркус; Гл. инж. пр. Н. Бочаров; Гл. инж. мас. Н. Ермаков; Гл. инж. мас. А. Лось; Гл. инж. мас. М. Лавров; Гл. инж. Б. Шамрина; Гл. архит. Е. Кондратьев; Архитектор Е. Кондратьев; Проверил Е. Шимерман; Гл. инж. мастер Б. Беин; Отд. тип. пр. А. Локшин



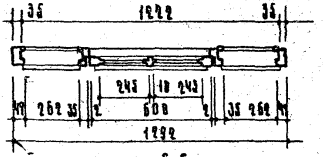
Фасад



по а-а



по в-в



по б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнить по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. лист 21.
4. Приборы на чертеже условно не показаны.
5. Размеры в мм.

Спецификация на 1 изделие

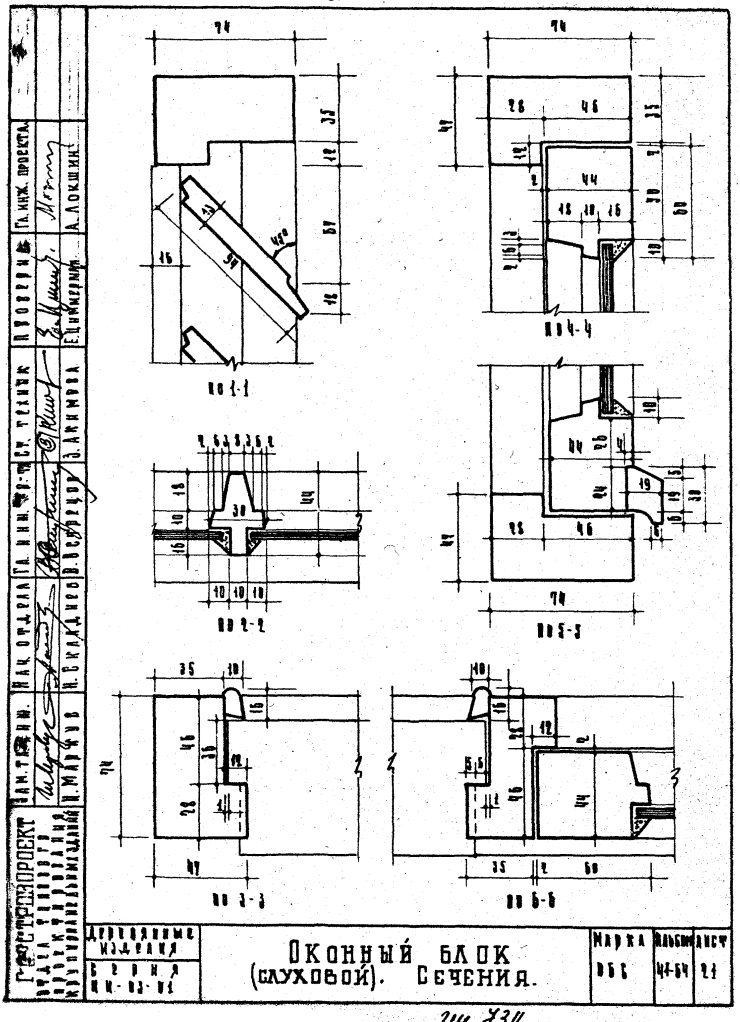
Древесина коробки	$м^3$	0.0252
Древесина переплета	$м^3$	0.0123
Древесина шлаюзей	$м^3$	0.0110
Петли оконные разъемные 6-75 ГОСТ 5089-56.	шт.	2
Задвижки оконные $Ш_0$-125 ГОСТ 5090-56.	шт.	2
Ручки-скобы в 65 ГОСТ 5087-56	шт.	1
Стекло оконное: 240×695 - 2 шт.	$м^2$	0.33

Деревянные изделия	Оконный блок (слуховой)	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ОБС	41-54	20

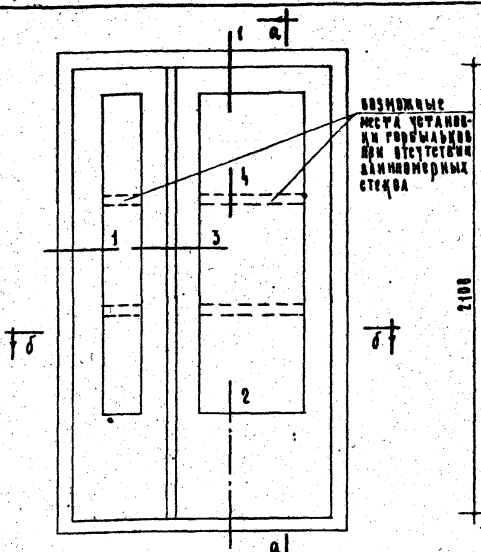
Отдел типового проектирования крупнопанельных зданий

Н. Маркув | Н. Вкладнев | В. Острецов | З. Акимова | Е. Цимерман | А. Локшин

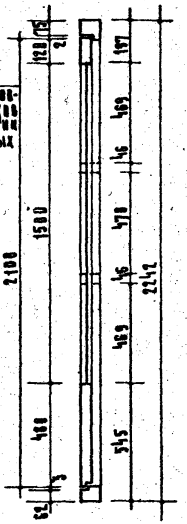
ИН 7311



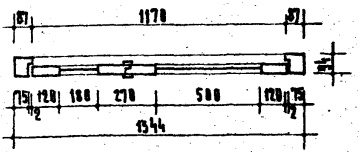
Гл. инж. проекта
А. Локшин
Проверил
Е. Циммерман
Ст. техник
З. Акимова
Гл. инж. пр-та
В. Безрецов
Нач. отдела
Н. Складнев
Зам. техн.
Н. Маркуб
Гостроморпроект
Отдел технологии
Проектирования
Крупнопанельных зданий
Деревянные изделия
Серия
ИН-03-01
Оконный блок
(слуховой). Сечения.
Марка
ОБС
Альбом
41-64
Лист
21
ИН 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. лист 23.
4. Приборы на чертеже условно не показаны.

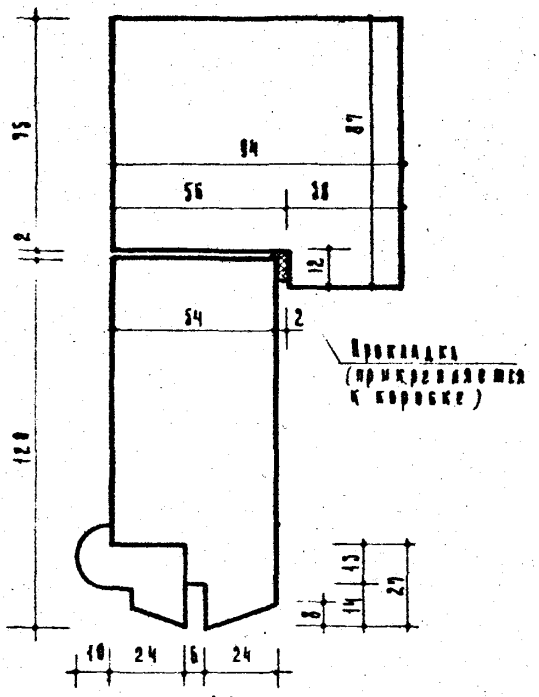
Спецификация на 1 изделие

Древесина коробки	$м^3$	0.065
Древесина полотна	$м^3$	0.100
Петли дверные полушарнирные (правые и левые) А150	ГОСТ 5088-56	шт. 4
Замок врезной флаевый цилиндровый Б45	ГОСТ 5089-56	шт. 1
Остановы дверные ОД	ГОСТ 5091-56	шт. 1
Ручки флаевые г-образные А110	ГОСТ 5087-56	шт. 2
Шпингалеты дверные А235	ГОСТ 5090-56	шт. 1
Стекло оконное: 1515 × 515 - 1 шт; 1515 × 195 - 1 шт	$м^2$	1.08
Прокладки уплотняющие	п.м.	6.80

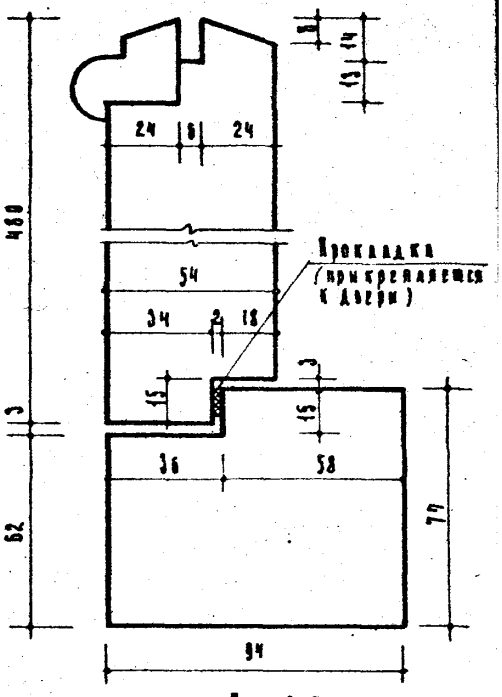
Деревянные изделия	Дверной блок (наружный)	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		БДН	41-64	22

Архитектурно-строительный отдел

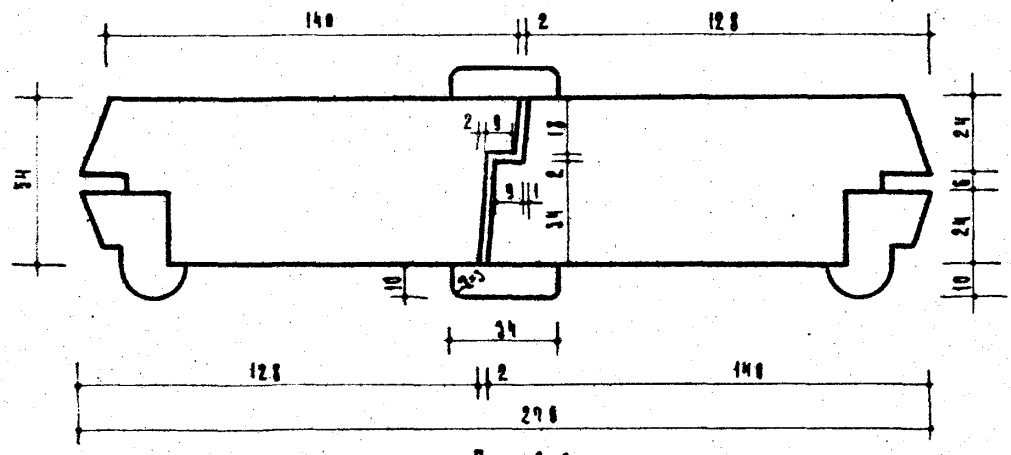
Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | Н. Павлов | В. Ашарина | Е. Кондратьева | Е. Пиммерман | Э. Бейм | А. Локшин



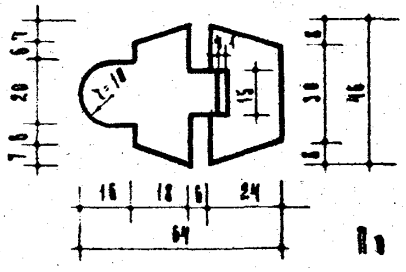
№ 1-1



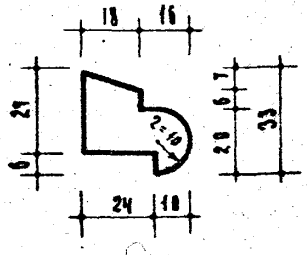
№ 2-2



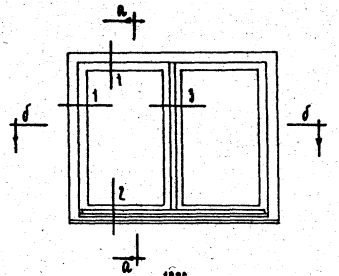
№ 3-3



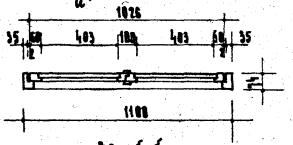
№ 4-4



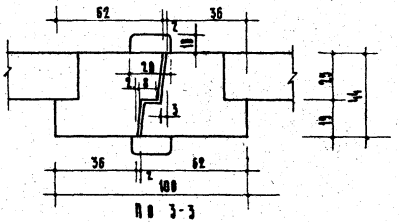
Деревянные издания	Дверной блок (наружный) Сечения	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-81		БДН	4-64	23



На а-а



На б-б



На 3-3

Примечания:

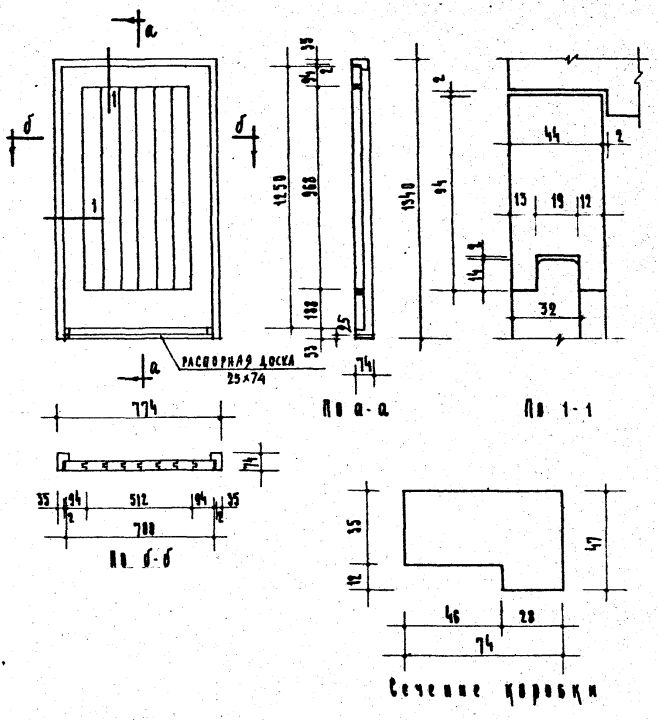
1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Сечения см. лист 19.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки	$м^3$	0.016
Древесина полотна	$м^3$	0.050
Петли врезные А100 ГОСТ 5088-56	шт.	4
Замок А45 ГОСТ 5089-56	шт.	1
Ручки скобки ГОСТ 5087-56	комп.	1

Деревянные изделия	Блок дверей	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		БДГ	44-64	24

ИИ 4311



Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по Гост 475-62.
2. Приборы на чертеже условно не показаны.
3. Расход древесины определен по черновым заготовкам.

Спецификация на 1 изделие

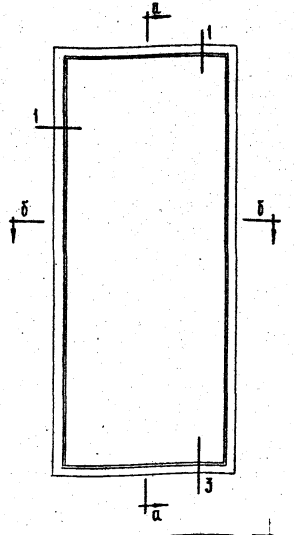
Древесина коробки	$м^3$ 0.0152
Древесина полотна	$м^3$ 0.0395
Петли дверные	
А 100 Гост 5088-56	шт. 2
Замок А 45 Гост 5089-56	шт. 1
Ручки скобки	
Р 80-95 Гост 5087-56	компл. 1

Деревянные изделия	Дверной блок	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		БД 3	41-64	25

ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел

Зам. гл. инж.	Нач. отдела	Гл. инж. отд.	Гл. инж. маст.	Гл. инж. пр.	Гр. архит.	Архитектор	Проверил	Гл. инж. маст.	Отд. тип. пр.	Согласовано				
И. Маркус	Н. Бочаров	Н. Ермаков	А. Лось	И. Павлов	В. Ашарина	Е. Кондратьев	Е. Цинкермарк	З. Бейм	А. Локшин					

ИН 7311



На а-а

На б-б

Примечания

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
3. Сечения см. лист 31.
4. Наличку двери (левая, правая) выполнять согласно указанию в заказе.
5. Привязку на чертеже условно не показали.
6. Размеры в мм.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки		м³	0,0126
Древесина полотна		м³	0,0400
Облицовка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др.)		м²	3,28
Петли дверные накладные левые или правые А100 ГОСТ 5089-56		шт.	2
Замки врезные фланцевые сувальдные 45мм А45 ГОСТ 5089-56		шт.	1*)
Ручки фланцевые Г-образные на квадрате с ключевинами А, 90 ГОСТ 5091-56		шт.	2*)
Оставов дверной ОД ГОСТ 5091-56		шт.	1

*) Допускается применять: замки врезные без защелки Д55 ГОСТ 5089-56 шт. 1
ручки-скобы дверные на планках Р95 ГОСТ 5091-56 шт. 2

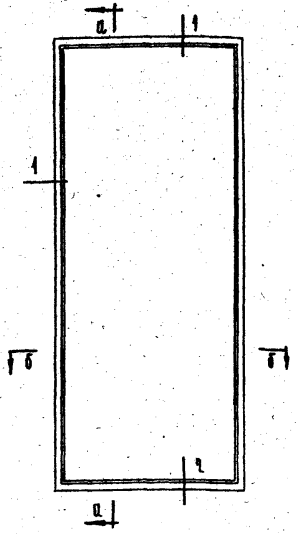
Дверной блок (внутренний) с глухим щитовым полотном		Марка	Альбом	Лист
		ДБ8	41-84	26

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

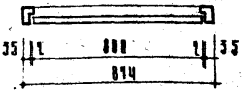
Рабочие чертежи

Серия ИИ-03-84

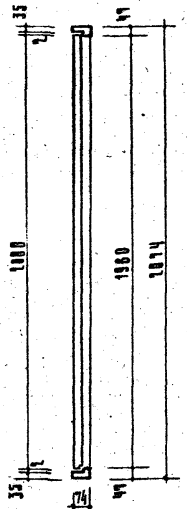
Гл. инженер проекта Н. Кочанов
Нач. сектора Т. Чугуев
Гл. специалист А. Лясс
Руководитель группы М. Павлов
Конструктор О. Шарина
Гл. конструктор Е. Кондратова
Гл. специалист Г. Шапиро
Н. контр. Г. Шапиро
Гл. специалист Г. Шапиро
Гл. специалист Г. Шапиро
Гл. специалист



Общий вид



По б-б



По а-а

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
3. Обвязка см лист 32.
4. Навеску двери (петли левые и правые) выполнять согласно указаниям в заказе.
5. Приборы на чертеже условно не показаны
6. Размеры в мм.

Спецификация на 1 изделие

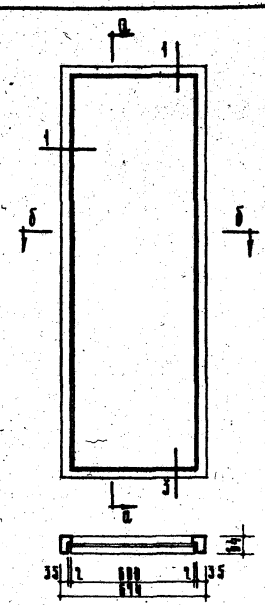
Древесина хвойная	$м^3$ 0.0237
Древесина лиственная	$м^3$ 0.0512
Облицовка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др.)	$м^2$ 3.28
Петли дверные подъемно-упорные (правые или левые) А125 ГОСТ 5088-56	шт. 2
Замки фланцевые цилиндрич. 45 мм 6 95 ГОСТ 5089-56	шт. 1*)
Ручки фланцевые Г-образные на квадрате с ключевинами № 90 ГОСТ 5087-56	шт. 2*)
Вставка дверной Д ГОСТ 5091-56	шт. 1
Нащельник для почты ГОСТ 5091-56	шт. 1
Номерной знак ГОСТ 5091-56	шт. 1

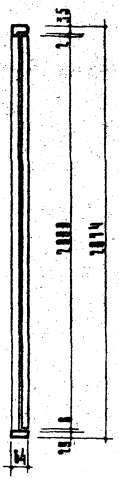
*) Допускается применять:
Замки врезные без защелки Д55 ГОСТ 5089-56 шт. 1
Ручки-скобы на лапках Г135 ГОСТ 5087-56 шт. 2

Деревянные изделия	Дверной блок (внутренний) с глухим щитовым полотном	Марка ДБ 8А	Альбом 41-64	Лист 27
Серия ИИ-03-01				

Госстрой СССР
Архитектурно-строительный отдел

Главный инженер проекта Н. Кочарова
Главный специалист отдела М. Ласкер
Архитектор Е. Кондратьева
Инженер Е. Шиманская
Инженер З. Беим
Инженер А. Лисицин





по а-а

по б-б

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. лист 31.
4. Навеску двери (петли левые и правые) выполнять согласно указанию в заказе.
5. Приборы на чертеже условно не показаны.
6. Размеры в мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ.

Древесина коробки	м³	0,0189
Древесина полотна	м³	0,030
Облицовка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др.)	м²	2,40
Петли дверные полушарнирные правые или левые А100 ГОСТ 5088-56.	шт.	2
Защелки фанерные 45мм ЗФ45 ГОСТ 5089-56	шт.	1*
Ручки фанерные Г-образные на квадрате с ключевинами $А_д$ 90 ГОСТ 5087-56	шт.	2*
Задвижки дверные ИЦ (ИН) ГОСТ 5090-56.	шт.	1*
Останов дверной $О_д$ ГОСТ 5091-56	шт.	1

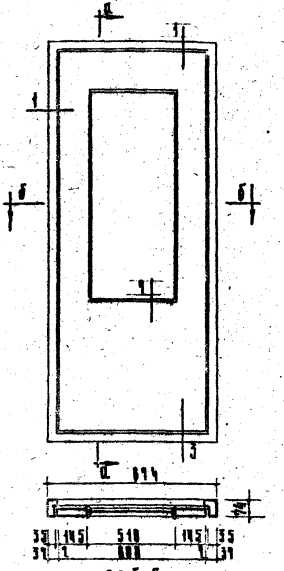
*) Допускается применять:

Задвижки дверные ДП ГОСТ 5090-56	шт.	2
Ручки-скобы дверные на планках Г95 ГОСТ 5087-56	шт.	2

Деревянные изделия	Дверной блок (внутренний) с глухим щитовым полотном	Марка ДБ 10	Альбом 41-84	Лист 28
Серия ИН-03-01				

Отдел. | Н. Маркус | Л. Бочаров | П. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина | Е. Кондратьева | Е. Циммерман | Э. Бейм | Л. Локшин

ИН 7311



А А

А-А

Б-Б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по гост 475-62.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам А.М. Зб очания СМ. АИСМ-31.
3. Наклейку двери (кап и крыши) выполнять согласно указаниям в заказе.
4. Приборы на чертеже условно не показаны.
5. Размеры, в мм.

Спецификация на 1 изделие:

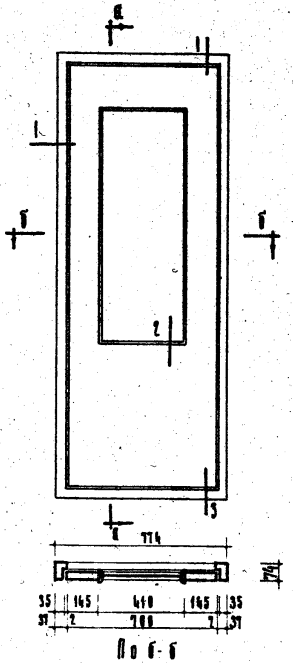
Древесина коробки	м³	0.0126
Древесина полотна	м³	0.0276
Фанерка полотна (фанера древесно-волокнистая полотна и др.)	м²	1.08
Петли дверные универсальные правые на двери 1100 ГОСТ 5089-56.	шт.	1
Замки врезные фасовые стандартные 38мм АЗВ ГОСТ 5089-56.	шт.	1*)
Ручки фасовые Г-образные на квадрате с канчиками A_{28} ГОСТ 5087-56	шт.	1*)
Обшивка дверной D_2 ГОСТ 5091-56	шт.	1
Стекло оконное 1095×515×4мм.	м²	0.55

*) Дополнения примечания:
Замки врезные без защелки Д45 ГОСТ 5089-56 шт. 1
Ручки-скобы дверные на планках Р55 ГОСТ 5089-56 шт. 1

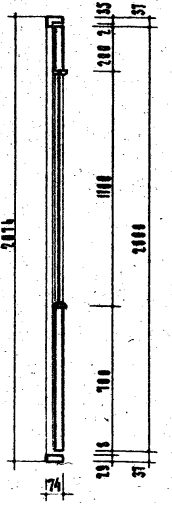
Госстройпроект Архитектурно-строительная отрасль	Заказчик	Нач. отдела	Гл. инж.		
		Гл. архитектор проекта	Гл. инж. пр.		
	Архитектор	Руководитель группы	Гл. конструктор		
	Проверил		Гл. инж.		
	Гл. архит.		Гл. инж. пр.		
	Нач. сектора		Гл. конструктор		
	Ст. инж.		Гл. инж.		
	Ст. техник		Гл. конструктор		
	Инженер		Гл. инж. пр.		
	Техник		Гл. конструктор		

Документация изделия	Дверной блок (внутренний) в облегченных щитовых коробках	Марка	Альбом	Лист
Р С Ч Д ИН-93-61		ДВ28	41-84	29

ИН 7311



По б-б



По в-в

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Сечения см. лист 31.
4. Навеску двери (петли левые и правые) выполнять согласно указаниям в заказе.
5. Приборы на чертеже условно не показаны.
6. Размеры в мм.

Спецификация на 1 изделие:

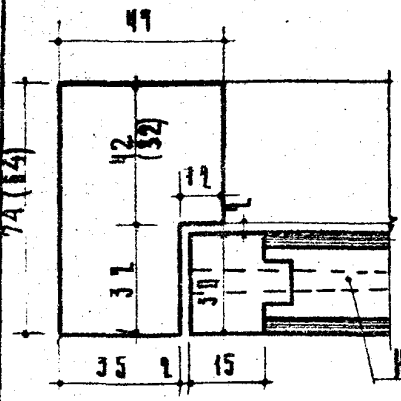
Древесина коробки	$м^3$	0,02 16
Древесина полотна	$м^3$	0,0254
Обшивка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др.)	$м^2$	1,80
Петли дверные полунакладные прямые или левые А100 ГОСТ 5088-56	шт.	2
Защелки фасовые 45 3ф45 ГОСТ 5089-56	шт.	1
Ручки фасовые Г-образные на квадрате с наконечниками А, 90 ГОСТ 5087-56	шт.	2 *)
Завертки дверные Нв; (Нн,) ГОСТ 5090-56	шт.	1 *)
Остановы дверной 8д ГОСТ 5091-56	шт.	1
Стекло оконное 1095×495 - 1 шт.	$м^2$	0,44

*) Допускается применять:

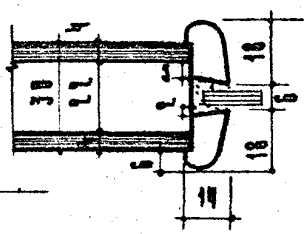
Задвижки дверные АЗ ГОСТ 5090-56	шт.	1
Ручки-скобы дверные на планках Г93 ГОСТ 5087-56	шт.	2

Деревянные изделия Серия ИИ-03-01	Дверной блок (внутренний) с остекленным щитовым полотном	Марка ДБ 2 8	Альбом 141-64	Лист 30

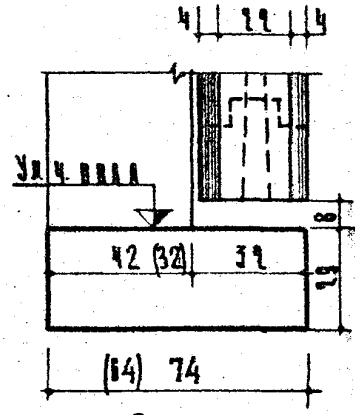
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Отдел | Н. Мацкевич | Н. Бочаров | Н. Ермаков | + Авер | М. Павлов | В. Кочарина | С. Кондратьева | Инженер | З. Бейм | А. Аксюшин



По 1-1



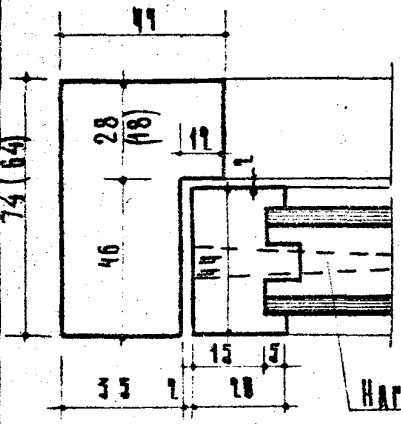
По 2-2



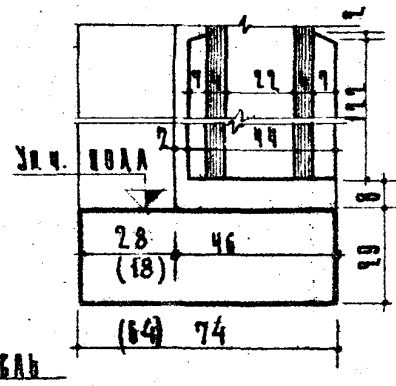
По 3-3

В невыступающей обкладкой

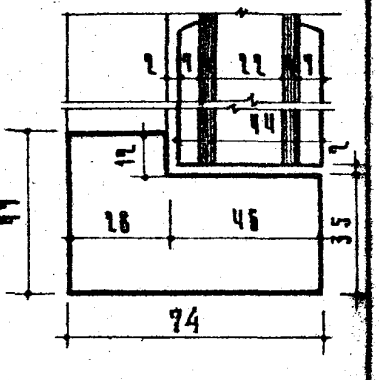
Без обкладки и с невыступающей обкладкой (без поворота)



По 1-1

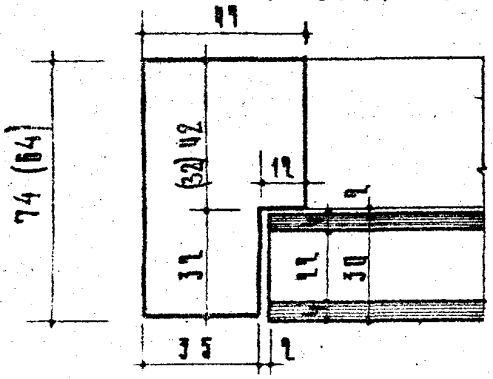


По 3-3 без поворота



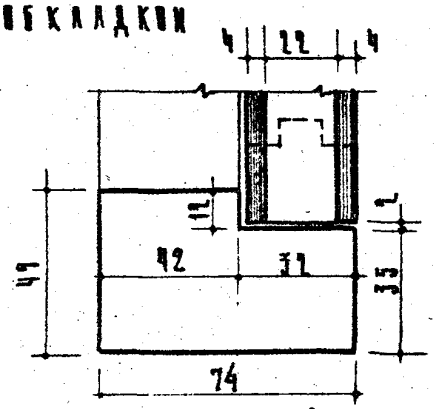
По 3-3 с поворотом

В выступающей обкладкой



По 1-1

Без обкладки



По 3-3

Без обкладки и с невыступающей обкладкой (с поворотом)

Примечание

В скобках даны размеры для Д 6 10.

Двери внутренние деревянные ГОСТ 6629-74	Дверные блоки (внутренние) с глухими и остекленными полотнами. Сечения	Марка Д5 8, Д6 10, Д8 23, Д8 23	Альбом 44-64	Лист 31
Блок ИИ-03-84				

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гл. инженер проекта Ю.Зверин

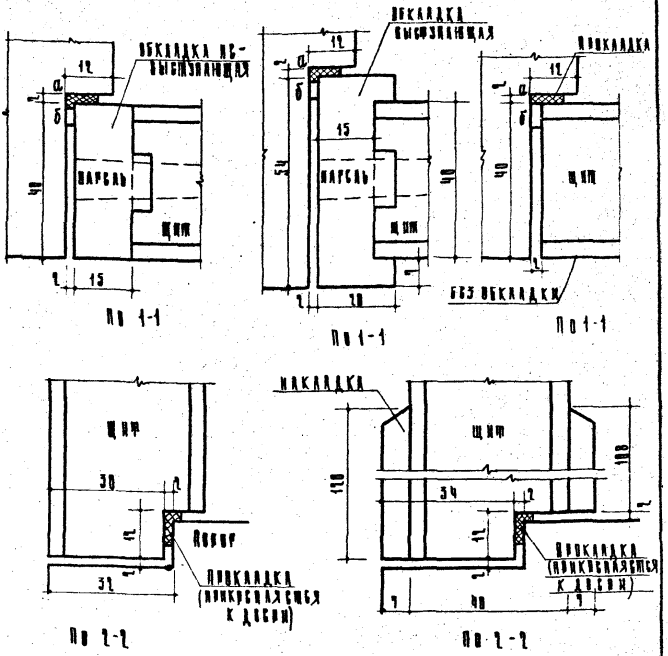
Гл. архитектор проекта Е.Никифорова

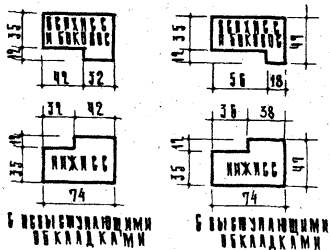
Руководитель группы В.Аверина

Гл. специалист Отд. пл. А.Лукьянов

Архитектурно-строительный отдел

Н.Маркуть | Н.Бочаров | Ю.Ермаков | А.Лось | М.Попов | В.Аверина | Е.Кондратьева | З.Ерим





Сечения коробок

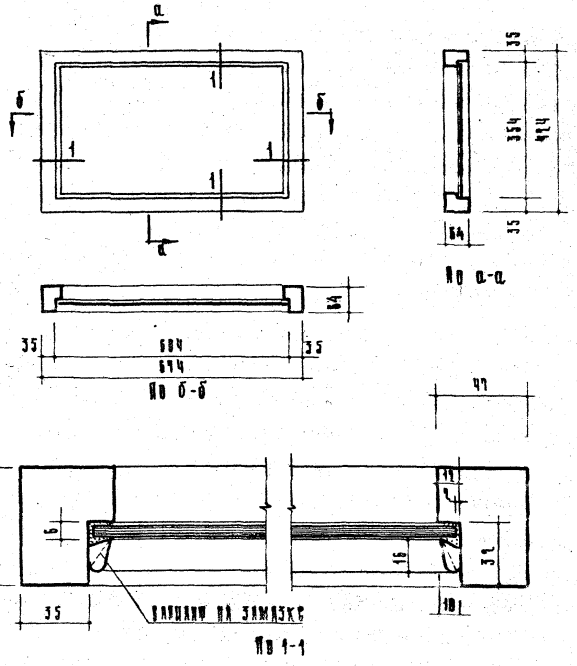
Примечания:

1. Прокладка прикрепляется к коробке.
2. Со стороны врезки петли прокладка прикрепляется на участке а-б.
3. Обкладка прикрепляется к щиту в шпунт или нарелями.
4. Размеры в мм.

Деревянные изделия / Серия ИИ-03-01	Дверной блок (внутренний). Сечения	Марка ДБ 8А	Альбом 41-64	Лист 32

Архитектурно-строительный отдел: Н. Маркус, Н. Бочаров, Я. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Циммерман, Э. Бейм, А. Лобкин

ИН 7311



Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Размеры в мм.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки $м^3$ 0.0084
Стекло оконное
600×350 - 1шт. $м^2$ 0.21

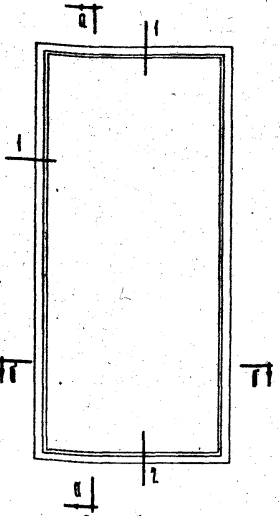
Деревянные изделия	Фрамужный блок	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		Ф6	41-64	33

ГОРСТРОЙПРОЕКТ Архитектурно-строительный отдел

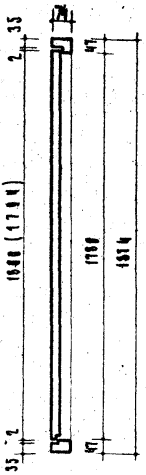
Зам. гл. инж. Н. Маркус | Нач. отдела Н. Бочаров | Гл. инж. отд. Н. Ермаков | Гл. инж. маст. А. Лось | Гл. инж. пр. М. Павлов | Гр. архит. В. Ашарина | Архитектор Е. Кондратьев | Проверил Е. Цимперман | Гл. инж. маст. З. Бейн | Отд. тип. пр. А. Локшин

Согласовано

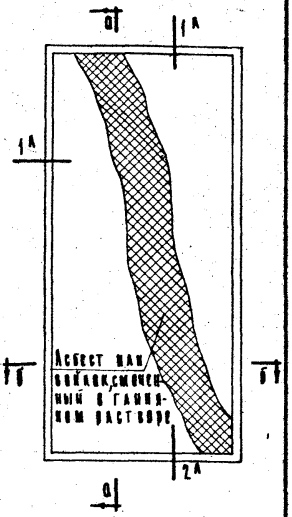
ИН 7311



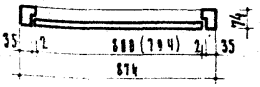
Общий вид СД 1 а



По а-а



Общий вид двери с полотном и коробкой, обитыми кровельной сталью (вариант) – СД 1 А *



По б-б

Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТу 475-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Навеску двери (петли левые или правые) выполнять согласно указанию в заказе.
4. Приборы на чертеже условно не показаны.
5. При обивке сталью высота и ширина полотна двери должны быть уменьшены на 6 мм (см. размеры в скобках)
6. Сечения см. лист 35

Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки	$м^3$ 0.0223
Древесина полотна	$м^3$ 0.0504
Облицовка полотна (фанера, древесно-волокнистая плита и др)	$м^2$ 2.88
Петли дверные полушарнирные (правые и левые) А 125 ГОСТ 5086-56	шт. 2
Замок фалевый сувальдный 45 мм $А_п$ 45 ГОСТ 5089-56	шт. 1 (**)
Ручки фалевые Г-образные на квадрате с ключевинами А 90 ГОСТ 5087-56	шт. 2 (**)
Останов дверной Ол ГОСТ 5091-56	шт. 1

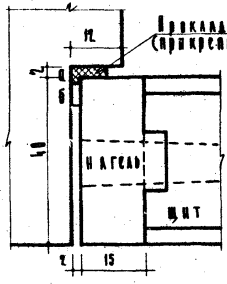
(**) Допускается применять:

Замки врезные без защелки Д 45 ГОСТ 5089-56	шт. 1
Ручки-скобы на лапках Г 95 ГОСТ 5087-56	шт. 2

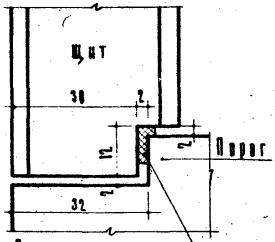
Деревянные изделия	Блоки служебных дверей	Марка	Альбом	Лист
Серия: ИИ-03-01		СД 1 а, СД 1 а*	41-64	34

Архитектурно-строительный отдел

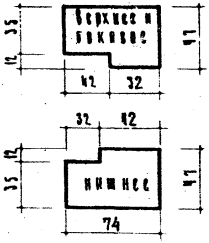
Н. Маркус, Н. Бочаров, П. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Амарина, Е. Кондратьева, Е. Диммерман, Е. Гиммерман, З. Бейм, А. Локшин



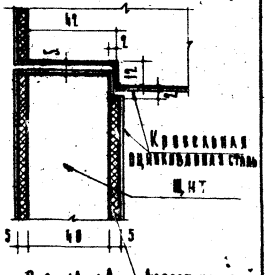
По 1-1



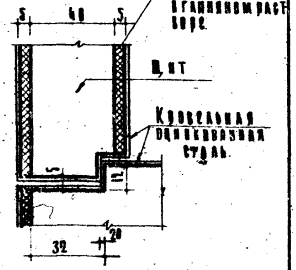
По 2-2



Сечения коробок



По 1А-1А



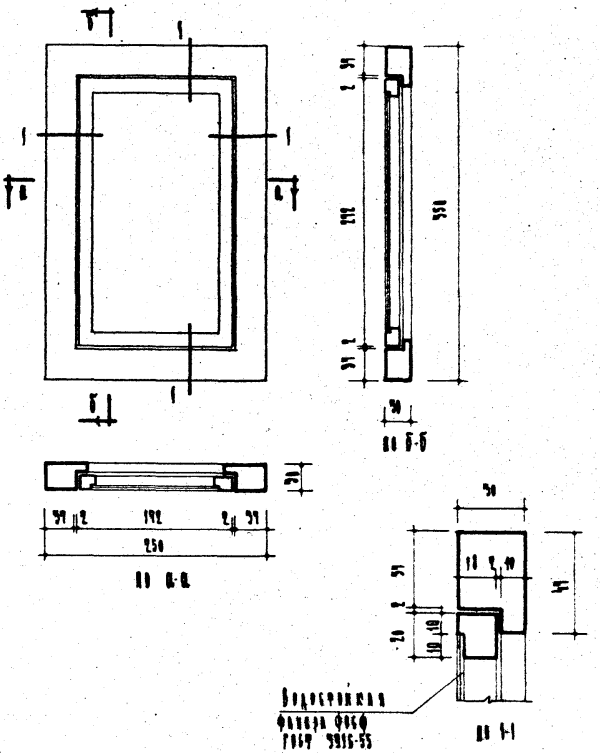
По 2А-2А

Примечания:

1. Со стороны врезки петли обкладка прикрепляется на участке а-б.
2. Обкладка прикрепляется к щиту в местах под наглухо.

Дверные изделия. Серия ИИ-03-01	Блоки слуховых дверей. Сечения.	Марка	Альбом	Лист
		СД1А СД1Б	44-64	35

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Примечания:

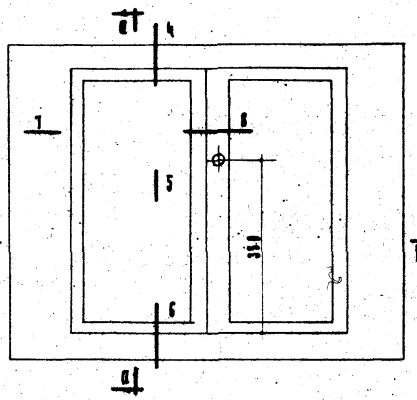
1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТ 415-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Навеску дверцы (левая или правая) выполнять согласно указанию в заказе.

Спецификация на 1 изделие.

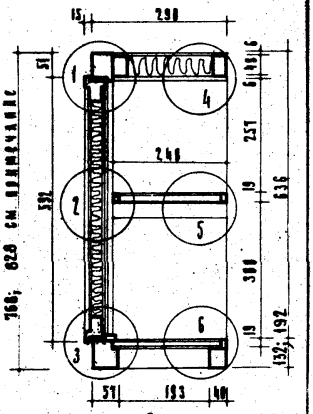
Древесина коробки	м³	0.0022
Древесина полотна	м³	0.0005
Облицовка полотна (водостойкая фанера ФСФ ГОСТ 3916-55)	м²	0.054
Петли форточные Г-60 ГОСТ 5088-56	шт.	2
Завертка форточная 3 и ГОСТ 5088-56	шт.	1

Деревянные изделия	Дверца ревизии	Марка ДБС 1	Альбом 41-64	Лист 35 А
Серия ИИ-05-01				

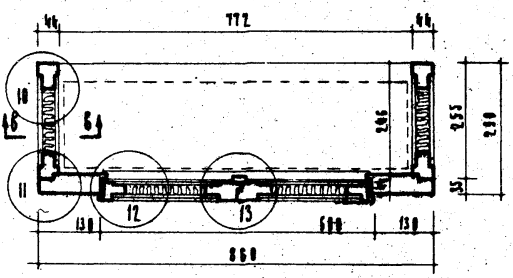
ИН 7311



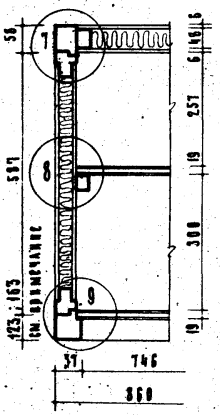
Общий вид



По а-а



По б-б



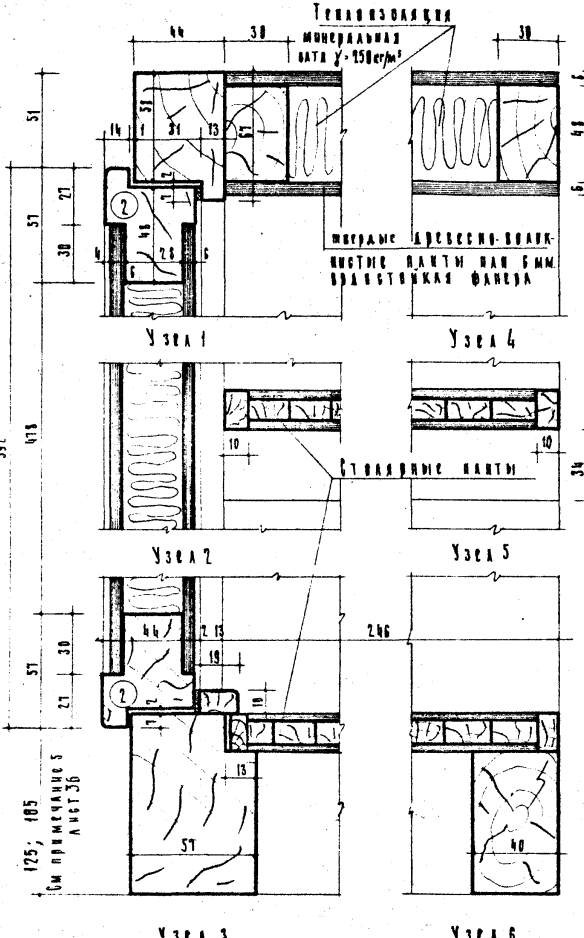
По б-б

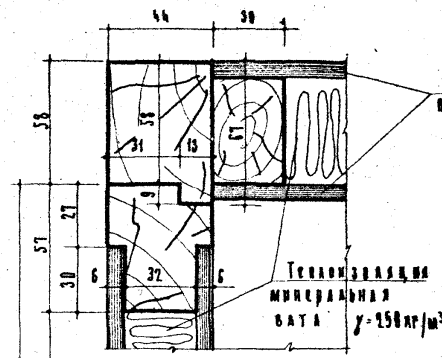
Примечания.

1. Холодный шкаф собирается на клею и вагелях.
2. Заказчику доставляется упакованным.
3. Материал шкафа - сосна с влажностью до 15%, стопорная плита, фанера.
4. Спецификацию см. на отдельном чертеже.
5. Высота шкафа определяется при заказе.

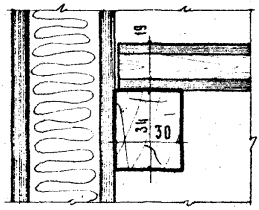
Деревянные изделия	Холодный шкаф	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		БШУ	41-64	36

ИИ 7311

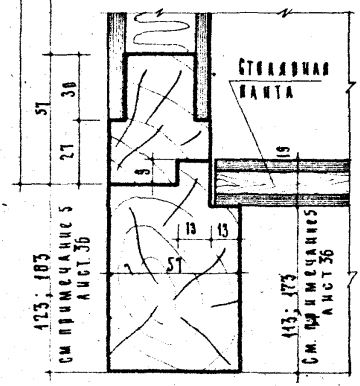

Теплоизоляция
минеральная вата γ=150 кг/м³
44
38
38
51
57
27
38
14
31
13
57
6
5
2
4
45
28
6
6
6



Узел 7



Узел 8

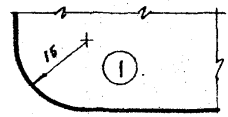


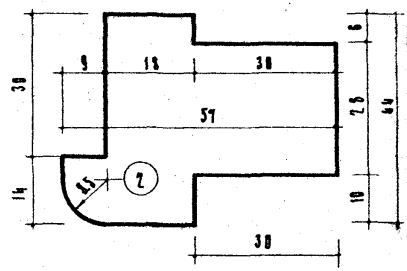
Узел 9

Примечания:

1. Объем древесины определен по чертежным заготовкам для шкафа высотой 768 мм.

2. Объем древесины для шкафа высотой 128мм дан в скобках





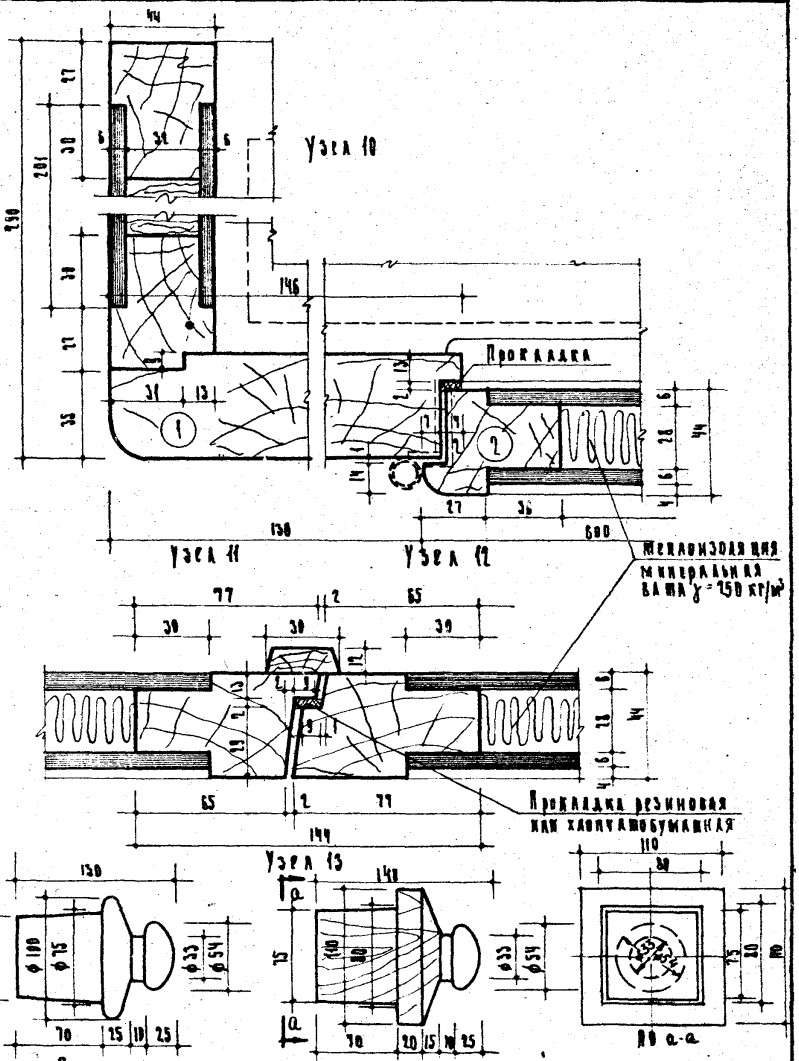
Шаблоны

Спецификация на 1 изделие.

Древесина	м³	0.072 (0.074)
Фанера 6мм.	м²	1.31
Фанера 3мм.	м²	0.52
Теплоизоляция	м³	0.014
Петля шарнирные угловые	шт.	4
Ручка-кнопка глухая БК 43-50 ГОСТ 3087-56	шт.	1
Задвижка мебельная	шт.	1
Защелка мебельная	шт.	1
Пробка деревянная (березовая или дубовая)	шт.	1

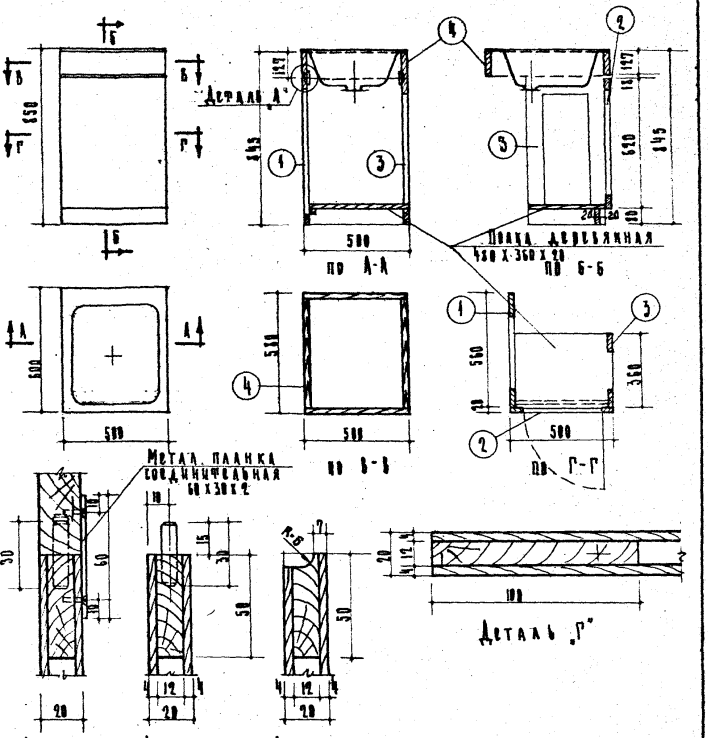
Деревянные изделия	Хозяйственный шкаф. Узлы 7-9.	Марка ШУ	Альбом 41-64	Лист 38
Серия ИШ-03-81				

Гипрокоммунстрой
Отдел конструкций сборных зданий и сооружений
Гл. инж. проекта И. Маркус
Нач. отдела И. Вечаров
Гл. спец. К. Ермаков
Ст. инж. А. Лось
Гл. инж. мастерской М. Павлов
Гл. архитектор проекта В. Кашина
Нач. сектора Е. Кондратова
Гл. конструктор проекта З. Белим
Гл. инж. проекта А. Аникин



Деревянные изделия	Холодный шкаф Узлы 10-13 и пробки	Марка БШУ	Альбом 41-69	Лист 39
Серия ИИ-03-01				

ИН 7311



Примечания.

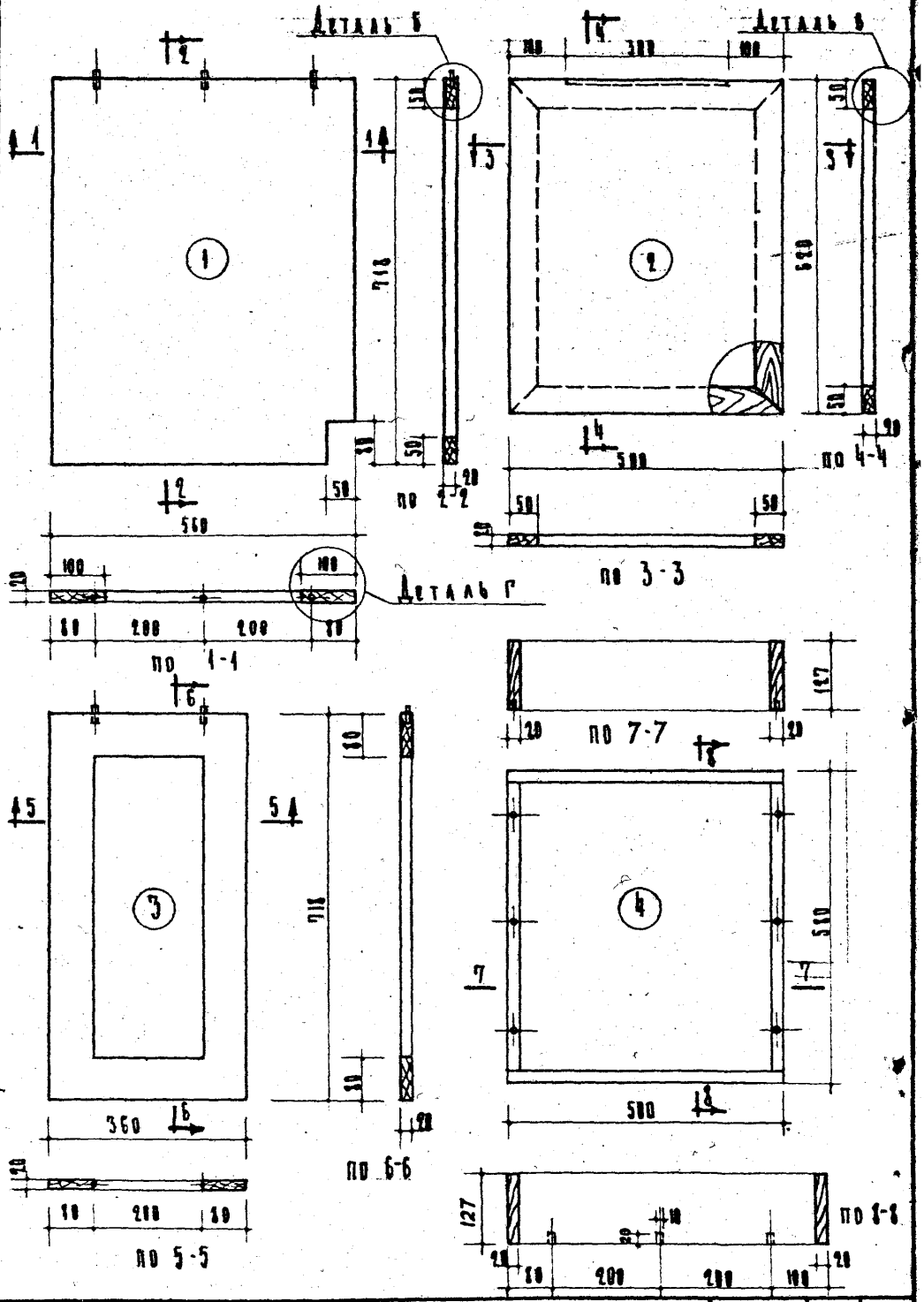
1. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
2. Приборы на чертеже условно не показаны.
3. Элементы 1, 2, 3 и 4 см. на листе 39

Спецификация на 1 изделие.

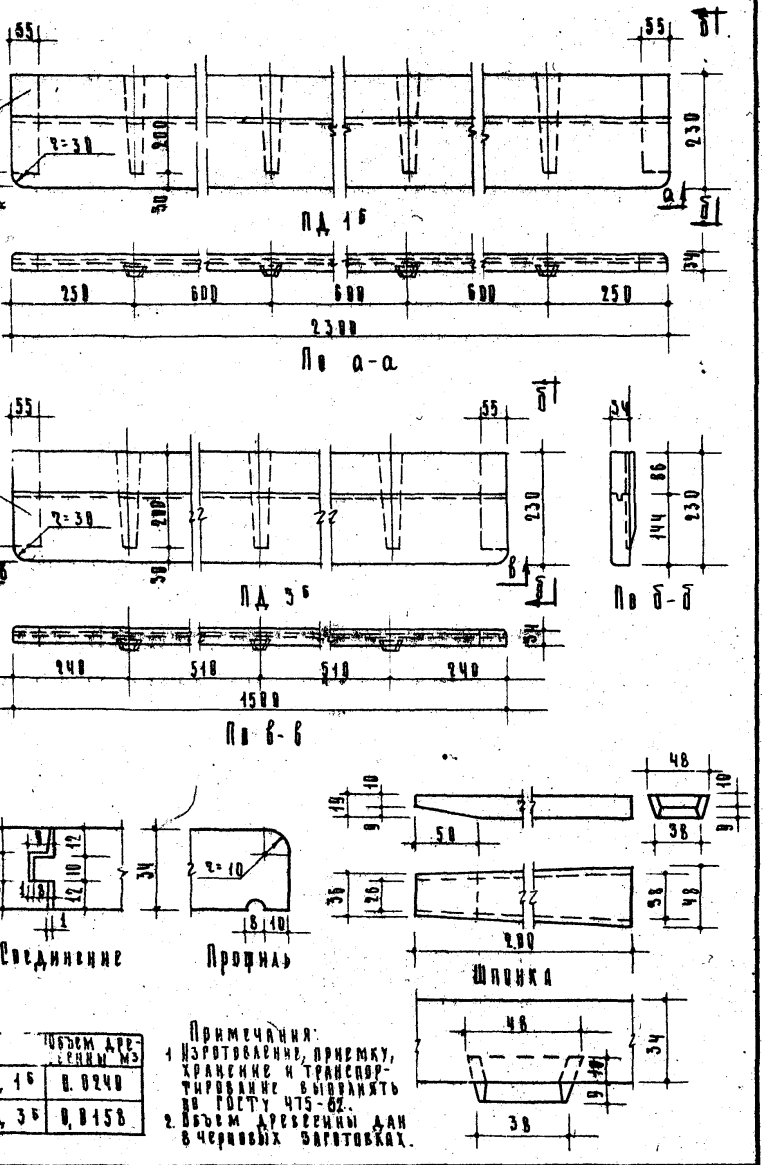
Древесина	м³	0,029
Фанера 4 мм.	м²	1,45
Петли А-30х48 РТУ УССР 312-60	шт.	2
Защелка А РТУ УССР 312-60	шт.	1

Деревянные издания. Серия ИИ-83-64	Шкаф под мойкой	Марка ВШ 27	Альбом 41-64	Лист 40

ИН 7311

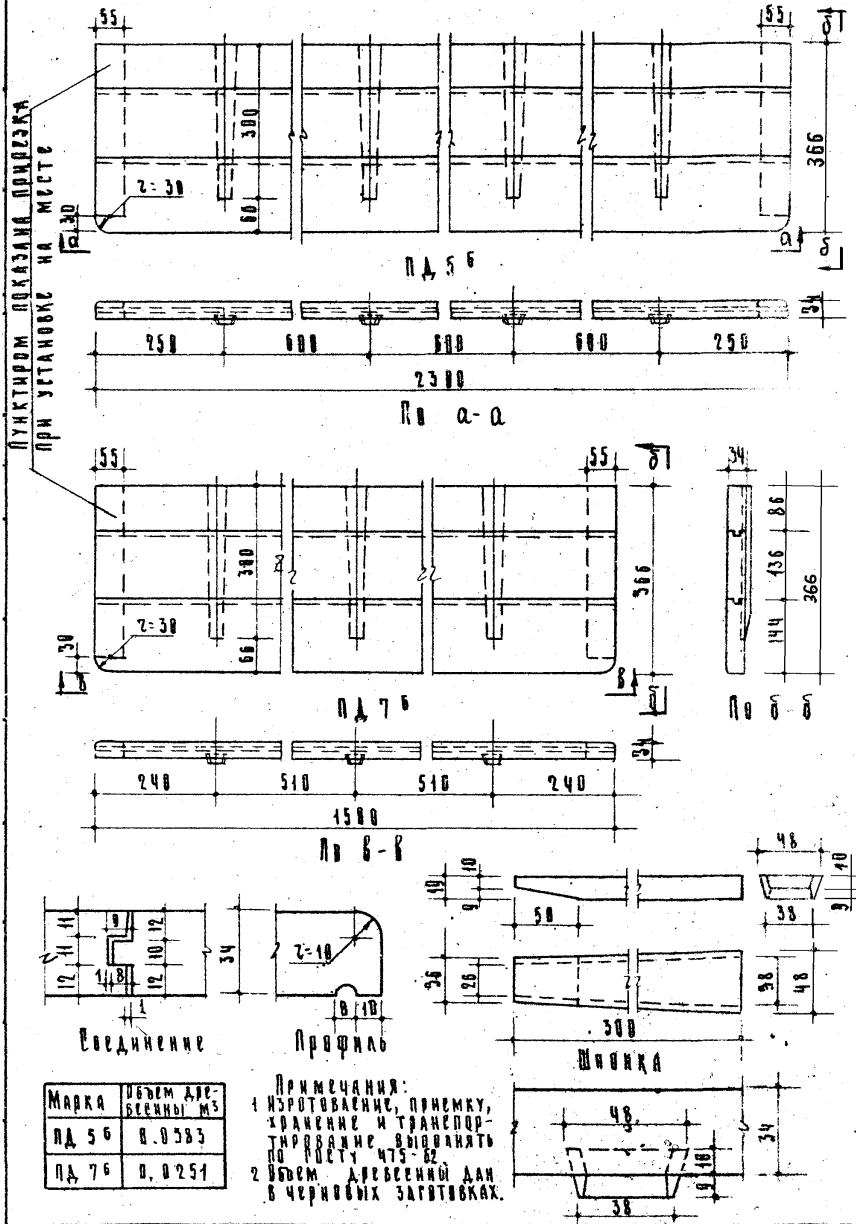


Деревянные конструкции	Шкаф под мойкой. Элементы 1, 2, 3 и 4.		Марка	Альбом	Инст
ИИ-03-84			ВМ 27	41-64	



Деревянные изделия	Подоконные доски	Марка ПД 1б ПД 3б	Альбом 41-64	Лист 42
Серия ИИ-03-01				

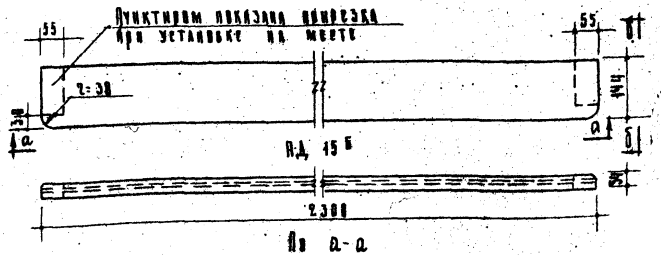
ГОРСТРОЙПРОЕКТ
Архитектурно-строительный отдел
Н. Маркус | Н. Бочаров | А. Лось | Н. Ермаков | М. Павлов | В. Ашарина | Е. Кондратьева | Е. Циммерман | З. Бейм | А. Локшин

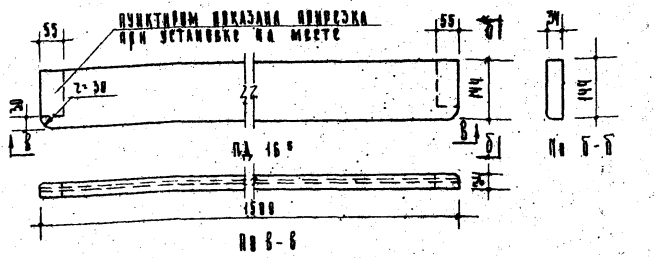


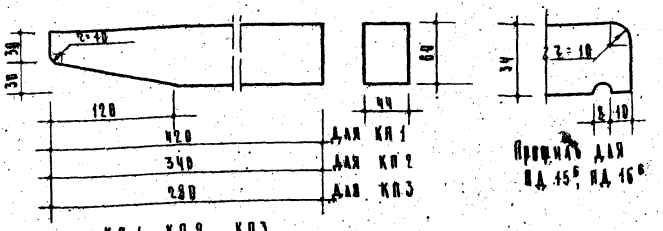
Марка	Объем древесины м³
ПД 5 б	0,0583
ПД 7 б	0,0251

Деревянные изделия	Подкюшные диски	Марка ПД 5 б ПД 7 б	Альбом 41-64	Лист 43
Серия ИИ-03-81				

ИН 7311







КП 1, КП 2, КП 3.

Марка	Объем древесины м3
ПД 15б	0.0138
ПД 16б	0.0090
КП 1	0.0014
КП 2	0.0011
КП 3	0.0009

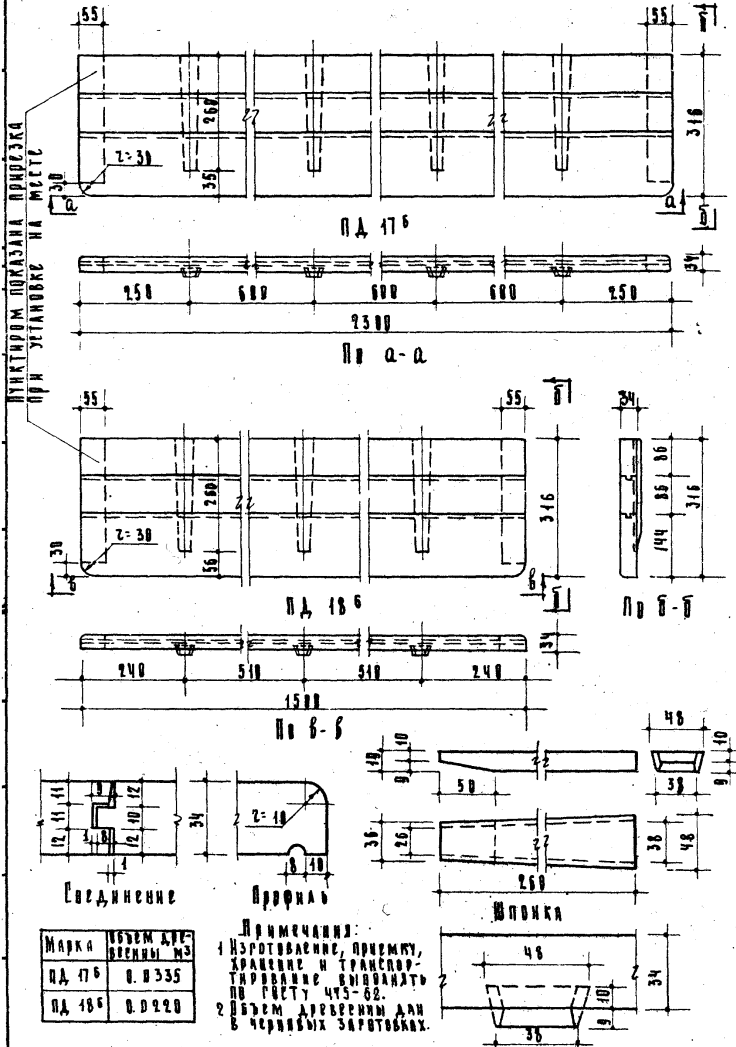
Примечания:

1. Изготовление, приемку, хранение и транспортирование выполнять по ГОСТУ 475-62.
2. Объем древесины дан в черновых заготовках.

Деревянные изделия	Подоконные доски. Кронштейны для подоконников.	Марка ПД 15б ПД 16б КП1, КП2, КП3	Альбом 41-84	Лист 44
Серия ИИ-03-01				

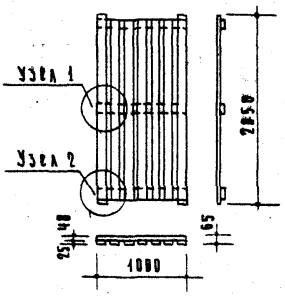
Архитектурно-строительный отдел

Н. Маркус, Н. Бондарев, А. Лось, П. Ермаков, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Циммерман, Э. Бейм, А. Лукшин

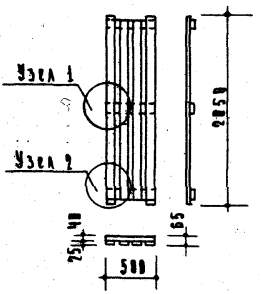


Марка	Объем древесины м3
ПД 17б	0.0335
ПД 18б	0.0420

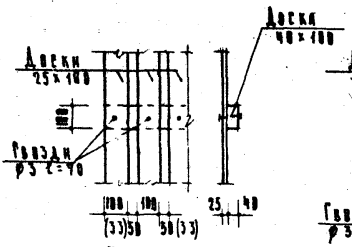
Деревянные издания	Подоконные доски	Марка ПД 17б ПД 18б	Альбом 41-64	Лист 45
Серия КИ-03-01				



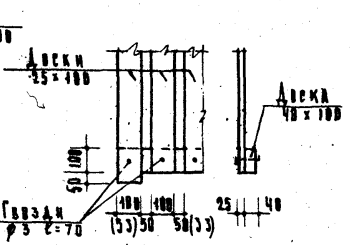
Щ с 1



Щ с 2



Узел 1



Узел 2

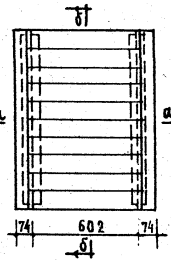
Марка	Щ с 1	Щ с 2
Объем древесины м3	0.047	0.026
Гвозди ф3 l=70 кг	0.08	0.05

Примечание:

1. Перегородки выполняются из обрезных нестроганых досок.
2. Размеры в скобках даны для марки Щ с 2

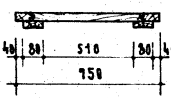
Деревянные изделия	Щиты перегородок сараев.	Марка Щ с 1 Щ с 2	Альбом 4.64	Лист 46
Серия ИИ-03-01				

Архитектурно-строительный отдел: Н. Маркус, Н. Бочаров, А. Авсь, Н. Ермаков, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Циммерман, Б. Беим, А. Лакшин

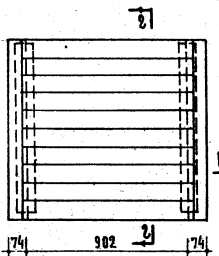


Щ С 3

По б-б

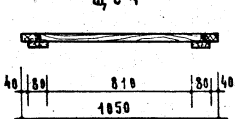


По а-а



Щ С 4

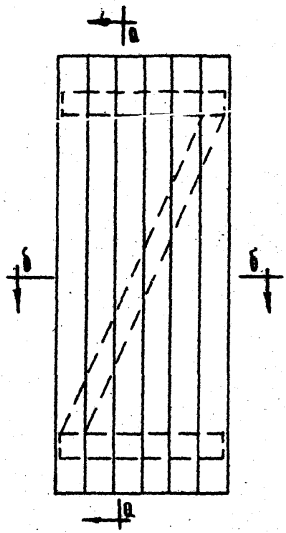
По в-в



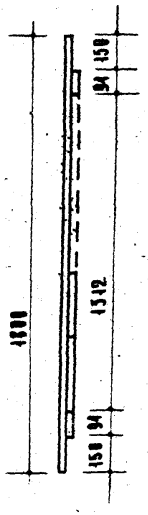
Марка	Объем древесины м³
Щ С 3	0.0300
Щ С 4	0.0476

Деревянные изделия. Серия ИИ-03-84	Щиты покрытия над подпольными каналами.	Марка Щ С 3 Щ С 4	Альбом 41-54	Лист 47

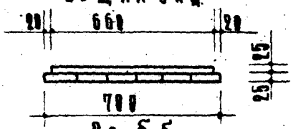
ИИ 7311



Общий вид.



По а-а.



По б-б.

Примечания:

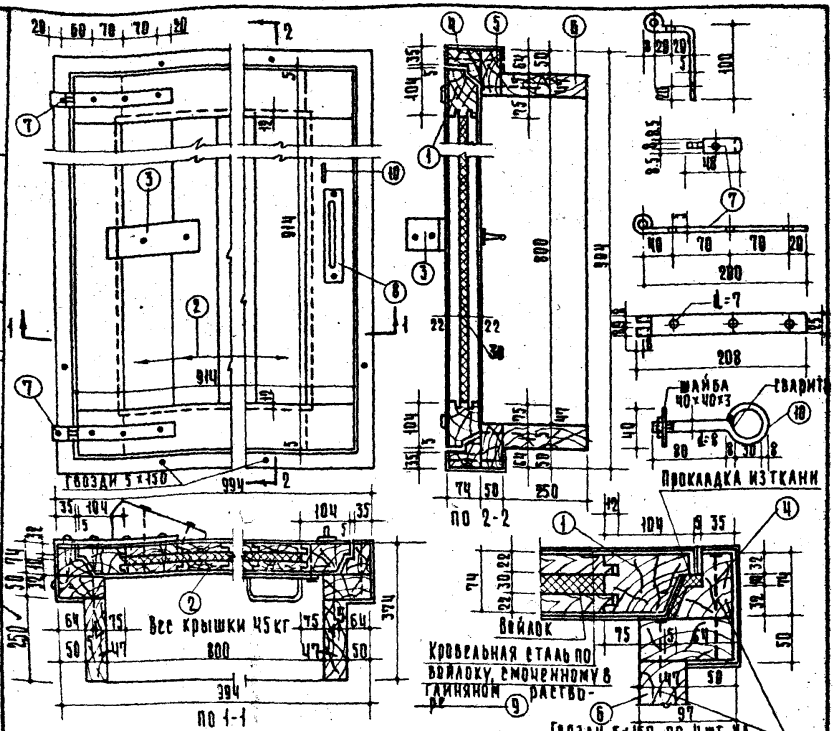
1. Изготовление, приёмку, хранение и транспортировку выполнять по ГОСТ 415-62.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Размеры в миллиметрах.

Спецификация на 1 изделие.

Древесина полотна		$м^3$	0.046
Петли дверные полушарнирные /правые или левые/	А 125 ГОСТ 5088-56	шт	2
Ручки - скобы	Г80 ГОСТ 5087-56	"	2
Пробои		пар	1
Гвозди 3.5×80		кг	0.12

ГОРСТРОЙПРОЕКТ отдел типового проектирования крупнопанельных зданий	Зам. гл. инж. И. Маркус	Нач. отдела Н. Скалдинов	Гл. инж. пр-та В. Острецов	Ст. техник З. Акимова	Проверил Е. Циммерман	Гл. инж. проекта А. Локшин

Деревянные изделия	Дверь для хозпомещений (дощатая)	Марка СД 1	Альбом 41-64	Лист 4
Серия ИИ-03-01				



Спецификация на 1 изделие

N поз.	Наименование элемента	Категория элем.	Сечение элемента в мм: до ветрожки	Сечение элемента в мм: после ветрожки	Длина элемента мм	Кол. штук	Объем древесины м³	Число строгальных ветрожек	Вес кг
1	Доска	01	80×110	74×104	914	4	0.032	4	70
2	— " —	"	25×120	22×116	728	14	0.031	3	
3	Брусок	"	по месту		—	4	0.002	4	
4	— " —	"	80×70	74×64	994	4	0.022	4	
5	— " —	"	50×100	50×97	994	4	0.020	4	
6	Доска	"	50×250	44×250	894	4	0.045	4	
7	Петли	—	5×25		430	2	—	—	0.85
8	Скоба дверная	—	—		—	2	—	—	1.0
9	Кровельная сталь	—	4 кг/м²		—	2.5 м²	—	—	10.0
10	Петля для противовеса	—	—		—	4 шт	—	—	0.45

Кровельные гвозди	3.5×45	кг	0.36
Гвозди	3×70	"	0.12
Гвозди	5×150	"	0.42
Шурупы	6×65	"	0.48
Прокладка	10×28×3700	"	—
Шевелин или вайлок		м²	3.6
Олифа		кг	0.325
Охра (третья)		"	0.030
Вес изделия		"	95.0

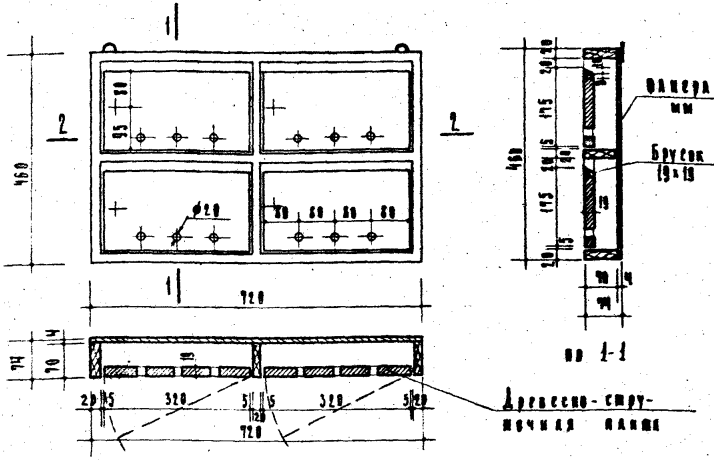
Примечания:

1. Конструкция противовеса разрабатывается в проекте к конкретному положению люка на месте.
2. Размеры в миллиметрах.

Деревянные изделия	Блок люка на чердак	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ЛК	Ц1-64	49

Отдел типовых конструкций промышленных зданий проектирования

Гл. инженер Н. Мурзук
Нач. отдела Н. Скалдаев
Гл. специалист В. Осрецов
Ст. инженер З. Акимова
Инженер Е. Гимпельман
А. Локшин



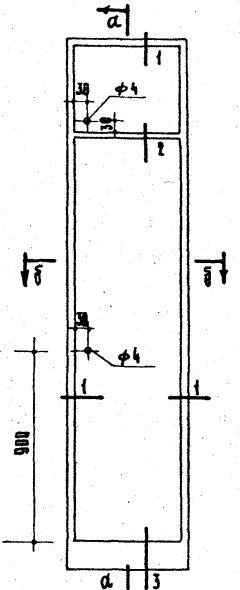
Примечания

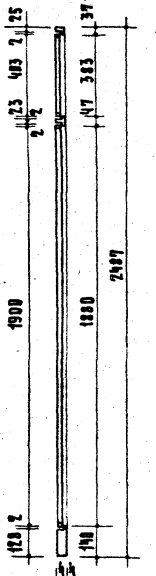
1. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
2. Приборы на чертеже условно не показаны.
3. Размеры даны в миллиметрах.

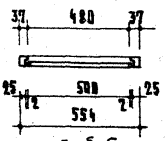
Спецификация на 1 изделие

Древесина	$м^3$	0,0072
Фанера 4 мм.	$м^2$	0,33
Древесно-стружечная панель	$м^2$	0,20
Петля фрамочные шарнирные накладные ГОСТ 5088-56	шт.	8
Замки врезные без защелки сувальдные ГОСТ 5089-56	шт.	4
Подвески 6-60 РТУ УСЕО 312-60	шт.	2

Деревянные здания Серия ИИ-03-01	Авиационный почтовый ящик	Марка АП	Альбом 41-64	Лист 58







Примечания:

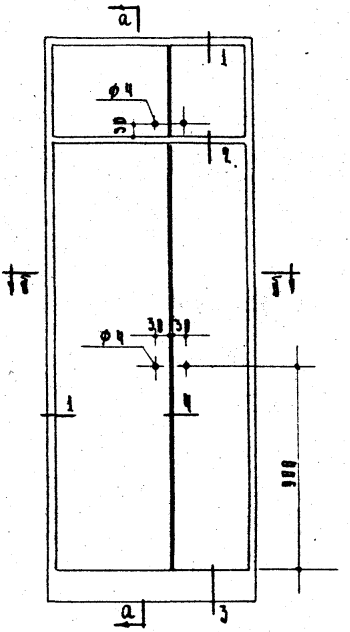
1. Материал дверных полотен- древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Расход древесины определен по чертежным заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Сечения см. на листе 62.

Спецификация на 1 изделие:

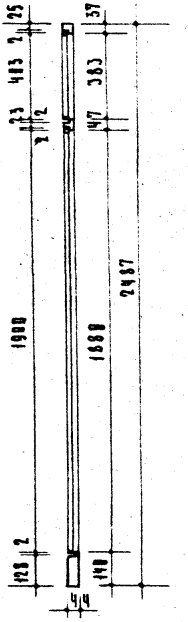
Древесина коробки	$м^3$	0.016
Древесина полотна	$м^3$	0.009
Древесно-стружечная плита	$м^2$	1.15
Ручки по выбору заказчика		
Защелка АРТУ УССР 312-60	шт. 2	
Петля А-а 30×18 РТУ УССР 312-60	шт. 2	
Петля А-б 50×18 РТУ УССР 312-60	шт. 3	

Деревянные изделия	Дверной блок шкафной	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-81		ДБШ 1	VI-64	51

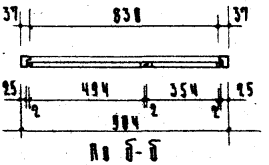
ИН 7311



Общий вид



По а-а



По б-б

Примечания:

1. Материал дверных полотен — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Сечения см. на листе 62.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина коробки	$м^3$	0.021
Древесина полотна	$м^3$	0.002
Древесно-стружечная плита	$м^2$	1.90
Ручки по выбору заказчика	шт.	4
Защелка А РТУ УССР 312-60	шт.	2
Петля А-а 50×18 РТУ УССР 312-60	шт.	4
Петля А-б 50×18 РТУ УССР 312-60	шт.	6
Задвижка накладная А РТУ УССР 312-60	компл.	4

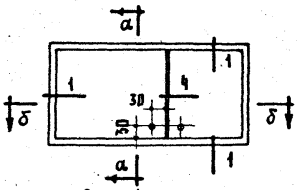
Деревянные изделия	Дверной блок шкафной	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ДБШ 2	41-64	52

Архитектурно-строительный отдел

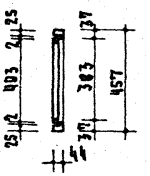
Н. Маркус, Н. Бочаров, Н. Ермаков, Ж. Лось, М. Павлов, В. Шарина, Е. Кондратьева, Е. Циммерман, Э. Бейм, А. Лукшин

Согласовано

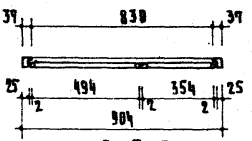
ИН 7311



Общий вид



По а-а

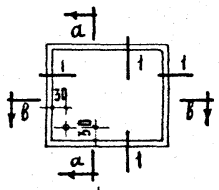


По б-б

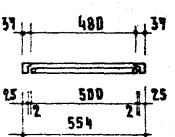
ДБА 2

Спецификация на 1 из делие:

		ДБА 1	ДБА 2
Древесина коробки	м³	0.004	0.006
Древесина полотна	м³	0.001	0.001
Древесно-стружечная плита	м²	0.28	0.31
Ручки из выбора заказчика	шт.	1	2
Защелка А РТУ УССР 312-60	шт.	1	1
Петля А-а 30×18 РТУ УССР 312-60	шт.	2	4
Задвижка накладная А РТУ УССР 312-60	компл.	—	2



Общий вид



По в-в

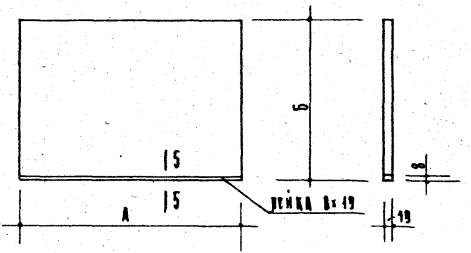
ДБА 1

Примечания:

1. Материал дверных полотен - древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Расход древесины определен по черновым заготовкам.
3. Приборы на чертеже условно не показаны.
4. Сечения см. на листе 62.

Деревянные здания	Дверные блоки антресольные	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		ДБА 1 ДБА 2	41-64	53

ГПИ Промстройпроект Госстроя СССР
Главный отдел
Гл. инженер проекта М. Маркус
Гл. специалист Н. Бочаров
Ст. инженер Н. Германов
Инженер Н. Арсть
Инженер М. Иванов
Инженер В. Ашарина
Инженер К. Кондратьева
Инженер Е. Цимерман
Рассылано
Инженер З. Брим
Инженер А. Алкшина



Марка	Размеры мм		Древ.-струж. плита м²	Объем древесины м³
	А	Б		
ВШ 1	554	400	0,22	0.0001
ВШ 2	550	554	0,30	0.0001
ВШ 3	550	646	0.35	0.0001
ВШ 4	882	550	0.48	0.0002
ВШ 5	904	550	0.49	0.0002
ВШ 6	960	550	0.52	0.0002

Примечания:

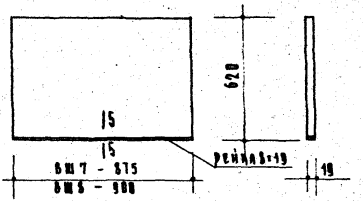
1. Материал полок – древесно-стружечная плита толщиной 19 мм
2. Сечение 5-5 см. лист 62

Деревянные изделия Серия ИИ-03-01	Полки шкафные	Марка ВШ1, ВШ2, ВШ3, ВШ4, ВШ5, ВШ6	Альбом 41-64	Лист 54

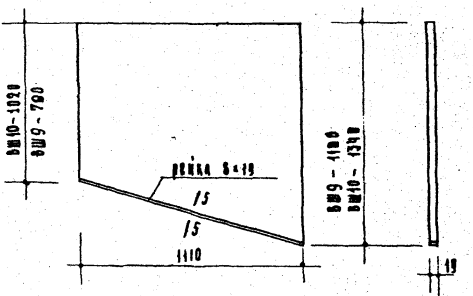
Гр. ГОСТУПРОЕКТСТРОЕНТЕЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Н. Маркус | Н. Бочаров | Н. Ермаков | А. Лось | М. Павлов | В. Ашарина | Е. Кондратьева | Е. Цимкерман | Э. Бейм | А. Докшин

Согласно



ВШ7, ВШ8



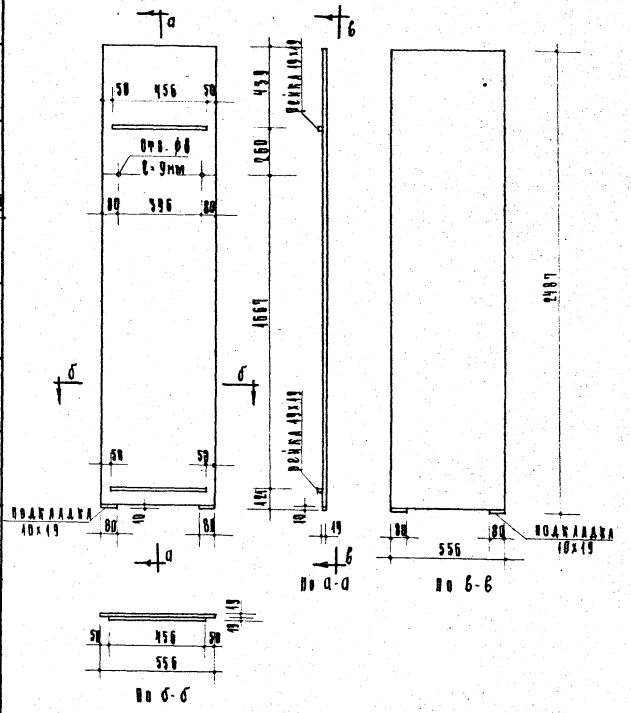
ВШ9, ВШ10

Марка	Древ. стружечная плита м²	Объем древесины м³
ВШ7	0,54	0,0002
ВШ8	0,55	0,0002
ВШ9	1,07	0,0002
ВШ10	1,31	0,0002

Примечания:
1. Материал полок – древесно-стружечная плита толщиной 16 мм.
2. Сечение по 5-5 см. лист 62.

Деревянные изделия	Полки антресольные.	Марка ВШ7 ВШ8 ВШ9 ВШ10	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-81			41-69	55

ИН 7811



Примечания:

1. Материал шкафных стенок — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления подкодержателя см. лист 62.

Спецификация на 1 изделие:

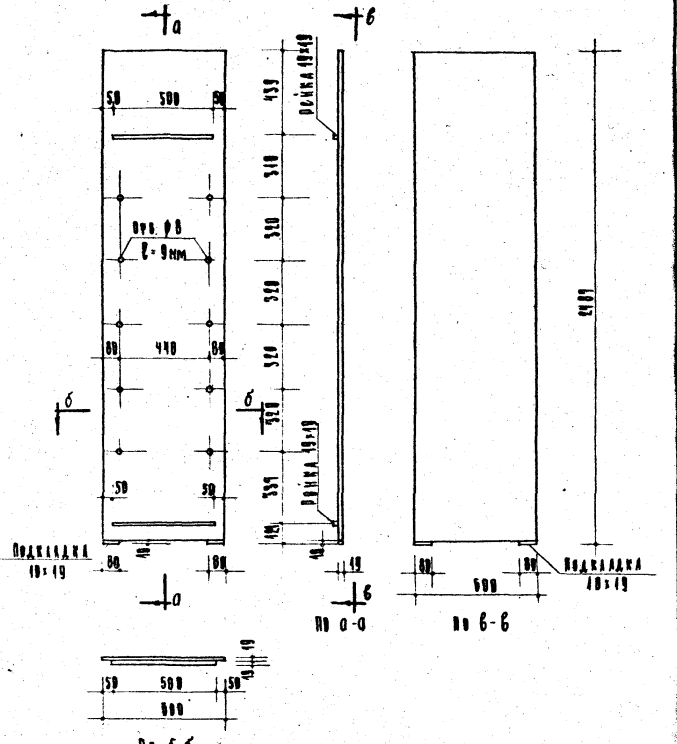
Древесина $м^3$ 0.0004

Древесно-стружечная плита $м^2$ 1.38

Подкодержатель АРТУ УССР 312-60 компл. 2

Архитектурно-строит. отдел	Деревянные изделия	Стенка шкафная	Марка	Альбом	Лист
	Серия ИИ-03-01		ВШ 21	41-64	56

ИН 7311



Примечания:

1. Материалы шкафных стенок — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления полкодержателя см. лист 62.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина	$м^3$	0.0004
Древесно-стружечная плита	$м^2$	1.49
Полкодержатель А РТУ УССР 342-60 комплект		10

Серия ИИ-03-01	Стенка шкафная	Марка ВШ 22.6	Альбом 41-64	Лист 57

Архитектурно-строит. отдела

Гражданпроект

Отд. гражд. пр. — А. Алкшин

Гл. инж. мастер. — А. Сейн

Гл. инж. проекта — З. Свалов

Гл. конструктор — Е. Циммерман

Гл. архитектор — В. Ашарина

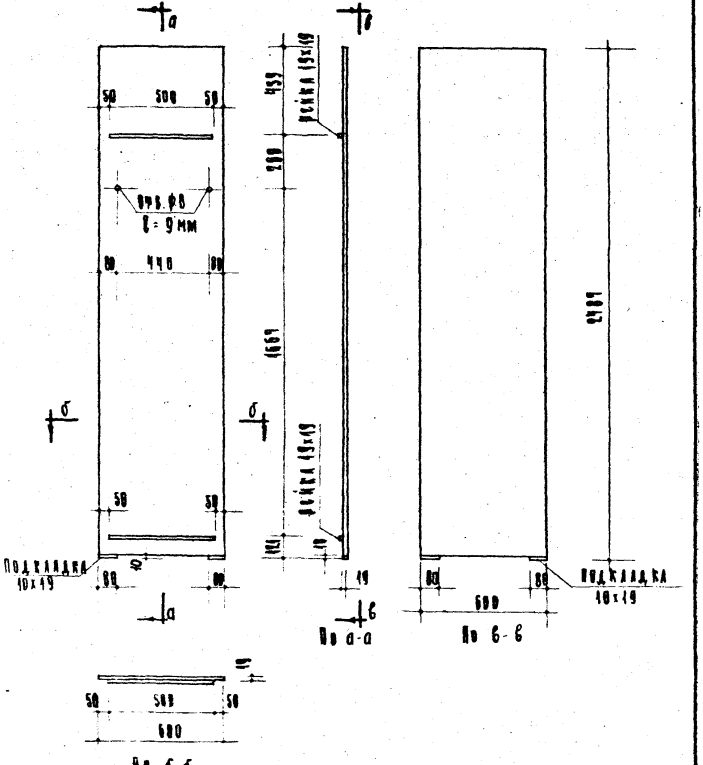
Гл. инж. пр. — М. Павлов

Гл. инж. — А. Лось

Гл. инж. — Н. Ермаков

Инж. — Н. Бочаров

Инж. — Н. Макуло



Примечания:

1. Материал шкафных стенок — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления подкодержателя см. лист 62.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина $м^3$ 0.0004

Древесно-стружечная плита $м^2$ 1.49

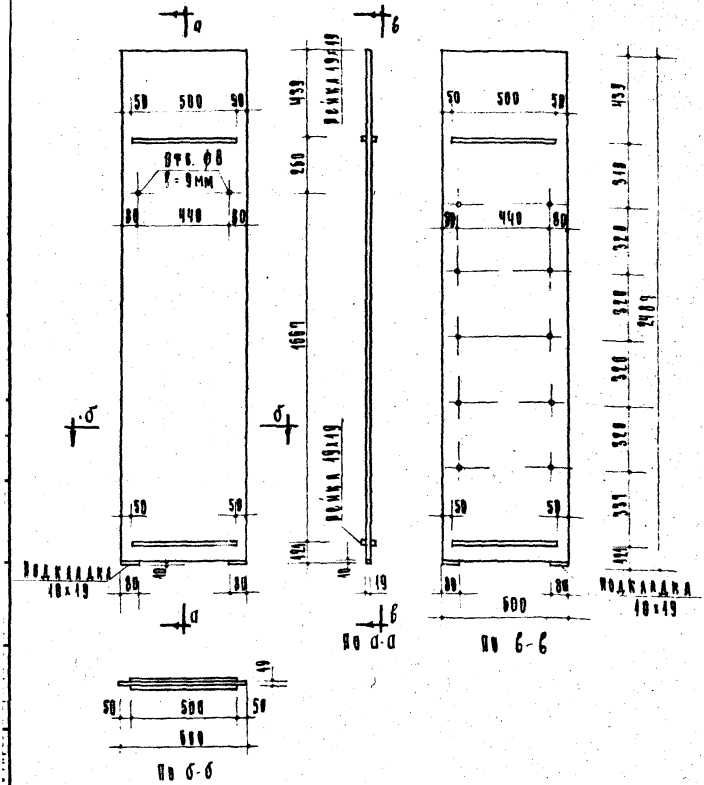
Подкодержатель АРТУ УССР 312-60 комплект 2

Деревянные изделия	Стенка шкафная	Марка ВШ 22п	Альбом 41-64	Лист 58
Серия ИП-03-01				

Архитектурный строит. отдел

Зам. рук. отд. Н. Марков | Зам. рук. отд. Н. Бочаров | Зам. рук. отд. Н. Ермаков | Зам. рук. отд. А. Лось | Зам. рук. отд. М. Павлов | Зам. рук. отд. В. Ашарина | Зам. рук. отд. Е. Кондратьева | Зам. рук. отд. Е. Цимтерман | Зам. рук. отд. Э. Бейм | Отд. тип. пр. А. Локшин

Согласовано



Примечания:

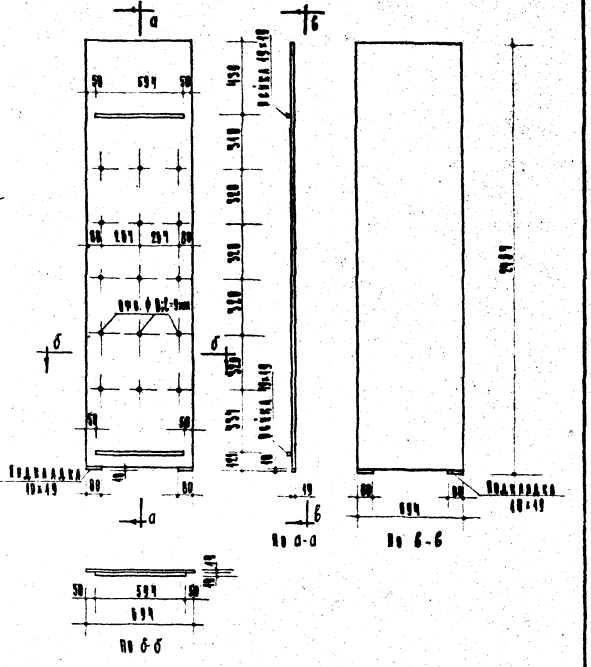
1. Материал шкафных стенок — древесно-стружечные плиты толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления подкодержателя см. лист 62.

Спецификация на 1 изделие:

Древесина	$м^3$	0.0008
Древесно-стружечная плита	$м^2$	1.49
Подкодержатель АРТУ УССР 312-60	компл.	18

Деревянные изделия	Стенка шкафная	Марка ВШ22к	Альбом 41-64	Лист 59
Серия ИИ-03-01				

ИН 7311



Примечания:

1. Материал шкафных стенок — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления подкладки — см. лист 62.

Спецификация на 1 изделие:

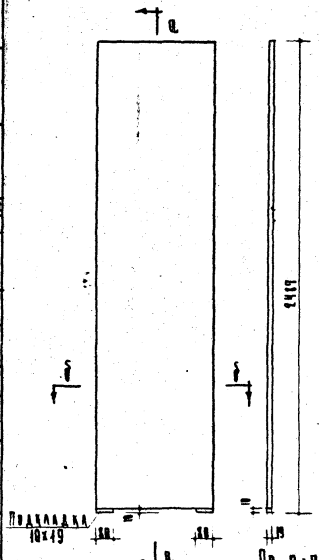
Древесина	M^3 0.0005
Древесно-стружечная плита	M^2 1.73
Подкладка	АРТУ УССР 312-60 Кемпа 10

Зам. инж.	Н. Маркус	Н. Бочарова	Н. Ермаков	А. Лось	М. Пабаев	В. Ашарина	Е. Кондратьев	Е. Цимбергер	Е. Кондратьев	Е. Цимбергер	З. Бейм	А. Лоскин

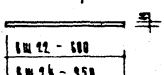
Гор. Ростовпроект — Архитектурно-строит. отдел

Деревянные изделия	Стенка шкафная	Марка	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-01		Вш 23	44-64	00

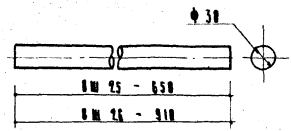
ИН 7311



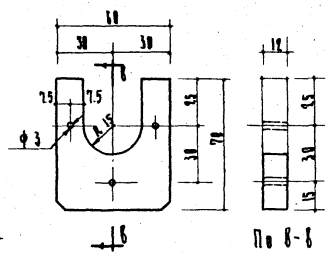
ВШ 22, ВШ 24



По б-б



ВШ 25, ВШ 26



ВШ 26 А

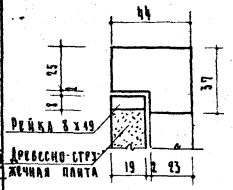
По в-в

Марка	Древ.-стружечн. плита м2	Объем древесины м3
ВШ 22	1.49	—
ВШ 24	2.37	—
ВШ 25	—	0.0006
ВШ 26	—	0.0008
ВШ 26 А	—	0.00005

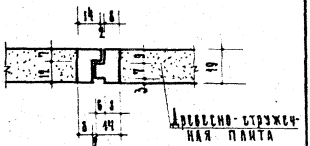
Примечания:
1. Материал шкафных стенок — древесно-стружечная плита толщиной 19 мм.
2. Деталь крепления полкодержателя см. лист 62.

Деревянные изделия	Стенки шкафные. Штанги. Штангодержатель.	Марка ВШ 22, ВШ 24, ВШ 25, ВШ 26, ВШ 26А	Альбом 41-64	Лист 61
Серия ИИ-03-01				

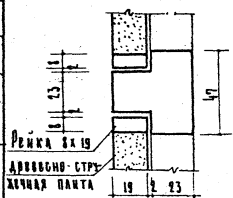
Архитектурно-строительный отдел: Н. Маркус, П. Бочаров, Н. Ермаков, А. Лось, М. Павлов, В. Ашарина, Е. Кондратьева, Е. Циммерман, Э. Бейм, А. Локшин



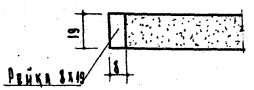
По 1-1



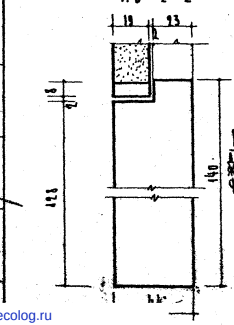
По 4-4



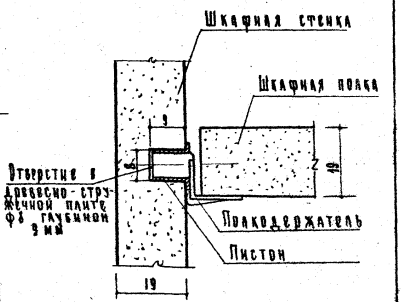
По 2-2



По 5-5



По 3-3



Деталь крепления полкодержателя

gost.e-ecolog.ru

Гл. инж. проекта	А. Лосицкий				
Гл. инж. мастерской	Ю. Бекк				
Согласовано					
Проверил	Ю. Дворянинов				
Гл. архитектор	Ю. Дворянинов				
Гл. архит. проекта	Ю. Дворянинов				
Гл. инж. проекта	И. Павлов				
Гл. инж. мастерской	А. Лось				
Гл. инж. отд.	Н. Ермаков				
Гл. инж. отд.	А. Кочаров				
Гл. инж. проекта					
Гл. инж. мастерской					

ГОССТРОЙПРОЕКТ
Центральный ордена Трудового Красного Знамени институт типового строительства

Деревянные здания	Сечения	Марка: ДБ-1, ДБ-2, ДБ-3, ДБ-4, ДБ-5, ДБ-6	Альбом	Лист
Серия ИИ-03-84			ИИ-84	84

ИИ 7311