

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



АС
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

121-013/1.2		ТИПЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА	
		I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
1	РЯДОВАЯ	I-1	II-1
2	С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ С-ЛЕВА	I-2	II-2
3	С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-3	II-3
4	С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ И С ДВУХ СТОРОН	I-4	II-4

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

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	№№ ЛИСТОВ И СТР.
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1; 2
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	3
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	4
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	5
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	6
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 ^{го} ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	7
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	8
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	9
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)	10
ПЛАН 1 ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	11
ПЛАН 1 ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ (ПРИ САМУЗЛАХ РОССЫПЬЮ)	12

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

Гл. арх. проекта *Боровой* / Боровой /
Гл. инж. проекта *Черных* / Черных /

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)
Главный инженер проекта *И. Подозов* / И. Подозов /

ДАТА ИЗМЕН. № 7-1/82 ВЗНМЕН

СОГЛАСОВАНО

ПОДЗОВ
БОРОВА
БАСИЛЕРСКИЙ
П Р О В Е Р Н А
БАРКОВА

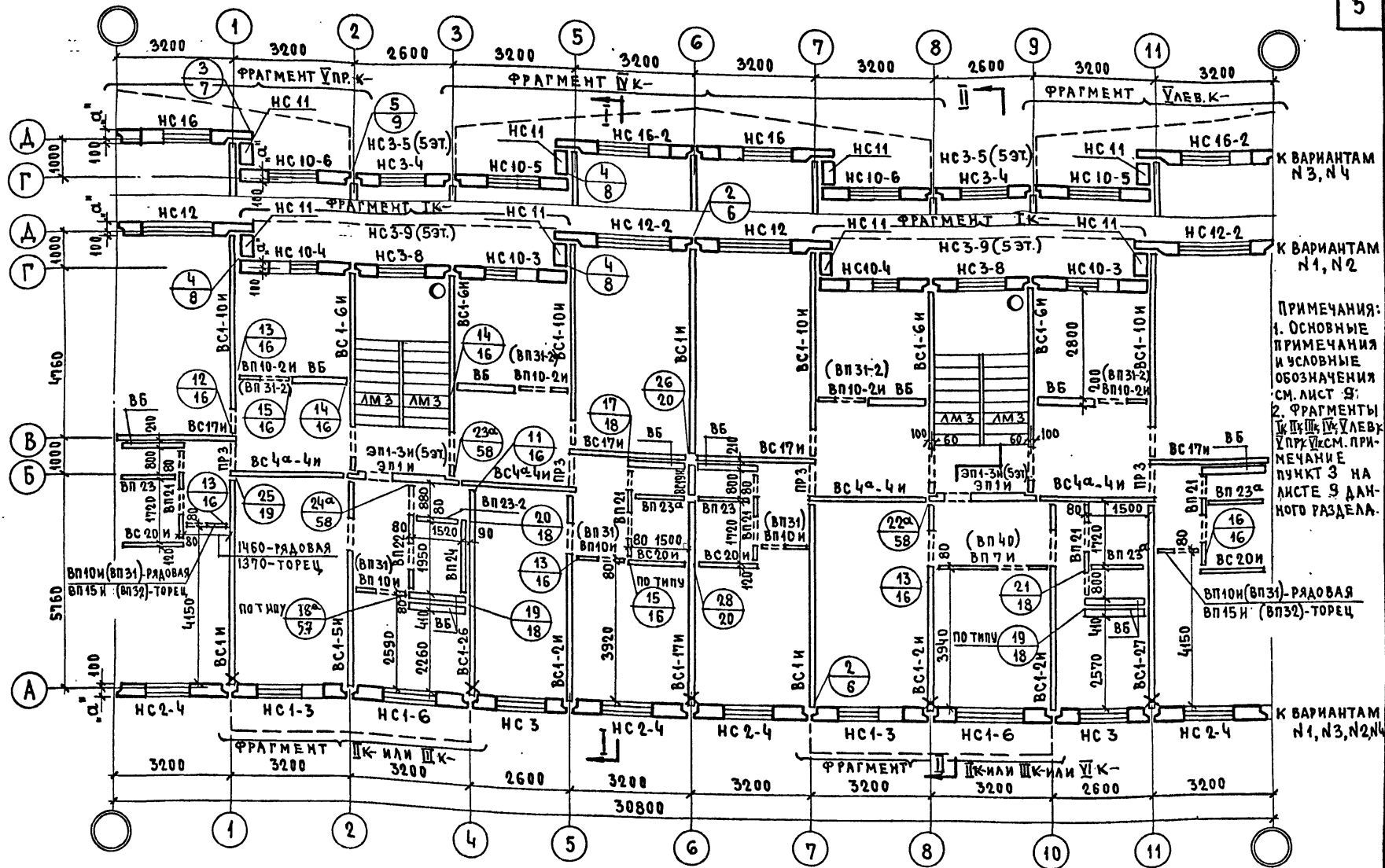
РОЗАНОВ
КОЧЕШКОВ
БАРИМЕНТИС
РОЗЕНБЛАН
МАРКОВА

ГЛАВН. ИНЖ. ПРОЕКТА
РОЗАНОВ
КОЧЕШКОВ
БАРИМЕНТИС
РОЗЕНБЛАН
МАРКОВА

ГЛАВН. ИНЖ. ПРОЕКТА
РОЗАНОВ
КОЧЕШКОВ
БАРИМЕНТИС
РОЗЕНБЛАН
МАРКОВА

ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
Г. МОСКВА

А. БАКУВУЛ (Л. АХ. ПР. ПР. 51)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 21)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 31)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 41)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 51)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 61)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 71)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 81)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 91)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 101)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 111)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 121)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 131)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 141)	И. КУБОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 151)
С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 161)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 171)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 181)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 191)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 201)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 211)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 221)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 231)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 241)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 251)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 261)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 271)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 281)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 291)	С. УЛОВА (Л. АХ. ПР. ПР. 301)



К ВАРИАНТАМ
N 3, N 4

К ВАРИАНТАМ
N 1, N 2

ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ОСНОВНЫЕ
ПРИМЕЧАНИЯ
И УСЛОВНЫЕ
ОБОЗНАЧЕНИЯ
СМ. ЛИСТ 9;
2. ФРАГМЕНТЫ
УПР. УЛ. В. К.
УПР. УЛ. С. М. П.
ПРИ-
МЕЧАНИЕ
ПУНКТ 3 НА
ЛИСТЕ 9 ДАН-
НОГО РАЗДЕЛА.

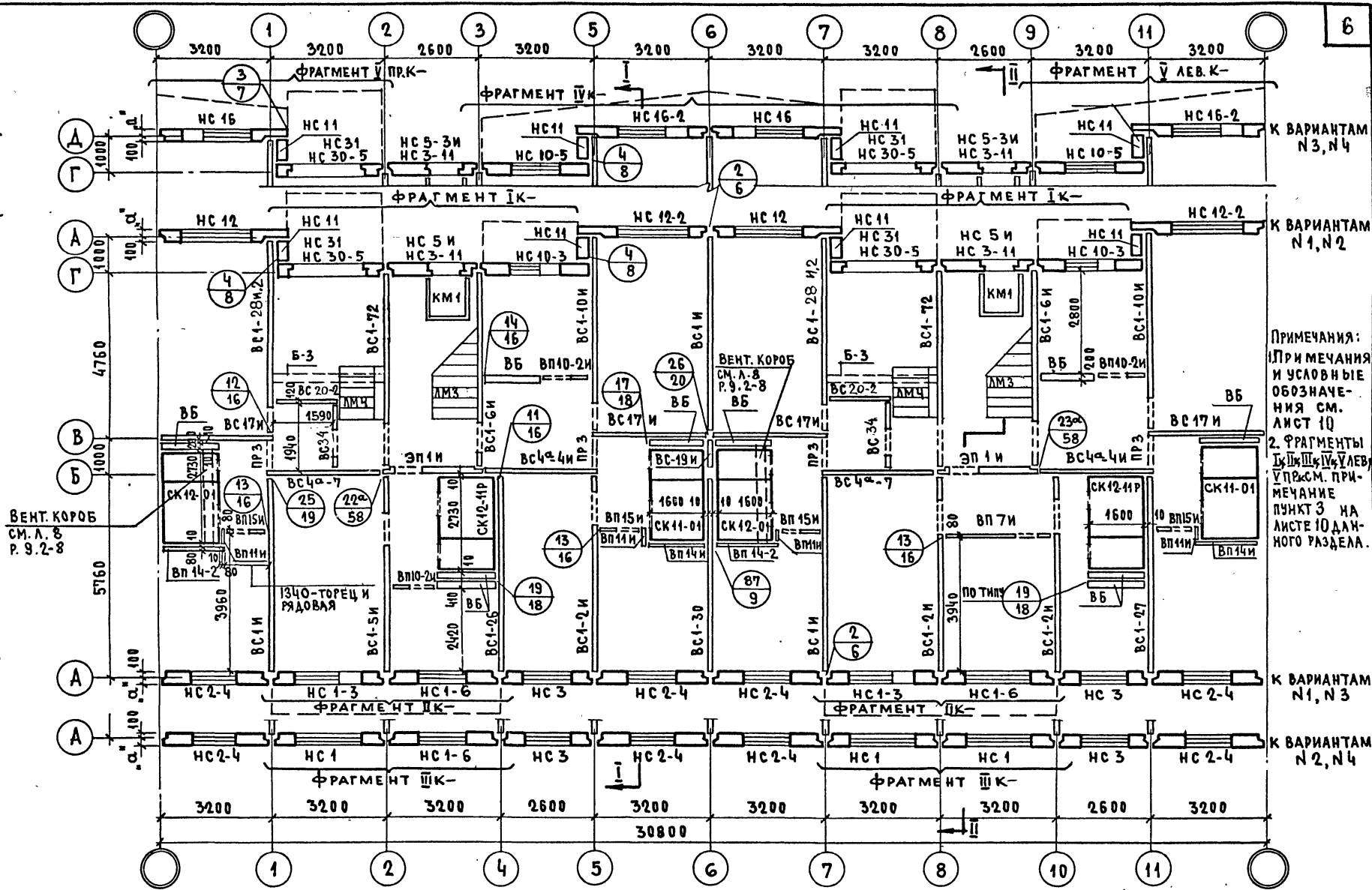
К ВАРИАНТАМ
N 1, N 3, N 2, N 4

Х СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 4 Л. 13 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

1981
5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ
15.25-35-25.25-25

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
/ ПРИ САМУАЛХ РОССЫПЬЮ /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
121 - 013/12	РАЗДЕЛ 1-1	5



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 10
 2. ФРАГМЕНТЫ I, II, III, IV - У ЛЕВОГО УГЛА СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТЕ 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

К ВАРИАНТАМ N3, N4

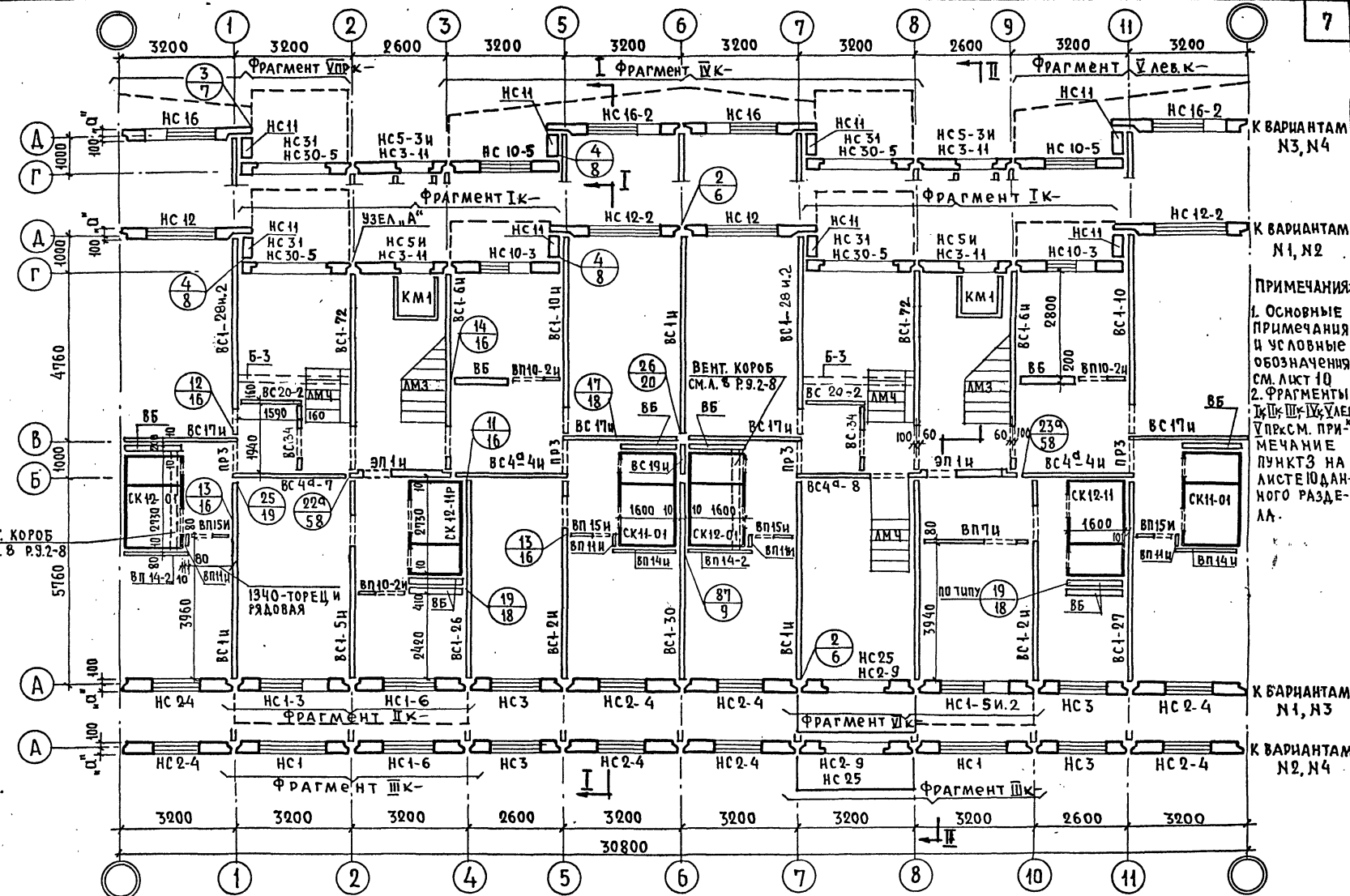
К ВАРИАНТАМ N1, N2

К ВАРИАНТАМ N1, N3

К ВАРИАНТАМ N2, N4

ИНЖЕНЕР С. В. ШИРШИНА
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 В. В. КЕРНОВСКИЙ
 Д. Д. ДАНИЛОВА
 С. Т. СТАРИК
 ОБ. В. ШИРШИНА
 В. В. КЕРНОВСКИЙ
 Д. Д. ДАНИЛОВА
 С. Т. СТАРИК
 П. В. МАНУИЛ
 В. В. КЕРНОВСКИЙ
 Д. Д. ДАНИЛОВА
 С. Т. СТАРИК

ЦЕНТР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
 Т. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 10
 2. ФРАГМЕНТЫ I-IV; УЗЕЛ А-В
 В ПР. СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТА 3 НА ЛИСТЕ ЮДАНОВОГО РАЗДЕЛА А.

1981
 5-этажная 30-квартирная блок-секция
 15-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

Монтажный план 10го этажа со сквозным проходом (при сантехнических кабинках).

Типовой проект
 121-013/12
 Часть 1
 Раздел 1-1
 Лист 7

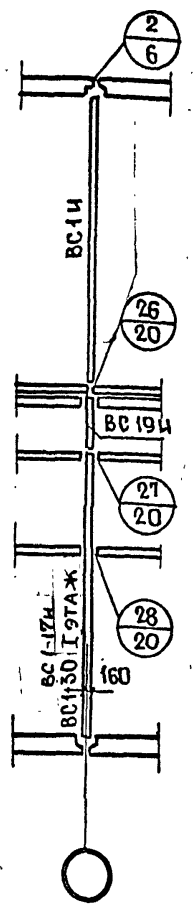
ИНВЕНТ.
№ 7-002
ВСАМЕН

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ

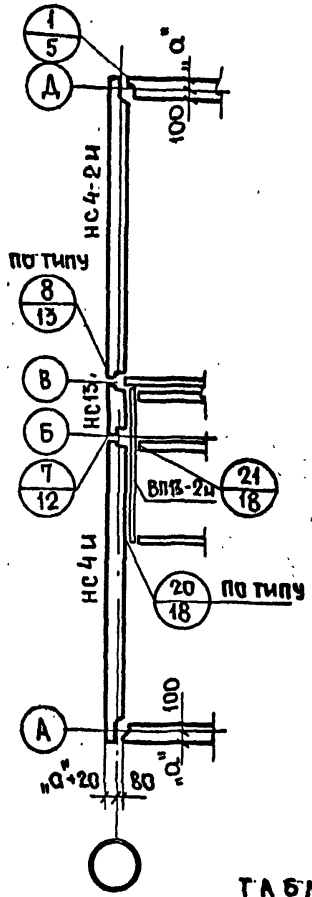
ПРИМЕЧАНИЯ:

9

ЭБ-1
рядовой



ЭБ-3
торцовый /левый/



ЭБ-4
торцовый /правый/

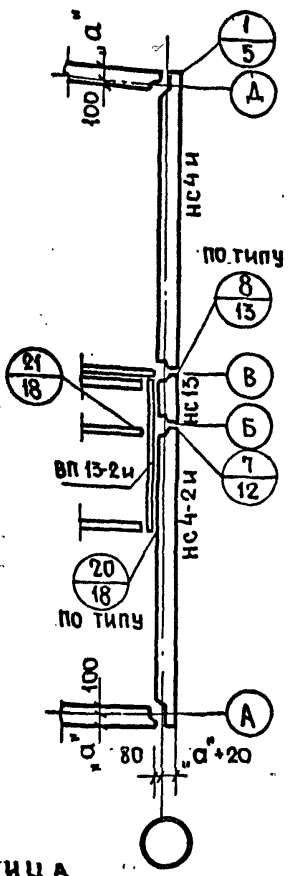
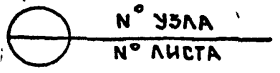


ТАБЛИЦА
ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРА „а“

Общая толщ. стены мм	Значение размера „а“ мм
300	200
350	250
400	300

Условные обозначения:



1. Настоящий лист рассматривать совместно с соответствующими 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-секции 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 Vкв 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 V левк V прк Фасад по оси А - летние помещения с 1 этажа - фрагмент IIк или Vкв случае сквозного прохода)
- Вариант №4. Фасад в осях Г-Д - летние помещения при общих комнатах и кухнях - фрагменты IVк V левк V прк Фасад по оси А - летние помещения со 2 этажа - фрагмент IIIк

Рабочие чертежи фрагментов Iк IIк неизменяемые части и элементы (блокировки) предусматривают различные варианты решений этих фрагментов (Iк-1, Iк-2 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 3-7 данного раздела к наименованию фрагмента добавляется и выбранного варианта фрагмента (например Iк-2, IIк-2)

4. Верхние шпонки внутренних стеновых панелей 5го этажа, указанные на листе №7 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 толщ 160 мм.

6. Марки „86“ по этажам см. лист 29 данного раздела.

7. Перегородки санузлов высотой 2470 мм устанавливать на рёбра сантехнических поддонов по слою цементного раствора толщиной 15 мм исключение составляют перегородки ВС20 и ВП13-2и, которые устанавливаются на перекрытие по слою раствора толщиной 20 мм.

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

ЦНИИЭП жилища
Г. МОСКВА

1981

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

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ.

Типовой проект
121-013/1.2

часть 1 лист
РАЗДЕЛ 1-1 9

ДАТА ИВЕНТ. № 7-4088 ВЗАМЕН

СОГЛАСОВАНО

НАЧ. МАЛ. С. СТАНИСЛАВОВИЧ

Л. И. НИИ. П. ПАВЛОВ

Л. А. АРХ. П. БОРОВИЧ

Л. А. АРХ. П. СУВОРОВА

Л. И. НИИ. П. ЧЕРНЫХ

Л. А. АРХ. П. ПАВЛОВ

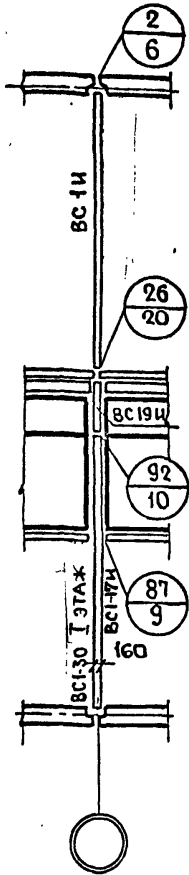
Л. А. АРХ. П. БОРОВИЧ

Л. А. АРХ. П. СУВОРОВА

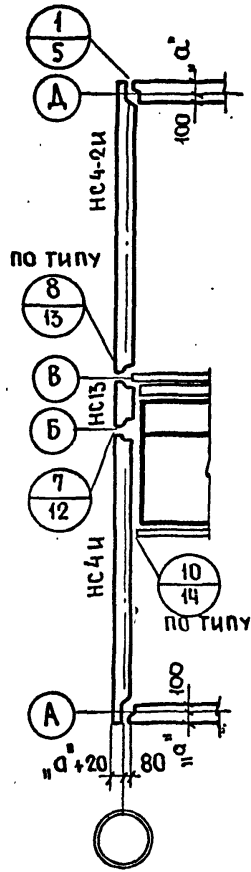
Л. И. НИИ. П. ЧЕРНЫХ

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ

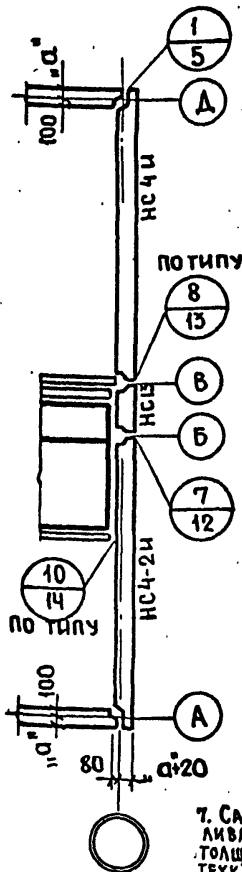
ЭБ-1 РЯДОВОЙ



ЭБ-3 ТОРЦОВЫЙ /ЛЕВЫЙ/



ЭБ-4 ТОРЦОВЫЙ /ПРАВЫЙ/



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

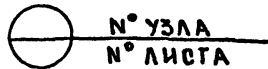


ТАБЛИЦА ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРА „О“

ОБЩАЯ ТОЛЩ СТЕНЫ ММ	ЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА „О“ ММ
300	200
350	250
400	300

7. САНТЕХНИЧЕСКИЕ КАБИНЫ УСТАНАВЛИВАЮТ НА ПЕРЕКРЫТИЕ ПО СЛОЮ ПЕСКА. ТОЛЩ. 20ММ. ЗАЗОР МЕЖДУ ВЕРХОМ САНТЕХКАБИН И ПЕРЕКРЫТИЕМ ЗАДЕЛЫВАЕТСЯ СУХОЙ ГИПСОВОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО АНТИСЕПТИРОВАННОМУ ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ.

8. ЗАПОЛНЕНИЕ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕН СМ. РАЗДЕЛ 9.2-13.

ПРИМЕЧАНИЯ:

10

1. Настоящий лист рассматривать совместно с соответствующими 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-секции 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 VIкв 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 IVкV лев, K V лев. Фасад по оси А-летние помещения с 1 этажа-фрагмент IIк (или VIкв случае сквозного прохода)

- Вариант №4 Фасад в осях Г-Д-летние помещения при общих комнатах и кухнях-фрагменты IVкV лев, K V лев. Фасад по оси А-летние помещения со 2 этажа-фрагмент IIIк.

Рабочие чертежи фрагментов Iк, IIк (неизменяемые части и элементы блокировок) предусматривают различные варианты решения 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 и 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 плитой перекрытия толщиной 160 мм.

6. Марки "ВБ" по этажам см. лист 29' данного раздела.

ЦНИИЭП жилища
Г. МОСКВА

1981 5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 15-25-35-25-25-25

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 10

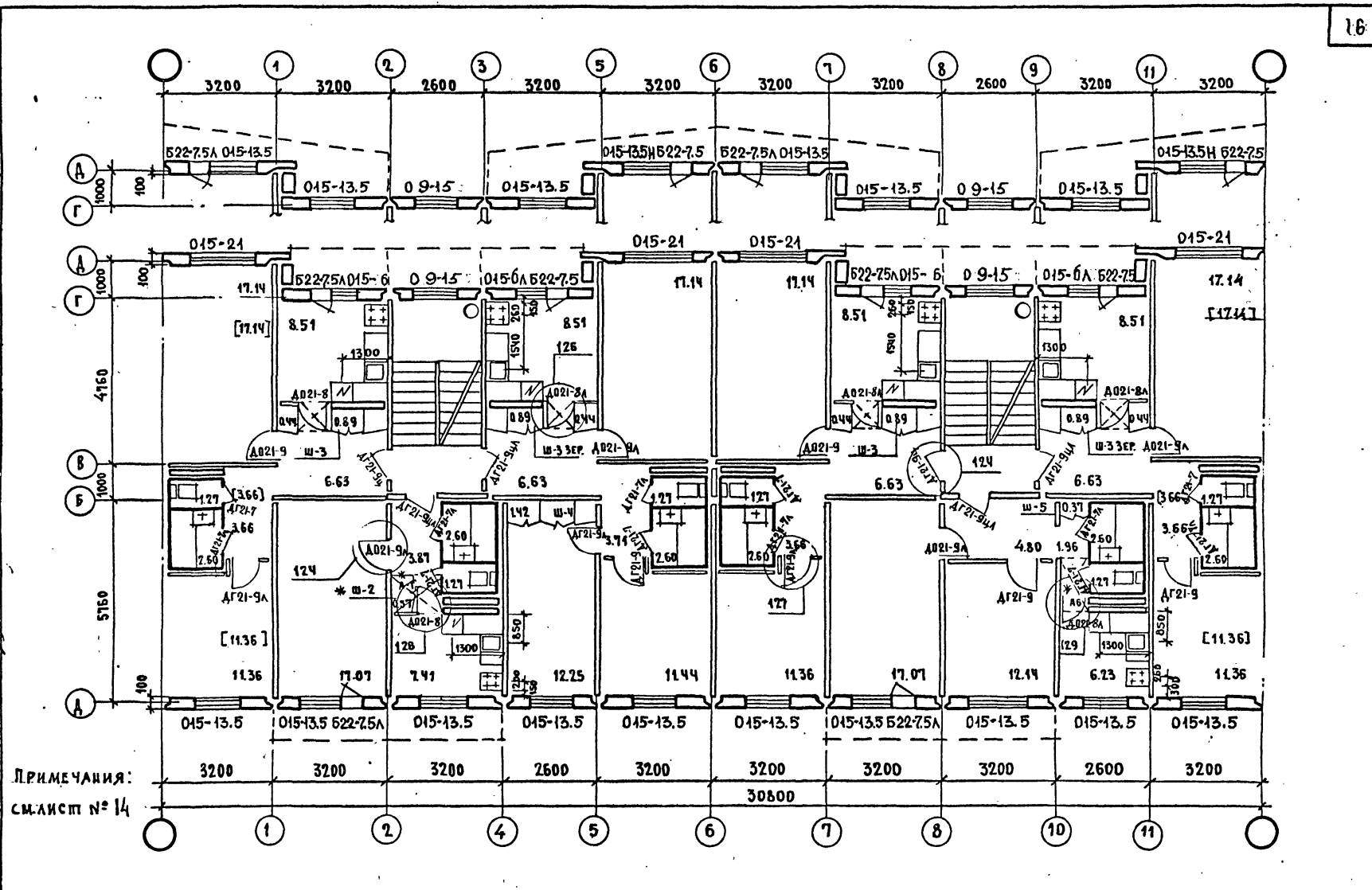
№ 1-4/2022
 ВЗАМЕН

Боровой
 Яковлева

ЭКИПИРОВКА
 БАРКОВА
 ПРОЕКТА
 Исходный Проект

БЮРО ИТАЛИАНСКОГО РАЗРАБА
 РОЗЕНКОЛА ПРОДЕР.
 МАРКОВА

РИК ОТД. 1
 ДИРЕКТОР
 ГАЛЮК ПР



ПРИМЕЧАНИЯ:
 см. лист № 14

ЖИЛИЩНО-ПРОЕКТИ
 Г. МОСКВА

1981

5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ
 БЛОК-СЕКЦИИ
 15-25-36-25-25-25

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ
 (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ I	ЛИСТ
121-013/1.2	РАЗДЕЛ 1-1	16

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
 г. МОСКВА
 1981

НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ											17					
		ВСЕГО	ОСНОВНАЯ СХЕМА			ВСЕГО	ОКВОЗНОЙ ПРОХОД			ВСЕГО	ОСНОВНАЯ СХЕМА			ВСЕГО	СКВОЗНОЙ ПРОХОД			
			НА ЭТАЖ				НА ЭТАЖ				НА ЭТАЖ				НА ЭТАЖ			
			1	2	3-5		1	2	3-5		1	2			3-5	1	2	3-5
ВАРИАНТ С САМУЗЛАМИ РОССЫПЬЮ																		
1	ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	М ²																
			847.39	150.31 №№312-315	174.27 №307 №№308-311	522.81 №307 №№308-311	830.24	133.16 №№312-315	174.27 №307 №№308-311	522.81 №307 №№308-311								
2	КУХНИ	"																
			246.70	64.70 №№320-324	48.00 №307 №№316-319	144.00 №307 №№316-319	246.70	54.70 №№320-324	48.00 №307 №№316-319	144.00 №307 №№316-319								
3	КОРИДОРЫ	"																
			248.45	44.01 №№312-315	51.11 №307 №№308-311	153.33 №307 №№308-311	248.42	43.98 №№312-315	51.11 №307 №№308-311	153.33 №307 №№308-311								
4	САМУЗЛЫ	"																
			109.30	21.86 №303	21.86 №302	65.58 №302	109.30	21.86 №303	21.86 №302	65.58 №302								
5	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОМНАТ	"																
			7.10	1.42 №№312-315	1.42 №307 №№308-311	4.26 №307 №№308-311	7.10	1.42 №№312-315	1.42 №307 №№308-311	4.26 №307 №№308-311								
6	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОРИДОРОВ	"																
			17.55	4.23 №№312-315	3.33 №307 №№308-311	9.99 №307 №№308-311	17.55	4.23 №№312-315	3.33 №307 №№308-311	9.99 №307 №№308-311								
7	КЛАДОВЫЕ	"																
			7.00	1.40 №№312-315	1.40 №307 №№308-311	4.20 №307 №№308-311	7.00	1.40 №№312-315	1.40 №307 №№308-311	4.20 №307 №№308-311								
8	СКВОЗНЫЕ ПРОХОДЫ, ВЕСТИБЮЛИ, ТАМБУРА	"																
			18.80	18.80 №305	—	—	32.80	32.80 №305	—	—								
ВАРИАНТ С САНТЕХКАБИНАМИ																		
1	ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ	"																
			840.09	149.65 №№312-315	172.61 №307 №№308-311	517.83 №307 №№308-311	822.94	132.50 №№312-315	172.61 №307 №№308-311	517.83 №307 №№308-311								
2	КУХНИ	"																
			244.10	53.38 №№320-324	47.68 №307 №№316-319	143.04 №307 №№316-319	244.10	53.38 №№320-324	47.68 №307 №№316-319	143.04 №307 №№316-319								
3	КОРИДОРЫ	"																
			251.10	43.84 №№312-315	51.84 №307 №№308-311	155.52 №307 №№308-311	251.17	43.81 №№312-315	51.84 №307 №№308-311	155.52 №307 №№308-311								
4	САМУЗЛЫ	"																
			116.10	23.22 №303	23.22 №302	69.66 №302	116.10	23.22 №303	23.22 №302	69.66 №302								
5	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОМНАТ	"																
			7.10	1.42 №№312-315	1.42 №307 №№308-311	4.26 №307 №№308-311	7.10	1.42 №№312-315	1.42 №307 №№308-311	4.26 №307 №№308-311								
6	ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ КОРИДОРОВ	"																
			18.90	4.50 №№312-315	3.60 №307 №№308-311	10.80 №307 №№308-311	18.90	4.50 №№312-315	3.60 №307 №№308-311	10.80 №307 №№308-311								
7	КЛАДОВЫЕ	"																
			—	—	—	—	—	—	—	—								
8	СКВОЗНЫЕ ПРОХОДЫ, ВЕСТИБЮЛИ ТАМБУРА	"																
			18.80	18.80 №305	—	—	32.80	32.80 №305	—	—								

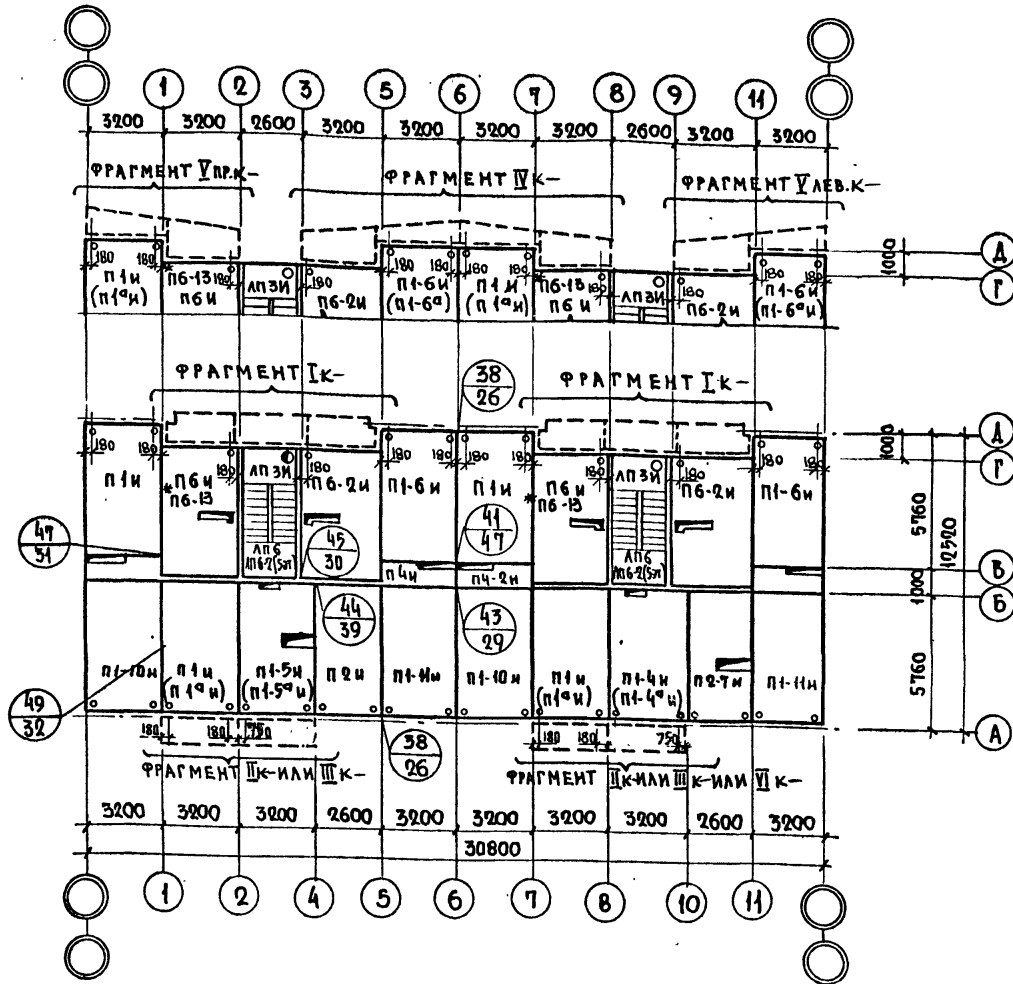
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ПЛОЩАДЬ НЕИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТИ УСЛОВНО УЧИТЫВАЕТ ВСЕ ВОЗМОЖНЫЕ СЛУЧАИ БЛОКИРОВКИ 2. ДЕТАЛЬ ПОЛА №302 ПЕРЕК 30мм; №303 - МИНВОЙЛОК 30мм 3. ДЕТАЛИ ПОЛОВ №№307-324 СМ. РАЗДЕЛ 9.2-8 ЛИСТЫ 9-13, №305 - РАЗДЕЛ 9.2-7, ЛИСТ 5 4. ПОЛЫ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И КЛАДОВОК ПРИНИМАЮТСЯ АНАЛОГИЧНЫМИ С ПОЛАМИ ТЕХ ПОМЕЩЕНИЙ, КУДА ОТКРЫВАЮТСЯ ЭТИ ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И КЛАДОВЫЕ

И. ИНЖ. НАЧ. РАБОТЫ	Л. АРХ. ПР.	О. В.	И. И. И. И.	И. И. И. И.	И. И. И. И.	И. И. И. И.
П. К. МАСТ. 1	П. АРХ. ПР.	В. В. К.	В. В. К.	В. В. К.	В. В. К.	В. В. К.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	З. О.	З. О.	З. О.	З. О.	З. О.
П. АРХ. ПР.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.
И. И. И. И.	П. АРХ. ПР.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.	С. Т.

К ВАРИАНТАМ
Н 3, Н 4

К ВАРИАНТАМ
Н 1, Н 2

К ВАРИАНТАМ
Н 1, Н 2, Н 3, Н 4

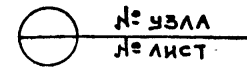


Примечания:

1. Панели перекрытий укладываются на слой жесткого цементного раствора марки М 100 с опиранием на панели стен по всему контуру или по трем сторонам.
2. Марки панелей перекрытия, указанные в скобках, даны для варианта вкружных стен однослойной конструкции толщ. 300 мм и многослойной конструкции толщ. 300 и 350 мм при варианте балконных плит.
3. ФРАГМЕНТЫ Iк, IIк, IIIк, IVк, Vк, VIк см. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТАХ 9, 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА

- 4* Панель перекрытия П6-13 в осях .1'-.2' и .7'-.8' на отм. + 2.50 заменяется на панель П6-13.
5. Элементы блокировки см. л. 21 ДАННОГО РАЗДЕЛА
6. Отверстия $d=80$ (ОТОПЛЕНИЕ) НА ПЛАНХ ПЕРЕКРЫТИЯ С ПРЯВЬЗКОЙ ОТ ОСЕЙ 180 мм или 750 мм должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или пресверливаться по месту.

Условные обозначения:



Узлы с .1' по .70' см. часть 9; раздел: 9.1-1

1981

5-этажная 30-квартирная
Блок-секция
15.25-35.25-26.25

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

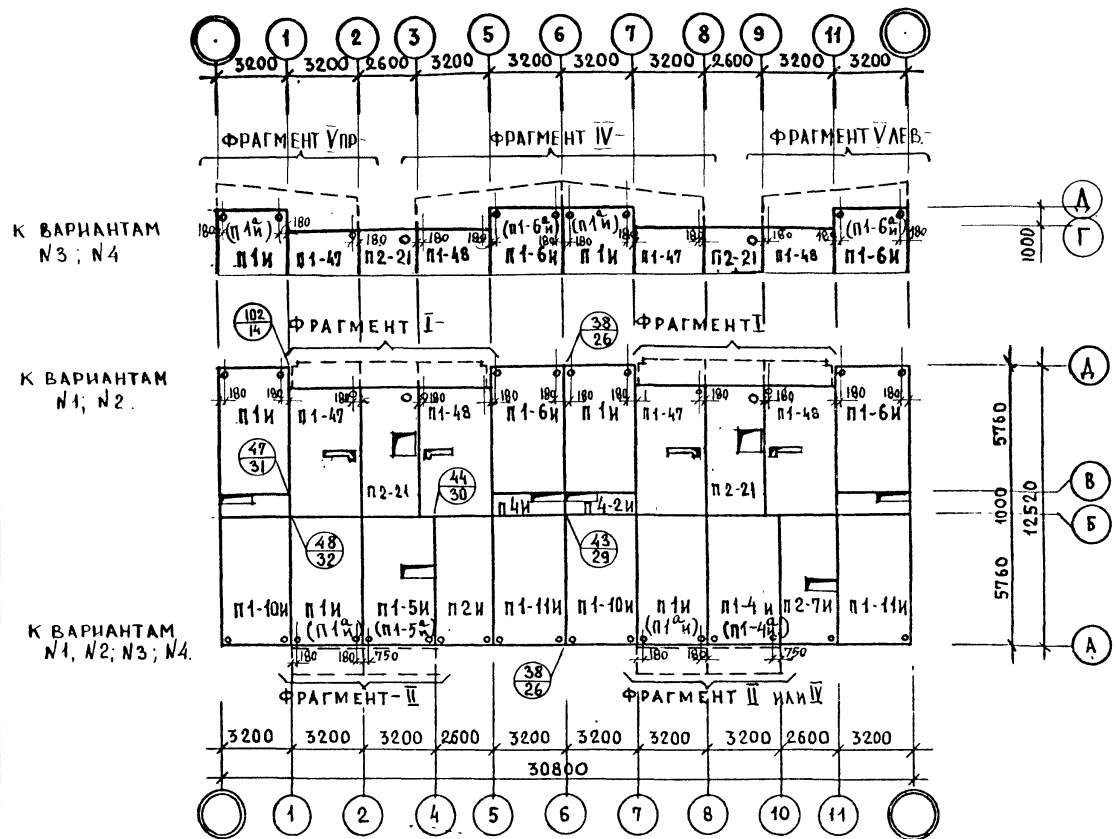
Типовой проект
121-013/1.2

часть 1
раздел 1-1

лист
18

ОКРУГ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 РАЙОН МОСКВЫ
 РАЙОН ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
 УЛ. А. МАЯКОВСКОГО
 Д. 30
 КВАРТИРА № 117-10/2
 ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
 ПОДЪЕМНИК
 СТАРШИЙ
 КОМПЕТЕНТ
 ВЕРХНИЙ
 ПОДЪЕМНИК

ЦНИИЭП ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
 Г. МОСКВА



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 ПР, V ЛЕВ, VI СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТАХ 9, 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА
5. ОТВЕРСТИЯ $\varnothing=80$ / ОТОПЛЕНИЕ / НА ПЛАНАХ ПЕРЕКРЫТИЙ С ПРЯВЬЗКОЙ ОТ ОСЕЙ 180 ММ ИЛИ 750 ММ ДОЛЖНЫ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ В ПАНЕЛЯХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЛИ ПРОСВЕРЛИВАТЬСЯ ПО МЕСТУ.

1981

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

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-013/1.2

ЧАСТЬ 1
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ 20

ИНВЕНТ. № 7-1022
ИЗМЕН

ТОПЧИЙ ЧЕРНЫХ

ПЛАНОВ БОРОВОЙ РАЗРАБ. СУВОРОВА ЧЕРНЫХ

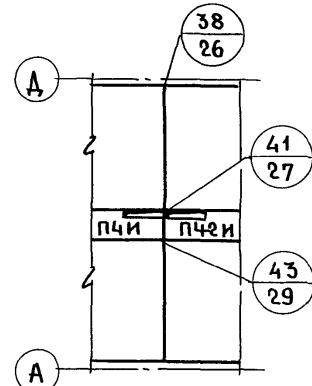
ИНЖИЩА
Г. МОСКВА

ЭБ-1
РЯДОВОЙ

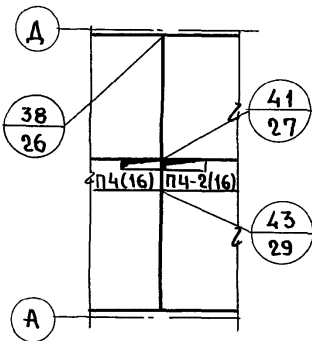
ЭБ-3
ТОРЦОВЫЙ
/ЛЕВЫЙ/

ЭБ-4
ТОРЦОВЫЙ
/ПРАВЫЙ/

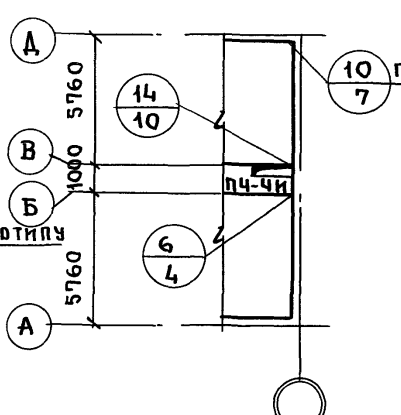
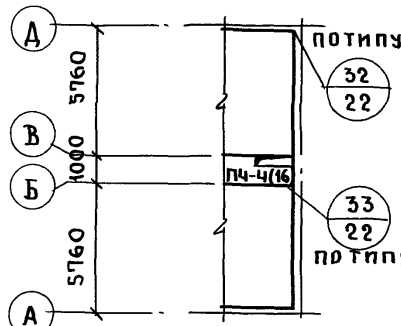
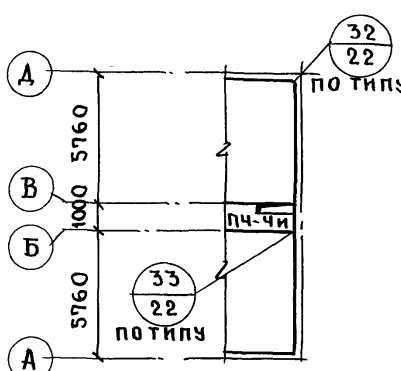
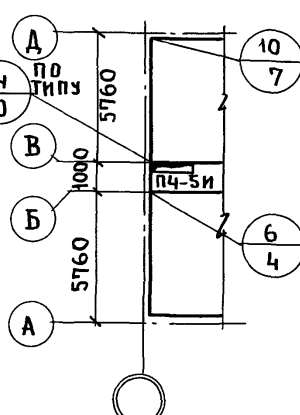
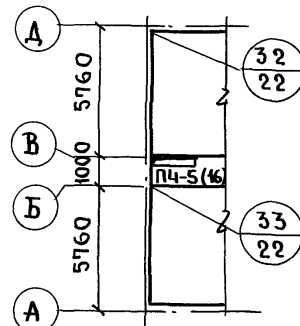
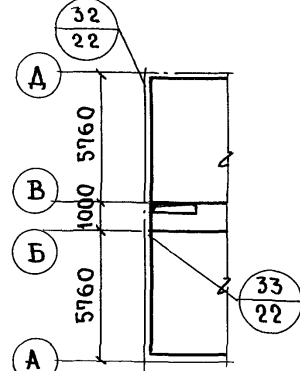
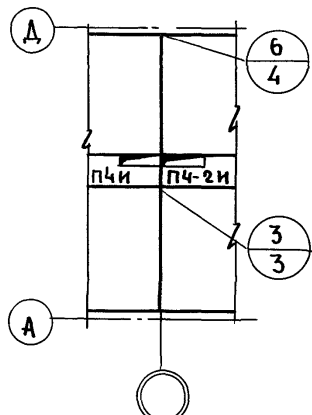
МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
ПЕРЕКРЫТИЙ
(ТОЛЩ. 100 мм)



МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
ПЕРЕКРЫТИЙ
(ТОЛЩ. 160 мм)



МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
ПЕРЕКРЫТИЯ
НАД 5 ЭТАНОМ



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.

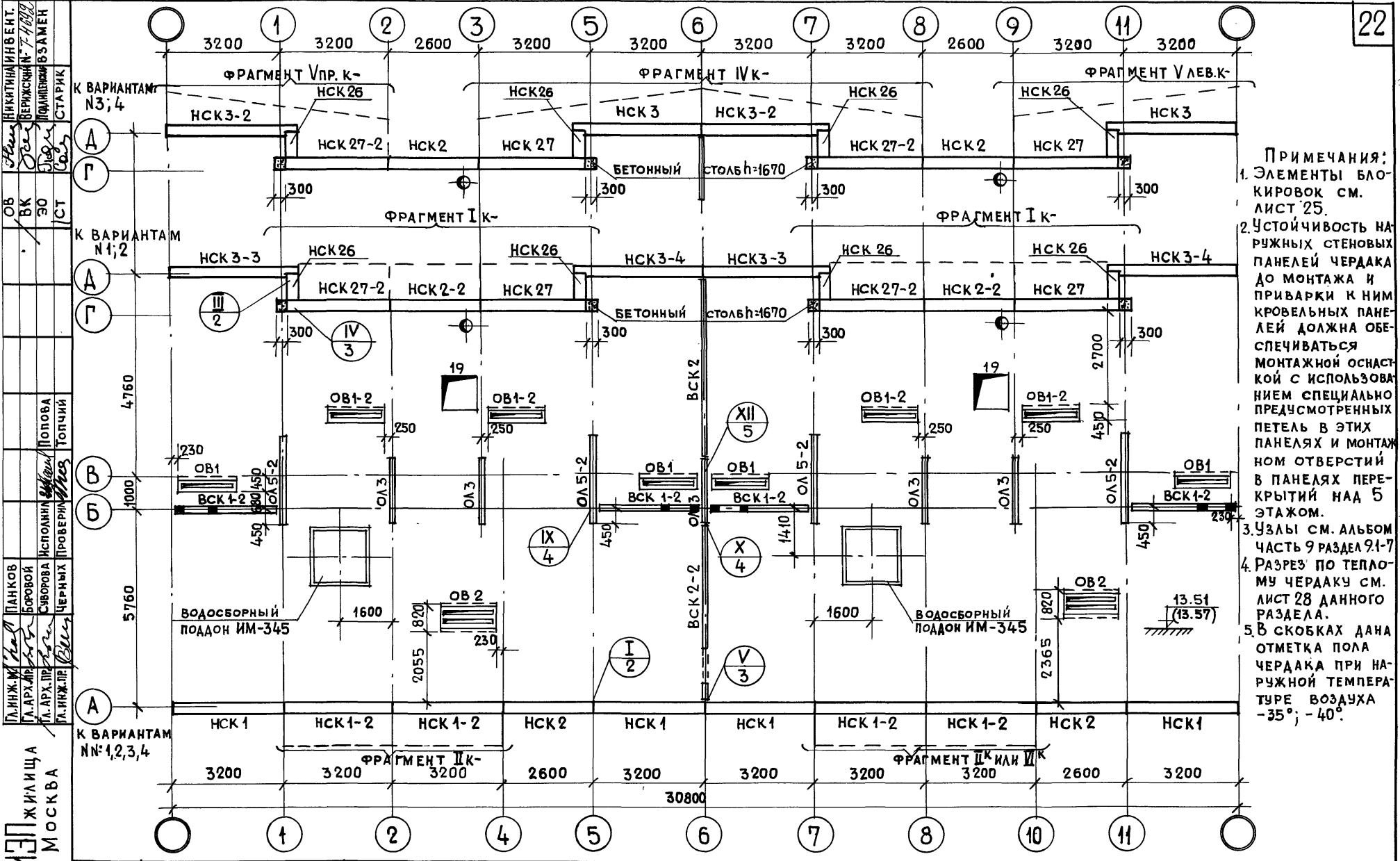
1981

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

МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ТИПОВОГО ЭТАНА И
НАД 5^М ЭТАНОМ. ЭЛЕМЕНТЫ БАДКИРОВКИ.

Типовой проект
121-013/1.2

часть 1
РАЗДЕЛ 1-1
лист
21



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК СМ. ЛИСТ 25.
 2. УСТОЙЧИВОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ЧЕРДАКА ДО МОНТАЖА И ПРИВАРКИ К НИМ КРОВЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ МОНТАЖНОЙ ОБЛАСТКОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПЕТЕЛЬ В ЭТИХ ПАНЕЛЯХ И МОНТАЖНОМ ОТВЕРСТИИ В ПАНЕЛЯХ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД 5 ЭТАЖОМ.
 3. УЗЛЫ СМ. АЛЬБОМ ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9.1-7
 4. РАЗРЕЗ ПО ТЕПЛОМУ ЧЕРДАКУ СМ. ЛИСТ 28 ДАННОГО РАЗДЕЛА.
 5. В СКОБКАХ ДАНА ОТМЕТКА ПОЛА ЧЕРДАКА ПРИ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА -35°; -40°.

НИКИТИН ИНВЕНТ. ВЕРХОВСКИЙ № 7-1032 ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ВЗАМЕН СТАРИК

ОБ ВК ЭО /СТ

ПОЛОВА ТОЛЧИЙ

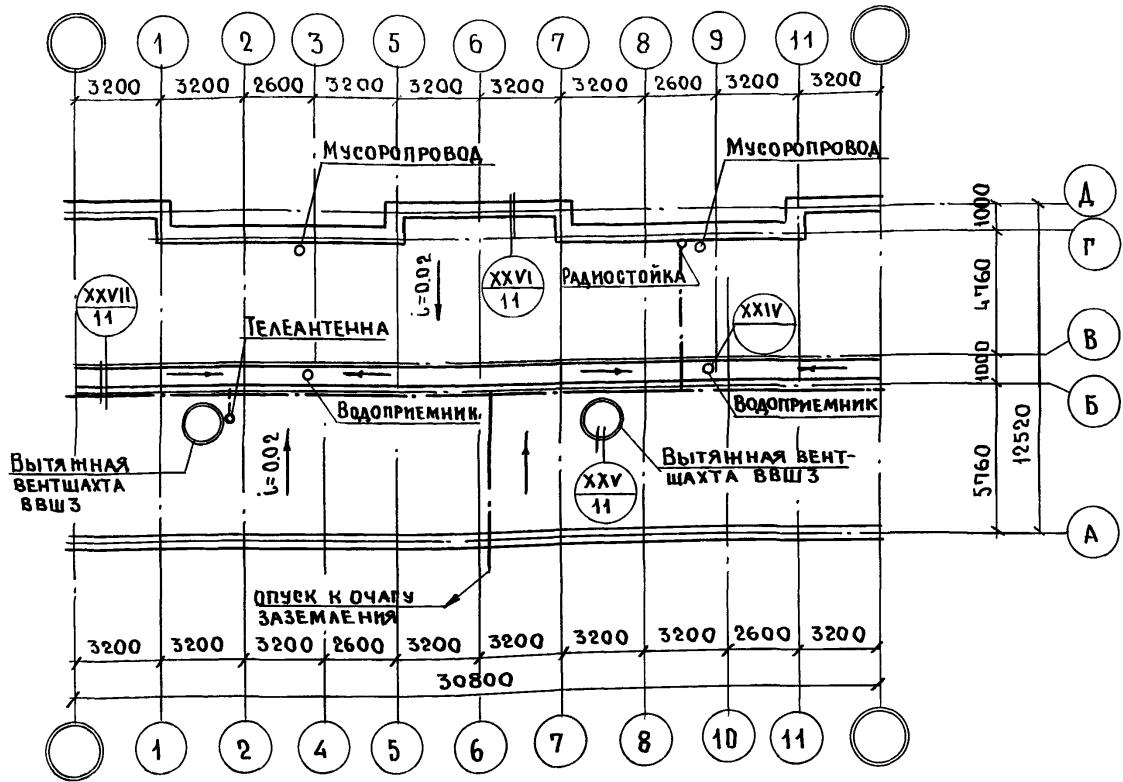
ПАНКОВ БОРОВИЧ СЫВОВА ИСПОЛНИТЕЛЬ ЧЕРНЫХ ПРОВЕРИТЕЛЬ

Л. АРХ. ПР. Л. АРХ. ПР. Л. АРХ. ПР. Л. АРХ. ПР.

ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

УЧ. М. Э.	ПЛАН ИШЕВКИ	РАЗРАБ.	ПОПЧИЙ	СТАРШИЙ	ДАТА
ПАНИН	ПАВЛОВ	БОРОВОЙ	ЧЕРНЫХ	САТОВИ	1988
ЛАХУН	СВЕРОВА	СВЕРОВА	ЧЕРНЫХ	САТОВИ	№ 7-1088
КАРП	ЧЕРНЫХ	СВЕРОВА	ЧЕРНЫХ	САТОВИ	ВЗАМЕН

ЦЕНТРОПРОЕКТИ
г. Москва
НИЛИЩА



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-квартир-
ная блок-секция
15-25-36-25-25-25

План кровли.

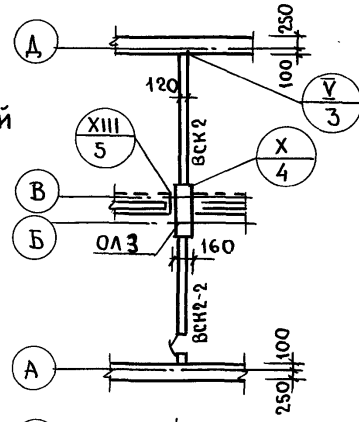
Типовой проект
121-015/1.2

часть 1
раздел 1-1

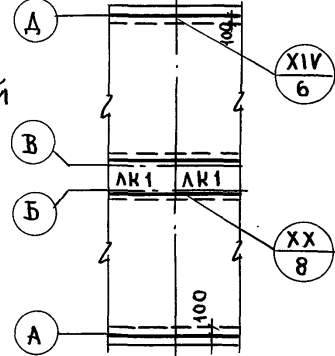
лист
24

ЭБ-1
РЯДОВОЙ

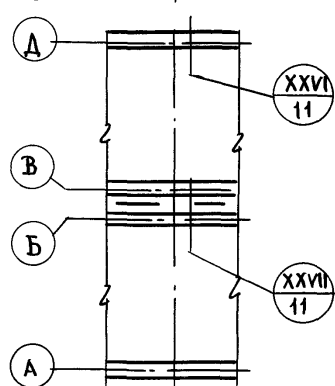
МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
СТЕН
ЧЕРДАКА



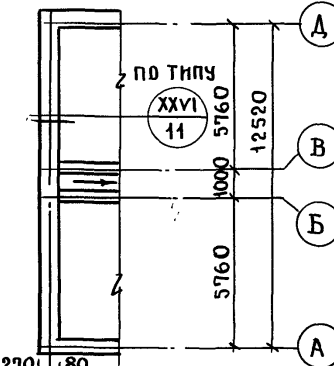
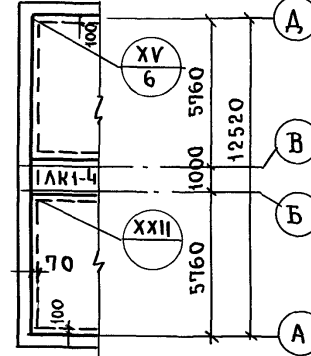
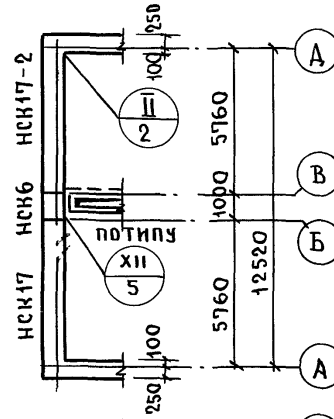
МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
ПОКРЫТИЯ



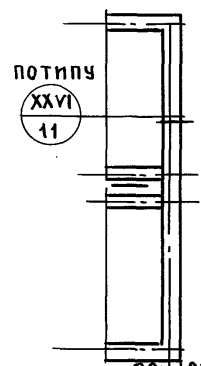
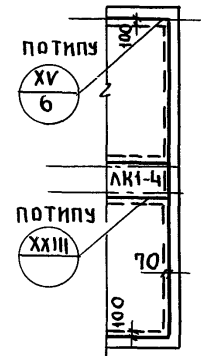
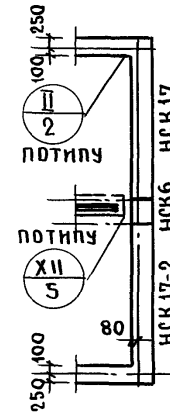
МОНТАЖНЫЙ
ПЛАН
КРОВЛИ



ЭБ-3
ТОРЦОВОЙ / ЛЕВЫЙ /



ЭБ-4
ТОРЦОВОЙ / ПРАВЫЙ /



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами 22, 23, 24 данного раздела.
2. Узлы см. альбом часть 9 раздел 9.1-7

ИНВЕНТ. № 1-1088
ВЗАМЕН
ТОПЧИЙ ЧЕРНЫХ
БОРОВОЙ РАЗРАБ.
СУВОРОВА
ЧЕРНЫХ
НИИЛИЩА
Г. МОСКВА

1981

5ЭТАЖНАЯ 30КВАРТИР-
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ
15-25-35 - 25-25-25

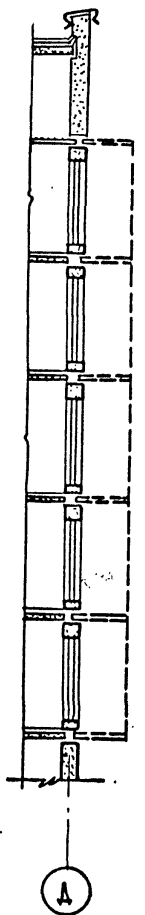
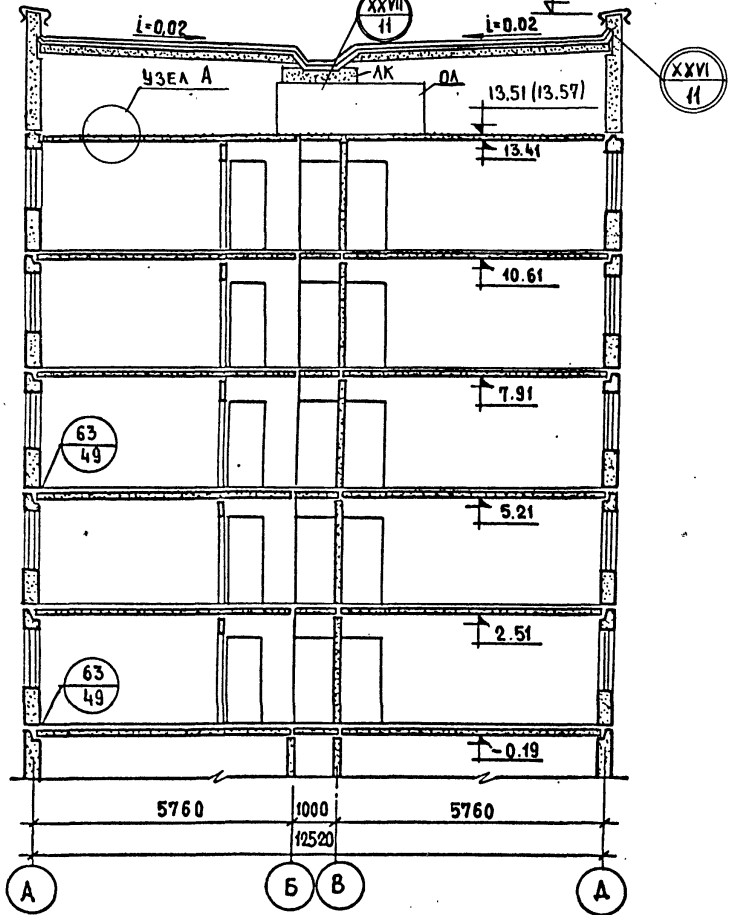
МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ СТЕН ЧЕРДАКА,
ПОКРЫТИЯ, КРОВЛИ. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 ЛИСТ
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1-1 25

РАЗРЕЗ I-I

К ВАРИАНТАМ
N1; N2

К ВАРИАНТАМ
N3; N4



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 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:

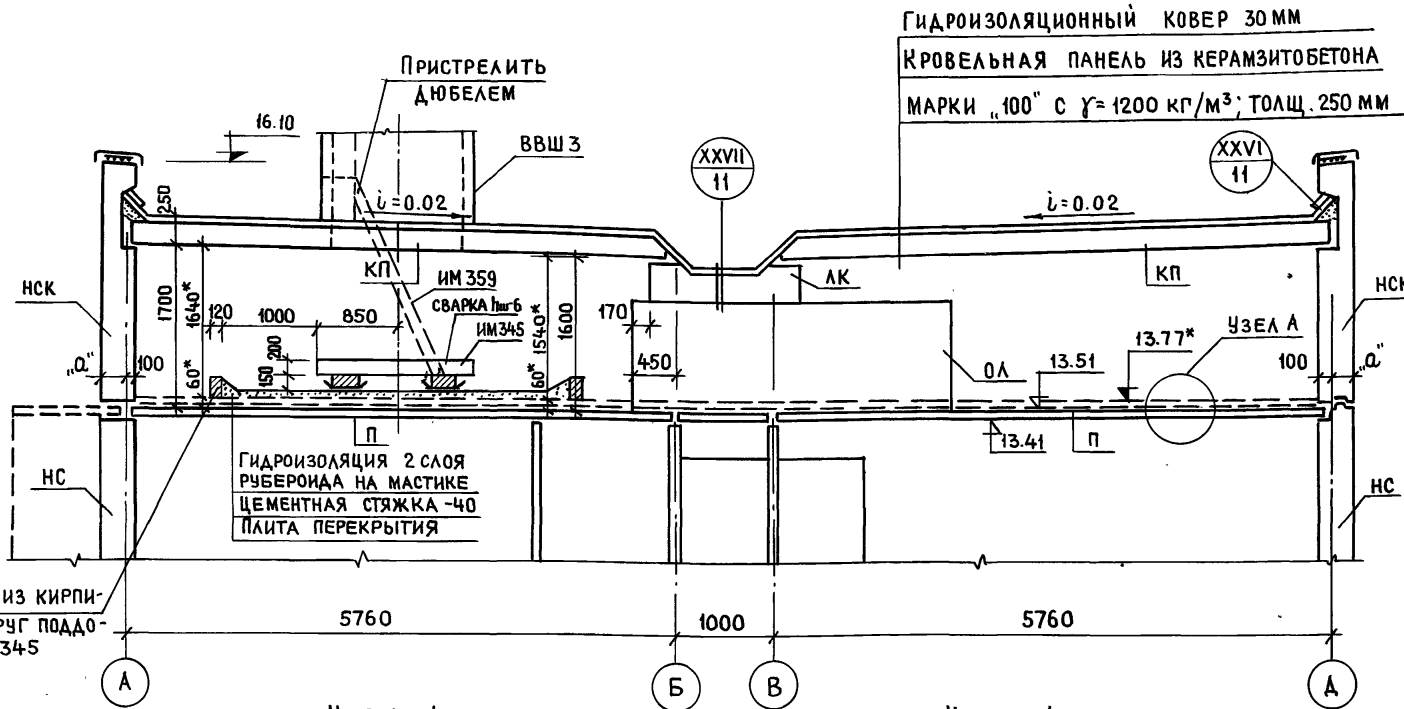
- 49
63 № УЗЛА
№ ЛИСТА РАЗДЕЛА 9.1-1
- 7
63 № УЗЛА
№ ЛИСТА РАЗДЕЛА 9.1-7

ЦНИИЖПРОЕКТА
 г. МОСКВА
 РАСЧЕТИ РАЗРАБ. Л. С. П. И. А.
 ПРОЕКТ.
 ПОДРОБ. ИСПОЛН. П. П. П.
 ПОДПИСАЛ.
 КОМАНДИР.
 ЧЕРТЕЖНИК.
 ПРОЕКТ. КОМП. КОМАНДА.
 30.
 ИВАНИЩЕВА
 С. П. П. П.
 СТАРШИИ
 ПРОЕКТ.
 УТВ.

1981

РАЗРЕЗ I-I

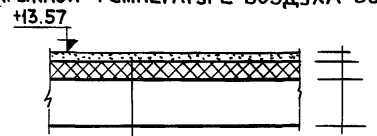
ИНВЕНТ. № 7-489
 ВЗАМЕН
 ПОЛОВА
 ПОПЧИИ
 ИСПОЛНИЛИ
 ПАНКОВ
 ИСПОЛНИЛИ
 БОРОВАЯ
 ПРОВЕРИЛИ
 БОРОВАЯ
 СВАРОВА
 ЧЕРНЫХ
 ЖИЛИЩА
 ЦЕНТРА
 Г. МОСКВА



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ КОВЕР 30 ММ
 КРОВЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА
 МАРКИ „100” С $\gamma = 1200 \text{ кг/м}^3$; ТОЛЩ. 250 ММ

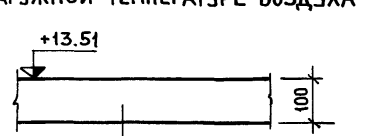
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Узлы по чердаку см. РАЗДЕЛ 9.1-7 ЧАСТЬ 9.
 2. Со звездочкой -* даны отм. пола чердака при наружной температуре воздуха -35°; -40°.
 3. При принятой конструкции покрытия в зданиях высотой 5 этажей в районах с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 31°С, (средняя температура наиболее холодной пятидневки), для обеспечения нормируемого перепада температуры воздуха в помещении и поверхности потолка верхнего этажа, в проекте предусмотрено утепление перекрытия над 5 этажом. При замене типа или материала

Узел А
 ПРИ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА -35°,-40°



ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА
 МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ
 $\gamma = 300 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 10140-71; $\lambda = 0.075 \text{ ккал/ч.м}^{\circ}\text{С}$
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

Узел А
 ПРИ НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА -20°,-25°-30°



ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА

УТЕПЛИТЕЛЯ ПРЕДУСМОТРЕННОГО ПРОЕКТОМ, ВЕЛИЧИНА СОПРОТИВЛЕНИЯ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ЕГО СЛОЯ ДОЛЖНА БЫТЬ РАВНА $R_0 = 0.56 \text{ м}^2 \text{ час }^{\circ}\text{С/ккал}$ ПРИ ЭТОМ, ОБЩАЯ ВЫСОТА СЛОЯ С УЧЕТОМ СТЯЖКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 150 ММ

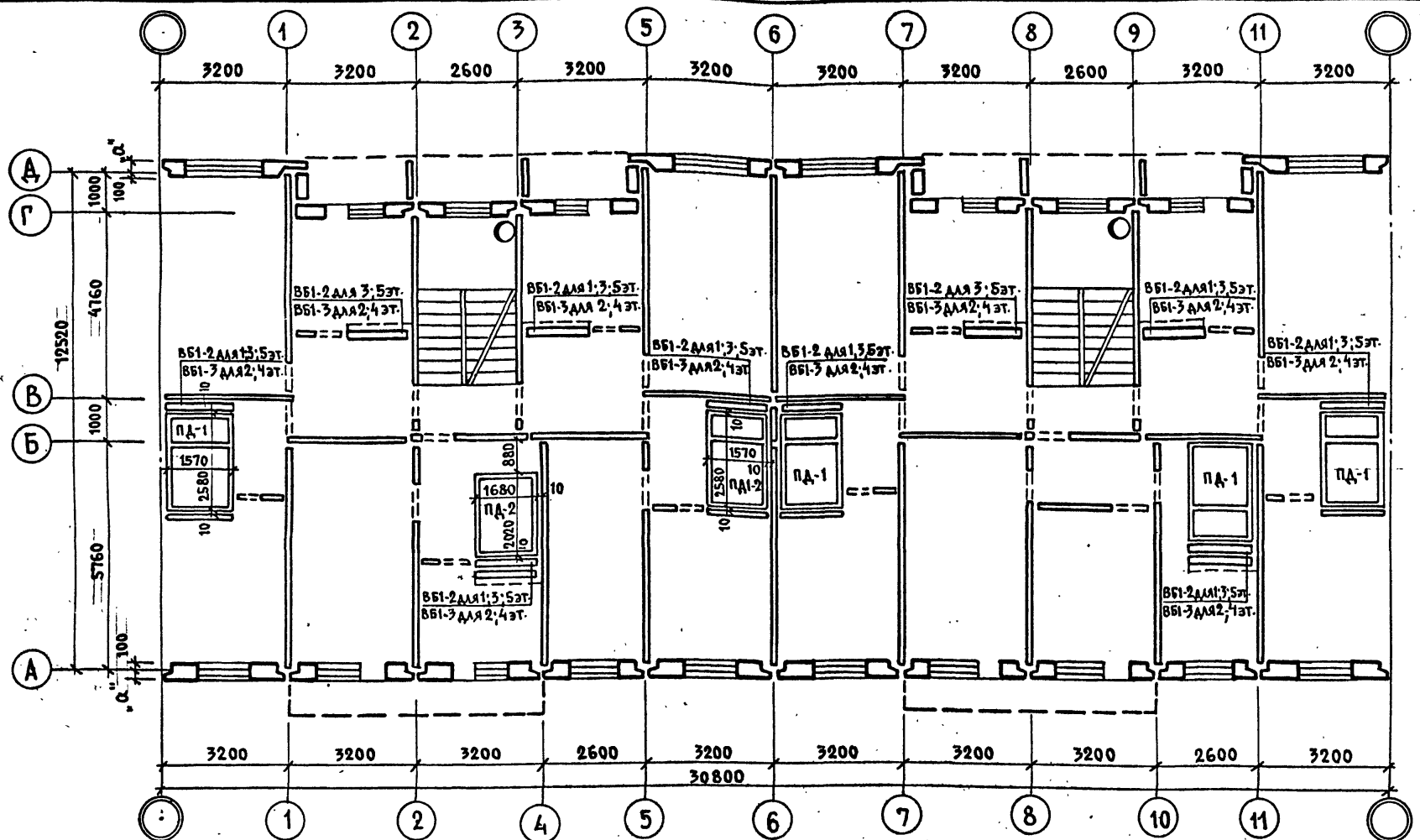
4. ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ВЕНТШАХТЫ И ВОДОСБОРНОГО ПОДДОНА СМ. РАЗДЕЛ 9.2-15.

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

ВЕРХНИЙ №7
 ПОДАПЛЕЧНАЯ ВАННА
 СТАРИК
 ВК 30
 ПОДП
 И.СТ.
 БАЛКОНА
 ПОЛОСОВ
 ПОЗЕНЦЕВ
 И.МАРЮБА
 ПОК.ОТД.1
 П.И.ИЖ.ОУА
 П.А.АРХ.ПР.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пунктиром показаны места установки осевых вентиляторов в кухнях 4^{ого} и 5^{ого} этажей. ДЕТАЛИ установки см. л. 8 р. 9.2-8
2. Данный лист см. совместно с листами монтажных планов данного раздела.
3. Монтажные развертки унифицированных вентблоков см. часть 9 РАЗДЕЛ 9.2-1.
4. Сантехнические поддоны устанавливаются на перекрытие по слою песка толщиной 20 мм.

ЦНИИ
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 16.25.36 - 25.25.25	МОНТАЖНАЯ СХЕМА РАСКЛАДКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ И САНТЕХНИЧЕСКИХ ПОДДОНОВ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 1	ЛИСТ
			121 - 013/1.2	РАЗДЕЛ 1-1	29

ИВЕНТ. №7-1632 ВЗАМЕН	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, ММ			МАССА, Т	КОЛИЧЕСТВО ШТ.																								АЛЬБОМ РАБОЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ "121"	92							
		ДЛИНА	ВЫСОТА (ШИРИНА)	ТОЛЩИНА		БАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ 13, 14 ДАННОГО РАЗДЕЛА)												РАЗДЕЛ	№ АИСТА																			
						№1				№2				№3						№4																		
						ОСНОВНАЯ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ		ОСНОВНАЯ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ		ОСНОВНАЯ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ				ОСНОВНАЯ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ																
Всего	НА ЭТАЖ	1	2-4	5	Всего	НА ЭТАЖ	1	2-4	5	Всего	НА ЭТАЖ	1	2-4	5	Всего	НА ЭТАЖ	1	2-4	5	Всего	НА ЭТАЖ	1	2-4	5														
НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (В. Т. Ч. ПАНЕЛИ, ПАРАПЕТЫ)																																						
НС1	3185	2570	400	2.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	2	2	-	-	10.1-14	4	
НС1-3	3185	2570	400	1.905	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	10.1-3	1
НС1-3-2	3185	2570	400	2.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-65	4	
НС1-6	3185	2570	400	2.51	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10.1-14	4
НС2-4	3185	2760	400	2.62	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	3	
НС3	2585	2760	400	1.99	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-3	4
НС3-4	2585	2760	400	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
НС3-5	2585	2760	400	2.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
НС3-8	2585	2760	400	2.13	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	-	6	6		
НС3-9	2585	2760	400	2.11	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	5		
НС5М	2585	1170	400	0.76	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	10.1-38	5
НС5-3М	2585	1170	400	1.153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
НС10-3	3115	2570	400	2.28	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-3	19
НС10-4	3115	2570	400	2.20	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	10.1-3	19
НС10-5	3115	2570	400	2.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-73	3	
НС10-6	3115	2570	400	2.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-3	20	
НС11	680	2580	400	0.753	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	10.1-3	20
НС12	3675	2760	400	2.58	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	21	
НС12-2	3675	2760	400	2.58	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	21	
НС16	3675	2570	400	2.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-10	3	
НС16-2	3675	2570	400	2.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-10	3	
НС25	3185	980	400	1.27	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	10.1-14	6		
НС31	3115	980	400	1.23	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	10.1-38	7
НСК1	3185	2570	400	3.23	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	8		
НСК1-2	3185	2570	400	3.23	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	8		
НСК2	2585	2570	400	2.62	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	9		
НСК2-2	2585	2570	400	2.62	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	9		
НСК3	3675	2570	400	3.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1-73	10	
НСК3-2	3675	2570	400	3.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		
НСК3-3	3675	2570	400	3.69	-	-	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	10	
НСК3-4	3675	2570	400	3.69	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	10		
НСК26	680	2570	400	0.7	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	4	4	-	-	14		
НСК27	3115	2570	400	3.12	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	18		
НСК27-2	3115	2570	400	3.12	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-	18		
ИТОГО:					144				144					144				144					144				144					144						

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

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

1981

5-этажная 30-квартир-
ная блок-секция
16.26.35 - 25.26.26

СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ
КОНСТРУКЦИИ ТОЛЩИНОЙ 400 мм НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ
ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
121-013/1.2

ЧАСТЬ I
РАЗДЕЛ I-1

ЛИСТ
32

ИНВЕНТ. 7-4082
ВЗЯМЕН

ПАНКОВ, ИПОЛИДИЯ, ШИШЕВ, ПОЛОВА, ТАЛЧИН
БОРОВАЯ, ПРОВЕРЕН, МС
СИБОРОВА, ЧЕРНЫХ

ЦНИИЖПРОЕКТА
г. МОСКВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПАРАМЕТРЫ, ММ					КОЛИЧЕСТВО, ШТ																												АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ "121"	№ Листа				
	ДЛИНА	ВЫСОТА (ШИРИНА)	ТОЛЩИНА	МАССА, Т	ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИЙ (СМ. П.3 ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ ДАННОГО РАЗДЕЛА)																																		
					№1							№2							№3							№4													
					ОСНОВНАЯ				СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ				СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ				СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			ОСНОВНАЯ				СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ									
ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ		ВСЕГО		НА ЭТАЖ									
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 300 мм																													10,4-1	105									
(Окна и балконные двери со спаренными переплетами и подоконниками)																																							
пп 1	2180	200	45	0,05	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-			2	2	-	-	1	1	-	-	
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	36	12	57	9	36	12			58	10	36	12	58	10	36	12	
пп 3	1390	200	45	0,033	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5	18	6			28	4	18	6	28	4	18	6	
пп 4	670	200	45	0,015	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого					88					87					88					87					88					87					88				
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 350 мм																													10,4-1	105									
(Окна и балконные двери с раздельными двойными и тройными переплетами и подоконниками)																																							
пп 5	2180	150	45	0,038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-	-	-	-	-	-	2			2	-	-	1	1	-	-		
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	36	12	57	9	36	12			58	10	36	12	58	10	36	12	
пп 7	1390	150	45	0,023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	30	6	18	6	29	5	18	6			28	4	18	6	28	4	18	6	
пп 8	670	150	45	0,013	18	2	12	4	19	3	12	4	18	2	12	4	18	2	12	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Итого					88					87					88					87					88					87					88				
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 400 мм																													10,4-1	105									
(Окна и балконные двери с раздельными двойными и тройными переплетами и подоконниками)																																							
пп 5	2180	150	45	0,038	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4	-	-	-	-	-	-	-	2			2	-	-	1	1	-	-		
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	36	12	57	9	36	12			58	10	36	12	58	10	36	12	
пп 7	1390	150	45	0,023	10	2	6	2	9	1	6	2	8	-	6	2	8	-	6	2	38	6	18	6	29	5	18	6			28	4	18	6	28	4	18	6	
пп 8	670	150	45	0,013	18	2	12	4	19	3	12	4	19	2	12	4	18	2	12	4	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Итого					88					87					88					87					88					87					88				

1981 5-этажная 30-квартир-
ная блок-секция
1Б.2Б.3Б-2Б.2Б.2Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ НА
НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 Лист
121-013/1.2 РАЗДЕЛ 1 35

ИСПОЛНИТЕЛЬ: И. П. ШАНКОВ, И. П. БОРОВИЧ, И. П. БУВОВА, И. П. ЖИЛИЩА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. П. ШАНКОВ, И. П. БОРОВИЧ, И. П. БУВОВА, И. П. ЖИЛИЩА
 ЧЕРТЕЖНИК: И. П. ШАНКОВ, И. П. БОРОВИЧ, И. П. БУВОВА, И. П. ЖИЛИЩА
 г. Москва

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, мм			МАССА, т	КОЛИЧЕСТВО, шт												Альбом рабочих чертежей серии "121"	РАЗДЕЛ ЛИСТА
	Длина	Высота (ширина)	Толщина		При лоджиях (при любых наружных стенах) При балконах (при наружных стенах) При наружных стенах, панелях однослойной конструкции толщиной 350 и 400 мм)						При балконах (при наружных стенах) Панелях однослойной конструкции толщиной 300 и 350 мм							
					ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ													
					№1, №2, №3, №4				№1, №2				№3, №4					
Всего		на этаж		Всего		на этаж		Всего		на этаж		Всего		на этаж				
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 100мм																		
П1и	5700	3180	100	4.53	20	4	12	4	10	2	6	2	—	—	—	3		
П1 ^а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	10	2	6	2	20	4	12	4		
П1-4и	5700	3180	100	4.48	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	5		
П1-4 ^а и	5700	3180	100	4.43	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1		
П1-5и	5700	3180	100	4.33	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	5		
П1-5 ^а и	5700	3180	100	4.28	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1		
П1-6и	5700	3180	100	4.53	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	3		
П1-6 ^а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2		
П1-10и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
П1-11и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
П2и	5700	2580	100	3.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		
П2-7и	5700	2580	100	3.50	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		
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		
П6и	5700	3240	100	4.55	6	—	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	—	—	—		
П1-47	5700	3240	100	4.45	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П1-48	5700	3240	100	4.45	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П2-21	5700	2580	100	3.43	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
Итого:					102	102						102						
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 160мм																		
П1(16)	5700	3180	160	6.93	16	4	12	—	8	2	6	—	—	—	—	6		
П1 ^а (16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	8	2	6	—	16	4	12	—		
П1-4(16)	5700	3180	160	6.85	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
П1-5(16)	5700	3180	160	5.82	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
П1-5 ^а (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	—	—	—	—	8		
П1-6 ^а (16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	6	—		
П1-10(16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		
П1-11(16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		
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	—	6	—		
Итого:					106	106						106						

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, мм			МАССА, т	КОЛИЧЕСТВО, шт.												Альбом рабочих чертежей серии "121"	РАЗДЕЛ ЛИСТА
	Длина	Высота / ширина	Толщина		При лоджиях (при любых наружных стенах) При балконах (при наружных стенах) При наружных стенах, панелях однослойной конструкции толщиной 350 и 400 мм)						При балконах (при наружных стенах) Панелях однослойной конструкции толщиной 300 и 350 мм							
					ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ													
					№1, №2, №3, №4				№1, №2				№3, №4					
Всего		на этаж		Всего		на этаж		Всего		на этаж		Всего		на этаж				
П6-2(16)	5700	3240	160	6.93	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		
П6-13(16)	5700	3240	160	7.25	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П1-4 ^а (16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	4	1	3	—	4	1	3	—		
П1и	5700	3180	100	4.53	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—		
П1 ^а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П1-4и	5700	3180	100	4.48	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
П1-4 ^а и	5700	3180	100	4.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
П1-5и	5700	3180	100	4.33	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
П1-5 ^а и	5700	3180	100	4.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
П1-6и	5700	3180	100	4.53	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—		
П1-6 ^а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—		
П1-10и	5700	3180	100	4.50	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П1-11и	5700	3180	100	4.50	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П2и	5700	2580	100	3.68	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
П2-7и	5700	2580	100	3.50	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
П4и	1020	3180	100	0.68	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
П4-2и	1020	3180	100	0.68	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		
П6-13	5700	3240	100	4.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
П1-47	5700	3240	100	4.45	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П1-48	5700	3240	100	4.45	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
П2-21	5700	2580	100	3.43	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		
Итого:					106	106						106						

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ, мм			МАССА, Т.	КОЛИЧЕСТВО, ШТ.		АЛББОМ РАБО- ЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СЕРИИ "121"	
	ДЛИНА	ВЫСОТА	ТОЛЩИНА		ВАРИАНТЫ БЛОК-СЕКЦИИ СМ. П. ПРИМЕЧАНИЯ ЛИСТОВ ДАННОГО РАЗДЕЛА		РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
					№ № 1; 2	№ № 3; 4		
ИЗДЕЛИЯ ТЕПЛОГО ЧЕРДАКА (В Т.Ч. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ЧЕРДАКА, ОГОЛОВКИ ВЕНТБЛОКОВ, ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТ-ШАХТА, ОПОРЫ АДТКОВ)								
ОВ1	1500	600	300/460	0,46	4	4	10.9-12	41
ОВ1-2	1500	600	300/450	0,46	4	4	10.9-17	17
ОВ2	1500	600	520/820	0,78	2	2	10.9-12	41
ОЛ3	1900	1180	160	0,90	4	4		21
ОЛ5	2800	1180	160	1,35	4	4	10.9-17	14
ВСК 1-2	3000	1180	120	0,91	4	4		14
ВВШ3	∅ 1340	2160	80	1,00	2	2		23
ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЯ И ЛОТКИ КРЫШИ								
КП1	5700	3180	250	6,32	10	10	10.9-12	4
КП1-4	5700	3180	250	5,83	2	2		4
КП2	4700	3180	250	5,23	4	4		5
КП3-4	4700	2580	250	3,89	2	2	10.9-17	4
КП7	5700	2580	250	5,21	2	2		5
ЛК1	3180	1560	380	2,12	6	6	10.9-17	15
ЛК2-2	2580	1560	380	1,54	2	2		11
САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДДОНЫ								
ПА-1	2580	1570	85	0,53	20	20	10,4-10	9
ПА1-2	2580	1570	85	0,53	5	5		9
ПА2	2020	1680	85	0,38	5	5	10.9-12	21

ИЗМЕНЕ
7-4032
ВЗАМЕН

ПОПРАВКА
ТОЛЩИНА

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ПРОВЕР. *Медв.*

ШАНКУС
БОРОВОЙ
СУВОРОВА
ЧЕРНЫХ

НА ИЖИ
ТА АРХИП
ТА АРХИП
ТА ИЖИ

ЦНИИЖИ
ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

198

5-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИР-
НАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ
15.2Б.3Б - 2Б.2Б.2Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НА
НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
121-013/12

ЧАСТЬ 1
РАЗДЕЛ 1-1

ЛИСТ
39

НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ БЛОК - СЕКЦИИ

43

ИНВ. № 7-4899
 ЭТАЖИ
 КОМ. № 1
 КОМ. № 2
 КОМ. № 3
 КОМ. № 4
 КОМ. № 5
 КОМ. № 6
 КОМ. № 7
 КОМ. № 8
 КОМ. № 9
 КОМ. № 10
 КОМ. № 11
 КОМ. № 12
 КОМ. № 13
 КОМ. № 14
 КОМ. № 15
 КОМ. № 16
 КОМ. № 17
 КОМ. № 18
 КОМ. № 19
 КОМ. № 20
 КОМ. № 21
 КОМ. № 22
 КОМ. № 23
 КОМ. № 24
 КОМ. № 25
 КОМ. № 26
 КОМ. № 27
 КОМ. № 28
 КОМ. № 29
 КОМ. № 30
 КОМ. № 31
 КОМ. № 32
 КОМ. № 33
 КОМ. № 34
 КОМ. № 35
 КОМ. № 36
 КОМ. № 37
 КОМ. № 38
 КОМ. № 39
 КОМ. № 40
 КОМ. № 41
 КОМ. № 42
 КОМ. № 43
 КОМ. № 44
 КОМ. № 45
 КОМ. № 46
 КОМ. № 47
 КОМ. № 48
 КОМ. № 49
 КОМ. № 50
 КОМ. № 51
 КОМ. № 52
 КОМ. № 53
 КОМ. № 54
 КОМ. № 55
 КОМ. № 56
 КОМ. № 57
 КОМ. № 58
 КОМ. № 59
 КОМ. № 60
 КОМ. № 61
 КОМ. № 62
 КОМ. № 63
 КОМ. № 64
 КОМ. № 65
 КОМ. № 66
 КОМ. № 67
 КОМ. № 68
 КОМ. № 69
 КОМ. № 70
 КОМ. № 71
 КОМ. № 72
 КОМ. № 73
 КОМ. № 74
 КОМ. № 75
 КОМ. № 76
 КОМ. № 77
 КОМ. № 78
 КОМ. № 79
 КОМ. № 80
 КОМ. № 81
 КОМ. № 82
 КОМ. № 83
 КОМ. № 84
 КОМ. № 85
 КОМ. № 86
 КОМ. № 87
 КОМ. № 88
 КОМ. № 89
 КОМ. № 90
 КОМ. № 91
 КОМ. № 92
 КОМ. № 93
 КОМ. № 94
 КОМ. № 95
 КОМ. № 96
 КОМ. № 97
 КОМ. № 98
 КОМ. № 99
 КОМ. № 100

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	АЛЬБОМ РАБ. ЧЕРТ. СЕРИИ 121			
					РАЗДЕЛ	Л. ЛИСТА		
НАРУЖНЫХ СТЕН	ИМ 47	0,93	77	71,61	10.7-1	3		
	ИМ 50	0,25	179	44,75				
	ИМ 51	0,25	52	13,00				
	ИМ 52	0,37	117	43,29				
	ИМ 62	—	—	—				
	ИМ 63	0,58	8	4,64				
	ИМ 64	0,89	8	7,12				
	ИМ 65	0,59	28	16,52				
	ИМ 82	0,50	10	5,00				
	ИМ К2	0,27	10	2,70				
	ИМ 14	0,45	18	8,10			10.7-1	3
	ИМ 15	0,24	270	64,80				
ИМ 17	0,37	278	102,86					
ИМ 59	0,21	10	2,10					
ИМ 67	0,11	30	3,30					
ИМ 68	0,35	18	6,30					
ИМ 83	0,18	45	8,10					
ИМ К2	0,27	10	2,70					

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	АЛЬБОМ РАБ. ЧЕРТ. СЕРИИ 121	
					РАЗДЕЛ	Л. ЛИСТА
ПЕРЕКРЫТИЙ	ИМ 15	0,24	33	7,92	10.7-1	3
	ИМ 52	0,37	8	2,96		
	ИМ 60	0,18	16	2,88		
	ИМ 61	0,21	32	6,72		
	ИМ 67	0,11	64	7,04	10.7-1	4
	ИМ 83	0,18	216	38,88		
	ИМ К1	0,18	11	1,98		
	ИМ К2	0,27	12	3,24	10.9-3	16
	ИМ К3	0,33	2	0,66		
	ИМ К4	0,15	4	0,60		
	ИМ К5	0,38	8	3,04		
	ИМ К6	0,42	8	3,36		
	ИМ К7	0,50	4	2,00		
	ИМ 15	0,24	4	0,96		
	ИМ 36	5,91	32	189,12		
	ИМ 75	1,51	16	24,16		
	ИМ 76	2,64	4	10,56	10.7-1	3
ИМ 72	0,10	2	0,20			
ИМ 73	0,83	2	1,66			
ИМ 74	37,58	1	37,58	10.7-2	9	
ИМ 74	37,58	1	37,58			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	АЛЬБОМ РАБ. ЧЕРТ. СЕРИИ 121			
					РАЗДЕЛ	Л. ЛИСТА		
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК	ИМ 19	31,07	16	497,12	10.7-2	1		
	ИМ 34	15,06	2	30,12				
СТОЛИК ПОД ЛЕСТНИЧ. ПЛОЩ.	ИМ 36	5,91	48	283,68	10.7-1	3		
	ИМ 111	33,36	1	33,36				
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАДНОСТОЕК И ТЕЛЕАНТЕНН	ИМ 112	49,30	2	98,60	10.7-1	16		
	ИМ 126	2,86	2	5,72				
	ИМ 127	2,75	1	2,75	10.7-2	9		
	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 347	2,13	4	8,52			10.9-12	51
	ИМ 348	0,63	40	25,2				
МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОЕДИНЕНИЯ ЧЕРДАКА	ИМ-50	0,25	14	3,50	10.7-1	3		
	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 65	0,59	8	4,72				
	ИМ 13	0,56	20	11,20				
	ИМ 14	0,45	2	0,90				
	ИМ 345	69,24	2	138,5				
ЛЕСТНИЦЫ ВЫХОДА НА ЧЕРДАК И КРЫШУ	ИМ 358	27,58	2	49,16	10.9-11	26		
	ИМ 359	73,90	2	147,8				
	ИМ 360	21,82	2	43,64				

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	МАССА КГ	ЗБ-1		ЗБ-3		ЗБ-4		АЛЬБОМ РАБ. ЧЕРТ. СЕРИИ 121				
			КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩАЯ МАССА КГ	РАЗДЕЛ	Л. ЛИСТА			
НАРУЖНЫХ СТЕН	ИМ 18	0,19	—	—	9	1,71	9	1,71	10.7-1	3			
	ИМ 47	0,93	18	16,74	9	8,37	9	8,37					
	ИМ 48	0,71	—	—	18	12,78	18	12,78					
	ИМ 49	0,75	—	—	9	6,75	9	6,75					
	ИМ 50	0,25	36	9,00	18	4,50	18	4,50					
	ИМ 51	0,25	—	—	20	5,00	20	5,00					
	ИМ 52	0,37	22	8,14	49	18,13	49	18,13					
	ИМ 65	0,59	8	4,72	5	2,95	5	2,95					
	ИМ 82	0,50	—	—	—	—	—	—					
	ИМ К2	0,27	2	0,54	1	0,27	1	0,27					
	ИМ К8	1,92	—	—	3	5,76	3	5,76					
	ИМ К9	0,27	—	—	—	—	—	—					
	ВНУТРЕННИХ СТЕН	ИМ 14	0,45	9	4,05	—	—	—			—	10.7-1	3
		ИМ 15	0,24	63	15,12	—	—	—			—		
ИМ 59		0,21	—	—	—	—	—	—					
ИМ 68		0,35	18	6,30	—	—	—	—					
ПЕРЕКРЫТИЙ	ИМ 15	0,24	32	7,68	8	1,92	8	1,92	10.7-1	4			
	ИМ 59	0,21	—	—	16	3,36	16	3,36					
	ИМ 83	0,18	24	—	—	—	—	—					
	ИМ 84	0,94	—	—	16	15,04	16	15,04					

ЦЕНТРОПРОЕКТИ
 ЖИЛИЩА
 Г. МОСКВА

1981 5-этажная 30-квартирная
 БЛОК-СЕКЦИЯ
 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 121-013/12
 ЧАСТЬ 1
 РАЗДЕЛ 1-1
 ЛИСТ
 43

