

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП  
жилища

AC  
1-1

СЕРИЯ 121  
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ  
ЖИЛЫЕ ДОМА  
И БЛОК-СЕКЦИИ

типовой проект 121-013/1.2  
**5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б·2Б·2Б·2Б**

ЧАСТЬ 1. АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. ± 0.00

РАЗДЕЛ 1-1

ТАБЛИЦА  
ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛОЖЕНИЯ  
БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

121-013/1.2	типы панелировочных решений первого этажа	
	I ОСНОВНОЕ	II со сквозным проходом
1 рядовая	I-1	II-1
2 с торцовыми окнами спева	I-2	II-2
3 с торцовыми окнами справа	I-3	II-3
4 с торцовыми окнами с двух сторон	I-4	II-4

РУКАБ	Розанов Г.И.Их пр.	Плодзов
Ларинжак	Лопушков Р.К.Труп	Баркова
Рук.раб.	Гладищев А.Станислав	Васильев
Ларинжак	Добровольская П.Р.	Р.И.А.
Ж.П.И.Ц.А	Добрева Е.Борисова	Баркова

СНиП  
г. Москва

СОГЛАСОВАНО	ДАТА	ИНВЕНТ.
		№7-4/62
		ВЗАМЕН

# СЕРИЯ 121

## КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

121-013/1.2

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б·2Б·2Б·2Б

### ЧАСТЬ 1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ± 0.00

### РАЗДЕЛ 1-1

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ПРИВЯЗКИ

Настоящий проект является новой  
редакцией проекта 121-013/1; разработанной  
с целью повышения тепловой защиты здания.

Г. арх. проекта *Боровой*  
Г. инж. проекта *Черных*

Настоящий проект выполнен в соответствии  
с действующими нормами и правилами  
(в том числе по взрыво-пожарной безопасности)

Главный инженер проекта  
*Плодзов* /И.Плодзов/

### СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	НН АНСТДВ И СТР.
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1;2
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	3
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	4
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	5
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	6
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	7
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	8
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	9
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	10
ПЛАН 1 ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	11
ПЛАН 1 ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	12

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИР-  
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б·2Б·3Б·2Б·2Б·2Б

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ  
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 1

Инвентарный №	Наименование чертежей	Листов в стр.
Инвентарный №	ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	13
Инвентарный №	ПЛАН 1 ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	14
Инвентарный №	ПЛАН 1 ЭТАЖА СОСКОВЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	15
Инвентарный №	ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ).	16
Инвентарный №	СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ ПОЛОВ	17
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 100 ММ).	18
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 160 ММ).	19
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 <sup>ым</sup> ЭТАЖОМ	20
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА И НАД 5 <sup>ым</sup> ЭТАЖОМ. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	21
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ЧЕРДАКА	22
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ	23
Инвентарный №	ПЛАН КРОВЛИ	24
Инвентарный №	МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ СТЕН ЧЕРДАКА, ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	25
Инвентарный №	РАЗРЕЗ I-I	26
Инвентарный №	РАЗРЕЗ II-II	27
Инвентарный №	РАЗРЕЗ ПО ТЕПЛОМУ ЧЕРДАКУ	28
Инвентарный №	МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ И САНТЕХНИЧЕСКИХ ПОДДОНОВ	29
Инвентарный №	СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 300ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	30

Наименование чертежей	№ АНСТОВ и СТР
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 350 ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	31
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 400 ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	32
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 300 ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	33
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 350 ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	34
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	35
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	36
СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ И МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	37
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	38
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	39
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	40
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ	41
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	42
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	43
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	44
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	45
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ	46

**1981** 5 ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИР-  
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б·2Б·3Б·2Б·2Б·2Б

## ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ  
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 2

• 16

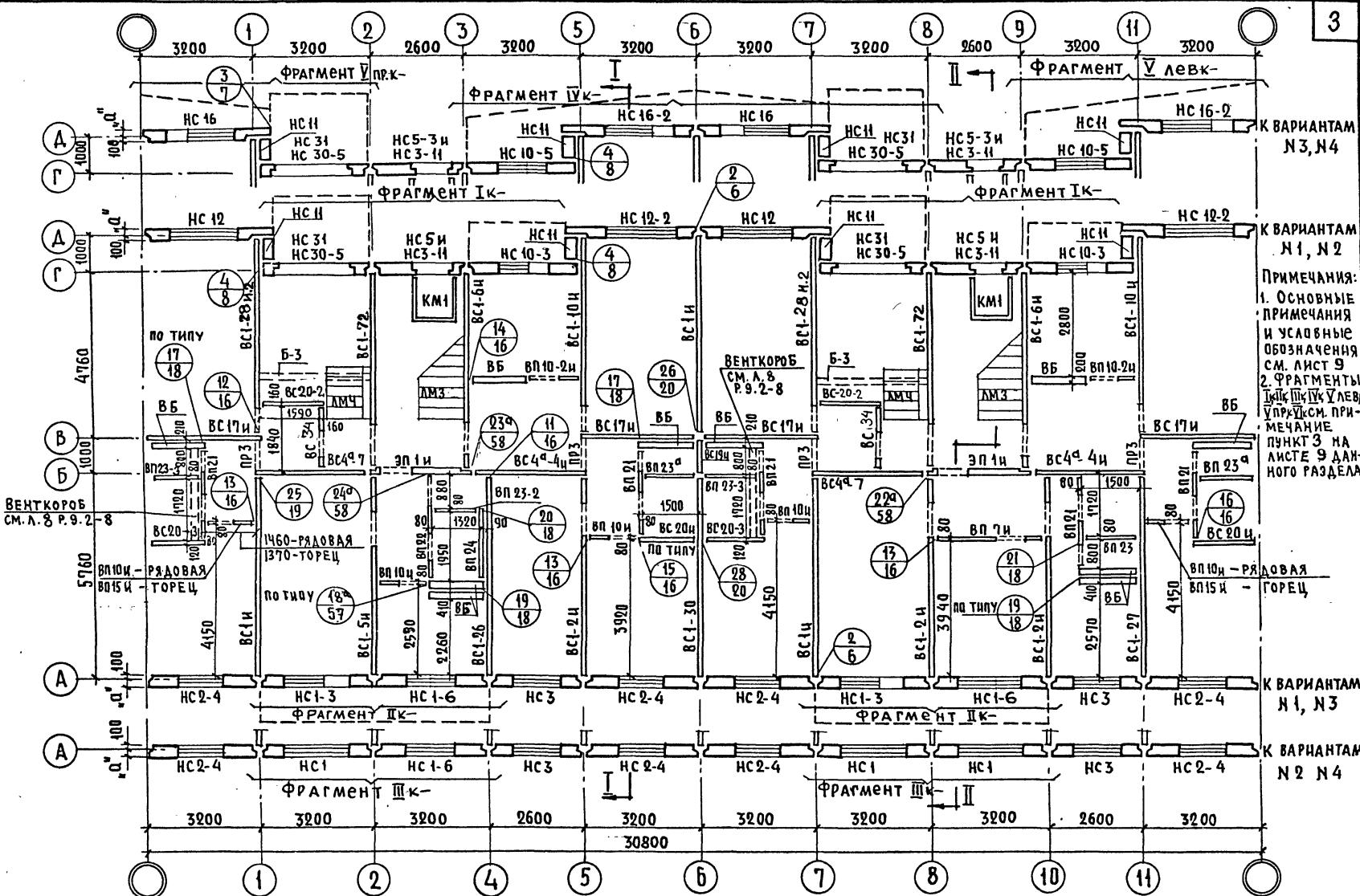
198

31 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

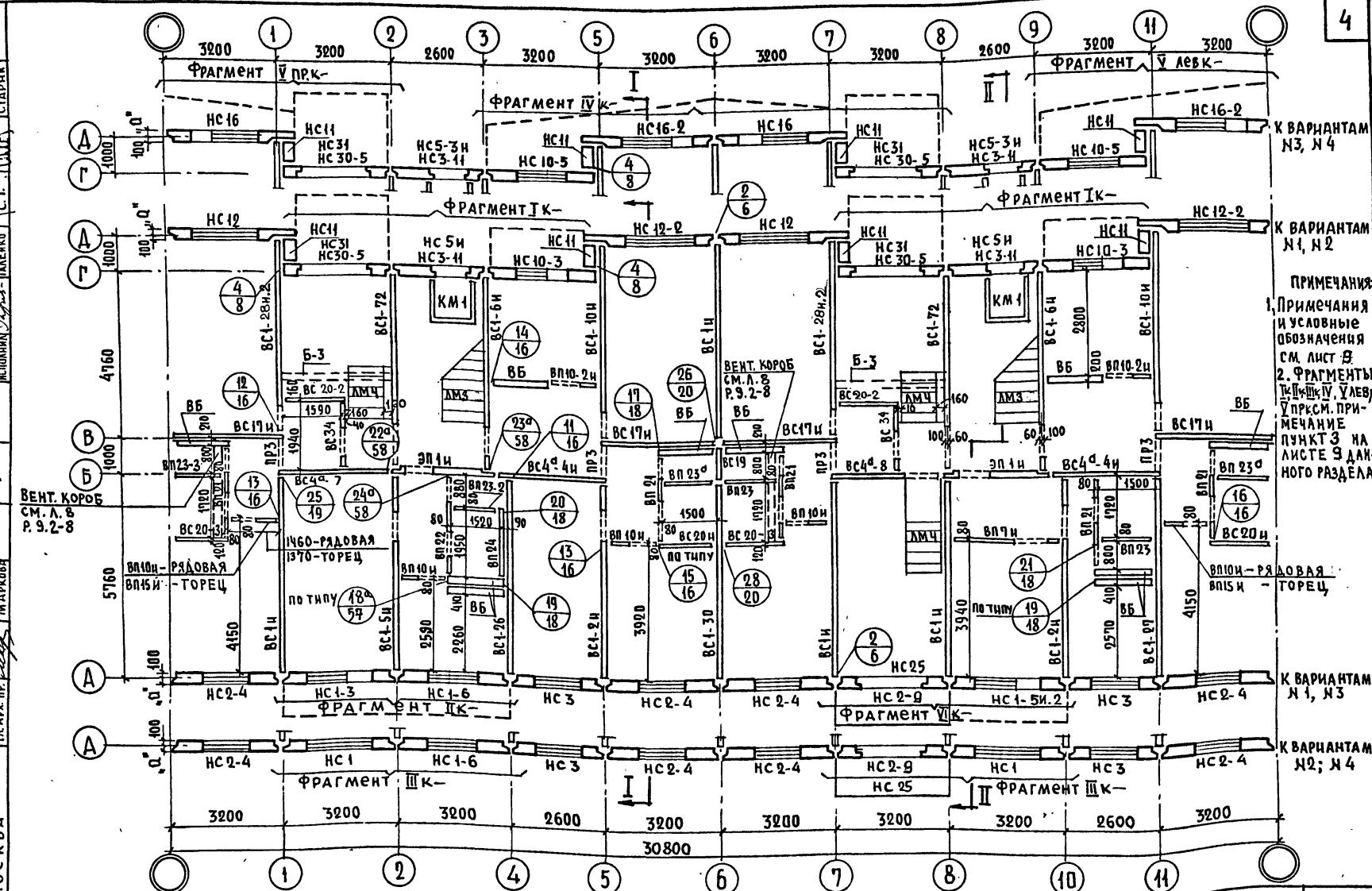
## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1<sup>ого</sup> ЭТАЖА (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)

Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1-1	3



ИМЯ	ИНВЕНТ
Л.Н.НЛАНКЕР	Б.В.
ЖИЛИЩА РУКОДЛ	Д.Б. БОРГОВА
Г.МОСКВА	В.К. БОРГОВ
	С.С. ПОДДУВАЧЕВА
	С.Т. СТАРЫХ



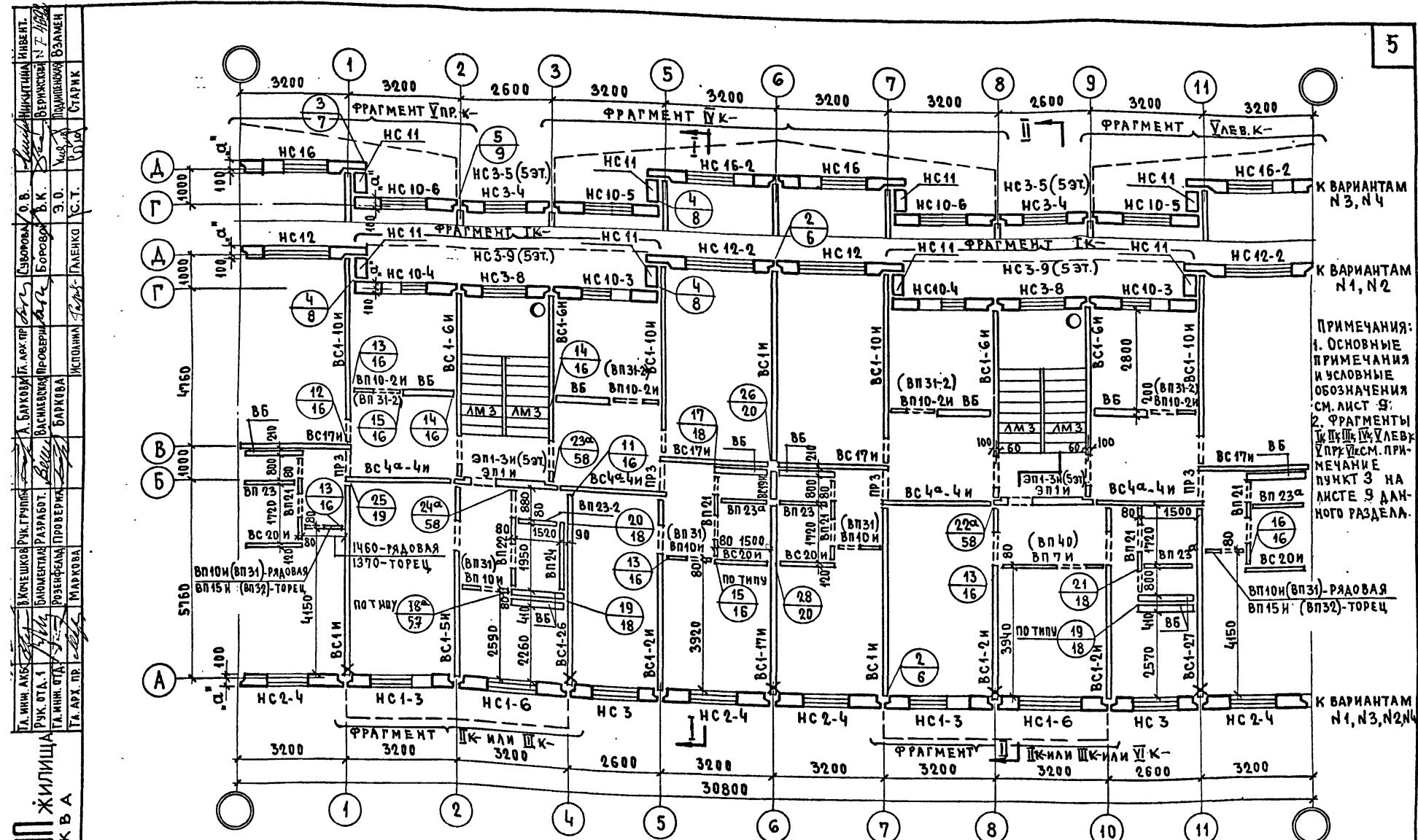
198

**1** 5-ЭТАЖНАЯ ЗД-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
**1Б-2Б-3Б-2Б-2Б**

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1<sup>ого</sup> ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)**

Типовой проект	ЧАСТЬ 1
121-013/12	РАЗДЕЛ 1-

Лист  
4



Х СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ Ч Л. 13 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

198

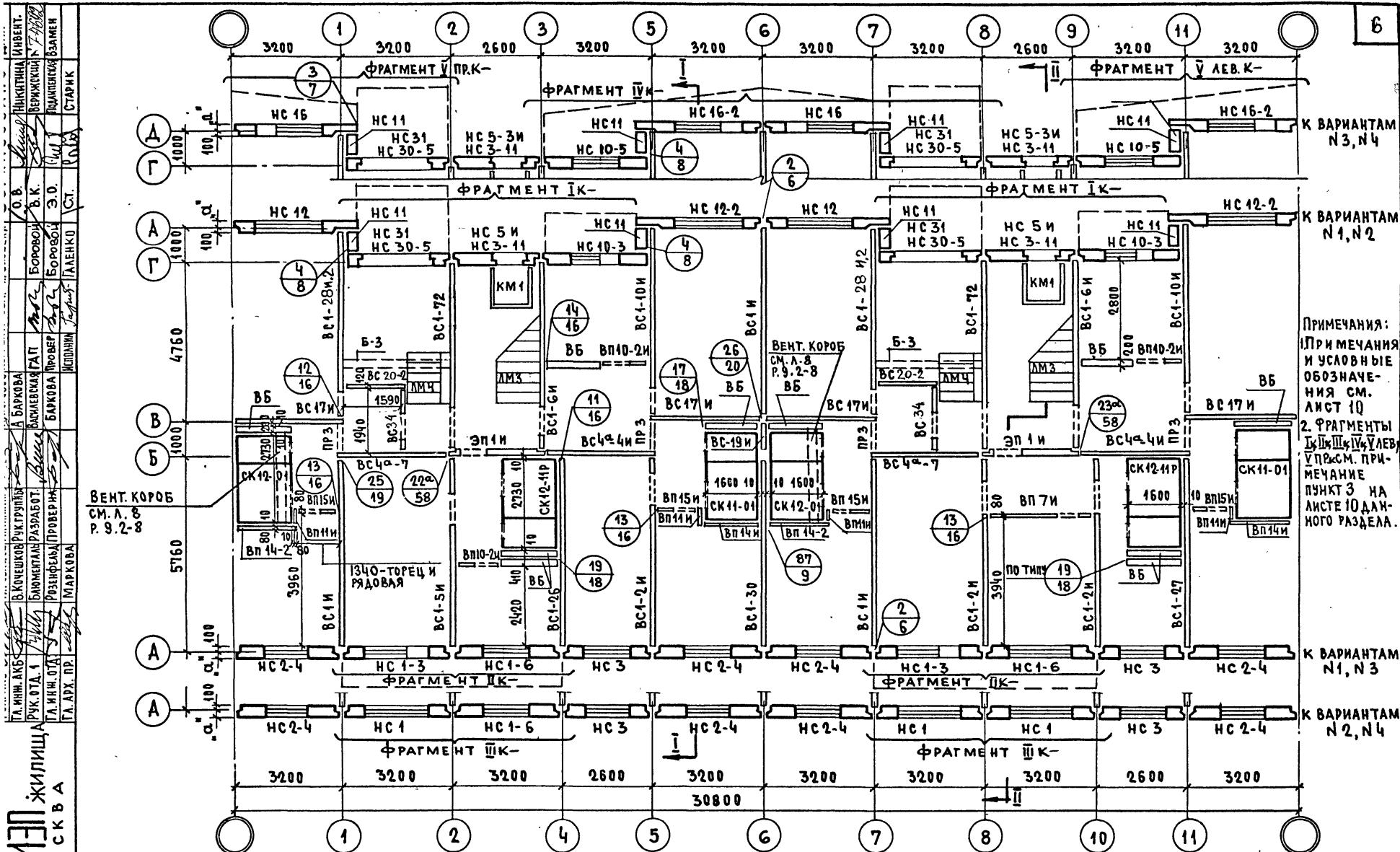
**5-ЭТАЖНАЯ 30-КВА  
ТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
15-25-35-25-25-21**

# Монтажный план типового этажа / при санузлах рассыпью/.

Типовой п  
121 -

ЕКТ  
ЧАСТЬ  
13/12 РАЗДЕЛ 1

Лист  
5



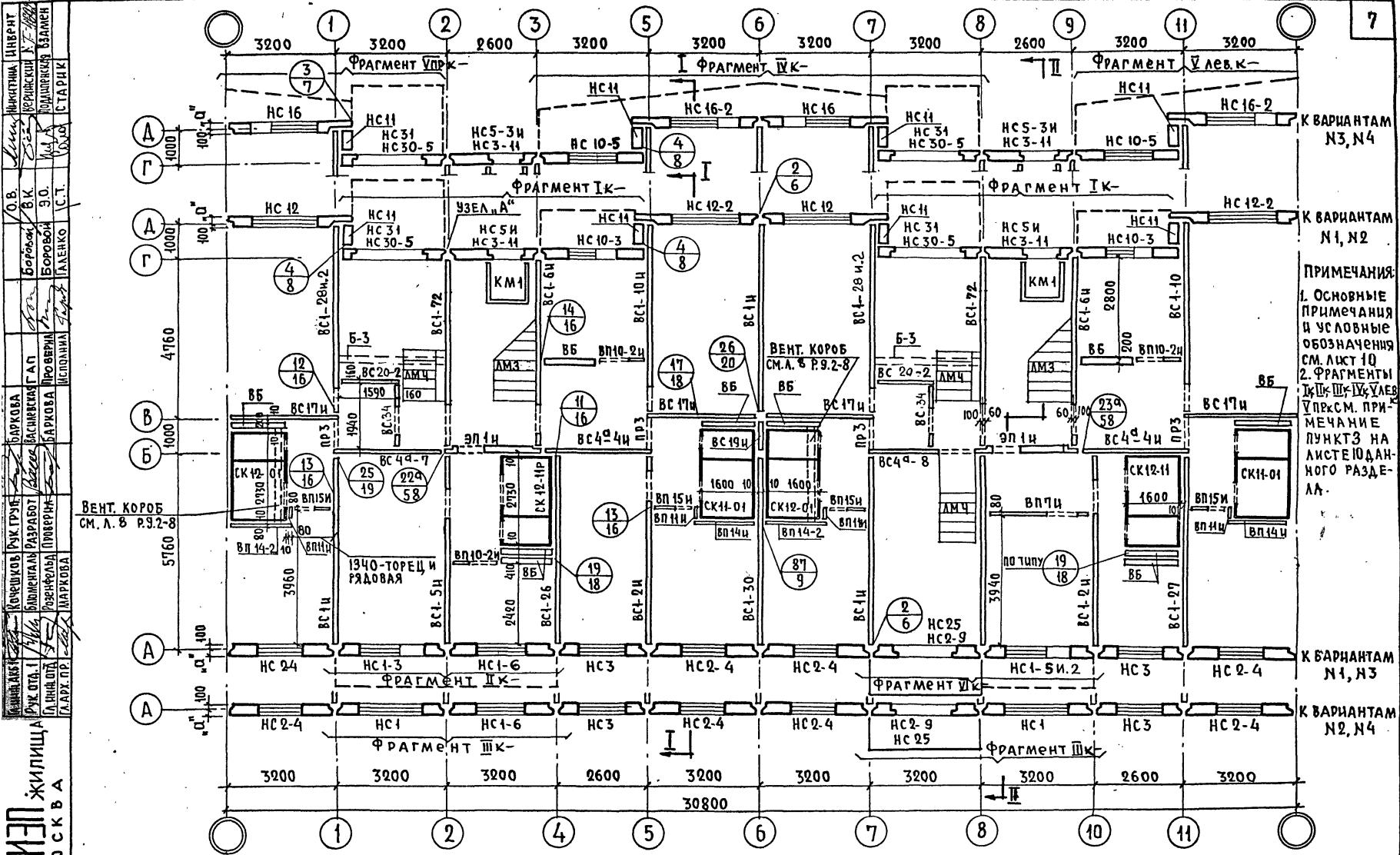
1981

**5-ЭТАЖНАЯ 30- КВАРТИРНЯЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
16·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б**

## Монтажный план 1<sup>ого</sup> этажа /ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/1.

ЧАСТЬ 1	Лист 6
РАЗДЕЛ 1-1	



卷之三

198

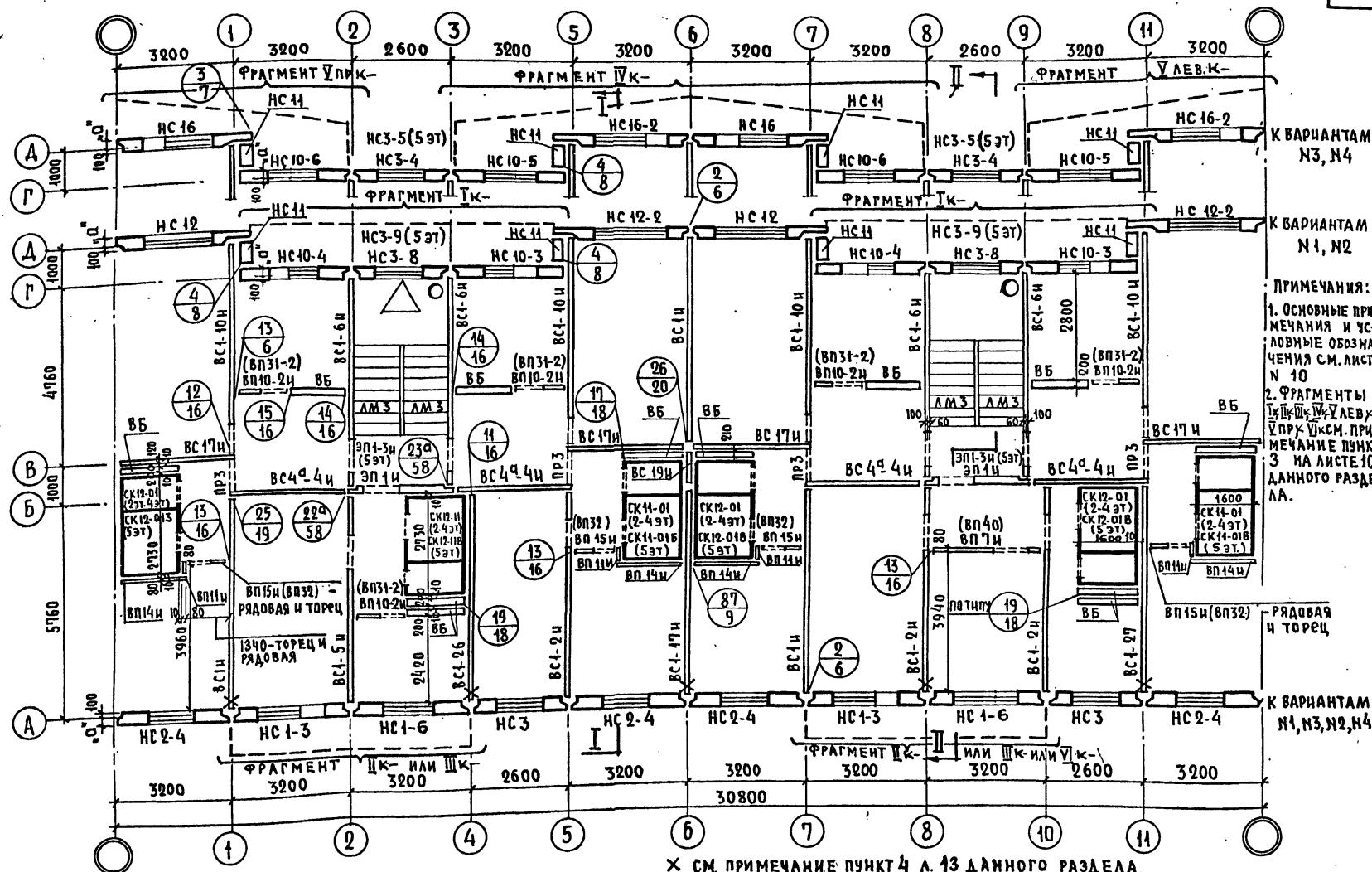
1 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
16.26.36-2Б.2Б.2Б

## Монтажный план 1го этажа со сквозным проходом (при сантехнических кабинах).

Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ I	Лист
Раздел 1-1	7

Г. МОСКОВСКАЯ	ЖИЛИЩА	Г. МОСКОВСКАЯ	Г. АРХАНГЕЛЬСКАЯ
Г. МОСКОВСКАЯ	БЮРО ПО РАБОТАМ ПО ВОЕННОЙ	Г. БАРСОВО	Г. БАРСОВО
Г. МОСКОВСКАЯ	ПОДДЕРЖКЕ СОЦИАЛЬНЫХ	Г. БАРСОВО	Г. БАРСОВО
Г. МОСКОВСКАЯ	ПОДДЕРЖКЕ СОЦИАЛЬНЫХ	Г. БАРСОВО	Г. БАРСОВО
Г. МОСКОВСКАЯ	ПОДДЕРЖКЕ СОЦИАЛЬНЫХ	Г. БАРСОВО	Г. БАРСОВО



**Х СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 4 А. 13 ДАННОГО РАЗДЕЛА**

1981

**5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ.  
1Б-2Б-3Б-2Б-2Б**

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИЛОВОГО ЭТАЖА. (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ).

Типовой проект  
121-013/12

ЧАСТЬ  
РАЗДЕЛ

Лист  
8

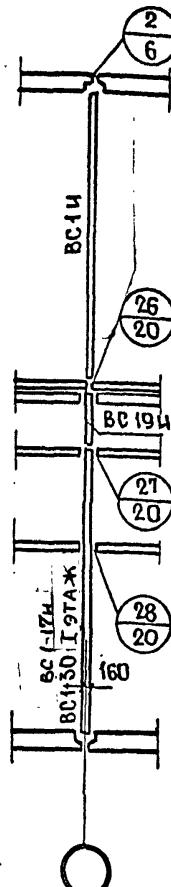
Л.И.Н.Н. Планков Исполнительный  
Генеральный директор  
Борисов Продвижение Технический  
директор

Инвентарный №  
№ 4600  
Взамен

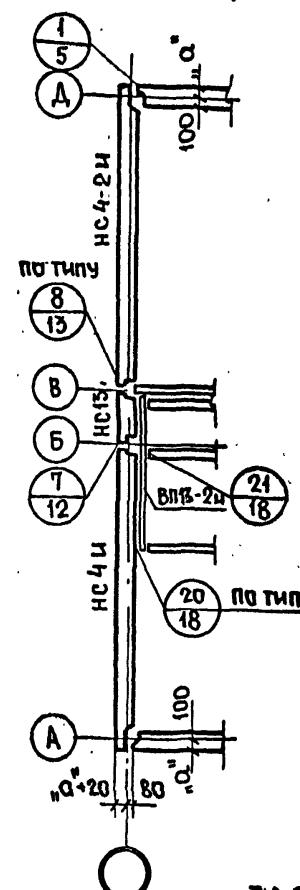
ЧИНИК жилища  
г. Москва

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ  
ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ

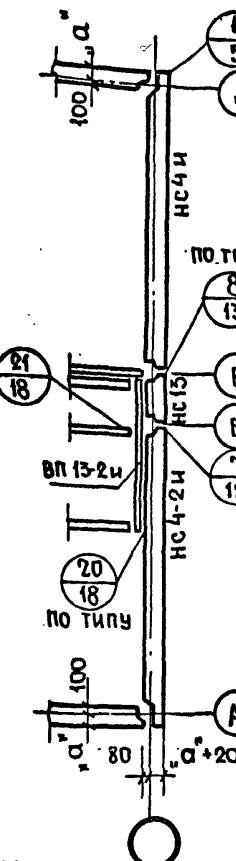
ЭБ-1  
рядовой



ЭБ-3  
торцовый /левый/



ЭБ-4  
торцовый /правый/



Условные обозначения:  
№ УЗЛА  
№ листа

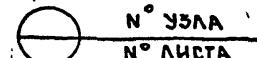


ТАБЛИЦА  
ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРА „a“

ОБЩАЯ ТОЛС. СТЕНЫ ММ	ЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА „a“ ММ
300	200
350	250
400	300

1981

5-этажная 30-квар-  
тирная блок-секция  
15-25-35-25-25

Монтажный план  
при  
стен. Элементы блоки-  
ровки  
санузлах  
россыпью.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Настоящий лист рассматривать совместно со схемами листами монтажных планов данного раздела и элементами блокировок разделов 9.4-12 и т.д.
2. Разрезы I-I; II-II см. листы 26, 27 данного раздела.
3. С целью разнообразия фасадов рабочие чертежи блок-секций предусматривают два решения каждой из продольных наружных стен, сочетания которых дают 4 варианта блок-секции:
  - Вариант №1. Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при кухнях-фрагмент Iк фасад по оси А-Летние помещения с 1 этажа-фрагмент IIк (или Iк в случае сквозного прохода)
  - Вариант №2. Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при кухнях - фрагмент Iк фасад по оси А-Летние помещения со 2 этажа-фрагмент IIIк
  - Вариант №3. Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при общих комнатах и кухнях-фрагменты Iк, IIк, IIIк влево от фасада по оси А-Летние помещения с 1 этажа-фрагмент IIIк (или Iк в случае сквозного прохода)
  - Вариант №4. Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при общих комнатах и кухнях-фрагменты Iк, IIк, IIIк влево от фасада по оси А-Летние помещения со 2 этажа-фрагмент IIIк
4. Рабочие чертежи фрагментов Iк, IIк (неизменяемые части и элементы блокировок) предусматривают различные варианты решений этих фрагментов (Iк1, Iк2 и т.д.), вынесены в раздел 9.4 и, по переходу их разработки, включаются в соответствующие выпускы раздела 9.4, начиная с 9.4-12 и т.д. Летние помещения и входы на всех монтажных планах условно показаны пунктиром. При привязке проекта после выбора варианта блок-секции (N1; N2; N3; N4) на листах 3-7 данного раздела к наименованию фрагмента добавляется N выбранного варианта фрагмента (например Iк2, IIк2).
5. Верхние шпонки внутренних стенных панелей 5-го этажа, указанные на листе №7 знаком X, заделываются бетоном после монтажа и испытания систем отопления (места прокладки труб см. проект отопления).
6. Марки „ВП“ в скобках даны для варианта с плитами перекрытий толщ. 160 мм.
7. Марки „ВВ“ по этажам см. лист 29 данного раздела.
8. Перегородки санузлов высотой 2470мм устанавливать на ребра сантехнических поддонов по слою цементного раствора толщиной 15мм исключение составляет перегородки ВС20 и ВП13-2и, которые устанавливаются на перекрытие по слою раствора толщиной 20мм.
9. Заполнение стыков наружных стен см. раздел 9.2-13.

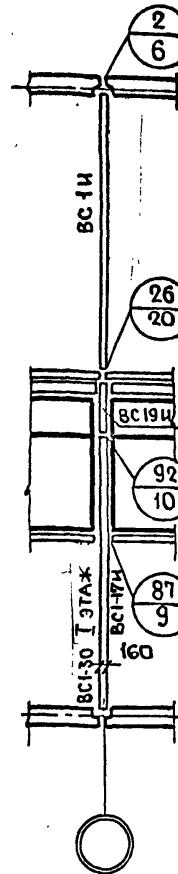
Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1 лист  
РАЗДЕЛ 1-1 9

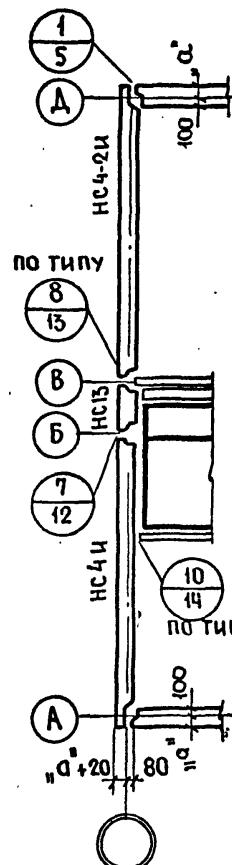
СОГЛАСОВАНО	ДАТА
	ИНВЕНТ.
	№ 400
	ВЗАИМЕН
ЦНИИЭП жилища	
г. МОСКВА	

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ  
ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ

ЭБ-1  
РЯДОВОЙ



ЭБ-3  
ТОРЦОВЫЙ /ЛЕВЫЙ/



ЭБ-4  
ТОРЦОВЫЙ /ПРАВЫЙ/

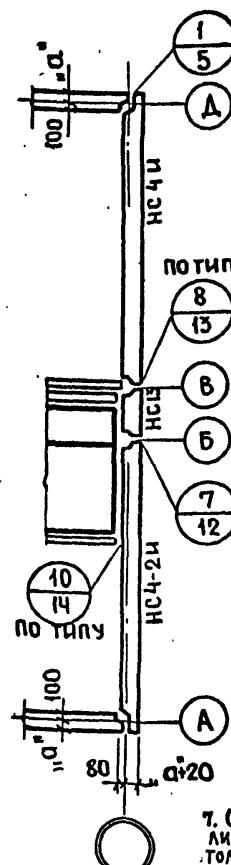
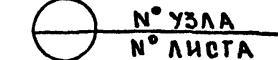


ТАБЛИЦА  
ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРА „a“

ОБЩАЯ ТОЛЩИНА СТЕНЫ, ММ	ЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА „a“, ММ
300	200
350	250
400	300

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



7. Сантехнические кабины устанавливают на перекрытие по слою песка толщиной 20мм. Зазор между верхом сантехкабин и перекрытием заделяется сухой гипсовой штукатуркой по антисептированному деревянному каркасу.

8. Заполнение стыков наружных стен см. раздел 9.2-13.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Настоящий лист рассматривать совместно с соответствующими листами монтажных планов данного раздела и элементами блокировок разделов 9.4-12 и т.д.

2. Разрезы Г-Г, II-II-СМ. листы 26, 27 данного раздела.

3. С целью разнообразия фасадов рабочие чертежи блок-секций предусматривают два решения каждой из продольных наружных стен, сочетания которых дают 4 варианта блок-секции.

Вариант №1 Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при кухнях- фрагмент Iк Фасад по оси А-Летние помещения с 1 этажа- фрагмент IIк (или IIIк в случае сквозного прохода)

- Вариант №2 Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при кухнях- фрагмент Iк Фасад по оси А-Летние помещения со 2 этажа - фрагмент IIIк.

- Вариант №3 Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при общих комнатах и кухнях- фрагменты IVк У Лев, К У Пр.к. Фасад по оси А-Летние помещения с 1 этажа- фрагмент IIк (или IIIк в случае сквозного прохода)

- Вариант №4 Фасад в осях Г-Д-Летние помещения при общих комнатах и кухнях- фрагменты IVк У Левк У Пр.к. Фасад по оси А-Летние помещения со 2 этажа- фрагмент IIIк.

Рабочие чертежи фрагментов Iк (У) (неизменяемые части и элементы блокировок) предусматривают различные варианты решений этих фрагментов (Iк, IIк и т.д.) вынесены в раздел 9.4 и, по мере их разработки, включаются в соответствующие выпуски раздела 9.4, начиная с 9.4-12 и т.д. Летние помещения и входы на всех монтажных планах условно показаны пунктиром. При привязке проекта после выбора варианта блок-секции (№1, №2, №3, №4) на листах 8-12 данного раздела к наименованию фрагмента добавляется № выбранного варианта фрагмента (напр. Iк2, IIк2).

4. Верхние шпонки внутренних стеновых панелей 5 этажа, указанные на листе №12 знаком "X", заделываются бетоном после монтажа и испытания систем отопления (места прокладки труб см. проект отопления)

5. Марки "ВП" в скобках даны для варианта с плитами перекрытий толщиной 160мм.

6. Марки "ВВ" по этажам см. лист 29 данного раздела.

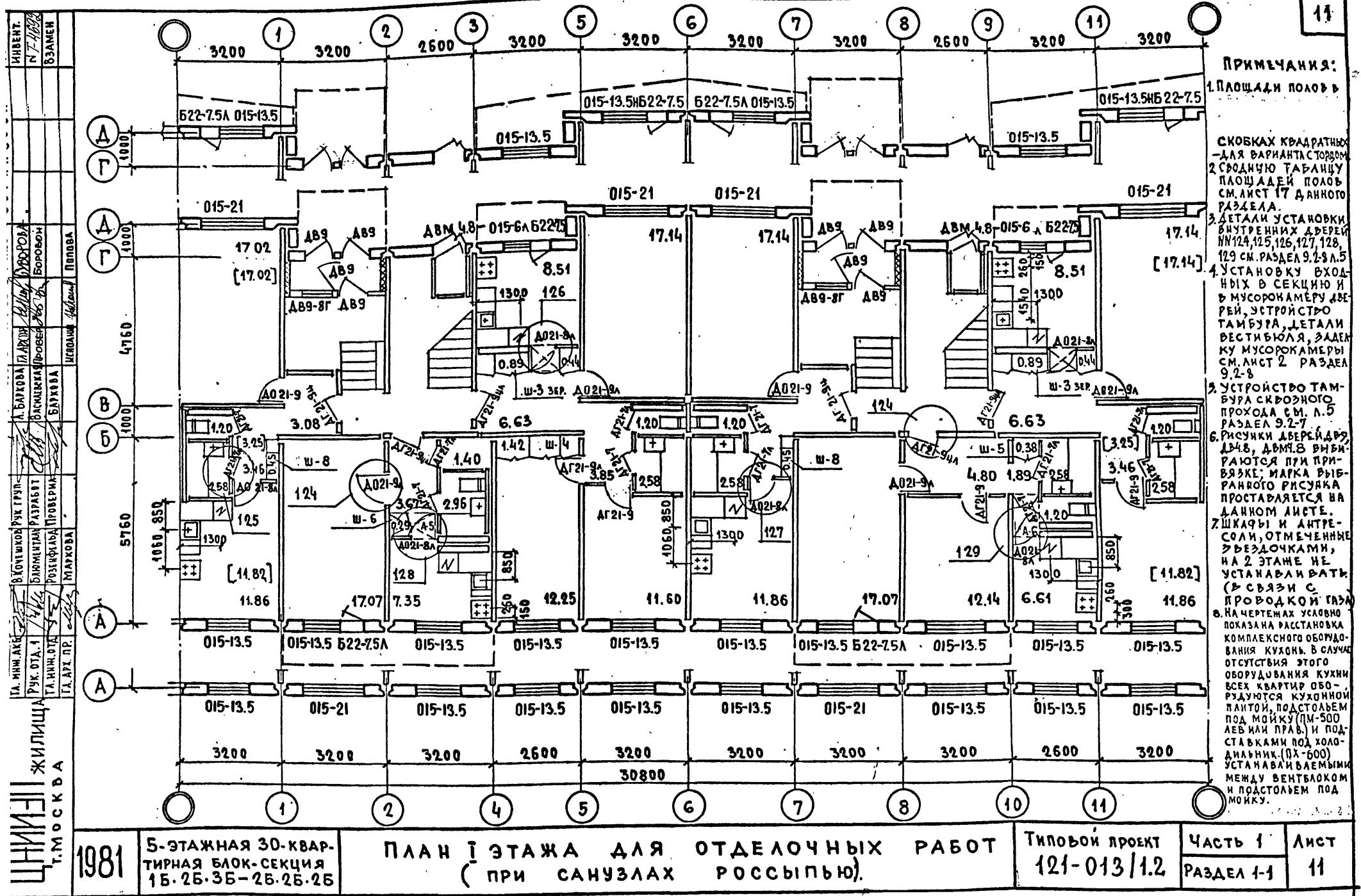
1981 5-этажная 30-квартирная блок-секция 15.2Б-3Б-2Б-2Б

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ  
ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ.

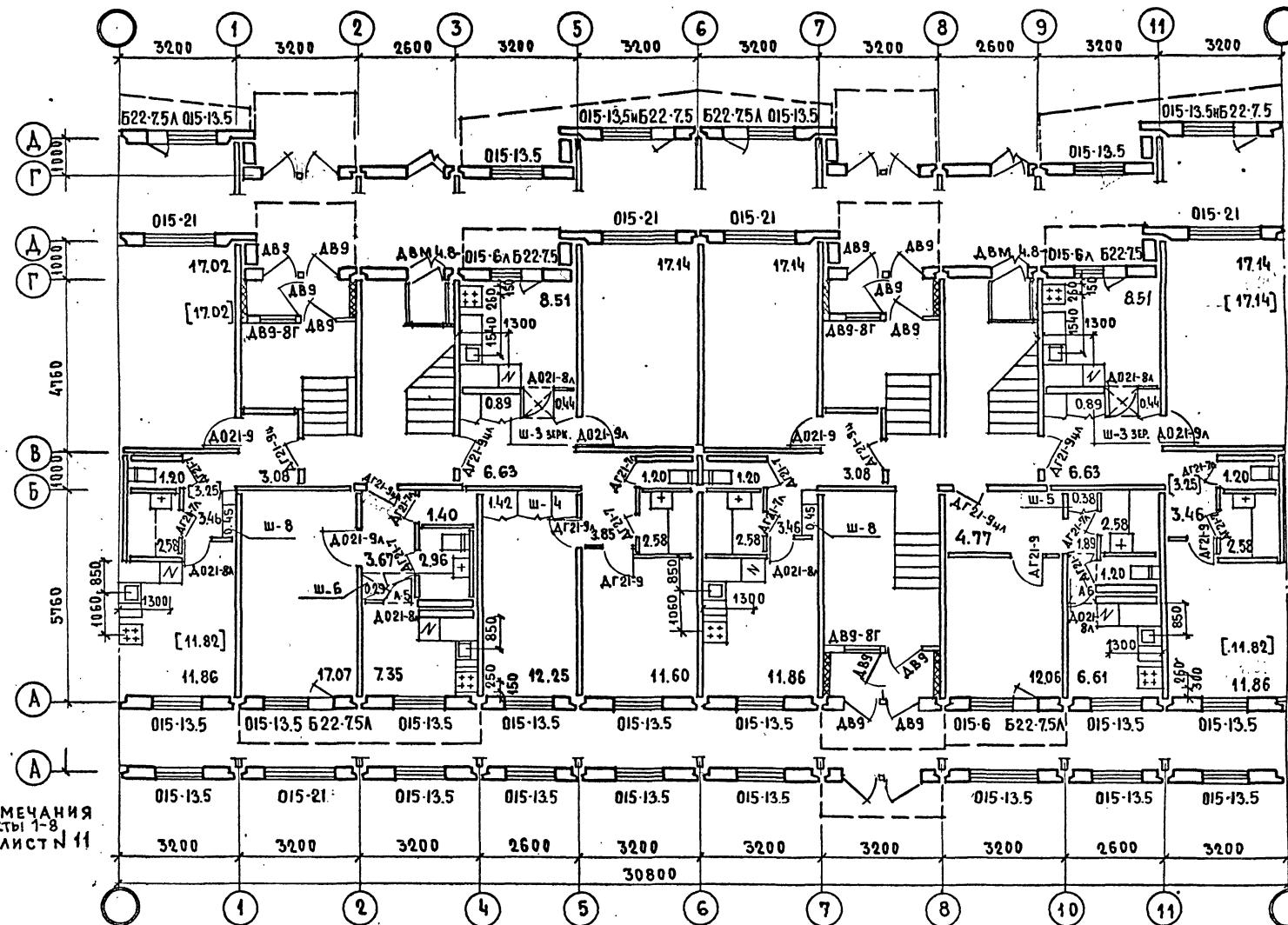
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013 /1.2

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

лист 10



ЦИНИК  
г.Москва



1981

5-ЭТАЖНАЯ ЗД-КВАР  
ТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
16.2Б.3Б-2Б.2Б-2Б

## ПЛАН І ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ).

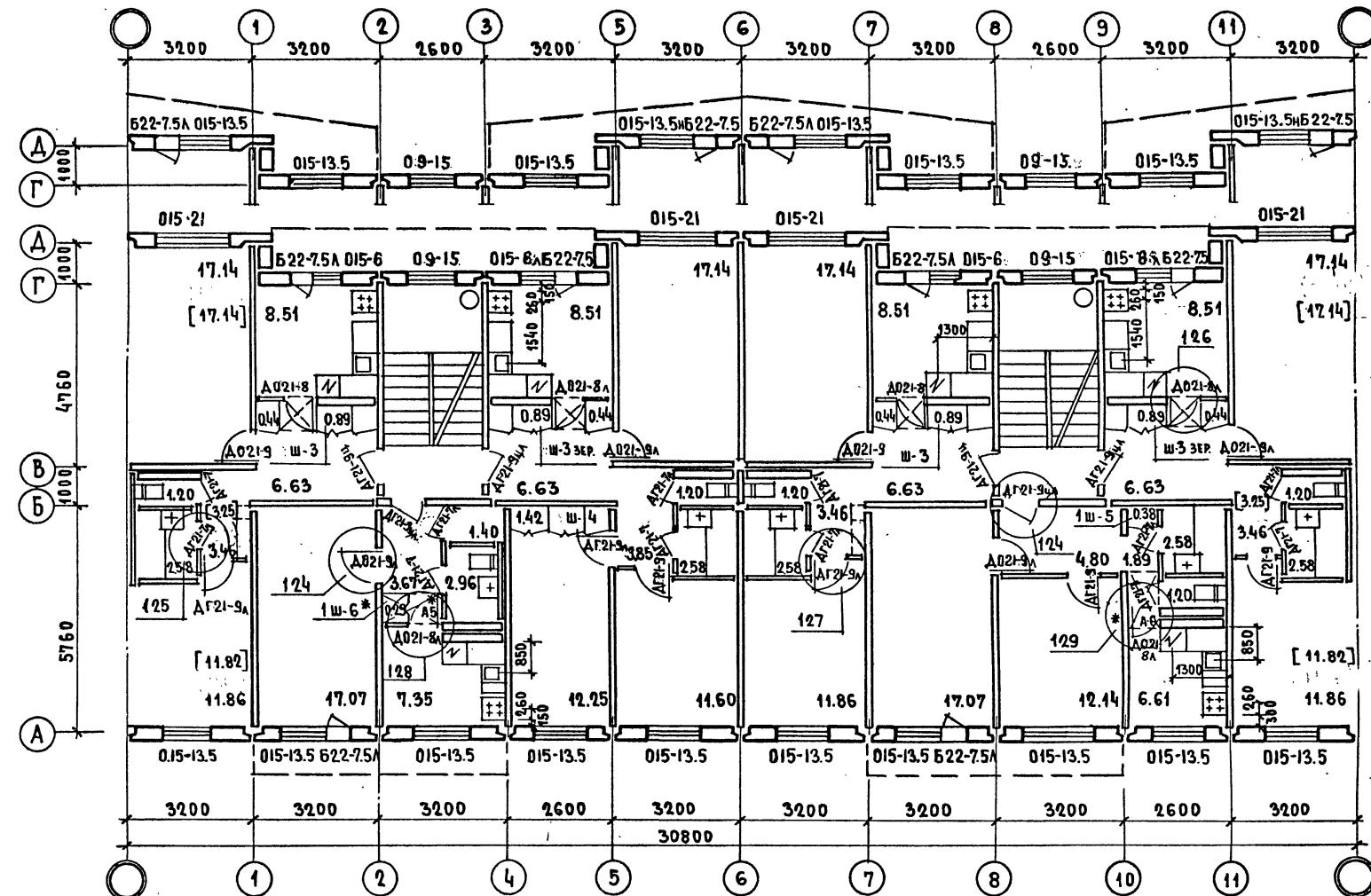
Типовой проект  
121-013 /1.2

ЧАСТЬ I	Лист
РАЗДЕЛ I-1	12

ИДЕНТ.  
Г. Т. Г. А.  
ВЛАМЕН

Г. М. Н. А.К.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.  
Б. О. Н. О. Р. У. К. Р. П.

ЦНИИЭЛ  
г. Москва



ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ № 11

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
15-25-35-25-25-25

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  
(ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ).

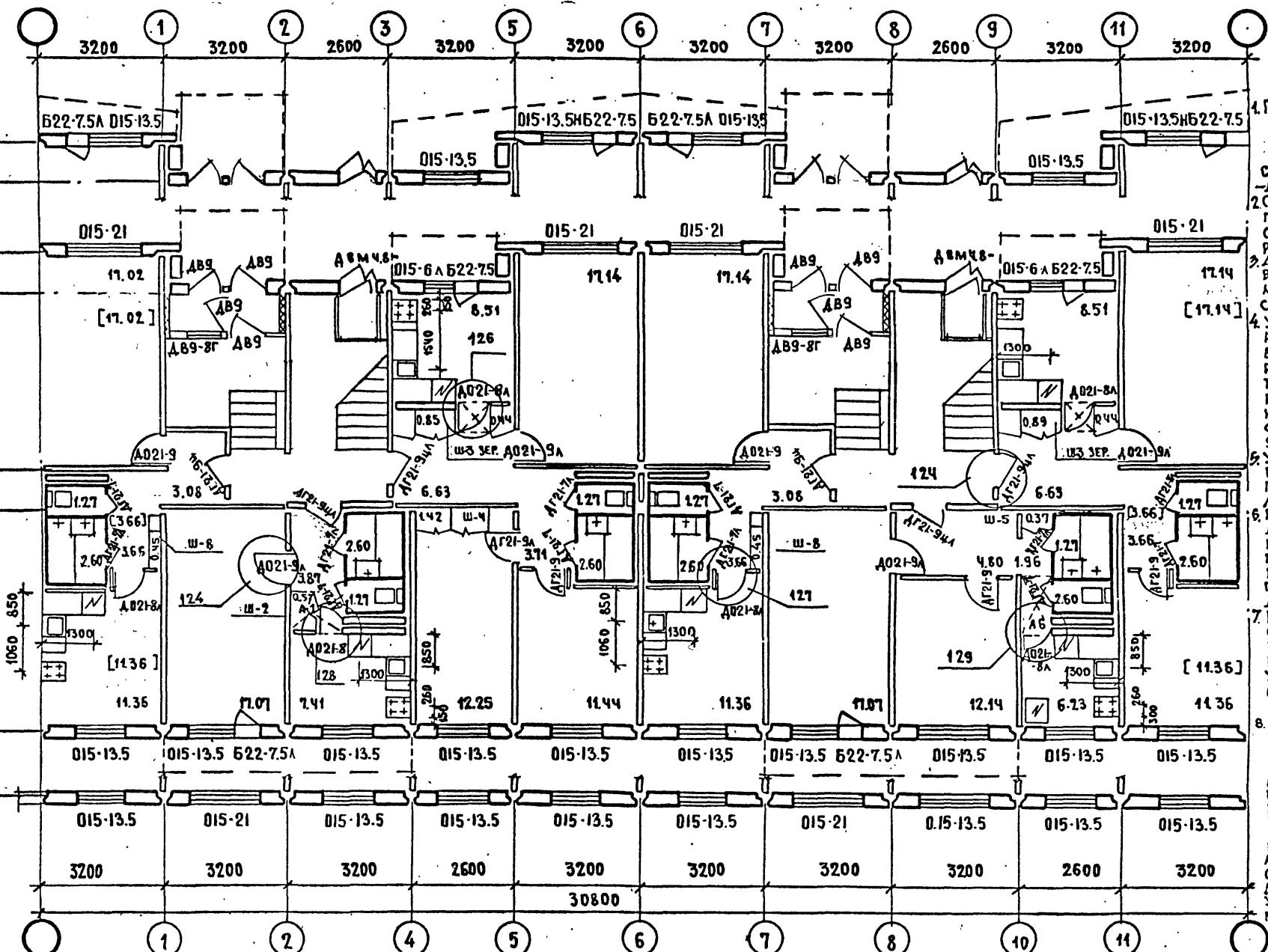
Типовой проект  
121-013/1.2

Часть 1  
раздел 1-1  
лист 13

Индексы  
балконов

ЦНИИ ГИИХИлища  
г.Москва

РУЖ. ОТД. 1  
ГЛАЗИЧ. ОТД.  
ГЛАЗИЧ. ПР.  
БАЛКОНОВЫЙ ПРОФЕССОР  
МАРКОВА



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Площадки полов в

скобках квадратных

- для варианта стояком

2. Сводную таблицу  
площадей полов  
см. лист 17 данного  
раздела

3. Детали установки  
внутренних дверей

№№ 104, 105, 106, 107, 108, 109

см раздел 9.2-8 инст. 5

4. Установка вход-  
ных в секцию и  
в мусорокамеру дре-  
рей, устройство  
тамбура, детали  
вестивиоля, зада-  
ку мусорокамеры  
см. лист 2 раздела  
9.2-8.

5. Устройство там-  
бура сквозного  
прохода см.

6. Рисунки дверей А89  
1948, д. № 4.8. Винчи-  
раются при при-  
вязке марки выяв-  
ленного рисунка  
проставляется на  
данном листе.

7. Шкафы и антре-  
соли, отмеченные  
звездочками,  
на 2-этаже не  
устанавливаются.  
(в связи с  
проводкой газа)

8. На чертежах условно  
показана расстановка  
комплексного оборудо-  
вания кухни. В случае  
отсутствия этого  
оборудования кухни  
всех квартир обо-  
рудуются кухонной  
пакой, подстольем  
под мойку (ПМ-500  
лев или прав) и под-  
ставками под хол-  
дингник (ХН-600)  
устанавливаемыми  
менеджером винилом  
и подстольем под  
мойку

1981

5-этажная 30 квартирная  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
15-26-36 - 26-25-26

ПЛАН I ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  
(ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)

Типовой проект  
121-013/1.2

Часть 1  
РАЗДЕЛ 1-1

14

14

114624  
N.Y. 4699  
БЗАМЧ

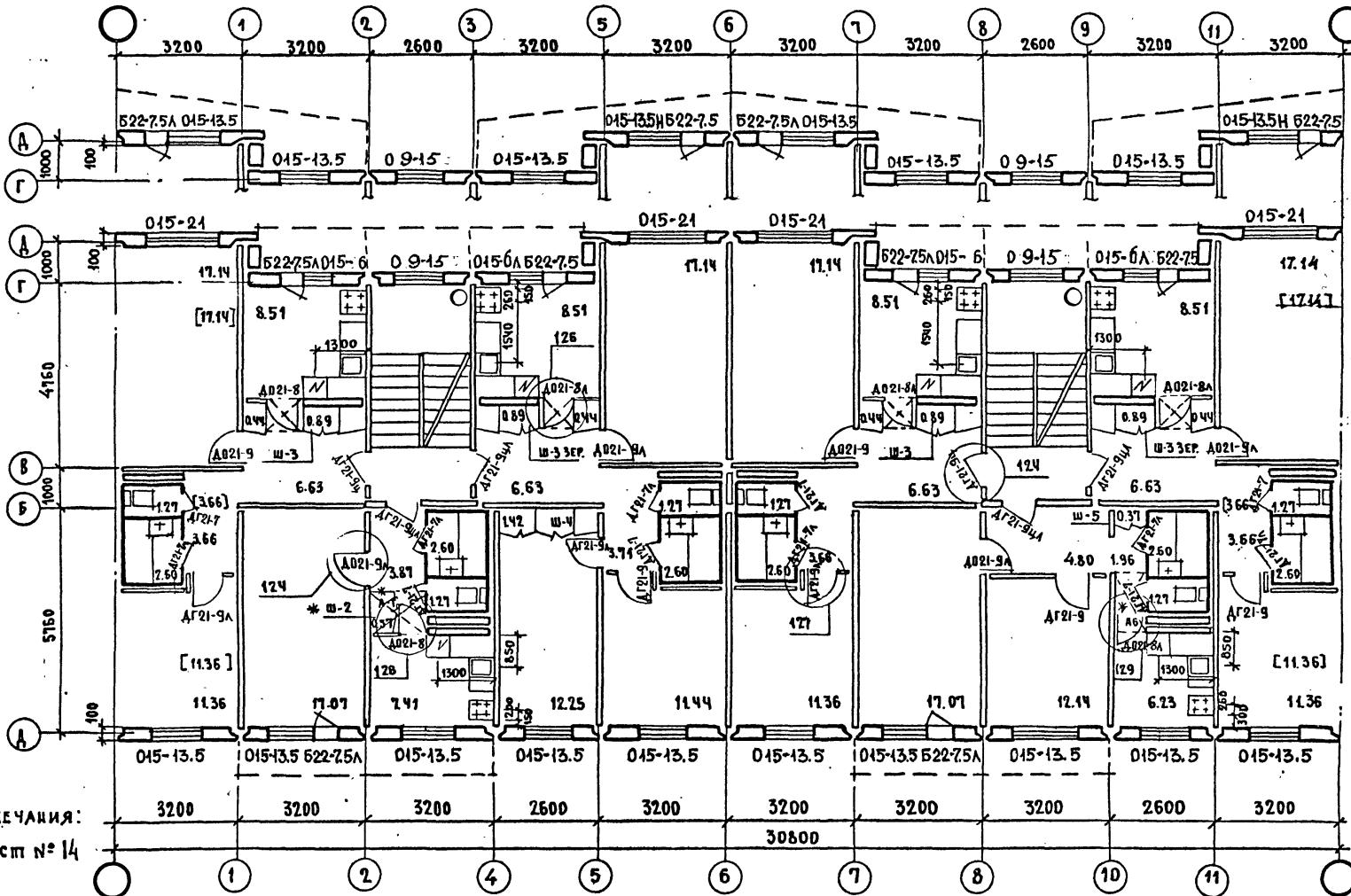
ШИХАНОВ  
г. МОСКВА

1981 | 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРН  
БЛОК - СЕКЦИЯ  
1Б.2Б.3Б - 2Б.2Б.2

## ПЛАН I-ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)

Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1	Лист 15
РАЗДВА 1-5	

Н. Ч. №  
ВЗАМЕНРУКОДА-1  
БЛОКИ ПРАЗДН.  
ТАИНСКИЙ ПРОВЕРКА  
ГЛАРХ.ПР.ЦНИИ Жилища  
г. Москва

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИИ  
15-25-36-25-26-25ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ  
(ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)Типовой проект ЧАСТЬ I  
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 Лист 16

наименование помещений	ед. изм	неизменяемая часть												17	
		основная схема			сквозной проход			основная схема			сквозной проход				
		всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж		
		1	2	3-5	1	2	3-5	1	2	3-5	1	2	3-5		
вариант с санузлами россыпью															
1 ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	м <sup>2</sup>							847.39	150.31 НН312-315	174.27 НН307 НН308-311	522.81 НН307 НН308-311	830.24	133.16 НН312-315	174.27 НН308-311 НН308-311	522.81 НН307 НН308-311
2 КУХНИ	"							246.70	64.70 НН320-324	48.00 НН307 НН316-319	144.00 НН307 НН316-319	246.70	54.70 НН320-324	48.00 НН307 НН316-319	144.00 НН307 НН316-319
3 КОРИДОРЫ	"							248.45	44.01 НН312-315	51.11 НН307 НН308-311	153.35 НН307 НН308-311	248.42	43.98 НН312-315	51.11 НН307 НН308-311	153.35 НН307 НН308-311
4 САНУЗЛЫ	"							109.30	21.86 НН303	21.86 НН302	65.58 НН302	109.30	21.86 НН303	21.86 НН302	65.58 НН302
5 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОМНАТ	"							7.10	1.42 НН312-315	1.42 НН307 НН308-311	4.26 НН307 НН308-311	7.10	1.42 НН312-315	1.42 НН307 НН308-311	4.26 НН307 НН308-311
6 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОРИДОРОВ	"							17.55	4.23 НН312-315	3.33 НН307 НН308-311	9.99 НН307 НН308-311	17.55	4.23 НН312-315	3.33 НН307 НН308-311	9.99 НН307 НН308-311
7 КЛАДОВЫЕ	"							7.00	1.40 НН312-315	1.40 НН307 НН308-311	4.20 НН307 НН308-311	7.00	1.40 НН312-315	1.40 НН307 НН308-311	4.20 НН307 НН308-311
8 СКВОЗНЫЕ ПРОХОДЫ, ВЕСТИБЮЛИ, ТАМБУРА	"							16.80	16.80 НН305	—	—	32.80	32.80 НН305	—	—
вариант с сантехкабинами															
1 ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	"							840.09	149.65 НН312-315	172.61 НН307 НН308-311	517.83 НН307 НН308-311	822.94	132.50 НН312-315	172.61 НН307 НН308-311	517.83 НН307 НН308-311
2 КУХНИ	"							244.10	53.58 НН320-324	47.68 НН307 НН316-319	143.04 НН307 НН316-319	244.10	53.58 НН320-324	47.68 НН307 НН316-319	143.04 НН307 НН316-319
3 КОРИДОРЫ	"							251.10	43.84 НН312-315	51.84 НН307 НН308-311	155.52 НН307 НН308-311	251.17	43.81 НН312-315	51.84 НН307 НН308-311	155.52 НН307 НН308-311
4 САНУЗЛЫ	"							116.10	23.22 НН303	23.22 НН302	69.66 НН302	116.10	23.22 НН303	23.22 НН302	69.66 НН302
5 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОМНАТ	"							7.10	1.42 НН312-315	1.42 НН307 НН308-311	4.26 НН307 НН308-311	7.10	1.42 НН312-315	1.42 НН307 НН308-311	4.26 НН307 НН308-311
6 ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОРИДОРОВ	"							16.90	4.50 НН312-315	3.60 НН307 НН308-311	10.80 НН307 НН308-311	16.90	4.50 НН312-315	3.60 НН307 НН308-311	10.80 НН307 НН308-311
7 КЛАДОВЫЕ	"							—	—	—	—	—	—	—	
8 СКВОЗНЫЕ ПРОХОДЫ, ВЕСТИБЮЛИ, ТАМБУРА	"							16.80	16.80 НН305	—	—	32.80	32.80 НН305	—	—

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Площадь неизменяемой части условно учитывает все возможные случаи блокировки 2. деталь пола №302 толщиной 30мм; №303 - минвойлок 30мм

3. Детали полов №№307-324 см. раздел 9.2-8 листы 9-13; №305 - раздел 9.2-7, лист 5

4. Половы встроенных шкафов и кладовок принимаются аналогичными с половами тех помещений, куда открываются эти встроенные шкафы и кладовые

1981 5-этажная 30-квартирная  
блок-секция  
16·26·35·26·26·26

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПЛОЩАДЕЙ ПОЛОВ

типовoy проект 121-013/1.2 часть 1 лист  
раздел 1-1 17

Г. ИМН. АДРЕС	КОНЕЦ ВОДЯНОЙ ГРУППЫ	БАРКОВА М.АРХИР	БУЛЧУК С.В.	СУВОРОВА О.Б.	ШАУЧЕНКО И.В.	АНДРЕЕВА Н.П.	ИВАНЕНКО Н.П.
РУК. МАСТ.	ДИАМЕНТАЛЬНАЯ РАБОТЫ	БАСКАЕВА Н.	БАСКАЕВА Н.	БОРОДОВА ПРОВЕРКА	БОРОДОВА ПРОВЕРКА	В.К.	С.В.
Г. ИМН. ПРО-	РОДОМЕДАМ	ПРО ВЕРИЛ	ПРО ВЕРИЛ	БОРОДОВЫЙ ПРОВЕРКА	БОРОДОВЫЙ ПРОВЕРКА	З.О.	Д.А.ПАЛАЧЕНКО СТАРИК
Г. АРХ. ПР.	МАРКОВА НИЖНЕНЕР С.С.	ГАРАСОВА ИСПОЛНИЧИ Ф.Ф.	ГАРАСОВА ИСПОЛНИЧИ Ф.Ф.	ПЛОПОВА С.Т.	ПЛОПОВА С.Т.	П.П.	П.П.

אנו

198

**5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2**

## Монтажный план перекрытия типового этажа (панели перекрытия толщ.100 мм.)

Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ 18
РАЗДЕЛ 1-1	

### **Примечания:**

1. Панели перекрытий укладываются на слой жесткого цементного раствора марки 100°С с опиранием на панели стен по всему контуру или по трем сторонам.
  2. Марки панелей перекрытия, указанные в скобках, даны для варианта нагрузочных стен однослойной конструкции толщ. 300мм и многослойной конструкции толщ. ;300 и 350мм при варианте балконных плит
  3. ФРАГМЕНТЫ ІІ, ІІІ, ІІІІ, УЛЕВКУ ПРКУСМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3. НА ЛИСТАХ 9, 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА

4. Панель перекрытия ПБ и в оссях .1"-, 2" и .7"-, .8" на отм. + 2.50 заменяется на панель ПБ-13.

5. Элементы блокировки см.л. 21 данного раздела

6. Отверстия d=80 (отопление) на планах перекрытия с привязкой от осей 180 мм или 750 мм должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или просверливаться по месту.

## Условные обозначения:

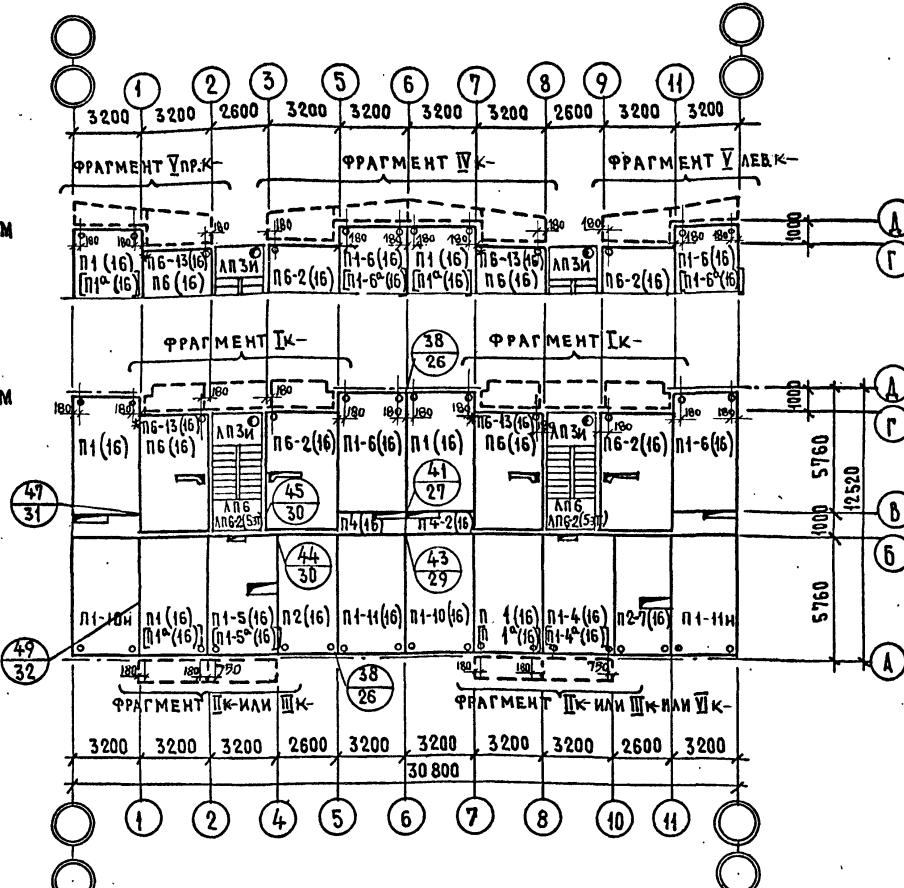
№ 4388  
№ лист

УЗЛЫ С „1” ПО „70” СМ. ЧАСТЬ 9; РАЗДЕЛ: 9.1-1

Г. МОСКОВА  
ЖИЛИЩА  
ИМПЕРИАЛЬСКАЯ  
БЛК-СЕКЦИЯ  
16-26-36-26-26

ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИНВЕНТ.  
СТАРКИ  
ПОДАЧА ВЗАМЕН

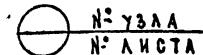
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ  
СТАРКИ  
ПОДАЧА ВЗАМЕН



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Панели перекрытий укладываются на слой жесткого цементного раствора марки "100" с опиранием на панели стен по всему контуру или по трем сторонам.
2. Марки панелей перекрытия, указанные в квадрат скобках, даны для варианта наружных стен однослоиной конструкции толщ. 300мм и многослойной конструкции толщ. 300мм 350 мм при варианте балконных плит.
3. Фрагменты I, II, III, IV, V, VI, VII У ЛЕВК У ПРК УКСМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТАХ 9, 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА
- 4\*. Панель перекрытия П6(16) в осях "1-2" и "7-8" на отм. +2.50 заменяется на панель П6-13(16).
5. Элементы блокировки см. л.21 данного раздела.
6. Отверстия d=80 (отопление) на планах перекрытия с привязкой от осей 180 ми 140 м должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или просверливаться по месту.

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Узлы с №1 по №70 см. часть 9; раздел 9.1-1

1981

5-этажная 30-квартирная  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-26-36-26-26

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАЖА.  
(ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 160 ММ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 1	Лист
121-013/12	РАЗДЕЛ 4-1	19

MOCK BAG

198

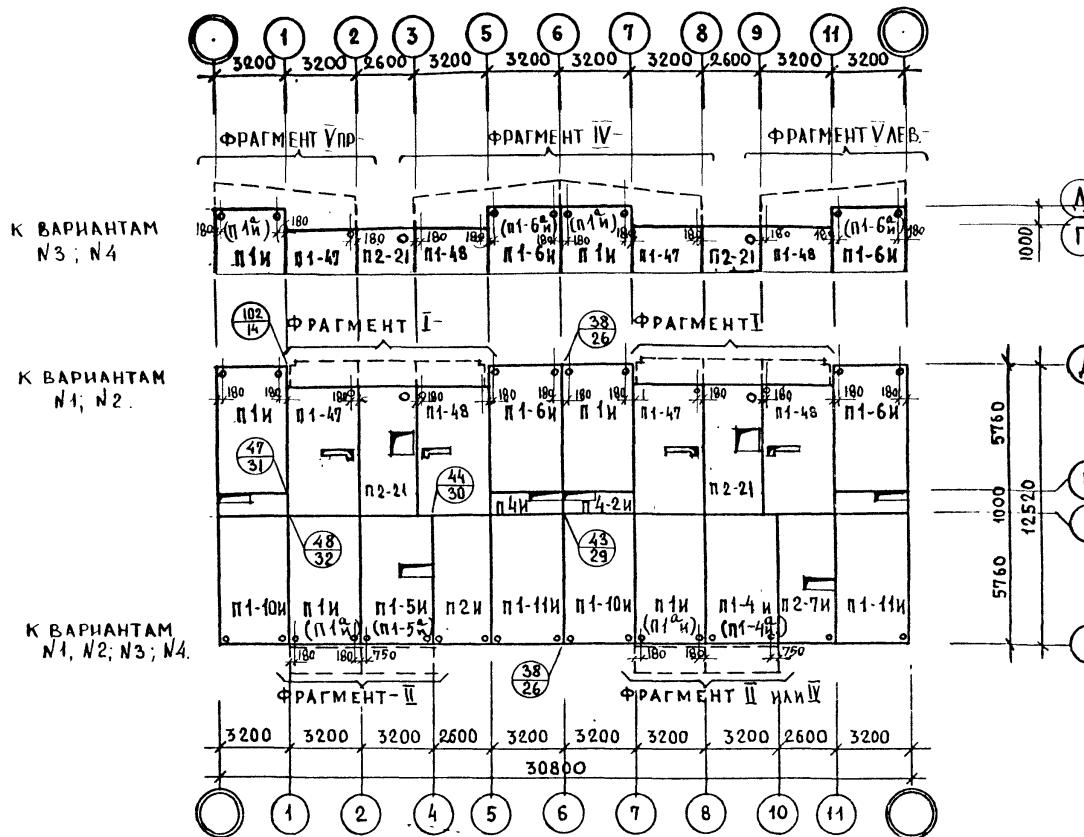
1 | 5 ЭТАЖНАЯ ЗО-КВАРТИ-  
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-26-36-26-26-26

#### Монтажный план перекрытия над 5-м этажом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/1.2

ЧАСТЬ  
РАЗДЕЛ

лист  
20



## ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ 9 ДАННОГО РАЗДЕЛА
  2. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ СМ. ЛИСТ 21 ДАННОГО РАЗДЕЛА
  3. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМ. ЧАСТИ 9,  
РАЗДЕЛЫ 9.1-1; 9.1-2

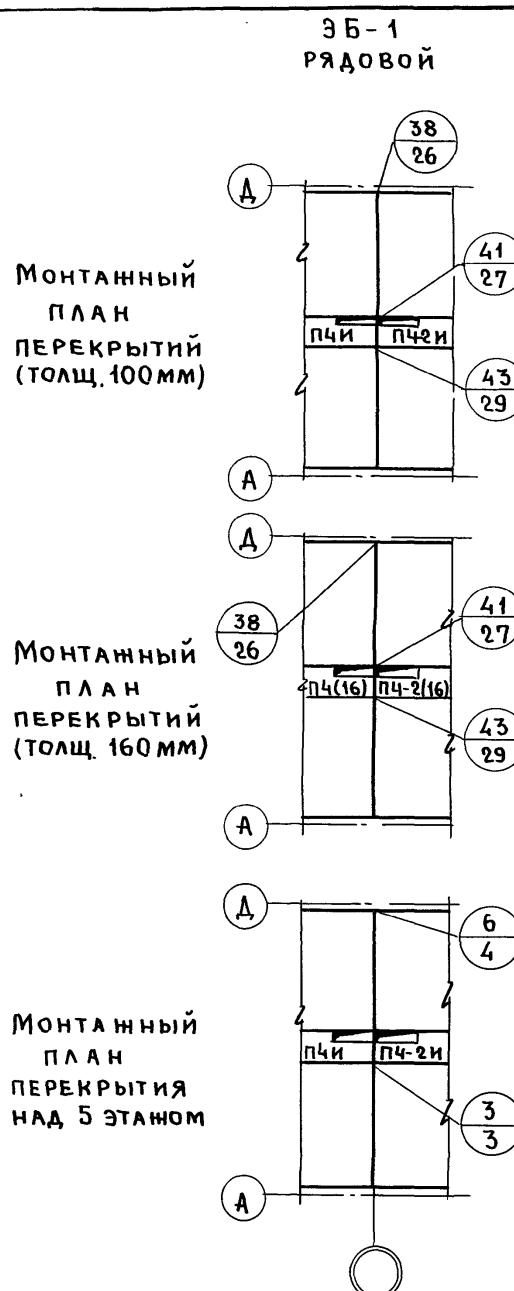
4. ФРАГМЕНТЫ I, II, III, IV, V<sub>ПР</sub>, VI, VII  
СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТАХ 9, 10  
ДАННОГО РАЗДЕЛА

  5. ОТВЕРСТИЯ d=80 /ОТОПЛЕНИЕ/ НА  
ПЛАНАХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ПРИВЯЗКОЙ О  
ОСЕЙ 180 ММ ИЛИ 750 ММ ДОЛЖНЫ  
ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ В ПАНЕЛЯХ ПРИ  
ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЛИ ПРОСВЕРЛЯТЬСЯ ПО  
МЕСТУ.

Инвент.  
№  
бл.  
замен

Линия  
планов  
блоков  
и  
зарядов  
сварки  
черных  
стали  
и  
стали  
из  
чугуна

Москва



1981 5-этажная 30-квар-  
тирная блок-секция  
1б-2б-3б-2б-2б

Монтажные планы ПЕРЕКРЫТИЯ типового этажа и  
над 5-м этажом. Элементы БЛОКИРОВКИ.

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами 18; 19; 20 данного раздела.
  2. Условные обозначения см. лист № 19, 20 данного раздела.
  3. Узлы с. 1-70 см. часть 9 раздел 9.1-1.

Типовой проект	Часть 1	лист
121-013/1.2	раздел 1-1	21

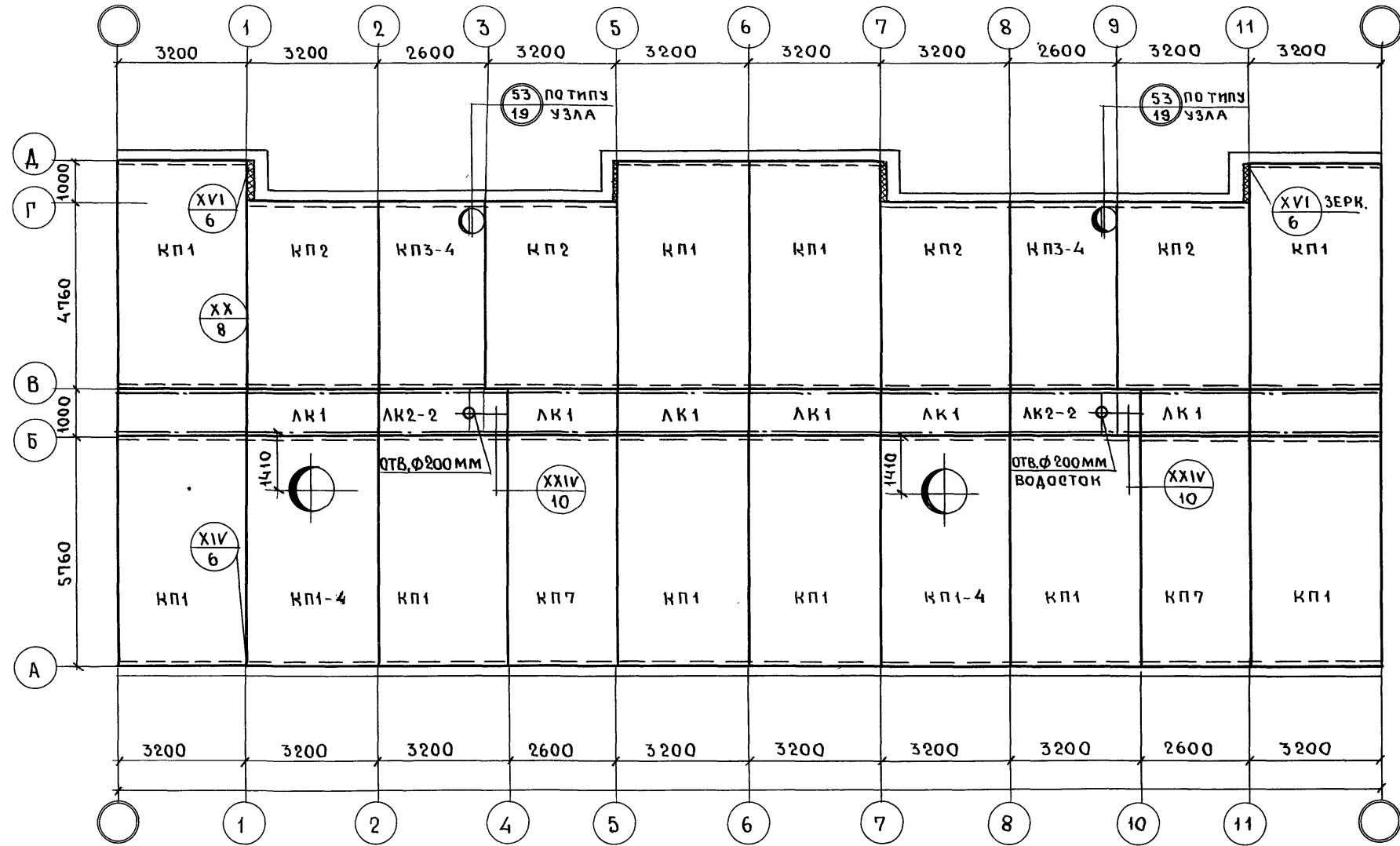


Инвент.  
№ Г-11/2  
ВЗАМЕН

ГУП. М. Ц. УЧРЕДИТЕЛЬНОГО  
ГЛЯНЦ. ПЛАНИРОВОДОВОГО  
ГЛАРХ. ПЛАНЫ  
БЛЮХАХ ПЛАНЫ  
СУВОРОВА  
ГЛАИНЧ. ПЛАНЫ

ГЛАИНЧ. ПЛАНЫ  
РАЗРАБОТКА  
ГЛОБУС  
БОРОВОЙ ПРОВЕР.  
СУВОРОВА  
ГЛАИНЧ. ПЛАНЫ

НИИ  
НИИ  
г. Москва



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Элементы блокировки см. лист 25 данного раздела.
- Узлы см. Альбом часть 9 раздел 9.1-7.
- Лотковые и кровельные панели укладываются на опорные конструкции по слою жесткого цементного

РАСТВОРА М100.  
4. УЗЕЛ 53 см. Альбом часть 9  
РАЗДЕЛ 9.2-1

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
15-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ.

Типовой проект  
121-013/1.2

Часть 1  
РАЗДЕЛ 1-1  
23

ДЛЯ  
ИНВЕНТ.  
№ 7-4690  
ВЗАМЕН

הנְּצָרָן

УЧИМСЯ  
ЧАТОКИ

100

ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РФ

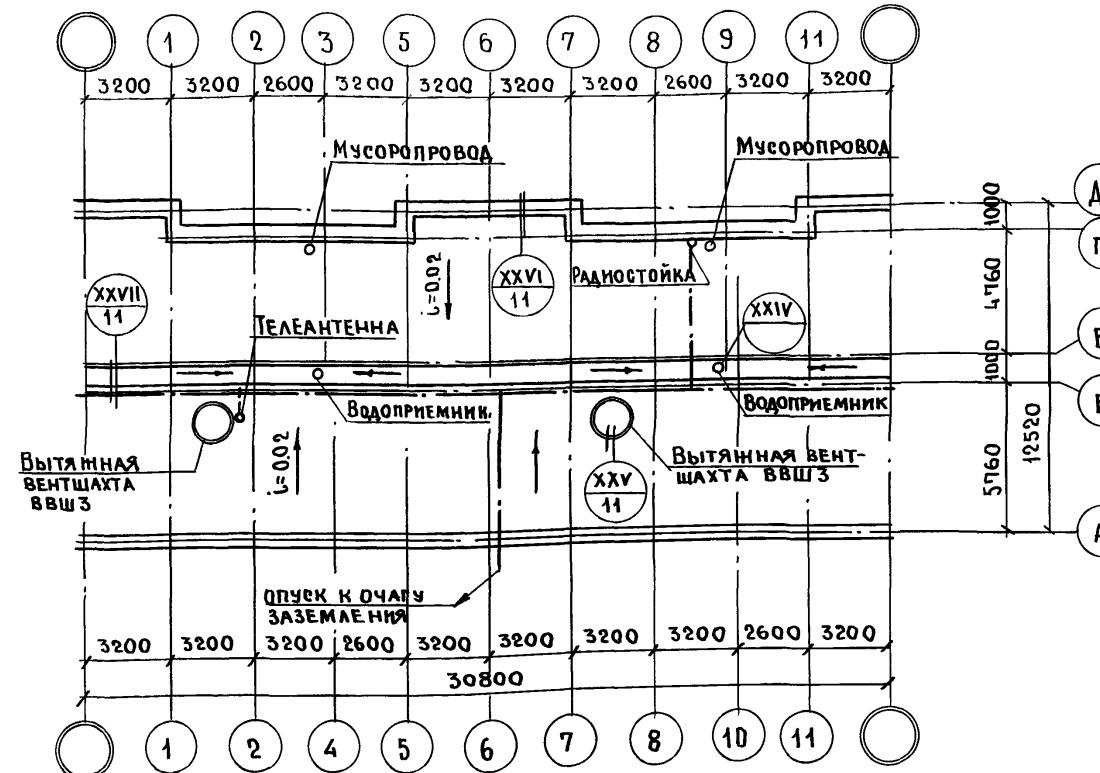
Чи  
Бес

САНКИШЕЙКИ  
ЛАНДВАРЗ  
БОРОВОЙ ПРОВ  
СУВОРОВА

~~W.M.C.~~

Миниша

ЛЕННИНГРАД  
Г. МОСКВА



## ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ СМ. ЛИСТ 25 ДАННОГО РАЗДЕЛА,
  2. КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНЫХ СТОЕК ТЕЛЕАНТЕНН И РАДИОСТОЕК СМ. ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9.2-15,
  3. АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ Ф8 /ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ РАДИОСТОЕК И ТЕЛЕАНТЕНН/ УКЛАДЫВАЕТСЯ ОТКРЫТО ПОКРОВЛЕ И ПОКРЫВАЕТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СОСТАВОМ.
  4. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ, УКАЗАННЫЕ НА ПЛАНЕ КРОВЛИ, СМ. АЛЬБОМ ЧАСТЬ 9, РАЗДЕЛ 9.1-7.

1981

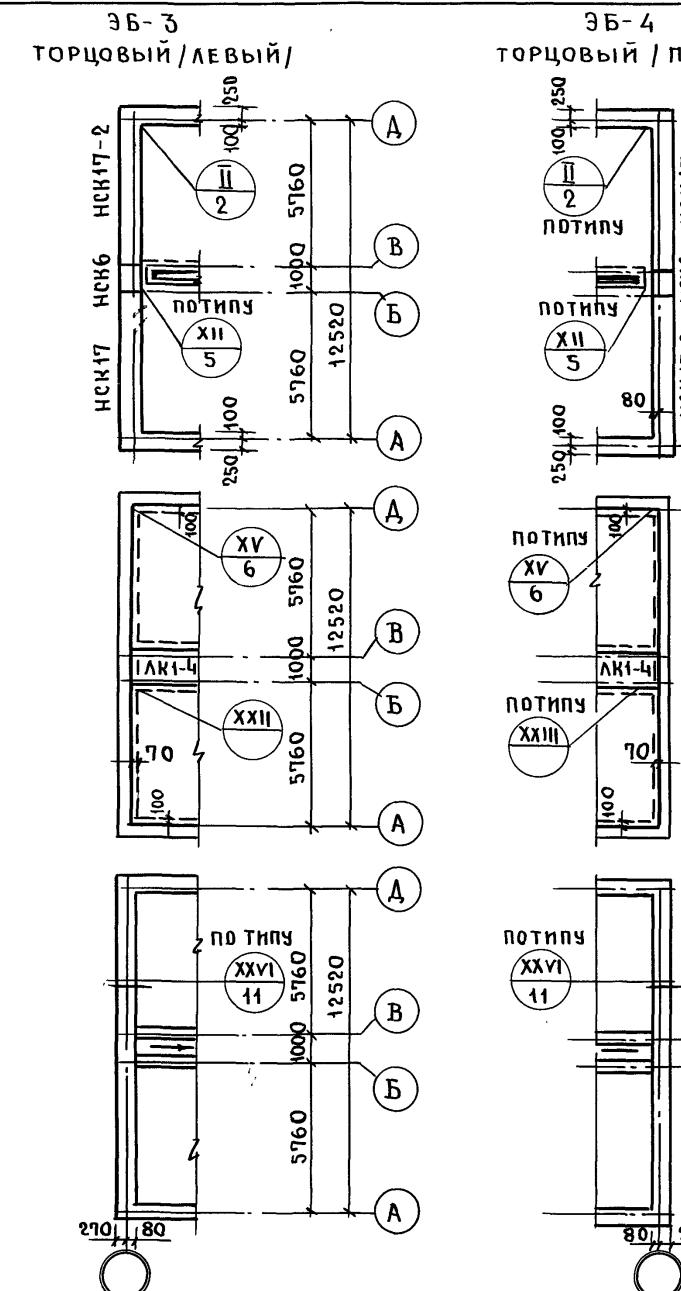
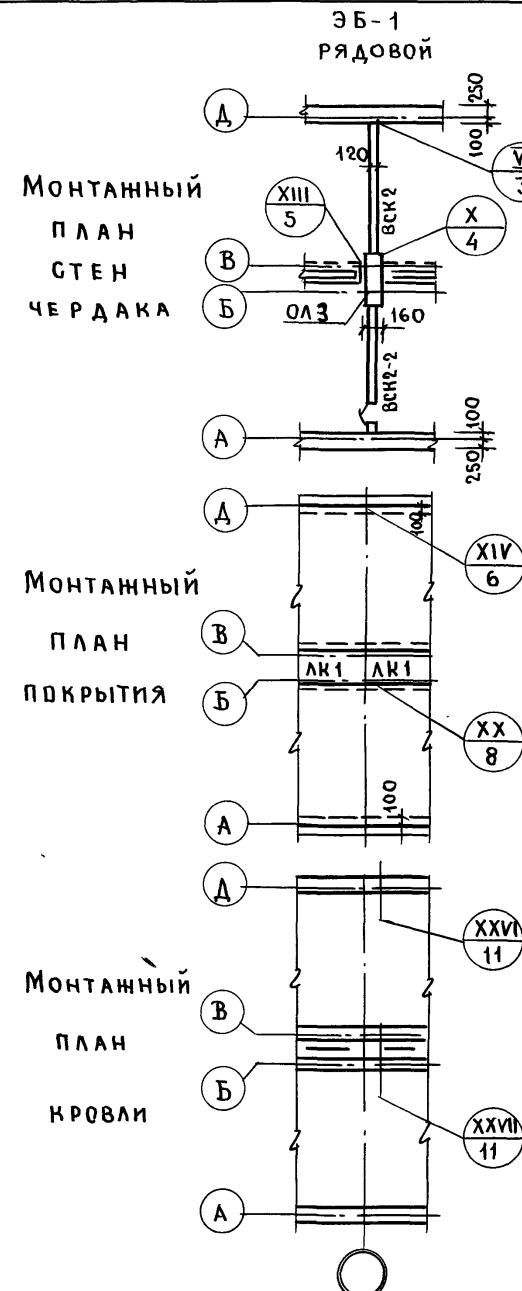
5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИ  
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б-2Б-2Б

## ПЛАН КРОВЛЫ

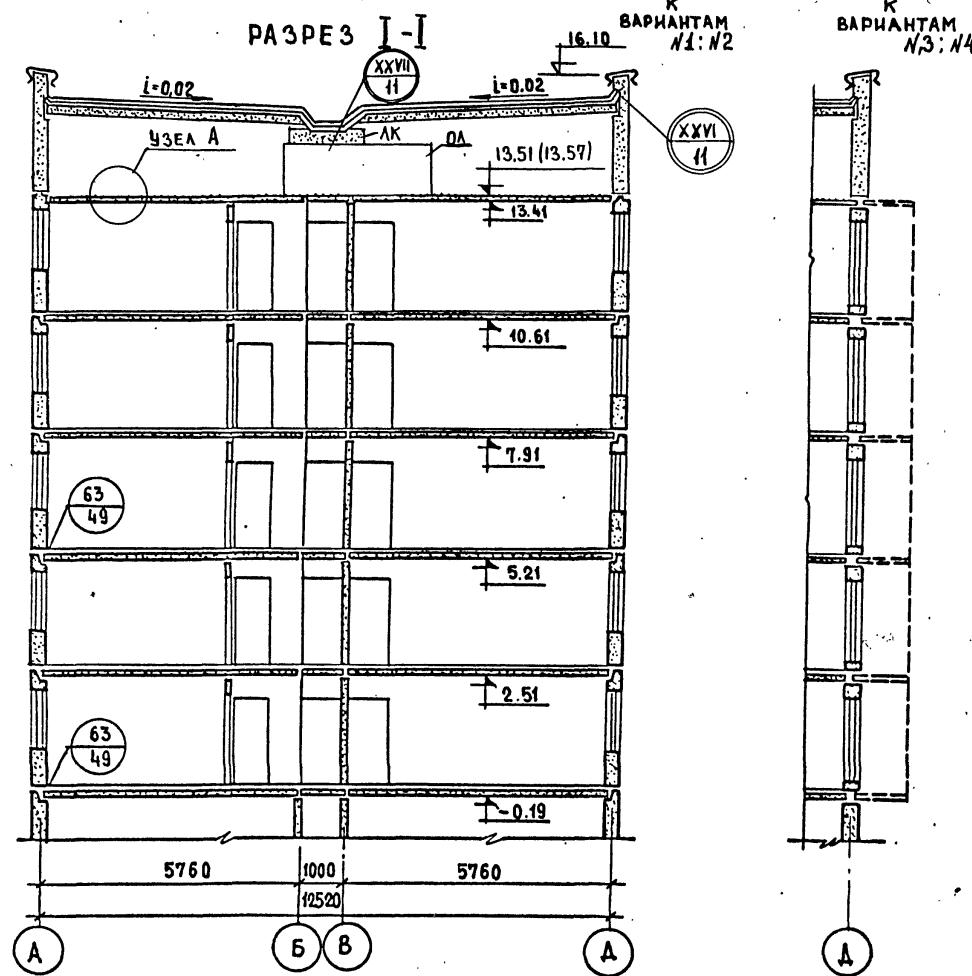
Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1-1	24

Инвент.	
№ Г/	Изм/
Взамен	



ЦНИИ ЖИЛНИЦА  
РУК МАСТЕР  
ГЛАНЖ. М.  
ПРОЕКТЫ  
МАРКОВА ГА ИНН  
ГЛАНЖ. Р.  
г. Москва



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монтажные узлы см. листы 59 и 60 раздела 9.1-1
2. Монтажная схема ограждений, лестницы и детали см. раздел 9.2-1
3. Летние помещения на данном чертеже показаны условно пунктиром и внесены в часть 9. раздела 9.4-12 (см. пункт 3 примечания на листах 9.15 данного раздела)
4. В скобках даны отм. пола чердака при наружной температуре воздуха -35°-40°
5. Узел А см. лист 28 данного раздела

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

○ № УЗЛА  
№ ЛИСТА РАЗДЕЛА 9.1-1

○ № УЗЛА  
№ ЛИСТА РАЗДЕЛА 9.4-12

1981

РАЗРЕЗ

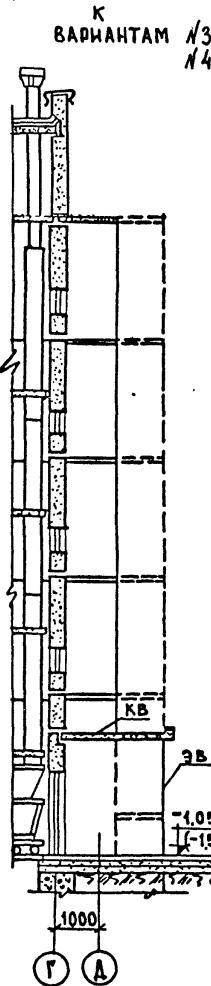
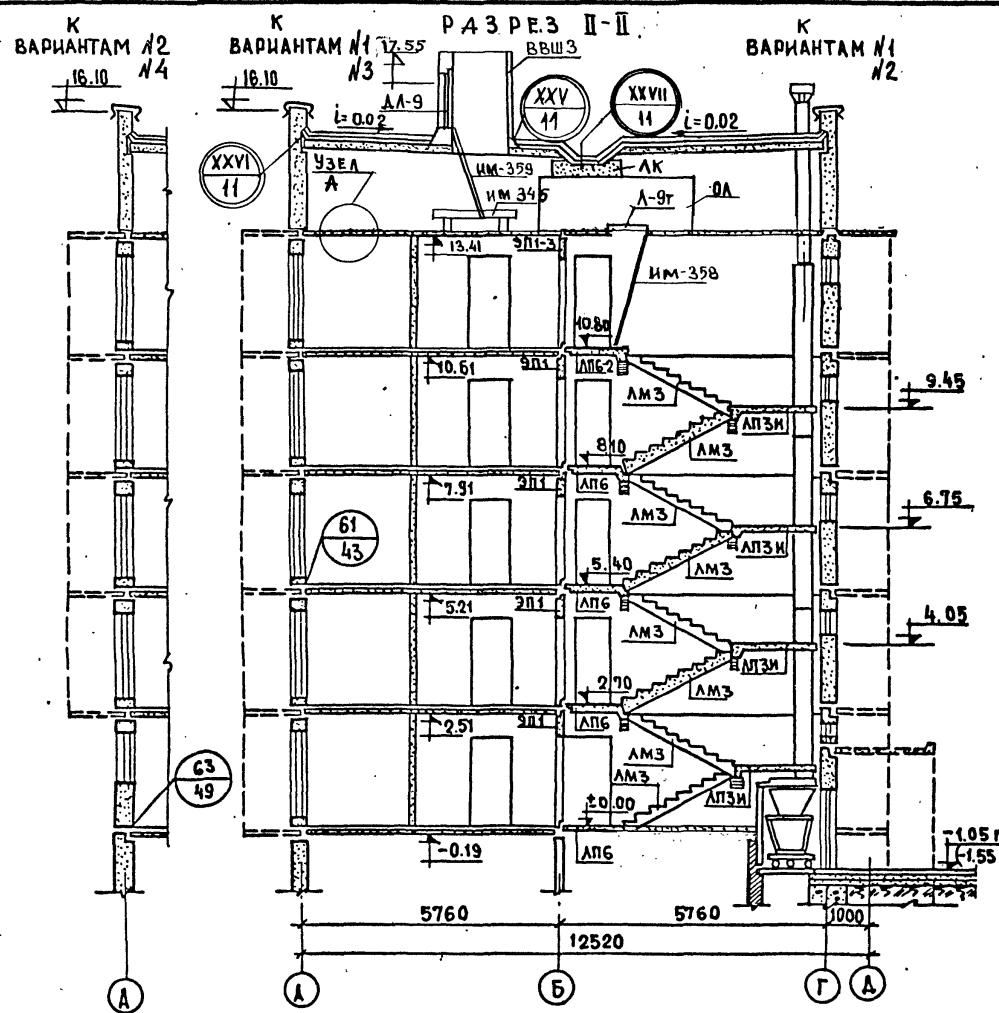
I-I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ  
26

СЧЕТЫ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ БУДУЩИЙ ПРОГРЕСС  
П. МОСКАЛЕВ



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монтажные узлы см. листы 59 и 60 раздел 9.1-1
  2. Монтажная схема ограждений лестницы и детали см. раздел 9.2-1.
  3. Летние помещения на данном чертеже показаны условно пунктиром и внесены в часть 9, раздел 9.4-12 (см. пункт З примечания на листах <sup>9.15</sup> данного раздела)
  - 4 В скобках даны отм. пола чердака при наружной температуре воздуха  $-35^{\circ}$ ;  $-40^{\circ}$
  - 5 Узел А см. лист 28 данного раздела

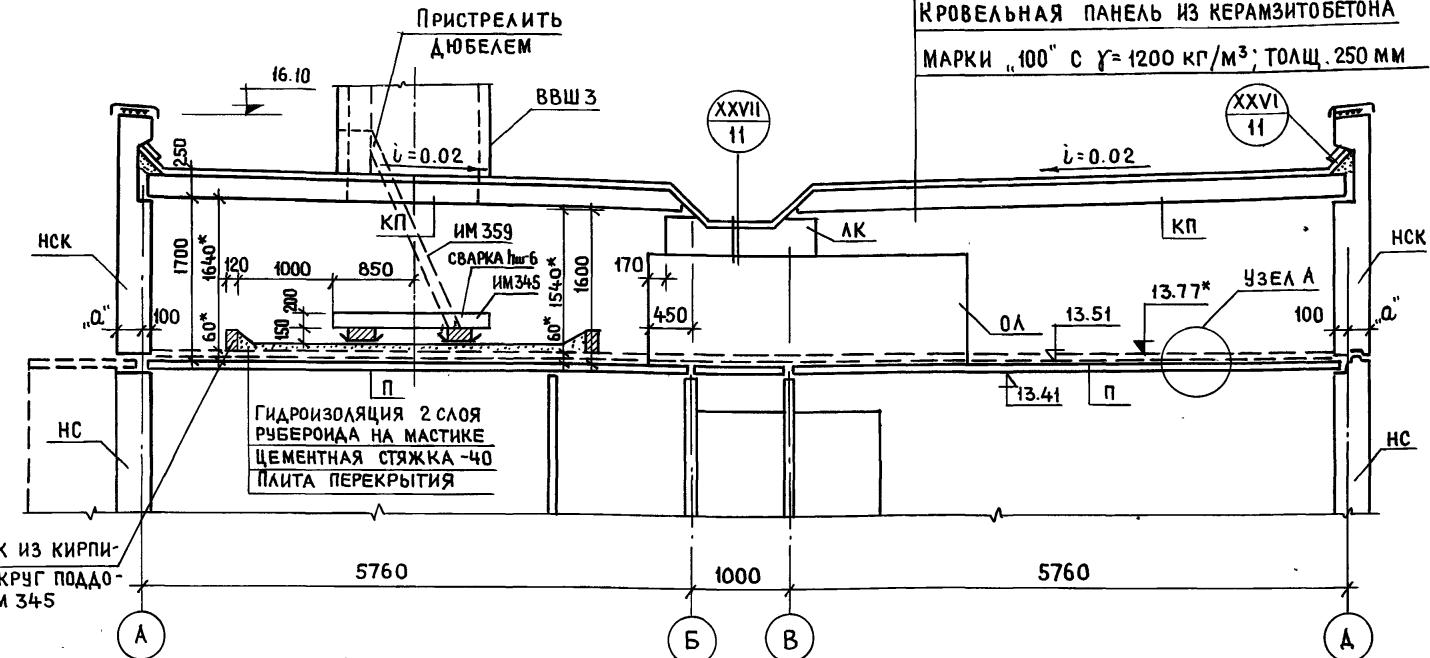
### **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

№ УЗЛА  
№ ЛИСТА РАЗДЕЛА 91-1

№ 438А  
№ АНСТА РАЗДЕЛА 9.1-7

Инвент  
№ 74694  
взамен

Московский институт  
гражданского строительства  
и архитектуры  
г. Москва



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- ЧЗЛЫ ПО ЧЕРДАКУ СМ. РАЗДЕЛ 9.1-7 ЧАСТЬ 9.
  - Со звездочкой \* даны отм. пола чердака при наружной температуре воздуха -35°, -40°.
  - При принятой конструкции покрытия в зданиях высотой 5 этажей в районах с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 31°C, (средняя температура наиболее холодной пятидневки), для обеспечения нормируемого перехода температуры воздуха в помещении и поверхности потолка верхнего этажа, в проекте предусмотрено утепление перекрытия над 5 этажом. При замене типа или материала утеплителя предусмотренного проектом, величина сопротивления теплопередаче его слоя должна быть равна  $R_o = 0.56 \text{ м}^2 \text{ час } ^\circ\text{C}/\text{Кка}$  при этом, общая высота слоя с учетом стяжки не должна превышать 150 мм.
  - ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ВЕНТШАХТЫ И ВОДОСБОРНОГО ПОДДОНА СМ. РАЗДЕЛ 9.2-15.

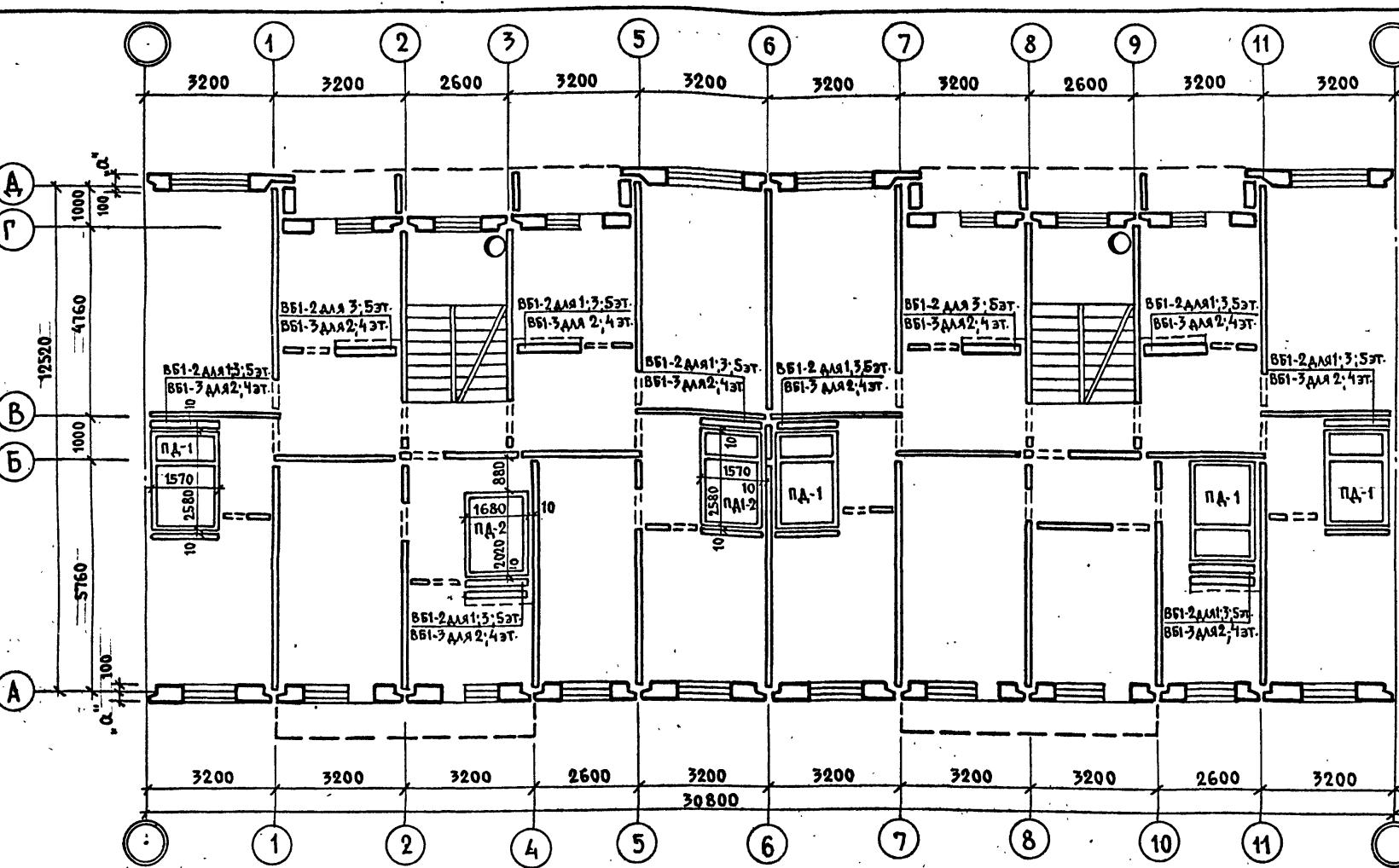
1981

5-этажная 30-квартирная  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-26-36 - 26-26-26

РАЗРЕЗ ПО ТЕПЛОМУ ЧЕРДАКУ.

Типовой проект	Часть 1	лист
121-013/1.2	Раздел 1-1	28

ЦНИИ ЖИЛСА  
 г. Москва  
 Рук. отв. 1 ЧУЧ  
 Генеральный конструктор  
 Г. АРХ. про.  
 Бюл. № 1  
 Балконная разработка  
 Ванная комната  
 Полузавеса  
 и марки  
 Руководство по эксплуатации  
 и ремонту  
 Помещения для ванной



ПРИМЕЧАНИЯ:

- Пунктиром показаны места установки осевых вентиляторов в кухнях 4-го и 5-го этажей. Детали установки см. л. 8 Р. 9.2-8
- Данный лист см. совместно с листами монтажных планов данного раздела.
- Монтажные развертки унифицированных вентблоков см. часть 9 раздел 9.2-1.
- Сантехнические поддоны устанавливаются на перекрытие по слою песка толщиной 20 мм.

1981

5-этажная 30-квартирная  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-26-36 - 26-26-26

Монтажная схема раскладки вентиляционных блоков  
и сантехнических поддонов.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/1.2  
ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

Лист  
29

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО, ШТ.												АЛЬБОМ РАБОЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ "121" РАЗДЕЛ № Листа			
	ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ 13, 14 ДАННОГО РАЗДЕЛА)															
	№1						№2			№3			№4			
	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ВСЕГО	НА ЭТАЖ	
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (В Т. Ч. ПАНЕЛИ, ПАРАПЕТЫ)																
НС1	3185	2570	300	1.70	—	—	—	—	—	3	3	—	2	2	—	
НС1-3	3185	2570	300	1.56	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2
НС1-5/2	3185	2570	300	2.85	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
НС1-6	3185	2570	300	2.02	10	2	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2
НС2-4	3185	2760	300	2.10	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4
НС3	2585	2760	300	1.62	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2
НС3-4	2585	2760	300	1.81	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—
НС3-5	2585	2760	300	1.70	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
НС3-8	2585	2760	300	1.66	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—
НС3-9	2585	2760	300	1.67	2	—	2	2	—	2	2	—	2	—	2	—
НС5и	2585	1170	300	0.62	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	—	—
НС5-3и	2585	1170	300	0.88	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2
НС10-3	3115	2570	300	1.80	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—
НС10-4	3115	2570	300	1.80	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—
НС10-5	3115	2570	300	1.96	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10
НС10-6	3115	2570	300	1.96	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8
НС11	780	2680	300	0.63	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4
НС12	3575	2760	300	2.06	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—
НС12-2	3575	2760	300	2.06	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—
НС16	3575	2570	300	1.65	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10
НС16-2	3575	2570	300	1.65	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10
НС25	3185	980	300	0.97	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—
НС31	3115	980	300	0.925	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—
НСК 1	3185	2570	300	2.40	4	—	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—
НСК1-2	3185	2570	300	2.40	4	—	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—
НСК2	2585	2570	300	1.96	2	—	—	2	2	—	2	2	—	4	4	—
НСК2-2	2585	2570	300	1.96	2	—	—	2	2	—	2	2	—	4	4	—
НСК3	3575	2570	300	2.68	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—
НСК3-2	3575	2570	300	2.68	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—
НСК3-3	3575	2570	300	2.68	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—
НСК3-4	3575	2570	300	2.68	2	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—
НСК26	780	2570	300	0.6	4	—	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—
НСК27	3115	2570	300	2.32	2	—	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—
НСК27-2	3115	2570	300	2.32	2	—	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—
ИТОГО:		144		144		144		144		144		144		144		

ПРИМЕЧАНИЕ: МАССА ПАНЕЛЕЙ УКАЗАНА ПРИ КЕРАМИЗИТОБЕТОНЕ  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

1981

5ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б-2Б-2БСПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ ТОЛСИННОЙ 300мм НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ  
ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/12ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1ЛИСТ  
30

ЦНИИЖИЩА  
Г. МОСКВА

ЛТ-4602

ВЗАМЕН

МАРКА ЧДАЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ	КОЛИЧЕСТВО												АЛЬБОМ РАБОЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ, 121 <sup>н</sup> № АЛЛЕТА												
		ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ ВЧДАНОГО РАЗДЕЛА)						Ш Т.																		
		№ 1			№ 2			№ 3			№ 4															
		ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	НА ЭТАЖ	ОСНОВНАЯ ВСЕГО	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	НА ЭТАЖ													
		ДЛИНА	ВЫСОТА (ШИРИНА)	ТОЛСТИНА	МАССА, Т																					
		1	2-4	5		1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5												
		Н А Р У Ж Н ы Е С Т Е Н ы				В Т. Ч.			П А Н Е Л И ,			П А Р А П Е Т ы														
		3185	2570	350	1.91	—	—	—	3	3	—	2	2	—	3	3	2	2	—	10.1-13	4					
		3185	2570	350	1.77	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-2	1			
		3185	2570	350	2.31	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	10.1-65	4		
		3185	2570	350	2.28	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	
		3185	2760	350	2.38	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	
		2585	2760	350	1.83	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	
		2585	2760	350	1.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	
		2585	2760	350	1.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	2	2	—	2	
		2585	2760	350	1.91	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	
		2585	2760	350	1.95	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
		2585	1170	350	0.69	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	
		2585	1170	350	1.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
		3115	2570	350	2.03	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	
		3115	2570	350	2.03	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	10.1-2	
		3115	2570	350	2.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	
		3115	2570	350	2.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	
		730	2680	350	0.68	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	
		3625	2760	350	2.33	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	
		3625	2760	350	2.33	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	
		3625	2570	350	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	
		3625	2570	350	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	
		3185	980	350	1.12	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	10.1-13	
		3115	980	350	1.08	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	10.1-38
		3185	2570	350	2.82	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	
		3185	2570	350	2.82	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	
		2585	2570	350	2.29	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	4	—	4	4	—	4	4	—	
		2585	2570	350	2.29	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	4	—	4	4	—	4	4	—	
		3625	2570	350	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	2	2	—	2	
		3625	2570	350	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	2	2	—	2	
		3625	2570	350	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	2	2	—	2	
		3625	2570	350	3.18	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	10.1-73
		3625	2570	350	3.18	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
		3625	2570	350	0.65	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	
		730	2570	350	0.65	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	4	4	—	
		3115	2570	350	2.72	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
		3115	2570	350	2.72	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
		ИТОГО:			144			144			144			144			144			144			144			

ПРИМЕЧАНИЕ: МАССА ПАНЕЛЕЙ УКАЗАНА ПРИ КЕРАМЗИТОБЕТОНЕ  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$

198  
5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИР-  
НАЯ БЛОК-РЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б-2Б-2Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ  
КОНСТРУКЦИИ ТОЛСТИНОЙ 350 ММ НА НЕИЗМЕНЯЕМОЮ  
ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013 / 1.2

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1  
ЛИСТ  
31

ИНВЕНТ.

М74622

ВЗАИМЕН

П. инж. № 2  
Панков Иваном Николаевичем  
Боровой Проверял Ульянов ТатьянойГ. инж. № 2  
Гл. арх. № 2  
Гл. арх. пр. № 2  
Свердрова  
ЧерныхЦНИИ жилища  
г. Москва

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ	МАССА, Т	КОЛИЧЕСТВО, ШТ.												АЛЬБОМ РАБОЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ 121° № РАЗДЕЛА АНКЕТА	
			ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ 13, 14 ДАННОГО РАЗДЕЛА)													
			№1			№2			№3			№4				
Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная	с со сквозным проходом	Основная		
Всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего	на этаж	всего		
1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5		
Наружные стены			(в. т. ч.)													
НС1	3185	2570	400	2.09	—	—	—	—	3	3	—	2	2	—	—	
НС1-3	3185	2570	400	1.905	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	
НС1-5	3185	2570	400	2.51	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
НС1-6	3185	2570	400	2.51	10	2	6	2	9	1	6	2	10	2	6	
НС2-4	3185	2760	400	2.62	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	
НС3	2585	2760	400	1.99	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	
НС3-4	2585	2760	400	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС3-5	2585	2760	400	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС3-8	2585	2760	400	2.13	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	
НС3-9	2585	2760	400	2.11	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	
НС5-5	2585	1170	400	0.76	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	
НС5-3и	2585	1170	400	1.133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС10-3	3115	2570	400	2.28	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	
НС10-4	3115	2570	400	2.20	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	
НС10-5	3115	2570	400	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС10-6	3115	2570	400	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС11	680	2580	400	0.753	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	
НС12	3675	2760	400	2.58	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	
НС12-2	3675	2760	400	2.58	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	
НС16	3675	2570	400	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС16-2	3675	2570	400	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
НС25	3185	980	400	1.27	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	
НС31	3115	980	400	1.23	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	
ИТОГО:					144		144		144		144		144		144	

ПРИМЕЧАНИЕ: МАССА ПАНЕЛЕЙ УКАЗАНА ПРИ КЕРАМЗИТОБЕТОНЕ  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ 

1981

5 этажная 30-квартир-  
ная блок-секция  
16-2Б-3Б - 2Б-2БСПЕЦИФИКАЦИЯ наружных стеновых панелей однослоиной  
конструкции толщиной 400 мм на неизменяемую  
часть блок-секциитиповoy проект  
121-013 | 1.2ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1  
лист  
32



Примечание: масса панелей<sup>1</sup> указана при утеплителе из полужестких минераловатных плит  $\gamma = 150 \div 200 \text{ кг/м}^3$

ПРИМЕЧАНИЕ: МАССА ПАНЕЛЕЙ УКАЗАНА ПРИ УТЕПЛИТЕЛЕ ИЗ ПОЛУЖЕСТКИХ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПАНЕЛЕЙ  $\gamma = 150 \div 200 \text{ кг/м}^3$

Инвент.  
Г/Н/09  
ВзаменПланы Несущей  
стены и Полова  
Балковой привески  
СхемаЛичная  
жилплощадь  
Документ  
Городской  
План пр.

1981

Альбом  
рабочих  
чертежей

35

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛИЧЕСТВО , ШТ										АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ									
	ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИЙ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ					ЛИСТОВ			ДАННОГО РАЗДЕЛА)											
МАССА, Т	ОСНОВНАЯ		С ОСКВОДНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ		С ОСКВОДНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ		С ОСКВОДНЫМ ПРОХОДОМ			СЕРИИ „121“				
	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ		
<b>ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНЫ 300 ММ</b>																				
(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)																				
пп1	2180	200	45	0.05	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4
пп2	1450	200	45	0.033	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	58	10	36	12
пп3	1390	200	45	0.033	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6
пп4	670	200	45	0.015	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	28	4
ИТОГО:					88				88				87				88			
(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)																				
пп5	2180	150	45	0.038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4
пп6	1450	150	45	0.025	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	58	10	36	12
пп7	1390	150	45	0.023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6
пп8	670	150	45	0.013	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	28	4
ИТОГО:					88				87				88				87			
<b>ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНЫ 350 ММ</b>																				
(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)																				
пп1	2180	200	45	0.05	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4
пп2	1450	200	45	0.033	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	58	10	36	12
пп3	1390	200	45	0.033	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6
пп4	670	200	45	0.015	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	28	4
ИТОГО:					88				87				88				87			
(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)																				
пп5	2180	150	45	0.038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4
пп6	1450	150	45	0.025	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	58	10	36	12
пп7	1390	150	45	0.023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	38	6	18	6
пп8	670	150	45	0.013	18	2	12	4	19	3	12	4	19	2	12	4	18	2	28	4
ИТОГО:					88				87				88				87			
<b>ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНЫ 400 ММ</b>																				
(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)																				
пп5	2180	150	45	0.038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4
пп6	1450	150	45	0.025	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	58	10	36	12
пп7	1390	150	45	0.023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	38	6	18	6
пп8	670	150	45	0.013	18	2	12	4	19	3	12	4	19	2	12	4	18	2	28	4
ИТОГО:					88				87				88				87			

Спецификация подоконных плит на  
неизменяемую часть блок-секции

типовод проект 121-013/1.2

часть 1  
раздел 1-1 355-этажная 3D-квартир-  
ная блок-секция  
1Б-2Б-3Б-2Б-2Б

г.Москва

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ		Г. МАССА, Т	КОЛИЧЕСТВО, ШТ																АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	36	
	ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ ДАННОГО РАЗДЕЛА)				СЕРНЯ, 121																	
	№ 1				№ 2				№ 3				№ 4									
	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	ОСНОВНАЯ	СОСКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	РАЗДЕЛ	№ ЛИСТ		
	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ	ВСЕГО	НА ЭТАЖ		
	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	
<b>ПОДОКОННЫЕ ПЛЕНЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНЫ 300 ММ</b>																						
<b>(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРНИ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)</b>																						
пп 1	2180	200	45	0.05	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-
пп 2	14.0	200	45	0.033	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	40	8	24	8	58	10
пп 3	1390	200	45	0.033	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5
пп 4	670	200	45	0.015	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-
ИТОГО:					88				87				88				87				88	
<b>(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРНИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)</b>																						
пп 5	2180	150	45	0.038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-
пп 6	1450	150	45	0.025	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	40	8	24	8	58	10
пп 7	1390	150	45	0.023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5
пп 8	670	150	45	0.013	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-
ИТОГО:					88				87				88				87				88	
<b>ПОДОКОННЫЕ ПЛЕНЫ В НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНЫ 350 ММ</b>																						
<b>(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРНИ С СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)</b>																						
пп 1	2180	200	45	0.05	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-
пп 2	1450	200	45	0.033	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	40	8	24	8	58	10
пп 3	1390	200	45	0.033	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5
пп 4	670	200	45	0.015	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-
ИТОГО:					88				87				88				87				88	
<b>(ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРНИ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ)</b>																						
пп 5	2180	150	45	0.038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-
пп 6	1450	150	45	0.025	40	8	24	8	39	7	24	8	40	8	24	8	40	8	24	8	58	10
пп 7	1390	150	45	0.023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5
пп 8	670	150	45	0.013	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-
ИТОГО:					88				87				88				87				88	

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНЯЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б·2Б·ЗБ·2Б·2Б·2Б

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРДЕЛ  
121-013 | 1.2

ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1-1	36

ИЧВ.Н  
Г.МОСКОВА  
БЗАМЕНЛиния  
ДК Накл  
ДК Накл  
Л. Накл. Мат.  
Л. Накл. ПР.ЦНИИ  
г. МОСКОВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ			МАССА, Т.	КОЛИЧЕСТВО, ШТ.												АЛЬБОМ РАБОЧИЙ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ 121 РАЗДЕЛ № Листа		
	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ																		
	ЭБ 1				ЭБ 3			ЭБ 4											
	ДЛНЧА	Высота	Толщина		Всего	на этаж	Всего	на этаж	Всего	на этаж	Всего	на этаж	Всего	на этаж	Всего	на этаж			
					1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5	1	2-4	5			
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ)</b>																			
НС 4и	5950	2760	300	5,46	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 4-2и	5950	2760	300	5,46	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 13	985	2760	300	0,88	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НСК 6	985	800	300	0,35	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17	5950	800	300	1,81	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17-2	5950	800	300	1,81	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
<b>ИТОГО:</b>																		18	
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ)</b>																		18	
НС 4и	6000	2760	350	6,25	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 4-2и	6000	2760	350	6,25	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 13	985	2760	350	1,01	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НСК 6	985	800	350	0,425	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17	6000	800	350	2,02	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17-2	6000	800	350	2,02	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
<b>ИТОГО:</b>																		18	
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПАНЕЛИ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 400 ММ)</b>																		18	
НС 4и	6050	2760	400	7,01	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 4-2и	6050	2760	400	7,01	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 13	985	2760	400	1,13	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НСК 6	985	800	400	0,43	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17	6050	800	400	2,59	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17-2	6050	800	400	2,59	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
<b>ИТОГО:</b>																		18	
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПАНЕЛИ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 300 ММ)</b>																		18	
НС 4и	5950	2760	300	6,41	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 4-2и	5950	2760	300	6,41	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 13	985	2760	300	1,02	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НСК 6	985	800	300	0,36	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17	5950	800	300	2,28	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17-2	5950	800	300	2,28	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
<b>ИТОГО:</b>																		18	
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПАНЕЛИ МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 350 ММ)</b>																		18	
НС 4и	6000	2760	350	6,68	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 4-2и	6000	2760	350	6,68	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НС 13	985	2760	350	1,05	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	
НСК 6	985	800	350	0,39	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17	6000	800	350	2,65	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
НСК17-2	6000	800	350	2,65	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	
<b>ИТОГО:</b>																		18	

СМ. ПРИМЕЧАНИЕ А. ЗО-34

1981 | 5-этажная 30-квартирная  
блок-секция  
1б-2б-3б-2б-2бСпецификация наружных стеновых панелей  
однослойной и многослойной конструкции на  
элементы блокировкиТиповой проект | часть 1 | лист  
121-013/1.2 | раздел 1-1 | 37.

Исполнение №7-1002  
Взамен

Исполнение №7-1002  
Проверено Типом  
Боровой

Исполнение №7-1002  
Гард. при звукоизоляции  
Гард. при звукоизоляции

Жилища г. Москва

Марка изделия	Габариты, мм			Масса, т	Количество, шт.										
	Длина	Высота (ширина)	Толщина		При лоджиях (при любых наружных стенах)					При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной, конструкции толщиной 300мм и многослойной, конструкции толщиной 300 и 350мм)					
					№1, №2, №3, №4	№1, №2	№3, №4	Всего	На этаж	Всего	На этаж	Всего	На этаж	Всего	
<b>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛСИННОЙ 100ММ</b>															
П1и	5700	3180	100	4.53	20	4	12	4	10	2	6	2	-	-	-
П1 <sup>a</sup> и	5700	3180	100	4.48	-	-	-	-	10	2	6	2	20	4	12
П1-4и	5700	3180	100	4.48	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
П1-4 <sup>a</sup> и	5700	3180	100	4.43	-	-	-	-	5	1	3	1	5	1	3
П1-5и	5700	3180	100	4.33	5	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-
П1-5 <sup>a</sup> и	5700	3180	100	4.28	-	-	-	-	5	1	3	1	5	1	3
П1-6и	5700	3180	100	4.53	10	2	6	2	10	2	6	2	-	-	-
П1-6 <sup>a</sup> и	5700	3180	100	4.48	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	6
П1-10и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6
П1-11и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6
П2-7и	5700	2580	100	3.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3
П4и	1020	3180	100	0.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3
П4-2и	1020	3180	100	0.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3
П6и	5700	3240	100	4.55	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	-
П6-2и	5700	3240	100	4.55	8	2	6	-	8	2	6	-	8	2	6
П6-13	5700	3240	100	4.63	2	2	-	-	2	2	-	-	13	-	-
П1-47	5700	3240	100	4.45	2	-	-	2	2	-	-	2	10	3-38	3
П1-48	5700	3240	100	4.45	2	-	-	2	2	-	-	2	4	-	-
П2-21	5700	2580	100	3.43	2	-	2	2	-	2	2	-	2	-	-
<b>Итого: 102 102 102</b>															
<b>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛСИННОЙ 160ММ</b>															
П1 (16)	5700	3180	160	6.93	16	4	12	-	8	2	6	-	-	-	-
П1 <sup>a</sup> (16)	5700	3180	160	6.85	-	-	-	-	8	2	6	-	16	4	12
П1-4 (16)	5700	3180	160	6.85	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
П1-5 (16)	5700	3180	160	5.82	4	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
П1-5 <sup>a</sup> (16)	5700	3180	160	5.82	-	-	-	-	4	1	3	-	4	1	3
П1-6 (16)	5700	3180	160	6.93	8	2	6	-	8	2	6	-	6	-	-
П1-6 <sup>a</sup> (16)	5700	3180	160	6.85	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
П1-10 (16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	-	8	2	6	-	8	-	-
П1-11 (16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	-	8	2	6	-	8	-	-
П2 (16)	5700	2580	160	5.73	4	1	3	-	4	1	3	-	4	1	3
П2-7 (16)	5700	2580	160	5.60	4	1	3	-	4	1	3	-	4	1	3
П4 (16)	1020	3180	160	0.68	4	1	3	-	4	1	3	-	4	1	3
П4-2 (16)	1020	3180	160	0.68	4	1	3	-	4	1	3	-	4	1	3
П6 (16)	5700	3240	160	6.93	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	12
<b>Итого: 106 106 106</b>															
<b>Альбом рабочих чертежей серии "121"</b>															
<b>Альбом рабочих чертежей серии "121"</b>															

Марка изделия	Габариты, мм			Масса, т	Количество, шт.										
	Длина	Высота /ширина/	Толщина		При балконах (при наружных стенах однослоиной конструкции толщиной 300мм и многослойной конструкции толщиной 350мм)					При балконах (при наружных стенах однослоиной конструкции толщиной 300мм и многослойной конструкции толщиной 350мм)					
					№1, №2, №3, №4	№1, №2	№3, №4	Всего	На этаж	№1, №2, №3, №4	№1, №2	№3, №4	Всего	На этаж	
<b>Вариант блок-секции</b>															
№1, №2, №3, №4	1	24	5	1	24	5	1	24	5	1	24	5	1	24	5
Всего	1	24	5	1	24	5	1	24	5	1	24	5	1	24	5
<b>Альбом рабочих чертежей серии "121"</b>															
<b>Альбом рабочих чертежей серии "121"</b>															

Типовой проект 121-013/1,2  
Часть 1 РАЗДЕЛ 1-1  
Лист 38

5 этажная 30 квартирная  
БЛОК-СЕКЦИЯ  
15·26·36·26·26·26

Спецификация ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА  
НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ , ММ			МАССА , Т.	КОЛИЧЕСТВО , ШТ.		АЛЬБОМ РАБО- ЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ „121“ РАЗДЕЛ № ЛИСТА
	ДЛИНА	ВЫСОТА	ТОЛЩИНА		ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ.П. ПРИМЕЧАНИЯ К ИС- ТОВ ДАННОГО РАЗДЕЛА) № № 1; 2 № № 3; 4		
<b>ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОГО ЧЕРДАКА ( В Т.Ч. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЧЕРДАКА, ОГОЛОВКИ ВЕНТБЛОКОВ, ВЫТАЖНАЯ ВЕНТ- ШАХТА, ОПОРЫ ЛОТКОВ )</b>							
OB1	1500	600	300 / 460	0.46	4	4	10.9-12 41
OB1-2	1500	600	300 / 450	0.46	4	4	10.9-17 17
DB2	1500	600	520 / 820	0.78	2	2	10.9-12 41
ОЛ3	1900	1180	160	0.90	4	4	10.9-12 21
ОЛ5	2800	1180	160	1.35	4	4	10.9-17 14
ВСК 1-2	3000	1180	120	0.91	4	4	10.9-17 14
ВВШ3	Ø 1340	2160	80	1.00	2	2	23
<b>ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ И ЛОТКИ КРЫШИ</b>							
KP1	5700	3180	250	6.32	10	10	4
KP1-4	5700	3180	250	5.83	2	2	10.9-12 4
KP2	4700	3180	250	5.23	4	4	5
KP3-4	4700	2580	250	3.89	2	2	10.9-17 4
KP7	5700	2580	250	5.21	2	2	5
AK1	3180	1560	380	2.12	6	6	15
AK2-2	2580	1560	380	1.54	2	2	10.9-17 11
<b>САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДДОНЫ</b>							
ПД-1	2580	1570	85	0.53	20	20	10.4-10 9
ПД1-2	2580	1570	85	0.53	5	5	10.4-10 9
ПД2	2020	1680	85	0.38	5	5	10.9-12 21

1981 | 5-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИ-  
НЯЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б - 2Б-2Б-2Б

# С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н Н YХ И З Д Е Л Й Н А Н Е И З М Е Н Я Е М У ю ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 АЛСТ  
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 39

ЧИСЛЕНТ  
 № 1  
 МАРКА  
 ВЗМЕНОВ  
 ИЗДЕЛИЯ  
 ГЛАБАРИТЫ,  
 ММ  
 ДЛИНА  
 ВЫСОТА  
 (ШИРИНА)  
 ТОЛЩИНА  
 МАССА, Г  
 ЖИЛЫХ ПАНКОВ, ВЫПОЛНЕННЫХ ПОД ПОДЛОГУ  
 АРХИТЕКТУРНОГО ДОРОЗОВОГО ПРЕДВЕРЬЯ  
 АРХИТЕКТУРНОГО СИВОРОДА  
 Г. МОСКОВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ДЛИНА	ВЫСОТА (ШИРИНА)	ТОЛЩИНА	МАССА, Г	КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ, ШТ.										РАЗДЕЛ Н. АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ 121*						
					ПРИ ЛОДЖИЯХ (ПРИ ЛЮБЫХ НАРУЖНЫХ СТЕНАХ)					ПРИ БАЛКОНАХ (ПРИ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ ОДНОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 300 ММ И МНОГОСЛОЙНОЙ КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩ. 250, 300 И 350 ММ)											
					№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4					
<b>ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ</b>																					
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ (КОЛ-ВО УКАЗАННОЕ В СКОБКАХ В ЭБ3 И ЭБ4 ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА САНТЕХКАБИН)					ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4					
П4и	1020	3180	100	0,68	5	1	3	1	—	—	(5)	(1)	(3)	(1)	5	1	3	1			
П4-2и	1020	3180	100	0,68	5	1	3	1	(5)	(1)	(3)	(1)	—	—	5	1	3	1			
П4-4и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	5	1	3	1			
П4-5и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	5	1	3	1			
ИТОГО					10		5(5)		10		5(5)		5(5)		10		5(5)				
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 160 ММ (КОЛ-ВО УКАЗАННОЕ В СКОБКАХ В ЭБ3 И ЭБ4 ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА САНТЕХКАБИН)					ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4	ЭБ1	ЭБ3	ЭБ4			
П4(16)	1020	3180	160	0,85	4	1	3	—	—	(4)	(1)	(3)	—	4	1	3	—	—	(4)	(1)	(3)
П4-2(16)	1020	3180	160	0,85	4	1	3	(4)	(1)	(3)	—	—	—	4	1	3	(4)	(1)	(3)	—	—
П4-4(16)	1020	3180	160	0,85	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	4	1	3	—	10.3-10	
П4-5(16)	1020	3180	160	0,85	—	—	—	4	1	3	—	—	—	4	1	3	—	—	4	1	3
П4и	1020	3180	100	0,68	1	—	1	—	—	(4)	—	(1)	1	—	1	—	(4)	—	(1)	—	10
П4-2и	1020	3180	100	0,68	1	—	1	(4)	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	10.3-9
П4-4и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
П4-5и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	11
ИТОГО					10		5(5)		5(5)		10		5(5)		10		5(5)		5(5)		
<b>ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОГО ЧЕРДАКА (В Т.Ч. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЧЕРДАКА, ОПОРЫ ЛОТКОВ, ЛОТКИ КРЫШИ)</b>																					
ВСК2	5170	1570	120	2,60	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
ВСК2-2	5170	1670	120	2,20	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
ОЛ-3	1900	1180	160	0,9	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
АК1	3180	1560	380	2,12	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	15
АК1-4	3180	1560	380	2,29	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—

198

5-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 16-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ БЛОКИРОВКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-013/1.2

ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1 ЛИСТ 40

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАР  
ТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
1Б-2Б-3Б - 2Б-2Б 2

## Спецификация железобетонных изделий на неизменяющую часть блок-секции.

Типовой проект  
121-013/1.2

ЧАСТЬ I.	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 1-1	41

ИНОВАЦИИ  
N-4629  
БЗАМЕН

Л. А. НИКИТИЧ	КОНЕЦРОД	РУК. ПР.	БАРКОВА
Л. А. ЧУКИНА	ЛУЧ. ЧАСТ!	ПОДМЕЧАТЬ	ПАРОСОВА ВЕЧИХ
Л. АНДРЕЕВА	ЛАНЬЖ М-	ПРОДЕННА	ПРОВЕРИЛ
Л. АРХИПОВА	Л. АРХИП.	ЛАДРОВА РУК. ПР.	БАРКОВА СОСТАВИЛА

МОСКВА  
г. МОСКОВСКАЯ

МАРКА ИЗДЕ- ЛИЯ	ГАБАРИТЫ, М М			МАССА, Т	КОЛИЧЕСТВО, ШТУК										РАЗДЕЛ № ЛИСТА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ "121"	42		
	ЭЛЕМЕНТЫ										БЛОКИРОВКИ								
	ЭБ 1	ЭБ	ЭБ 3	ЭБ 4	ЭБ-1	ЭБ	ЭБ 5	ЭБ 4	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	
	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	ВСТО	НА ЭТАЖ	
	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	1	2-4-5	
	ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ																		
ВС 1 И	5620	2510	160	5.75	5	1	3	1											
ВС 1-1 И	5620	2510	160	5.75	4	-	3	1											
ВС 1-3 О	5620	2510	160	5.75	1	1	-	-											
ВС 1-32	5620	2510	160	5.75	-	-	-	-											
ВС 19 И	980	2510	160	1.00	5	1	3	1											
И Т О Г О :																			
	ПЕРЕГОРОДКИ ПРИ САНУЗЛАХ "РОССЫПЬЮ" (ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 100 ММ.)																		
ВП 10 И	1440	2510	80	0.36	10	2	6	2											56
ВП 13-2 И	2890	2510	80	1.47	-	-	-	-			5	1	3	1	5	1	3	1	10.2-9 57
ВП 15 И	1320	2510	80	0.33	-	-	-	-			5	1	3	1	5	1	3	1	57
И Т О Г О :											10		10		10		10		
	ПЕРЕГОРОДКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ ПО СЕРИИ 1.188-5 (ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 100 ММ)																		
ВП 15 И	1320	2510	80	0.30	10	2	6	2			5	1	3	1	5	1	3	1	10.2-9 57
И Т О Г О :											5		5		5		5		
	ПЕРЕГОРОДКИ ПРИ САНУЗЛАХ "РОССЫПЬЮ" (ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 160 ММ.)																		
ВП 13-2 И	2890	2510	80	1.47	-	-	-	-			5	1	1	5	1	1	1		59
ВП 10 И	1440	2510	80	0.36	2	2	-	-			-	-	-	-	-	-	-		56
ВП 15 И	1320	2510	80	0.33	-	-	-	-			1	1	-	1	1	-	-		57
ВП 31	1440	2510	80	0.38	8	-	6	2			-	-	-	-	-	-	-		60
ВП 32	1320	2510	80	0.30	-	-	-	-			4	-	3	1	4	-	3		58
И Т О Г О :											10		10		10		10		
	ПЕРЕГОРОДКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ ПО СЕРИИ 1.188-5 (ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩ. 160 ММ.)																		
ВП 15 И	1320	2510	80	0.30	2	2	-	-			1	1	-	1	1	-	-		57
ВП 16 И	1280	2510	80	0.29	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		58
ВП 32	1320	2510	80	0.30	8	-	6	2			4	-	3	1	4	-	3		58
И Т О Г О :											10		10		10		10		

198

1 | 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАР  
ТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
15-26-36-26-25-2

## С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н Н Y X И З Д E Л I Й Н A Э L E M E N T Y B L O K I R O V K I.

Типовой ПРОЕКТ  
121-П13 / 1.2

ЧАСТЬ 1	Лист 42
РАЗДЕЛ 1-1	

ММВ. Н  
Т-4/6-92  
03 АМЕИ

## Элементы блокировки

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	ЭБ-1		ЭБ-3		ЭБ-4		АЛЬБОМ РАБЧЕРТ, СЕРИЯ 102/РАЗДЕЛ 1 ПЛАН
наружных стен	ИМ 18	0,19	—	9	1,71	9	1,71	10.7-1 3	10.7-1 3	10.7-1 3
	ИМ 47	0,93	18	16,74	—	9	8,37			
	ИМ 48	0,71	—	—	—	18	12,18			
	ИМ 49	0,75	—	—	—	9	6,75			
	ИМ 50	0,25	36	9,00	—	18	4,50			
	ИМ 51	0,25	—	—	—	20	5,00			
	ИМ 52	0,37	22	8,14	—	49	16,13			
	ИМ 65	0,59	8	4,72	—	5	2,95			
	ИМ 82	0,50	—	—	—	—	—			
	ИМК 2	0,27	2	0,54	—	1	0,27			
внутренних стен	ИМК 8	1,92	—	—	—	3	5,76	10.9.3 16	10.9.3 16	10.9.3 16
	ИМК 9	0,27	—	—	—	—	—			
	ИМ 14	0,45	9	4,05	—	—	—			
	ИМ 15	0,24	63	15,12	—	—	—			
перекрытий	ИМ 59	0,21	—	—	—	—	—	10.7-1 4	10.7-1 4	10.7-1 4
	ИМ 68	0,35	18	6,30	—	—	—			
	ИМ 15	0,24	32	7,68	—	8	1,92			
	ИМ 59	0,21	—	—	—	16	3,36			
монтажные элементы соединения	ИМ 83	0,18	24	—	—	—	—	10.7-1 4	10.7-1 4	10.7-1 4
	ИМ 84	0,94	—	—	—	16	15,04			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	АЛЬБ. РАБ. ЧЕРТ. СЕРИИ 121	
					РАЗДЕЛ	Н АЧСТ
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТИЦ И ПЛОЩАДОК	ИМ 1 <sup>а</sup>	31.07	16	497.12	10.7.2	1
	ИМ 3 <sup>а</sup>	15.06	2	30.12		3
СТОЛИК ПОД ЛЕСТИЧ. ПЛОЩ.	ИМ 36	5.91	48	283.68	10.7.1	3.
	ИМ 111	33.36	1	33.36		16
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАДИОСТОЕК И ТЕЛЕАНТЕНН	ИМ 112	49.30	2	98.60	10.7.1	17
	ИМ 126	2.86	2	5.72		
	ИМ 127	2.75	1	2.75		
	ИМ 128	2.53	2	5.06		
	ИМ 129	2.34	1	2.34		
	ИМ 130	1.39	6	8.34		
	ИМ 131	9.03	2	18.06		
	ИМ 132	5.83	1	5.83		
	ИМ 133	1.00	1	1.00		
	ИМ 134	0.40	1	0.40		
МУСОРОПРОВОД	КОМПЛЕКТ	—	2	—	10.9-12	51
	ИМ 347	2.13	4	8.52		
	ИМ 348	0.63	40	25.2		
	ИМ-50	0.25	14	3.50		
	ИМ 51	0.25	4	1.0		
	ИМ 52	0.37	33	12.21		
	ИМ 53	0.44	86	37.84		
	ИМ 54	0.88	41	36.08		
	ИМ 55	0.62	6	3.72		
	ИМ 56	0.59	8	4.72		4
	ИМ 57	0.56	20	11.20		3
	ИМ 58	0.45	2	0.90		
	ИМ 345	69.24	2	138.48		
	ИМ 358	24.58	2	49.16		
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЯ ЧЕРДАКА	ИМ 359	73.90	2	147.18	10.9-17	26
	ИМ 360	21.82	2	43.64		25
	ИМ 361	1.00	1	1.00		26

Лестницы выходят  
на чердак и кро-  
металлич. подвал  
Фартук ввщ-2

ЖИЖЕНИИ

# Спецификация деревянных изделий

**1981** | 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИР-  
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
15·2Б·3Б-2Б·2Б·2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ  
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 44



ДАТА  
ИНВЕНТ.  
N 7/4629  
ВЗАИМЕН

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК												ГОСТ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			
		ВЫСОТА	ШИРИНА	ТОЛЩИНА ДЛИНА	ВАРИАНТ САНУЗЛОВ РОССЫПЬЮ						ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ										
					ОСНОВНАЯ СХЕМА			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ СХЕМА			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ							
		ВСЕГО	1	2	3-5	ВСЕГО	1	2	3-5	ВСЕГО	1	2	3-5	ВСЕГО	1	2	3-5	СЕРИЯ	РАЗДЕЛ	Н. ЛИСТА	
ВСТРОЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																					
ШКАФЫ	Ш-2	2500	600	1000	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	4	1	—	3	121	10.6-4	4
	Ш-3	2500	600	3080	8	—	2	6	8	—	2	6	8	—	2	6	8	—		9.2-15	7
	Ш-3ЗЕРК	2500	600	3080	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2		9.2-15	7
	Ш-4	2500	600	2460	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1		8	5
	Ш-5	2500	450	880	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1		5	6
	Ш-6	2500	450	700	4	1	—	3	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—		10.6-4	8
	Ш-8	2017	300	1390	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2		4	4
АНТРЕСОЛИ	А-1	423	1020	1480	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	4	1	—	3	9.2-15	6	9
	А-5	423	700	1370	4	1	—	3	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—		10.6-4	8
	А-6	423	880	1450	4	1	—	3	4	1	—	3	4	1	—	3	4	1		4	4
ПОДСТОЛЬЕ ПОД МОЙКУ	ПМ-500Л	840	500	500	20	4	4	12	20	4	4	12	20	4	4	12	20	4	4	12	4
	ПМ-500П	840	600	500	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6	4
ПОДСТАВКАХАРХОЛОДИЛЬНИК	ПХ-600	350	600	600	30	6	6	18	30	6	6	18	30	6	6	18	30	6	6	18	15

ПРИМЕЧАНИЯ: 1 Варианты входов с №1 по №4 выбираются при привязке в зависимости от отметки земли и поддожения мусорокамеры см. раздел 9.2-8, лист 7  
 2. Рисунки дверей АВ9 и АВМ4.8 выбираются при привязке; марка выбранного рисунка проставляется в данной спецификации  
 3. Высота дверного блока АВМЧБ дана без учета монтажной доски; оба полотна двери не должны иметь остекления

4. Наличники на двери тип 1 заполняются только с одной стороны, согласно данному рисунку (для удобства наклейки обоев).  
 5. Оконные блоки марок ИДОС2, ИДОР2, ИДО РС2 и ОС 9-15, ОР 9-15, ОР С 9-15 должны быть обиты с наружной стороны металлической сеткой ГОСТ 2851-45 с размером ячеек 32-50 мм.

ДИИИЭЛ  
ЖИЛИЩА  
Г.МОСКВА

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-25-35 - 26-26-25

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
121-013/1.2

ЧАСТЬ 1  
РАЗДЕЛ 1-1

лист 46