

ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ЦНИИЭП жилища

9.2-5

СЕРИЯ 85

КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 9

УЗЛЫ И ДЕТАЛИ

РАЗДЕЛ 9.2-3

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 10.00

11347-15  
Цена 0-80

СЕРИЯ 85  
КИРПИЧНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА С ПОПЕРЕЧНЫМИ НЕСУЩИМИ СТЕНАМИ

ЧАСТЬ 9  
УЗЛЫ И ДЕТАЛИ  
РАЗДЕЛ 9.2-3

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ ЛИСТА	№ СТР.	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	№ ЛИСТА	№ СТР.
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1и	1	ЛОДЖИИ. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ	13	13
СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ /СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ/	2	2	БАЛКОНЫ. КИРПИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	14	14
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ /СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ/	3	3	БАЛКОНЫ. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	15	15
СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ /РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ/	4	4	БАЛКОНЫ. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЙ	16	16
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ /РАЗДЕЛЬНЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ/	5	5	ЛОДЖИИ И БАЛКОНЫ. ВАРИАНТЫ СЕЧЕНИЙ	17	17
ДЕТАЛИ КЛАДКИ	6	6	ЛОДЖИИ. ВАРИАНТЫ СЕЧЕНИЙ	18	18
ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРДОК	7	7			
ДЕТАЛИ ПОЛОВ	8	8			
ДЕТАЛИ КРЫШИ	9и	9			
ДЕТАЛИ КРЫШИ. УСТАНОВКА РАДИОСТОЕК И ТЕЛЕАНТЕНН	10	10			
ЛОДЖИИ. КИРПИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	11	11			
ЛОДЖИИ. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	12	12			

ВЗАМЕН ЛИСТА 1.  
ГЛ. ИНЖ. ПР-ТА *Вукерман*  
20 июля 1977 г.

ВИАУР  
САМАРА  
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
1977

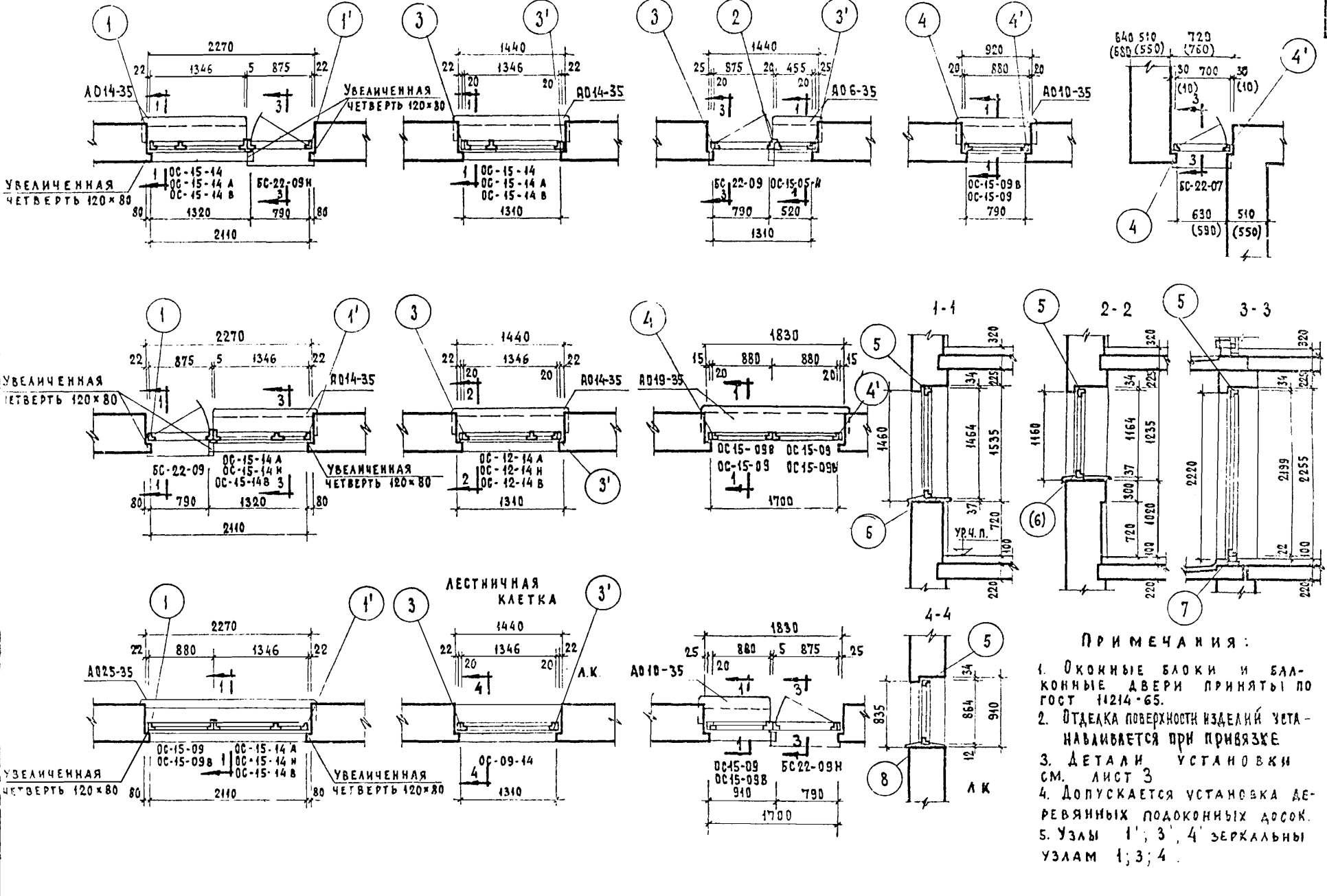
1977

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

СЕРИЯ 85

часть 9 лист 1и  
раздел 9.2-3

ДАТА						
Р/В						
СОГЛАСОВАНО						
ПРОЕКТИРОВЩИК	И.И. ИВАНОВА					
УТВЕРЖДАЮЩИЙ	В.В. ВАСИЛЬЕВ					
ПОДПИСАНИЕ	В.В. ВАСИЛЬЕВ					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					
ПОДПИСАНИЕ	И.И. ИВАНОВА					



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- Оконные блоки и балконные двери приняты по ГОСТ 11214-65.
  - Отделка поверхности изделий устанавливается при привязке.
  - Детали установки см. лист 3.
  - Допускается установка деревянных подоконных досок.
  - Узлы 1', 3', 4' зеркальны узлам 1; 3; 4.

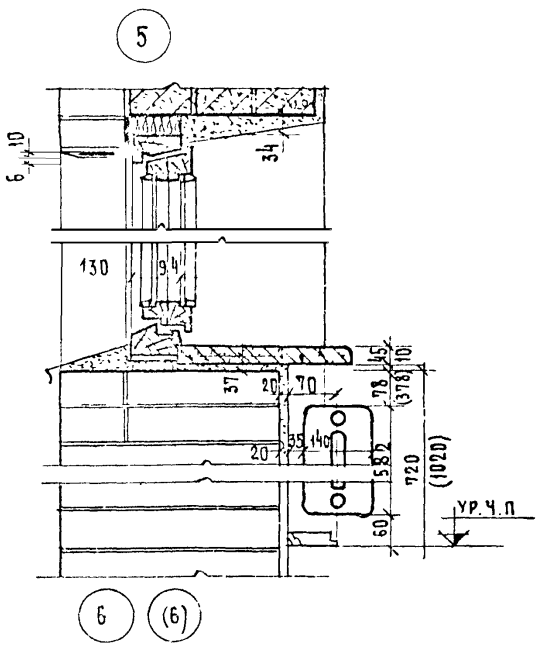
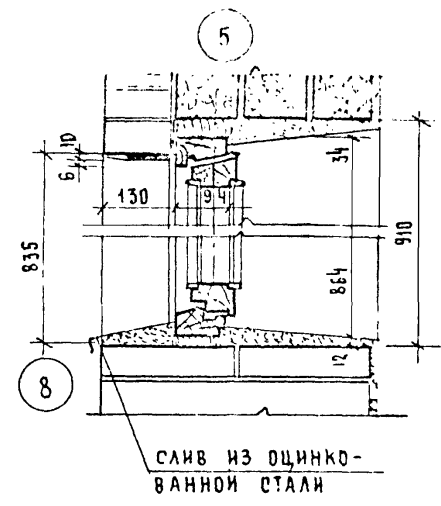
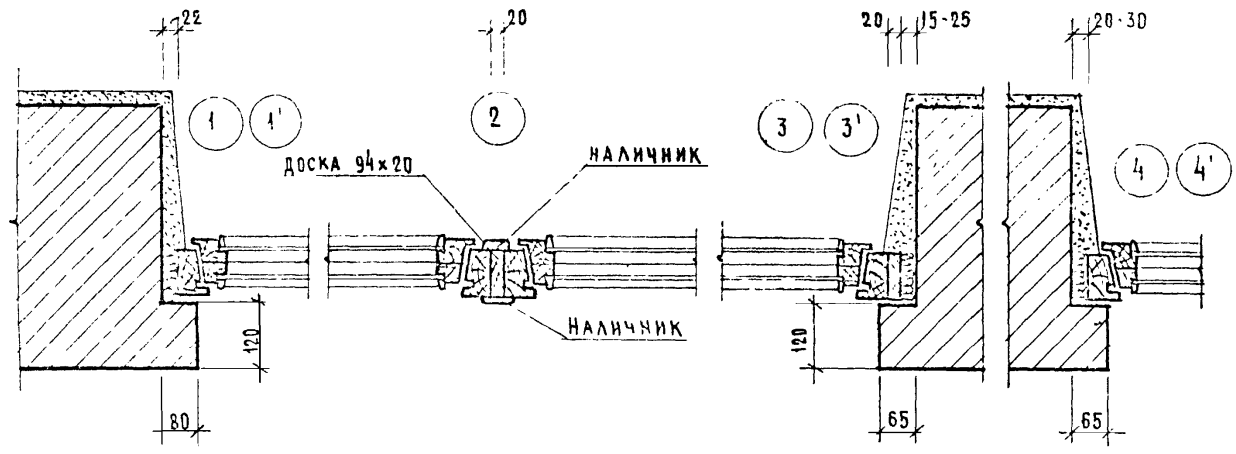
1970

**СХЕМЫ УСТАНОВКИ ОКОН И БАЛКОННЫХ ДВЕРЕЙ / СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПЛАТЫ /**

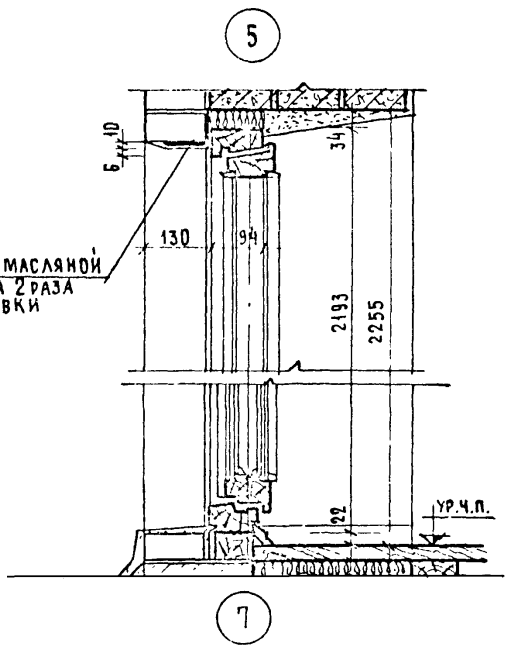
**СЕРИЯ 85**

ЧАСТЬ 9	ЛИСТ 2
РАЗДЕЛ 9.2-3	

ОТД. № 1	И. В. В. П.	С. Г. А. С. О. В. А. Н. О.	ДАТА
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.
И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.	И. В. В. П.



ПОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ  
КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА  
ДО УСТАНОВКИ



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Оконные и дверные коробки до установки в проем оклеить толем
2. Зазоры между кладкой и коробкой тщательно проконопатить войлоком или паклей смоченными в гипсовом растворе
3. При зазоре между кладкой и коробкой более 40мм прибить антисептированные доски толщиной 20мм кобейм сторонам коробки.
4. Деревянные пробки закладывать по 2штuki по высоте с каждой стороны проема.
5. Слив из оцинкованной кровельной стали заводить в паз коробки на суриковой замазке.
6. Размеры приведены для несимметричных спаренных столярных изделий.
7. Узлы приведены для варианта слицевой металлической перемычкой.

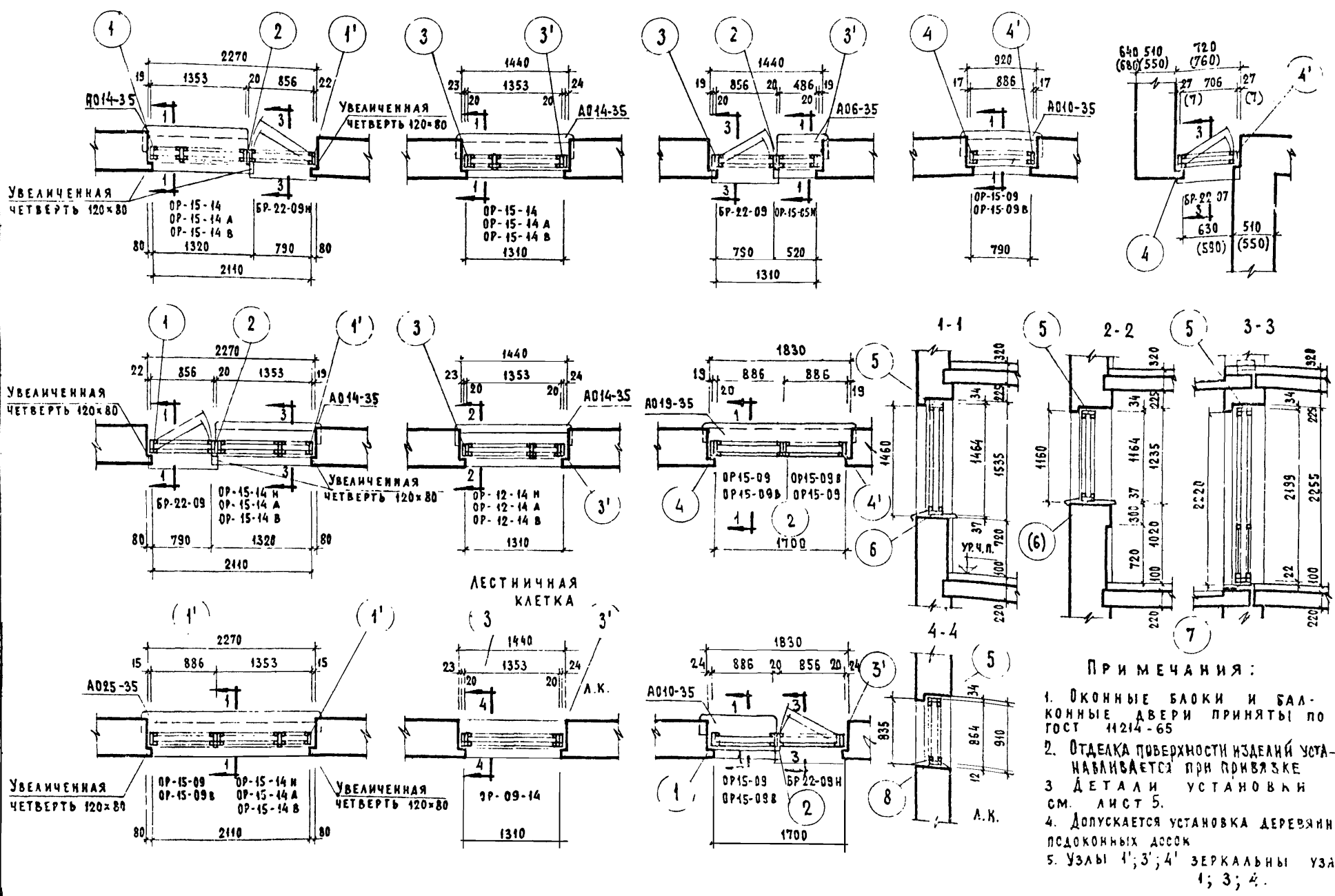
1971

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ  
/СПАРЕННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ/

СЕРИЯ 85 ЧАСТЬ 9 ЛИСТ  
РАЗДЕЛ 02-3 3

СОГЛАСОВАНО  
 УТВЕРЖДЕНО  
 ПОДПИСАНО  
 ДАТА  
 РНБ Р  
 ОДНЕР

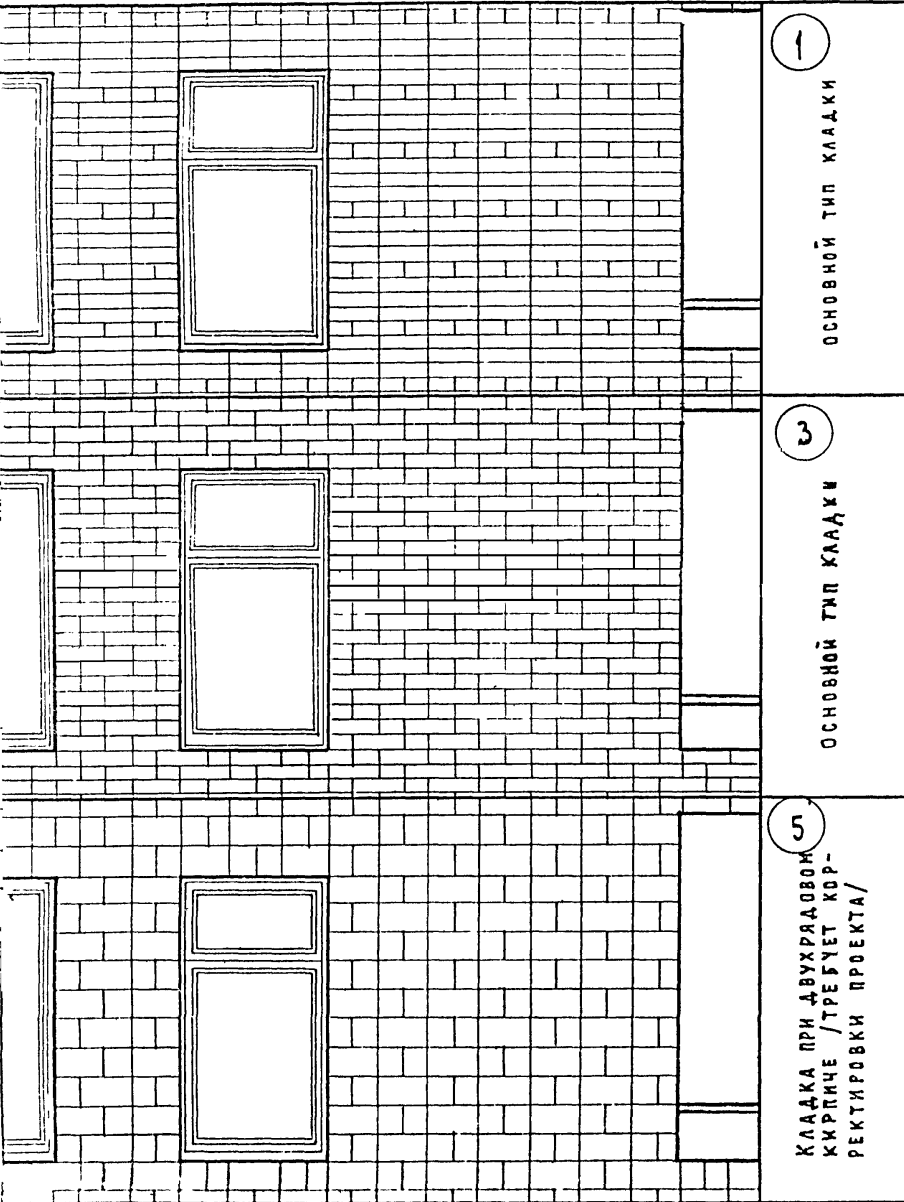
г. Москва  
 Институт  
 Строительных  
 Конструктивных  
 Проектирований  
 ЦНИИЭП  
 Строительных  
 Конструктивных  
 Проектирований  
 ЦНИИЭП  
 Строительных  
 Конструктивных  
 Проектирований  
 ЦНИИЭП  
 Строительных  
 Конструктивных  
 Проектирований



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Оконные блоки и балконные двери приняты по ГОСТ 11214-65
  2. Отделка поверхности изделий устанавливается при привязке
  3. Детали установки см. лист 5.
  4. Допускается установка деревянных подоконных досок
  5. Узлы 1'; 3'; 4' зеркальны узлам 1; 3; 4.



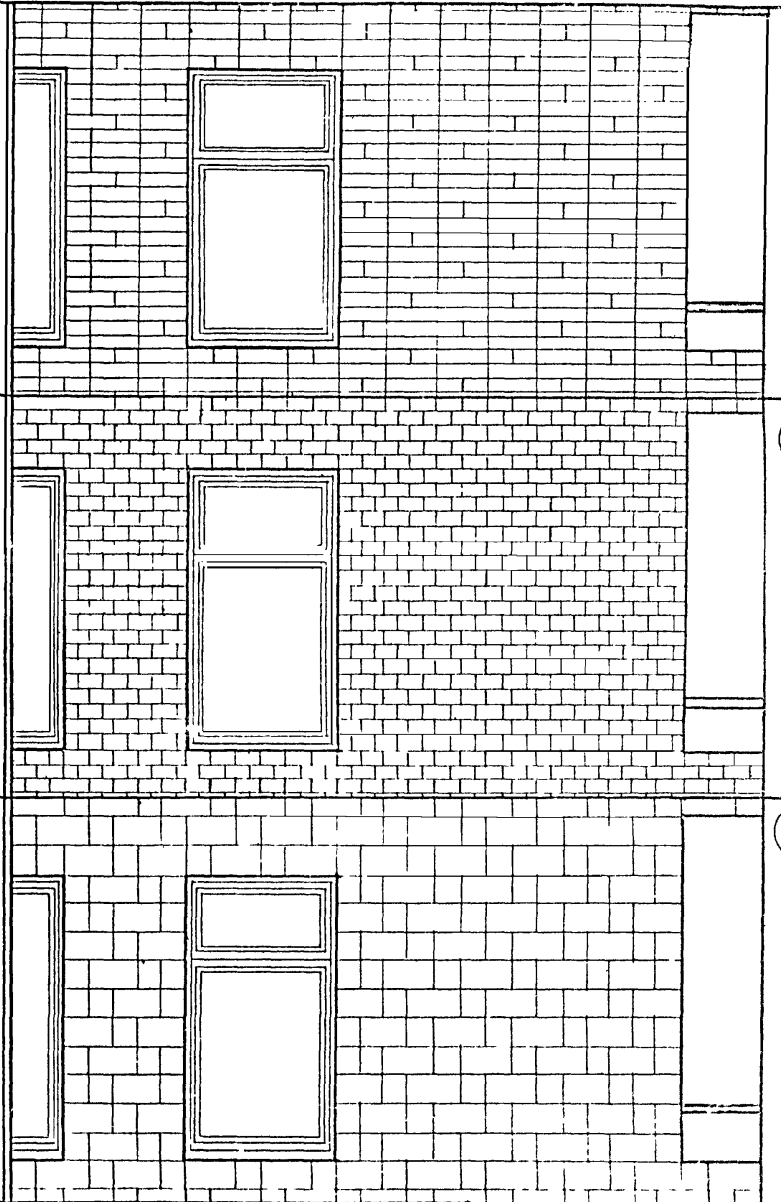
Г. МОСКВА	И. В. КУЗНЕЦОВ	Ю. Д. СОКОЛОВ	С. Г. КОСОВ	А. Г. СЕРГЕЕВ	В. П. ПЕТРОВ	С. А. СМЕРДИН	С. П. СОКОЛОВ	А. А. ТАТА
ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ	АРХИТЕКТУРНЫЙ
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР
ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР	ДИЗАЙНЕР



1  
ОСНОВНОЙ ТИП КЛАДКИ

3  
ОСНОВНОЙ ТИП КЛАДКИ

5  
КЛАДКА ПРИ ДВУХРЯДОВОМ КИРПИЧЕ / ТРЕБУЕТ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТА /



2  
ОСНОВНОЙ ТИП КЛАДКИ

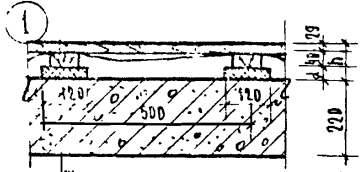
4  
ПРИМЕНЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ЛИЦЕВОМ КЕРАМИЧЕСКОМ КИРПИЧЕ.

6  
КЛАДКА ПРИ ДВУХРЯДОВОМ КИРПИЧЕ / ТРЕБУЕТ КОРРЕКТИРОВКИ ПРОЕКТА /

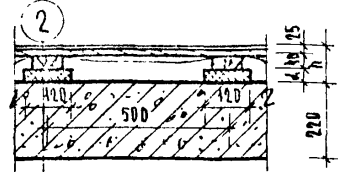




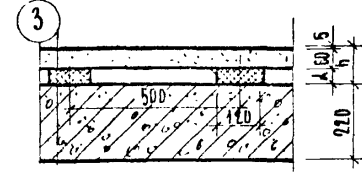
В МЕЖДУЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ  
В КОМНАТАХ И КОРИДОРАХ



Шпунтованные доски толщиной 29мм  
Пергамин 1слой  
Лаги из досок толщиной 40, шириной 80мм  
Ленточные звукоизоляционные прокладки  
Панель перекрытия - 220мм

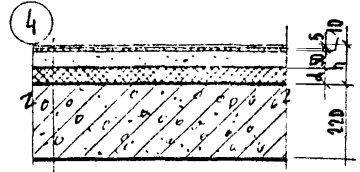


Паркетные доски толщиной 25мм  
Пергамин 1слой  
Лаги из досок толщиной 40, шириной 80  
Ленточные звукоизоляционные прокладки  
Панель перекрытия - 220мм



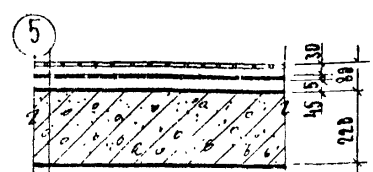
Рулонные мат на мастике - 5мм  
Тиссоцем бетон پایه основания 60мм  
Ленточная звукоизоляция прокладка  
Панель перекрытия - 220мм

В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ  
И КУХНЯХ



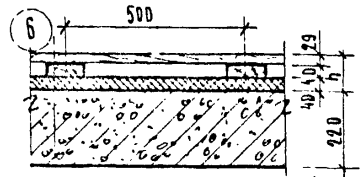
Рулонные материалы на мастике - 5мм  
Гипсовая сухая штукатурка на холодной битумной мастике - 10мм  
Легкий бетон марки 75  $\gamma=1200 \text{ кг/м}^3$   
Выравненной поверхностью 50мм  
Водонепроницаемая бумага - 1слой  
Сплошная звукоизоляционная прокладка  
Панель перекрытия - 220мм

В САНУЗЛАХ

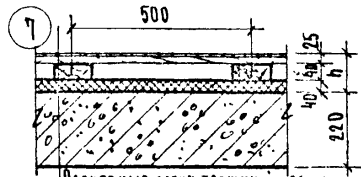


Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе марки 100 30 мм  
Окрасочная гидроизоляция - 5мм  
Стяжка из цементно-песчаного раствора марки 50-45 мм  
Панель перекрытия - 220мм

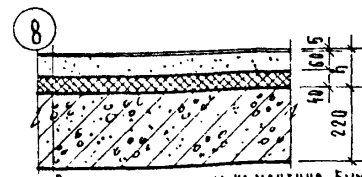
В ПЕРЕКРЫТИИ НАД ПОДПОЛЕМ  
В КОМНАТАХ И КОРИДОРАХ



Шпунтованные доски толщиной 29мм  
Лаги из досок толщ 40, шириной 80мм  
Сплошная теплоизоляционная прокладка 40мм до обхвата  
Панель перекрытия - 220мм

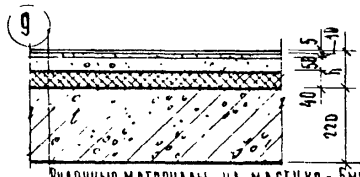


Паркетные доски толщиной 25мм  
Лаги из досок толщиной 40, шириной 80мм  
Сплошная теплоизоляционная прокладка 40мм до обхвата  
Панель перекрытия - 220мм



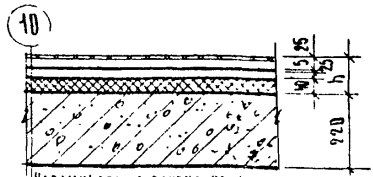
Рулонные материалы на мастике - 5мм  
Гидроцементобетонные панелевые основания - 60мм  
Сплошная теплоизоляционная прокладка - 40мм  
Панель перекрытия - 220мм

В КОМНАТАХ, КОРИДОРАХ  
И КУХНЯХ



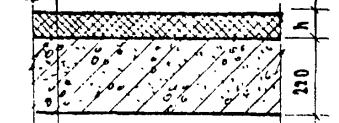
Рулонные материалы на мастике - 5мм  
Гипсовая сухая штукатурка на холодной битумной мастике - 10мм  
Легкий бетон марки 75  $\gamma=1200 \text{ кг/м}^3$   
Выравненной поверхностью - 50мм  
Водонепроницаемая бумага - 1слой  
Сплошная теплоизоляционная прокладка - 40мм до обхвата  
Панель перекрытия 220 мм

В САНУЗЛАХ



Керамическая плитка на цементно-песчаном растворе марки 100 - 25 мм  
Окрасочная гидроизоляция - 5мм  
Цементно-песчаный раствор марки 100 - 20мм  
Водонепроницаемая бумага - 1слой  
Плиты минераловатные на синтетической связке марки ПН 50,  $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$  - 40мм  
Панель перекрытия - 220 мм

В ПЕРЕКРЫТИЯХ / ЧЕРДАЧНЫХ /  
НАД 5 И 9 ЭТАЖАМИ



Литый или водонепроницаемый утеплитель по таблице (с извещением - песчаной коркой 10мм)  
Трещки при применении минераловатной прокладки  
Многопустотная панель 220мм

Материал	Утеплитель	Толщина
над мраморными полами		2
над асбестовыми плитками		

Таблица утеплителей чердачных перекрытий (заполняется при привязке согласно п.3.3. техн.черских указаний к проекту)

№ детали	Материал прокладок	Толщина прокладок до обхвата
1, 2, 3, 4	Плиты минераловатные на фенольной связке, объемным весом 75 кг/м <sup>3</sup>	40
1-40	Плиты минераловатные на синтетической связке марки ПН 50* объемным весом 50 кг/м <sup>3</sup>	40
1, 2, 3, 4	Плиты, полужесткие, ПП 100* объемным весом 100 кг/м <sup>3</sup>	40
1, 2, 3, 4	Плиты для черной вощеной изоляции, антистатические, объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>	57

№дет	Материал гидроизоляции
5, 10	Изоля и гидроизол на прокладке из битумной мастики - 2 слоя
	Толь, толь-конт на прокладке из дегтевого мастики - 3 слоя
	Полиэтилен на прокладке из мастики - 1 слой (1мм)

- П Р И М Е Ч А Н И Я
- Толщина пола (h) чердачная превышать 100мм после обхвата
  - Детали пола приняты по серии 2.140.1 выпуск 2 "Полы"

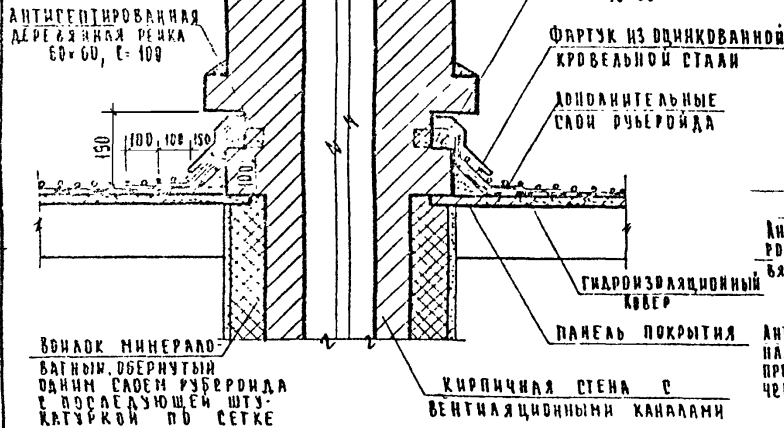
ЩИТА

1971

ДЕТАЛИ ПОЛОВ

СЕРИЯ	85	Часть 9	8
	РАЗРАБ 92.3		

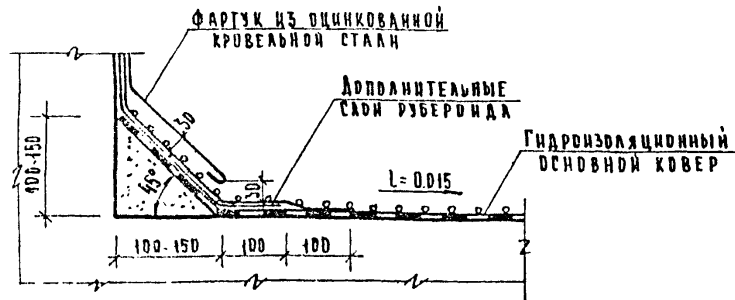
**ПРИМЫКАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА К КИРПИЧНОЙ СТЕНЕ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛОМ**



**ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА НА КАРНИЗЕ**



**ПРИМЫКАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОГО КОВРА К ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ И УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ФАРТУКА**



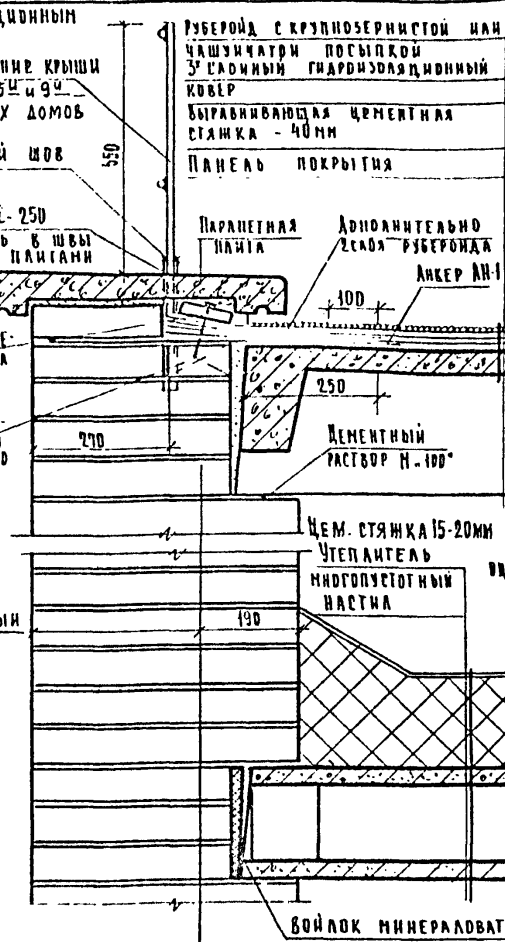
Взамен листа 9.

Гл. инж. пр-та *Вурман* Цукерман 28 июля 1977 г.

ОГРАЖДЕНИЕ КРЫШИ ОК-1 ДЛЯ 5-и 9-и ЭТАЖНЫХ ДОМОВ  
Сварной шов

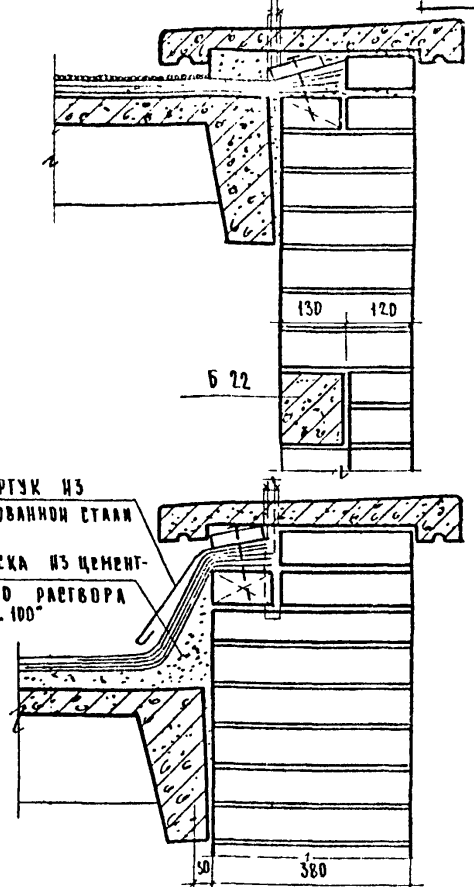
Ø 25x32, E-250  
ЗАЛОЖИТЬ В ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ

АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ РЕШКА 100x50  
АНТИСЕПТИРОВАННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ПРЪБКА 120x70x250 ЧЕРЕЗ 500мм



**ДЕТАЛЬ ПОКРЫТИЯ НАД ЛОДЖИЕЙ**

9



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- 1 Наклейку гидроизоляционного ковра производить в соответствии с требованиями норм СНиП III 20-74.
- 2 Стыки панелей перекрытия над 5-этажом (в 5-этажном) и над 9-эт. (в 9-этажном) домах проклеить подсамы рубероида шириной 300мм на битумной мастике
- 3 Стыки панелей перекрытия проклеить подсамой рубероида шириной 300мм - по длине панелей; шириной 450мм - по ширине панелей. Все подсы приклеивать только с одной стороны.
- 4 Край кровельного ковра прикрывается защитным фартуком из оцинкованной кровельной стали. Стыки листов кровельной стали выходящие лемачим фальцем.
- 5 Стойки ограждения крыши ОК-1 для 5-и 9-этажных домов устанавливаются в трубки Ø 25x32, E-250
- 6 Все металлические элементы после установки окрасить за два раза черным битумным лаком М177
- 7 Цем. стяжку делать в 5и и в 9и эт. домах.

Д.А.А. СОГЛАСОВАНО  
 Р.Н.Н.  
 ШИША  
 г Москва  
 1971

1971

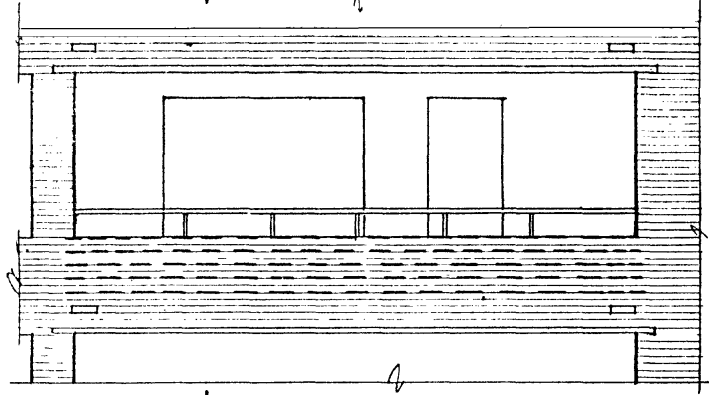
**ДЕТАЛИ КРЫШИ**

СЕРИЯ 85	Часть 9	Лист 9и
	Раздел 92-3	

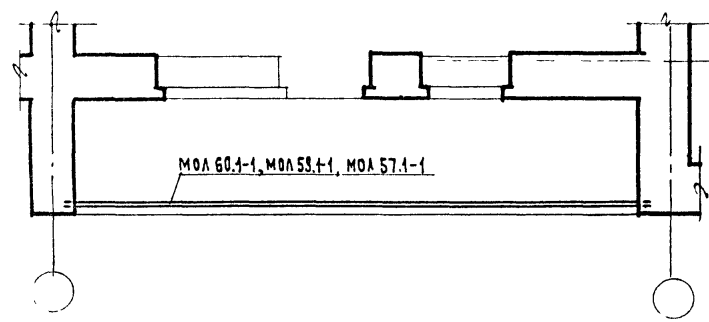


Г. МОСКВА  
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  
 ЮЗЕСЬЯНИН СТАРХ  
 С. ВАСИЛОВА  
 Л. О. ГА С О В А Н О  
 В. З. А М О Л О В  
 М. А. С Е В А  
 Е. ЦУКЕРМАН  
 В. П. А. С. И. З. У. В. А.  
 В. З. А М Е Ч  
 1969

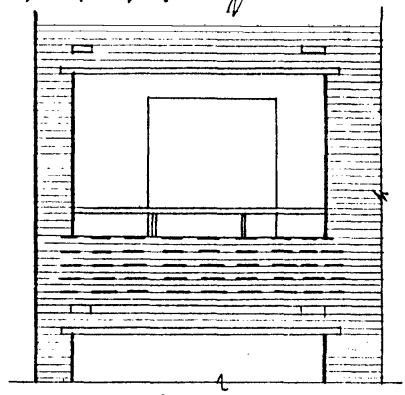
Л-4К, Л-2К, Л-3К | 1 ФАСАД



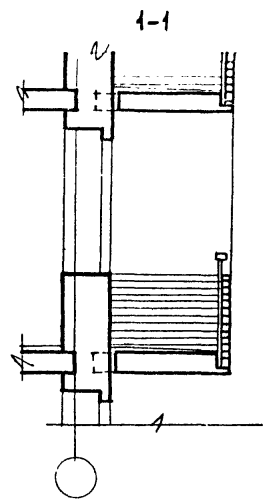
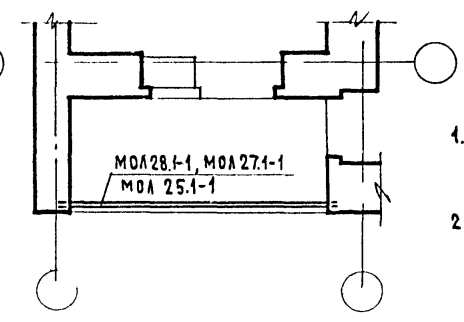
П Л А Н



Л-4К, Л-5К, Л-6К, | 1 ФАСАД



П Л А Н



П Р И М Е Ч А Н И Я:  
 1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОД 69.1-1, МОД 59.1-1  
 МОД 57.1-1, МОД 28.1-1, МОД 27.1-1, МОД 25.1-1 СМ.  
 РАЗДЕЛ 10.4-1  
 2. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СМ. ЛИСТ 13.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ЛОДЖИЮ																					
МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	С ММ	ВЕС КГ	К-ВО ШТ	ОБЩИЙ ВЕС КГ		МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	С ММ	ВЕС КГ	К-ВО ШТ	ОБЩИЙ ВЕС КГ		МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	С ММ	ВЕС КГ	К-ВО ШТ	ОБЩИЙ ВЕС КГ		
Л-4К	МОД 60.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	6300	43.14	1	43.14	60.09	Л-2К	МОД 57.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	5360	41.76	1	41.76	Л-5К	МОД 27.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	2950	48.67	1	48.67
	СП 2	СЕТКА	6220	3.39	5	16.95			СП 2	СЕТКА	6220	3.39	5	16.95			СП 3	СЕТКА	2930	1.60	5
Л-2К	МОД 59.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	6170	42.54	1	42.54	59.49	Л-4К	МОД 28.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	3080	19.17	1	19.17	Л-6К	МОД 25.1-1	ОГРАЖДЕНИЕ	2780	18.17	1	18.17
	СП 2	СЕТКА	6220	3.39	5	16.95			СП 3	СЕТКА	2930	1.60	5	8.00			СП 3	СЕТКА	2930	1.60	5

1969

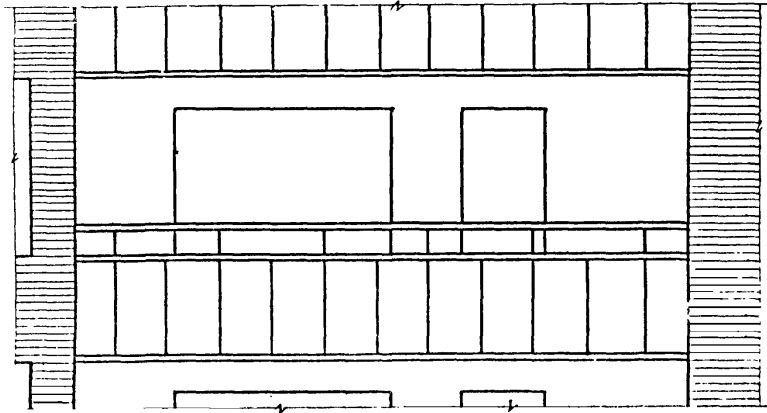
ЛОДЖИИ. КИРПИЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

СЕРИЯ 85

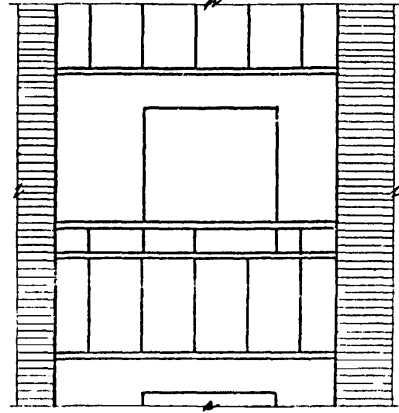
ЧАСТЬ 9  
 РАЗДЕЛ 9.2-3  
 Лист 11

МОСКВА  
 ГОССТРОЙУНИВЕРСИТЕТ  
 КАФЕДРА  
 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
 И ТЕХНОЛОГИЙ  
 ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
 ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
 А. А. КОЗЛОВ  
 МОСКВА  
 ГОССТРОЙУНИВЕРСИТЕТ  
 КАФЕДРА  
 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
 И ТЕХНОЛОГИЙ  
 ИСКУССТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ  
 ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК  
 А. А. КОЗЛОВ

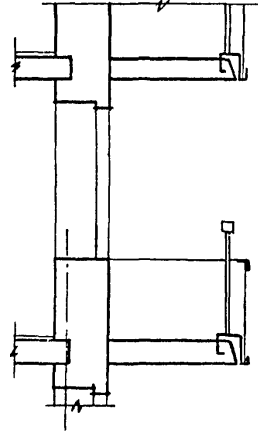
ФАСАД А-1, А-2, А-3  
А-7, А-8, А-9



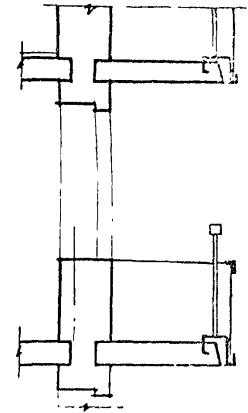
ФАСАД А-4, А-5, А-6  
А-10, А-11, А-12



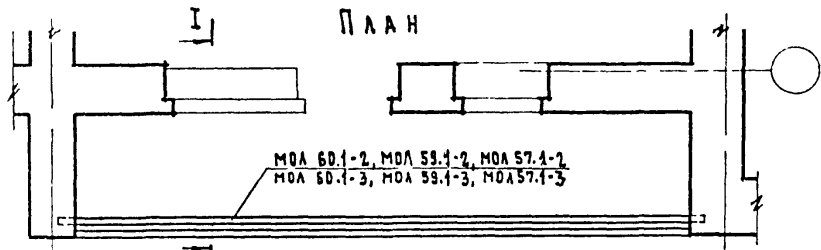
РАЗРЕЗ II



РАЗРЕЗ II-II

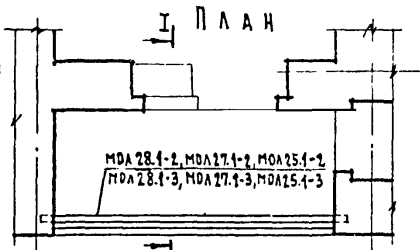


П Л А Н



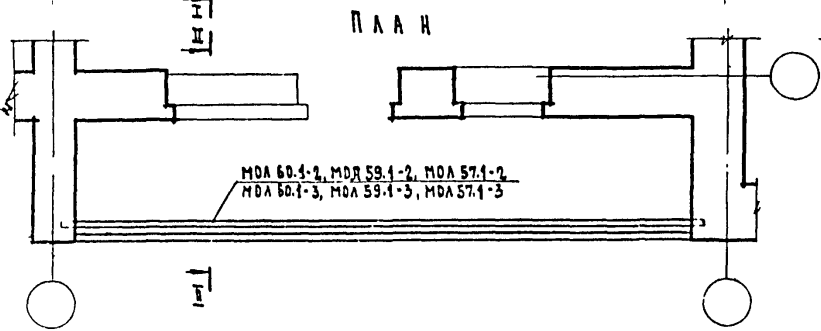
МОА 60.1-2, МОА 59.1-2, МОА 57.1-2  
 МОА 60.1-3, МОА 59.1-3, МОА 57.1-3

П Л А Н



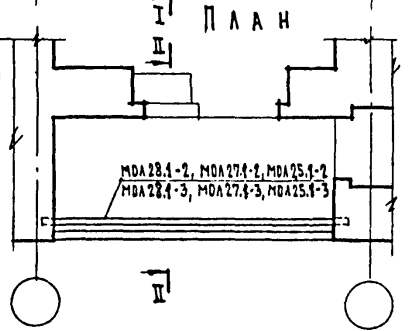
МОА 28.1-2, МОА 27.1-2, МОА 25.1-2  
 МОА 28.1-3, МОА 27.1-3, МОА 25.1-3

П Л А Н



МОА 60.1-2, МОА 59.1-2, МОА 57.1-2  
 МОА 60.1-3, МОА 59.1-3, МОА 57.1-3

П Л А Н



МОА 28.1-2, МОА 27.1-2, МОА 25.1-2  
 МОА 28.1-3, МОА 27.1-3, МОА 25.1-3

П Р И М Е Ч А Н И Я

- 1 Узлы и детали см. лист 13
- 2 Металлические изделия см. листы 10 и 27 раздела 10.4-1
- 3 Изделия с индексом -3 подлежат корректировке при привязке в зависимости от выбранного варианта.

СПЕЦИФИКАЦИЯ						ОБЩИЙ ВЕС МАТЕРИАЛА КГ
МАРКА ОГРАЖДЕНИЯ	С ММ	ВЕС КГ	К-ВО ШТ.	ВЕС, ОБЩИЙ КГ		
А-1	МОА 60.1-2	8000	106,63	1	106,63	106,63
А-2	МОА 59.1-2	5880	105,15	1	105,15	105,15
А-3	МОА 57.1-2	5700	102,75	1	102,75	102,75
А-4	МОА 28.1-2	2792	50,37	1	50,37	50,37
А-5	МОА 27.1-2	2662	49,25	1	49,25	49,25
А-6	МОА 25.1-2	2492	46,24	1	46,88	46,88
А-7	МОА 60.1-3	8000	87,91	1	87,91	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					
А-8	МОА 59.1-3	5880	86,04	1	86,04	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					
А-9	МОА 57.1-3	5700	85,33	1	85,33	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					
А-10	МОА 28.1-3	2792	43,55	1	43,55	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					
А-11	МОА 27.1-3	2662	42,79	1	42,79	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					
А-12	МОА 25.1-3	2492	41,24	1	41,24	
	ДОПОЛНИТ. КРЕПЛ.					

1969

ЛОДЖИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 9  
РАЗДЕЛ 9.2.3  
ЛИСТ  
12

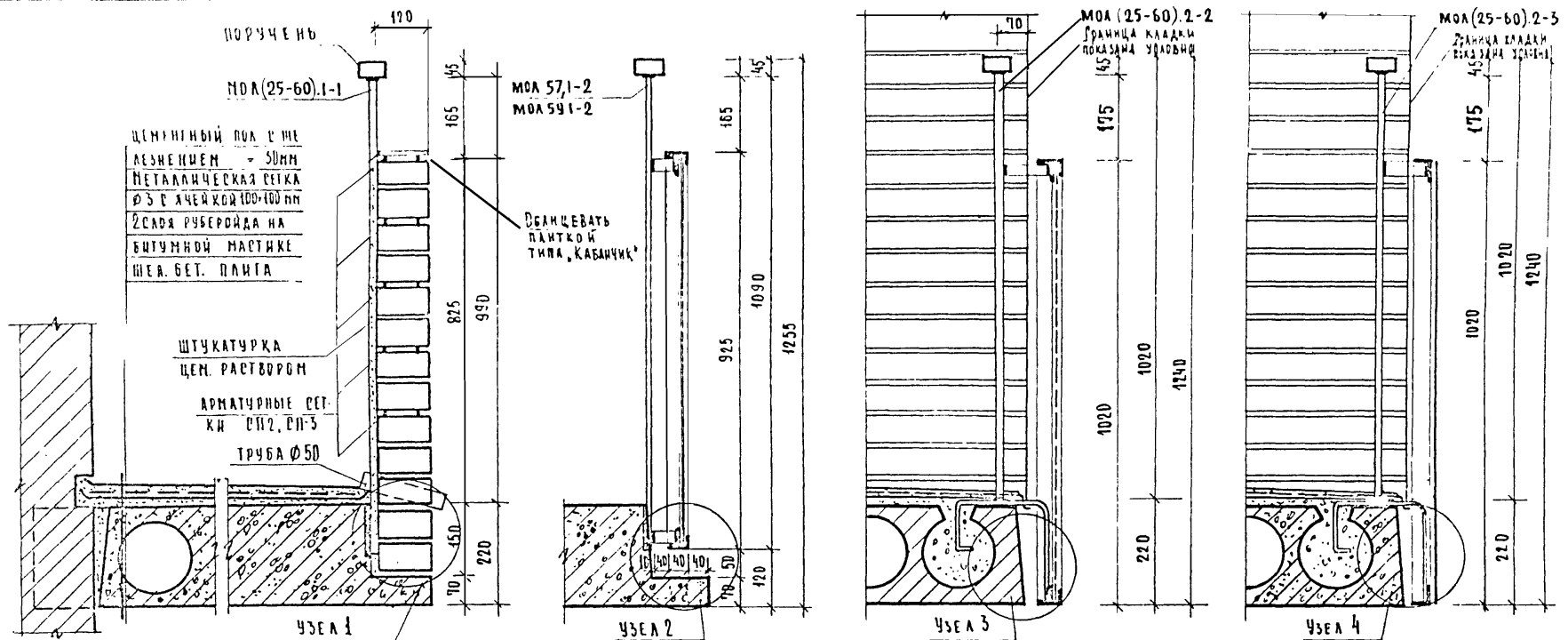
СОГЛАСОВАНО  
 ЛАПА

ПОДСОБНОЕ  
 ТЕХНИК  
 ПРОЕКТ  
 ТЕХНИК  
 ПРОЕКТ  
 ТЕХНИК  
 ПРОЕКТ

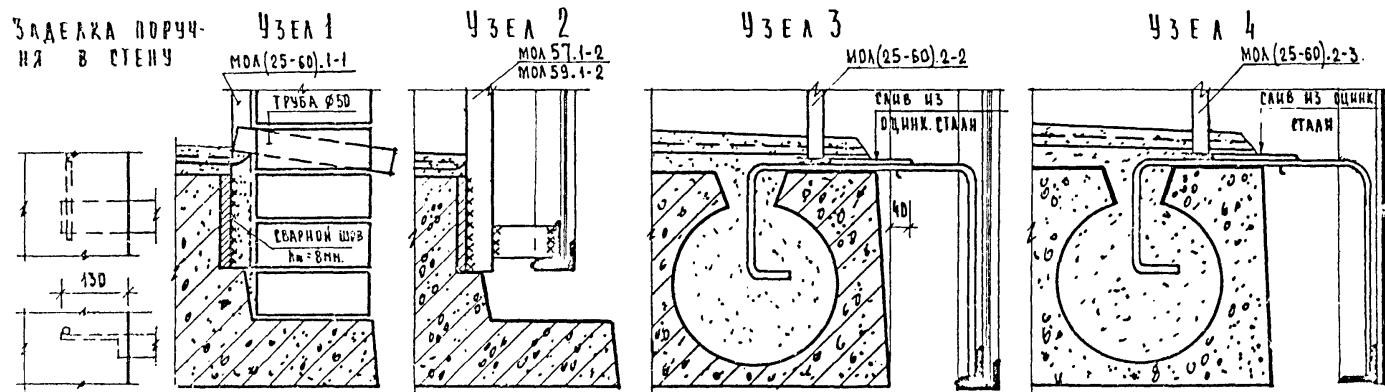
ИЗМЕНЕНИЯ  
 № 1  
 № 2  
 № 3  
 № 4  
 № 5  
 № 6  
 № 7  
 № 8  
 № 9  
 № 10  
 № 11  
 № 12

ПРИКАЗ  
 № 1  
 № 2  
 № 3  
 № 4  
 № 5  
 № 6  
 № 7  
 № 8  
 № 9  
 № 10  
 № 11  
 № 12

ПРИКАЗ  
 № 1  
 № 2  
 № 3  
 № 4  
 № 5  
 № 6  
 № 7  
 № 8  
 № 9  
 № 10  
 № 11  
 № 12



УЗЕЛКА ПОРУЧЕНЬА В СТЕНУ



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 СВАРНЫЕ СЕТКИ КРЕПИТЬ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРУТКАМИ К МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ СТОЙКАМ
- 2 МОНТАЖНЫЕ СВАРНЫЕ ШВЫ ВЫПАНЯТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42, Пш = 6ММ.
- 3 ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ОКРАШИВАЮТСЯ НАСЯНЫМИ ИЛИ ЦИТРОКРАСКАМИ. ЦВЕТ НАЗНАЧАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ.

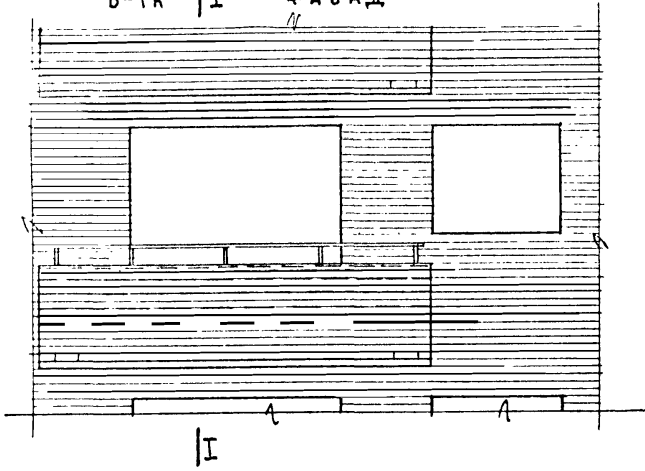
1974

ЛОДЖИИ. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЙ.

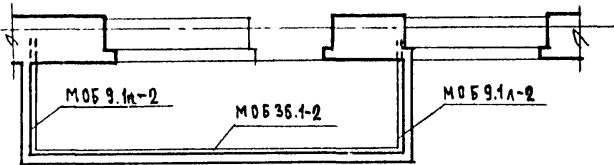
СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 9  
 РАЗДЕЛ 9.2.3  
 ЛРСТ  
 13

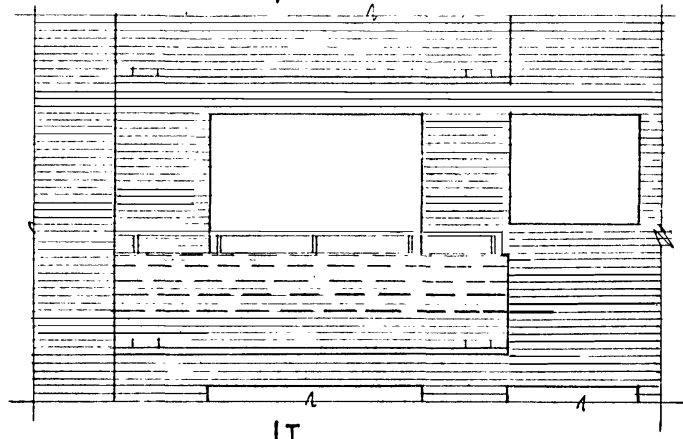
Б-1К | I ФАСАД



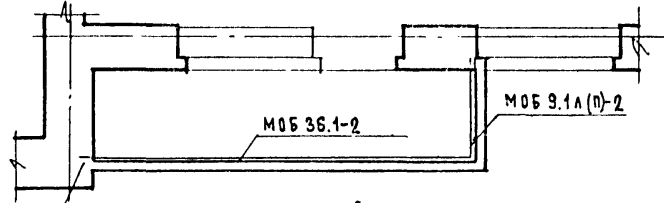
I  
ПЛАН



Б-2К | I ФАСАД

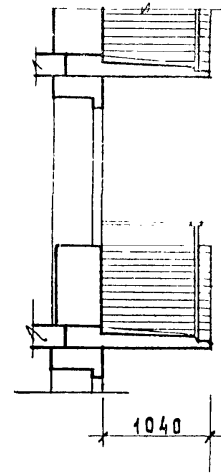


I  
ПЛАН



ПРИВАРИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ  
АНКЕР  $\phi 20$  АІ  $\ell = 250$

I-I



14

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА ММ	ВЕС КГ	КОЛ-ВО ШТ	ОБЩИЙ ВЕС
						КГ
Б-1	МОБ 36.1-2	ОГРАЖДЕНИЕ	3553	63.35	1	116.80
	МОБ 9.1А-2	ОГРАЖДЕНИЕ	980	18.25	1	
	СП2	СЕТКИ	6220	3.39	5	
Б-2	МОБ 36.1-2	ОГРАЖДЕНИЕ	3553	63.35	1	98.55
	МОБ 9А(П)-2	ОГРАЖДЕНИЕ	980	18.25	1	
	СЕТКИ СП2	СЕТКИ	6220	3.39	5	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ МОБ 36.1-2, МОБ 9.1А(П)-2  
СМ. РАЗДЕЛ 10.4-1
2. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ СМ. ЛИСТ 13

1969

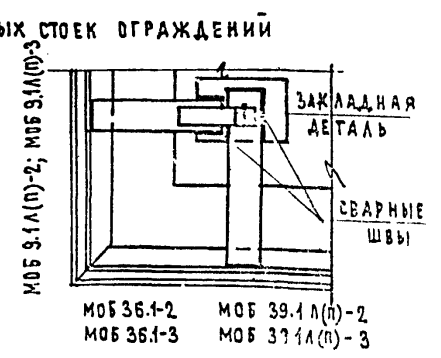
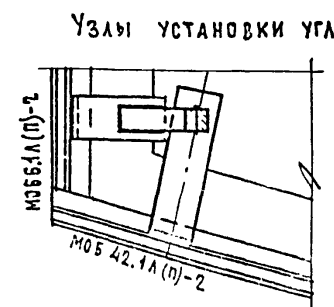
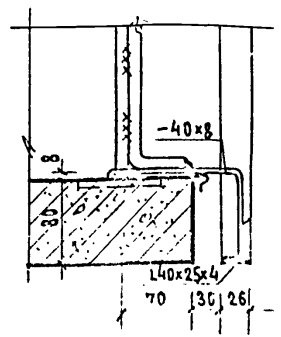
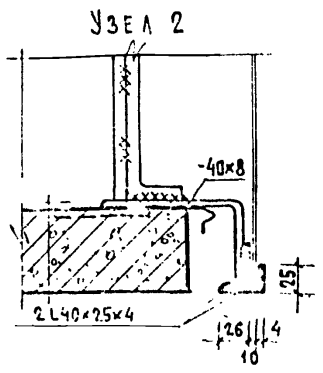
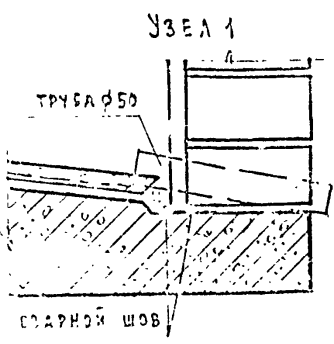
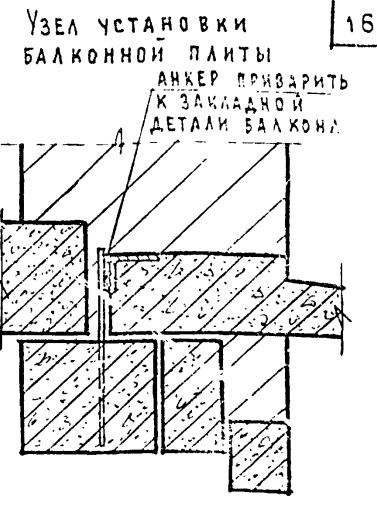
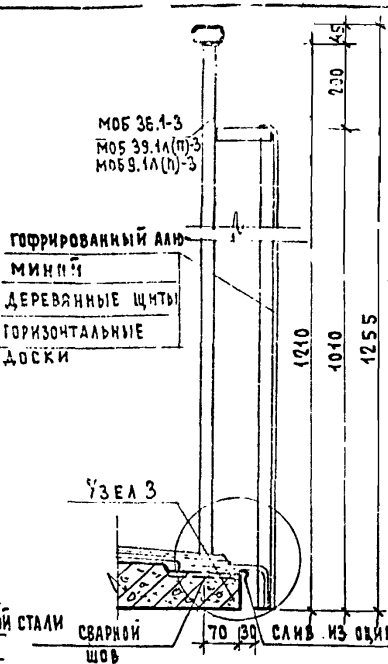
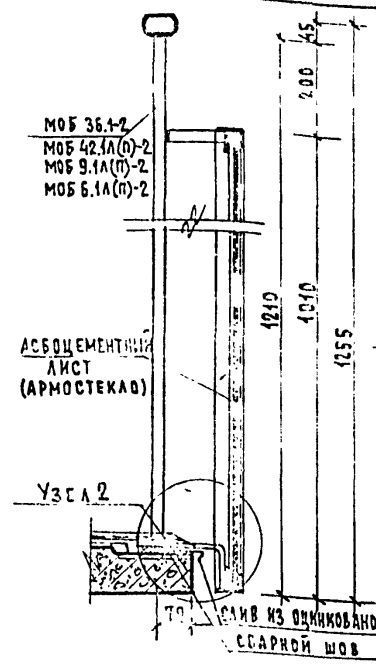
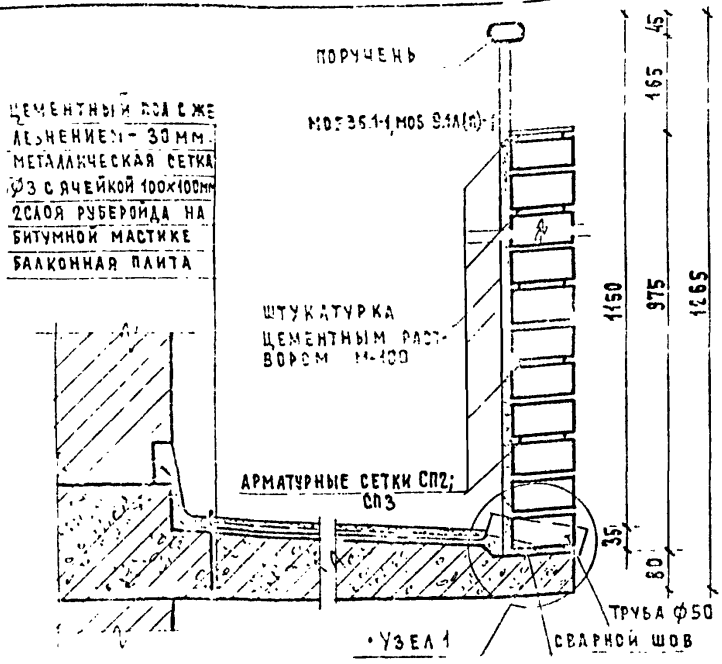
БАЛКОНЫ КИРПИЧНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

СЕРИЯ 85

ЧАСТЬ 9 ЛИСТ  
РАЗДЕЛ 9.2-3 14

11347-15 13

Москва  
 НИИИЩА  
 1969



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Монтажные сварные швы выполнять электродами Э-42, лш=6мм.
2. Все металлические ограждения окрашиваются масляными или нитрокрасками. Цвет назначается при привязке.

3. Арматурные сетки СП2, СП3 крепить проволоочными скрутками к металлическим стойкам.

1969

**БАЛКОНЫ ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЙ**

СЕРИЯ **85**

ЧАСТЬ 9 ЛИСТ  
РАЗДЕЛ 923 16





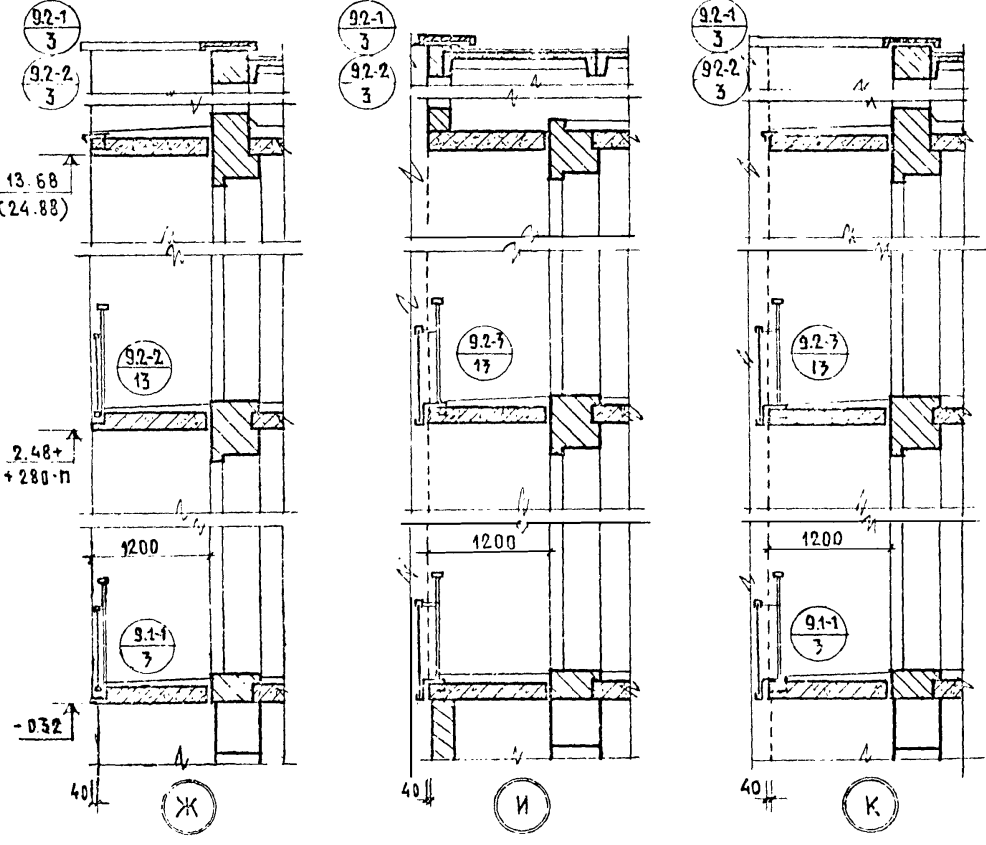
Л О Д Ж И И  
Э К Р А Н Н О Е О Г Р А Ж Д Е Н И Е

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. На листах 17 и 18 даны сочетания поперечных сечений цокольных, поэтажных и завершающих частей лоджий и балконов, как включенные в состав проектов, так и допускаемые к применению при привязке.
2. Применение в принятом варианте элементов из разных сечений не допускается, за исключением поэтажной части из сечения Ж которую допускается применять в сечениях А и Б (чередующиеся ограждения).
3. В сечениях лоджий Э, Г, И, К и балконов Е применяются ограждения МОА (25, 27, 28, 57, 59, 60)-2-2, МОБ (36, 39 а, 42 а, л)-1-2 с экранами высотой 1м из армоплекса, асбестоцементных листов, шлакопекстала или ограждения МОА (25, 27, 28, 57, 59, 60)-2-3 и МОБ (36, 39 а, л)-1-3 с экранами из дерева, рифленого алюминия и др. Изделия МОА (25, 27, 28, 58, 57, 59, 60)-2-3 и МОБ (36, 39 а, л)-1-3-дорабатываются при привязке исходя из условий крепления экранов.  
В сечении Ж применяются ограждения МОА (57, 59)-1-2.

ТА  
И № 40  
ЕВМЕН  
ДОГЛАСОВА  
С В Л А С О В А  
Ч У П Л И Н  
ЕЩЕРНАК  
В Л А З У В А  
Ю Б Р Е В  
С Т А Р Х  
М А Л Е В А  
П О П О В  
В Л А З У В А  
Р У К О П И С

ЗАВЕРШАЮЩАЯ ЧАСТЬ  
ТИКОВЫЕ ЭТАЖИ  
ЦОКОЛЬНАЯ ЧАСТЬ



1971

Л О Д Ж И И . В А Р И А Н Т Ы С Е Ч Е Н И Й

СЕРИЯ **85**  
ЧАСТЬ 9  
РАЗДЕЛ 9.2-3 18