ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

АС
1-1

СЕРИЯ 121
КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ

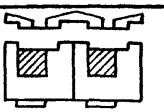
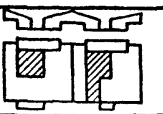
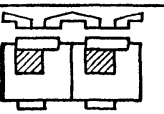
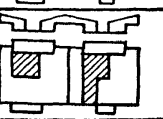
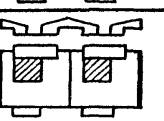
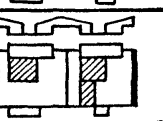
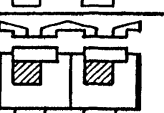
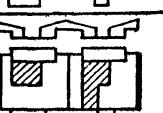
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-013/1.2

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

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

РАЗДЕЛ 1-1

ТАБЛИЦА
ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

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 СЛЕВА	I-2 	II-2 
3	С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-3 	II-3 
4	С ТОРЦОВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ С ДВУХ СТОРОН	I-4 	II-4 

gost.e-ecolog.ru

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	NN ЛИСТОВ И СТР.
Заглавный лист	1;2
Монтажный план 1-го этажа (при санузлах россыпью)	3
Монтажный план 1-го этажа со сквозным проходом (при санузлах россыпью)	4
Монтажный план типового этажа (при санузлах 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 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

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

Гл. арх. проекта /Боровой/

Гл. инж. проекта /Черных/

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

Главный инженер проекта /И. Полозов/

Рук. АКБ	Розанов	Гл. инж. пр.	Полозов	Согласовано	Дата
Гл. инж. АКБ	Кочешков	Рук. груп.	Баркова		Инвент. № Т-4692
Рук. маст. 1	Блюменталь	Составил	Василевская		Взамен
Гл. инж. мас.	Розенфельд	Проверил			
Гл. арх. пр.	Маркова	Рук. груп.	Баркова		

ЦЕНИНГ ЖИЛИЩА г. Москва

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	Заглавный лист	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 1

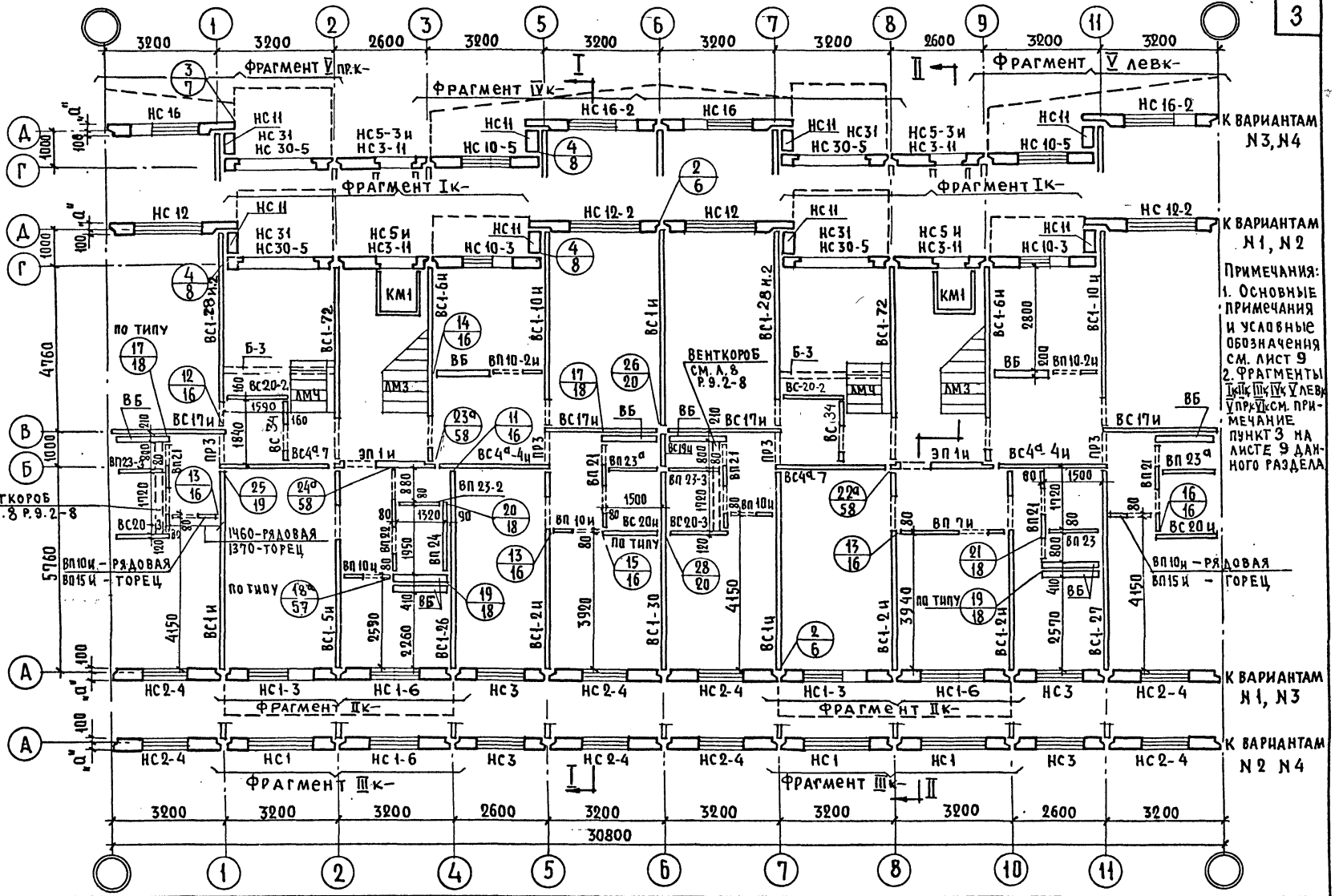
ИНВЕНТ. № 7-16920 | ВЗАМЕН
ГИП Попова | ГИП Топчий
ГИП Планков | Исполнил
Гл. арх. проекта Боровой | Проверил
Гл. конструктор Суворова
Гл. инж. пр. Черный
Гл. инж. пр.
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Наименование чертежей	NN листов и стр
План типового этажа для отделочных работ (при санузлах россыпью)	13
План 1 этажа для отделочных работ (при сантехнических кабинах)	14
План 1 этажа со сквозным проходом для отделочных работ (при сантехнических кабинах)	15
План типового этажа для отделочных работ (при сантехнических кабинах).	16
Сводная таблица площадей полов	17
Монтажный план перекрытия типового этажа (панели перекрытия толщ. 100 мм).	18
Монтажный план перекрытия типового этажа (панели перекрытия толщ. 160 мм).	19
Монтажный план перекрытия над 5ым этажом	20
Монтажные планы перекрытия типового этажа и над 5ым этажом. Элементы блокировки	21
Монтажный план чердака	22
Монтажный план покрытия	23
План кровли	24
Монтажные планы стен чердака, покрытия кровли. Элементы блокировки	25
Разрез I-I	26
Разрез II-II	27
Разрез по теплому чердаку	28
Монтажная схема раскладки вентиляционных блоков и сантехнических поддонов	29
Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщ. 300мм на неизменяемую часть блок-секции	30
Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщ. 350 мм на неизменяемую часть блок-секции	31
Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщ. 400мм 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

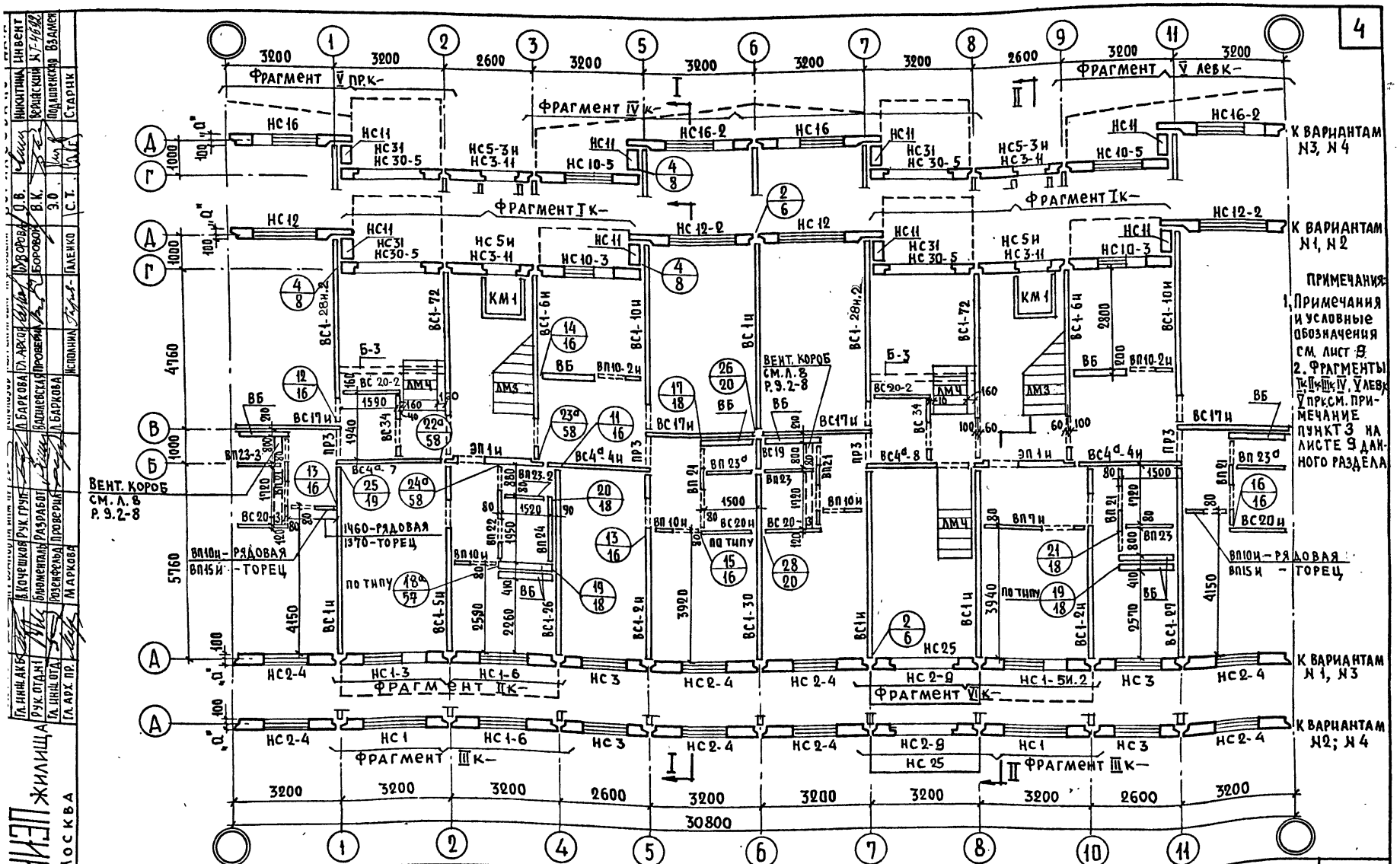
1981 | 5 этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б

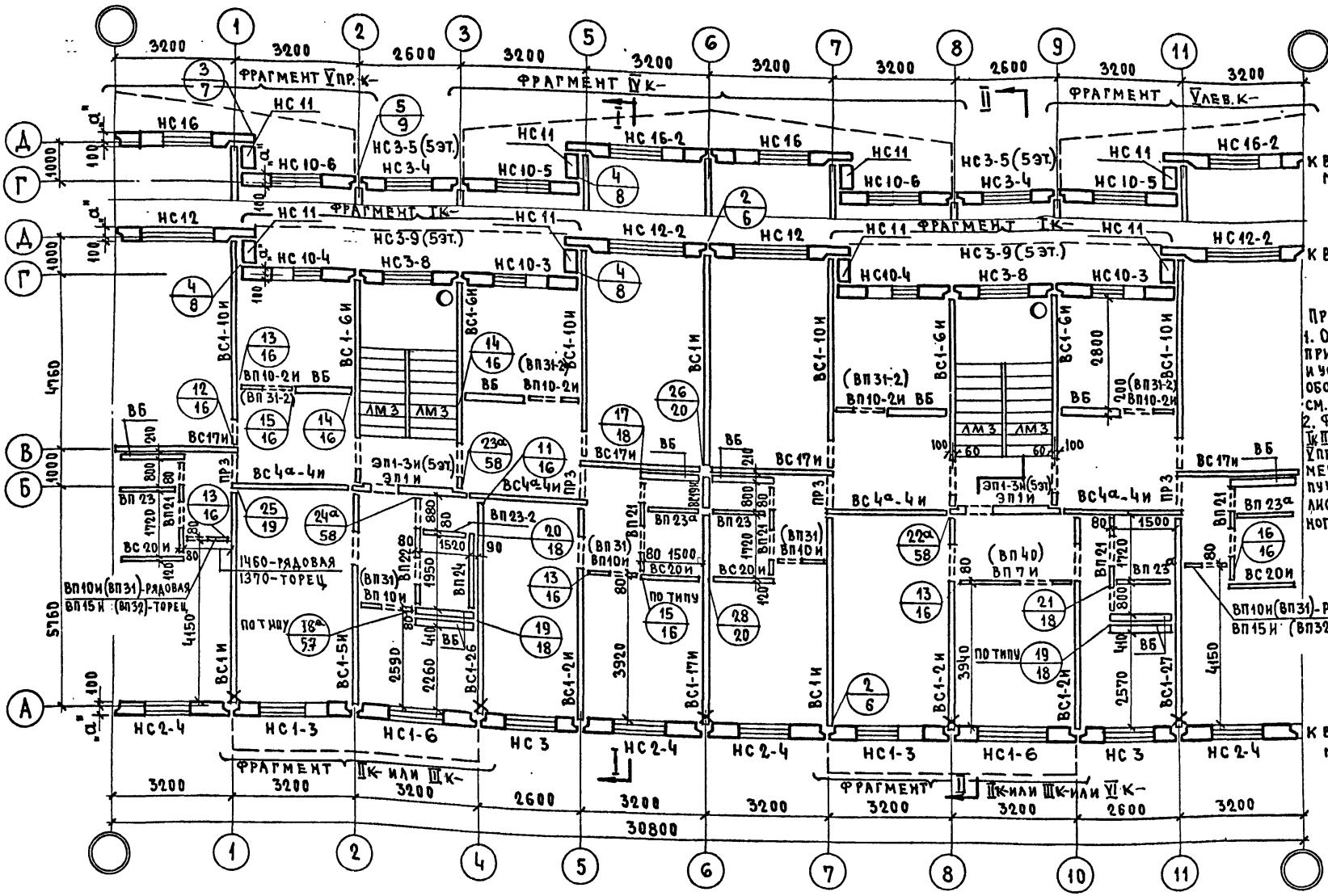
Заглавный лист

Типовой проект 121-013/1.2 | часть 1 | раздел 1-1 | лист 2


3200 3200 2600 3200 3200 3200 3200 2600 3200 3200
30800
Фрагмент Vпр.к-
Фрагмент IVк-
Фрагмент Vлевк-
Фрагмент Iк-
Фрагмент IIк-
Фрагмент IIIк-
НС 16
НС 11
НС 31
НС 30-5
НС5-3 и
НС3-11
НС 10-5
НС 16-2
НС 12
НС 12-2
НС5 и
НС 10-3
К ВАРИАНТАМ N3, N4
К ВАРИАНТАМ N1, N2
К ВАРИАНТАМ N1, N3
К ВАРИАНТАМ N2 N4
Примечания:
1. Основные примечания и условные обозначения см. лист 9
2. Фрагменты Iк IIк IIIк IVк Vлев Vпр Vк см. примечание пункт 3 на листе 9 данного раздела
ВЕНТКОРОБ см. л. 8 р. 9.2-8
по типу
1460-РЯДОВАЯ
1370-ТОРЕЦ
ВП10и-РЯДОВАЯ
ВП15и-ТОРЕЦ
ВП10и-РЯДОВАЯ
ВП15и-ТОРЕЦ
ВС1-28 и.2
ВС1-6и
ВС1-10и
ВС1-72
ВС1и
ВС1-2и
ВС1-5и
ВС1-26
ВС1-30
ВС1-27
ВС4г 7
ВС4г 4и
ВС20-2
ВС20-3
ВС20и
ВС20ц
ВП 23-2
ВП 23-3
ВП 23а
ВП 7и
ВП 10и
ВП 21
ВП 23
ВП 24
ВБ
ЭП 1и
ПРЗ
КМ1
ЛМ3
ЛМЧ
Б-3
4760
5760
4150
3940
3920
4150
2580
2260
2570
1000
100

| | | |


4
Фрагмент V пр.к-
Фрагмент IV к-
Фрагмент V лев к-
Фрагмент I к-
Фрагмент II к-
Фрагмент III к-
Фрагмент VI к-
К вариантам N3, N4
К вариантам N1, N2
К вариантам N1, N3
К вариантам N2; N4
Примечания:
1. Примечания и условные обозначения см. лист 9
2. Фрагменты Iк, IIк, IIIк, IV, V лев к, V пр.к см. примечание пункт 3 на листе 9 данного раздела
Вент. короб см. л. 8 р. 9.2-8
1460-рядовая
1370-торец
ВП10и-рядовая
ВП15и-торец
по типу
30800
ЦНИИЭП жилища г. Москва
1981
5-этажная 30-квартирная блок-секция 1б-2б-3б-2б-2б-2б
Монтажный план 1ого этажа со сквозным проходом (при санузлах россыпью)
Типовой проект 121-013/12
Часть 1
Раздел 1-1
Лист 4



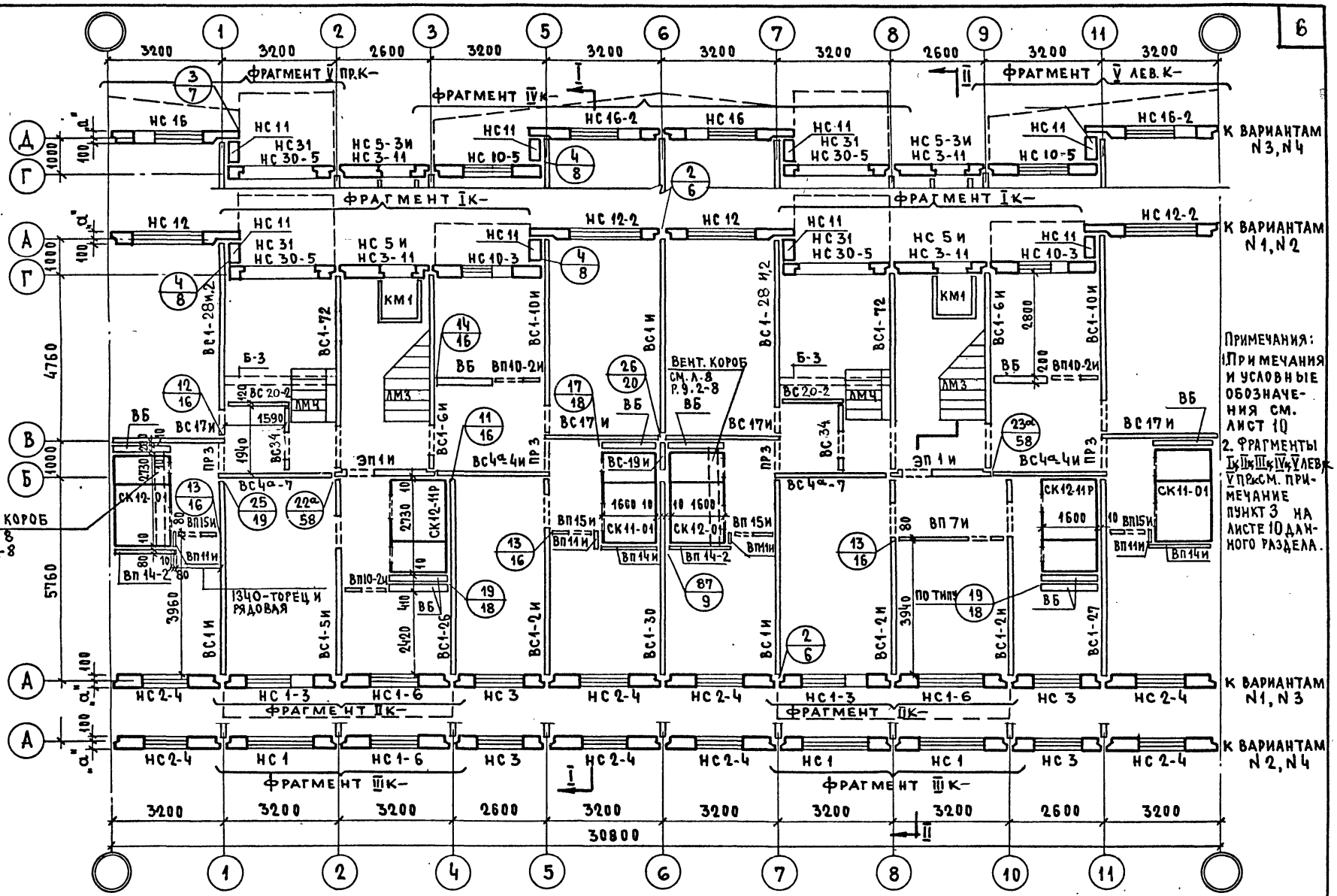
ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 9.
2. ФРАГМЕНТЫ I К, II К, III К, IV К, V ЛЕВ. К, V ПР. К, VI К СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТЕ 9 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

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

1981	5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА /ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ/.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121 - 013/1.2	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 5

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

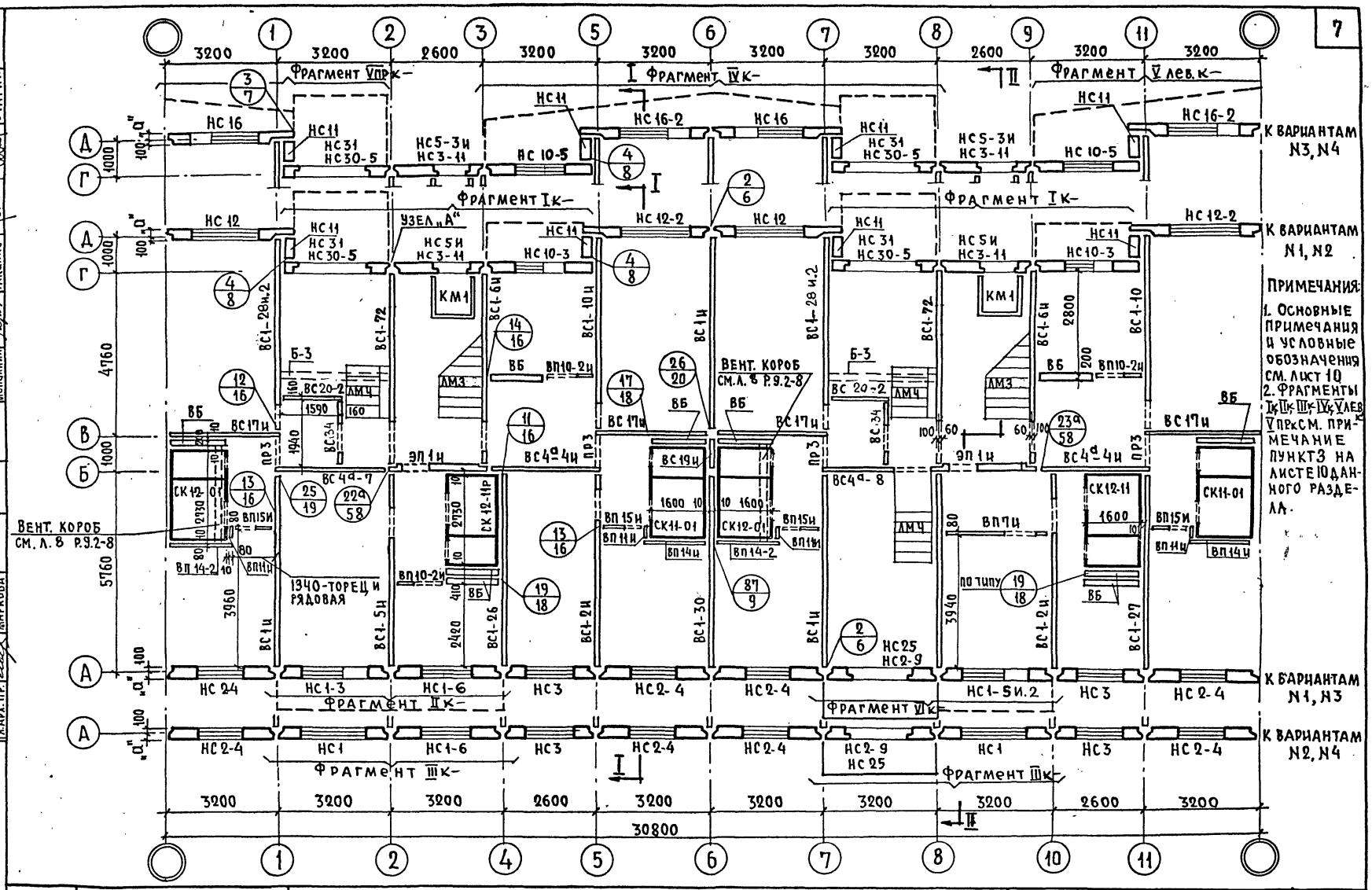
ГЛ. ИНЖ. АКБ	В. КОЧЕШКОВ	РУК. ГРУППЫ	А. БАРКОВА	ГЛ. АРХ. ПР.	СУВОРОВА	О. В.	НИКИТИНА
РУК. ОТД. 1	БЛЮМЕНТАЛЬ	РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЕВСКАЯ	ПРОВЕРИЛ	БОРОВОЙ	В. К.	ВЕРИЖСКИЙ
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	РОЗЕНФЕЛЬД	ПРОВЕРИЛ	БАРКОВА	ИСПОЛНИЛ	ГАЛЕНКО	Э. О.	ПОДАНЦЕНСКАЯ
ГЛ. АРХ. ПР.	МАРКОВА					С. Т.	СТАРИК



1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	Монтажный план 1 ого этажа / при сантехнических кабинах /	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 6

ЦНИИЭП жилища г. Москва

6



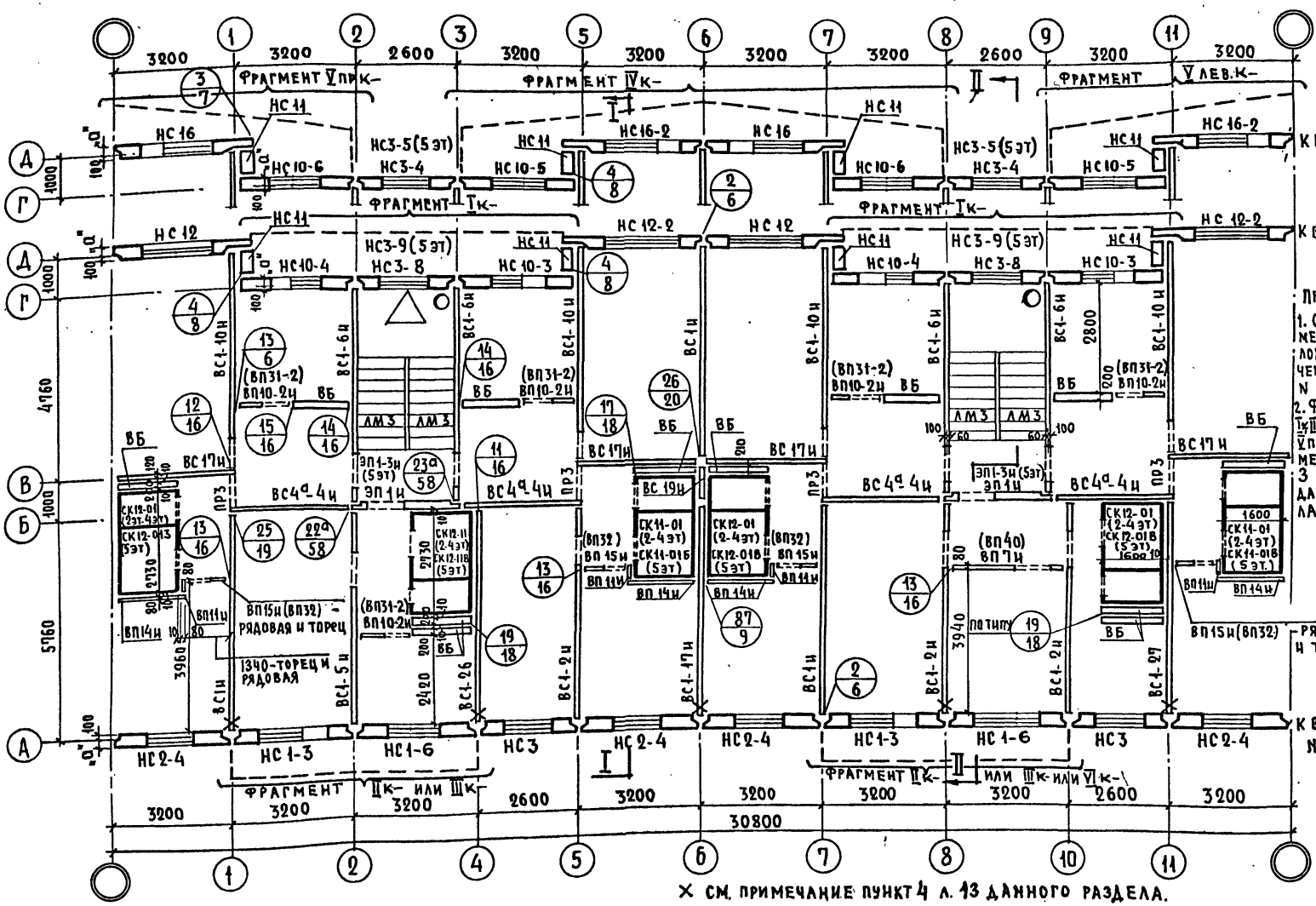
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Основные примечания и условные обозначения см. лист 10
2. Фрагменты I к, II к, III к, IV к, V лев к, V пр к см. примечание пункт 3 на листе 10 данного раздела.

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	Монтажный план 1ого этажа со сквозным проходом (при сантехнических кабинах)	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 7

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. акб.	Рук. отд. 1	Гл. инж. отд.	Гл. арх. пр.	Инвент.	Никитина
Рук. отд.	Гл. инж. отд.	Гл. арх. пр.	Керимский	Подлипенская	Взамен
Рук. груп.	Разработ.	Проверил	Галенко	Старик	
Кочешков	Блюменталь	Розенфельд	Маркова		
Баркова	Васильевская	Баркова			
О.В.	В.К.	Э.О.	С.Т.		
Боровой	Боровой	Галенко			
Гап	Проверил	Исполнил			



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ N 10
2. ФРАГМЕНТЫ I К, II К, III К, IV К, V ЛЕВ, V ПР, VI К СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ПУНКТ 3 НА ЛИСТЕ 10 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

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

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция. 1Б·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА. (ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ).	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 8

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

Гл. инж. АКВ	Кофешков	Рук. груп.	Л. Баркова	Гл. арх. пр.	Боровой О.В.
Рук. отд. 1	Блюменталь	Разработ.	Василевская	Проверил	Боровой В.К.
Гл. инж. отд.	Розенфельд	Проверил	Л. Баркова		Э.О.
Гл. арх. пр.	Маркова			Исполнил	Таленко С.Т.

Никитина	Инвент.
Верижский	Т-4682
Подлипенская	Взамен
Старик	

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ

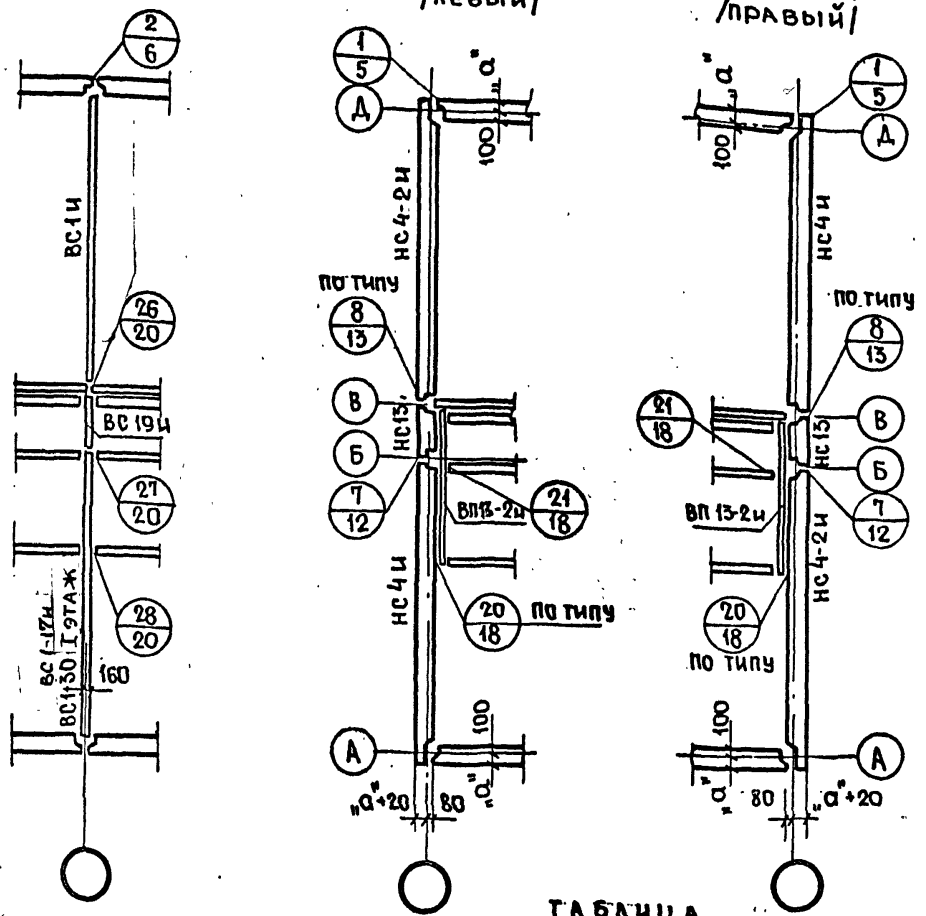
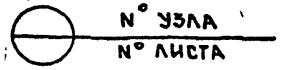


ТАБЛИЦА
привязки размера „а"

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

Условные обозначения:



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 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 VIк 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 эт. – фрагмент IIIк
   - Вариант №3. Фасад в осях Г-Д – летние помещения при общих комнатах и кухнях – фрагменты IVк, Vлевк, Vпрк. Фасад по оси А – летние помещения с 1 этажа – фрагмент IIк (или VIк в случае сквозного прохода)
   - Вариант №4. Фасад в осях Г-Д – летние помещения при общих комнатах и кухнях – фрагменты IVк, Vлевк, Vпрк. Фасад по оси А – летние помещения со 2 этажа – фрагмент IIIк.

   Рабочие чертежи фрагментов Iк-VIк (неизменяемые части и элементы блокировок) предусматривают различные варианты решений этих фрагментов (Iк1, Iк2 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 № выбранного варианта фрагмента (например Iк-2, IIк-2)
4. Верхние шпонки внутренних стеновых панелей 5-го этажа, указанные на листе №7 знаком Х) 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 „ВС" 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 ВС 20 и и ВП 13-2 и, которые устанавливаются на перекрытие по слою раствора толщиной 20 мм.
8. Заполнение стыков наружных стен см. раздел 9.2-13.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. Панков
Гл. арх. пр. Боровой
Рук. арх. пр. Суворова
Гл. инж. пр. Черных
Исполнил Толчий
Проверил Коленко

Инвент. № 11622
Взамен

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ

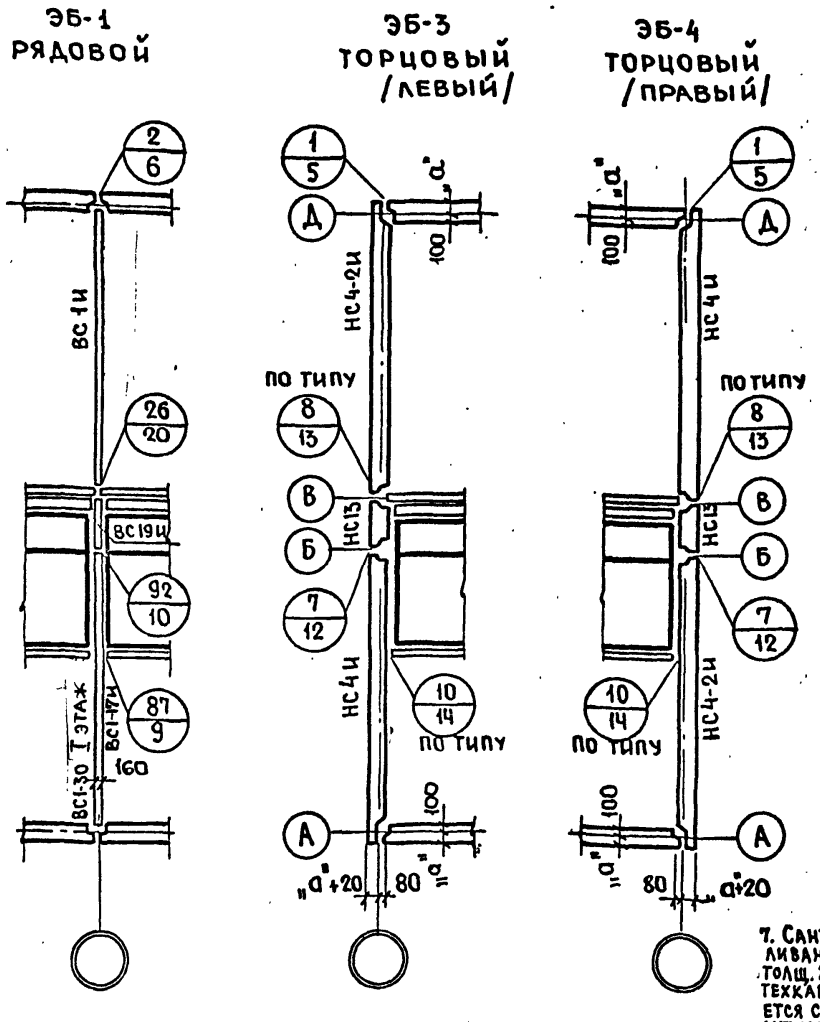
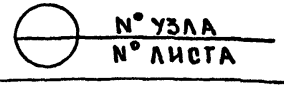


ТАБЛИЦА ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРА „а"

ОБЩАЯ ТОЛЩ. СТЕНЫ ММ	ЗНАЧЕНИЕ РАЗМЕРА „а" ММ
300	200
350	250
400	300

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



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:

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 N 1 ФАСАД В ОСЯХ Г-Д-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ КУХНЯХ-ФРАГМЕНТ IK ФАСАД ПО ОСИ А-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ С 1 ЭТАЖА-ФРАГМЕНТ IIK (ИЛИ VIK В СЛУЧАЕ СКВОЗНОГО ПРОХОДА)
   - ВАРИАНТ N 2 ФАСАД В ОСЯХ Г-Д-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ КУХНЯХ-ФРАГМЕНТ IK ФАСАД ПО ОСИ А-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ СО 2 ЭТАЖА-ФРАГМЕНТ IIIK.
   - ВАРИАНТ N 3 ФАСАД В ОСЯХ ГД-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ОБЩИХ КОМНАТАХ И КУХНЯХ-ФРАГМЕНТЫ IVK, V ЛЕВ, K V ПР.К. ФАСАД ПО ОСИ А-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ С 1 ЭТАЖА-ФРАГМЕНТ IIK (ИЛИ VIK В СЛУЧАЕ СКВОЗНОГО ПРОХОДА)
   - ВАРИАНТ N 4 ФАСАД В ОСЯХ ГД-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ ОБЩИХ КОМНАТАХ И КУХНЯХ-ФРАГМЕНТЫ IVK, V ЛЕВ, K V ПР.К. ФАСАД ПО ОСИ А-ЛЕТНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ СО 2 ЭТАЖА-ФРАГМЕНТ IIIK.

   РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ФРАГМЕНТОВ IK, VIK (НЕИЗМЕНЯЕМЫЕ ЧАСТИ И ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВОК) ПРЕДУСМАТРИВАЮТ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЙ ЭТИХ ФРАГМЕНТОВ (IK1, IK2 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 (N1, N2, N3, N4) НА ЛИСТАХ 8-12 ДАННОГО РАЗДЕЛА К НАИМЕНОВАНИЮ ФРАГМЕНТА ДОБАВЛЯЕТСЯ N ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА ФРАГМЕНТА (НАПР. IK2, IIK2)
4. ВЕРХНИЕ ШПОНКИ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ 5 ЭТАЖА, УКАЗАННЫЕ НА ЛИСТЕ N12 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 160 ММ.
6. МАРКИ „ВБ" ПО ЭТАЖАМ СМ. ЛИСТ 29 ДАННОГО РАЗДЕЛА.

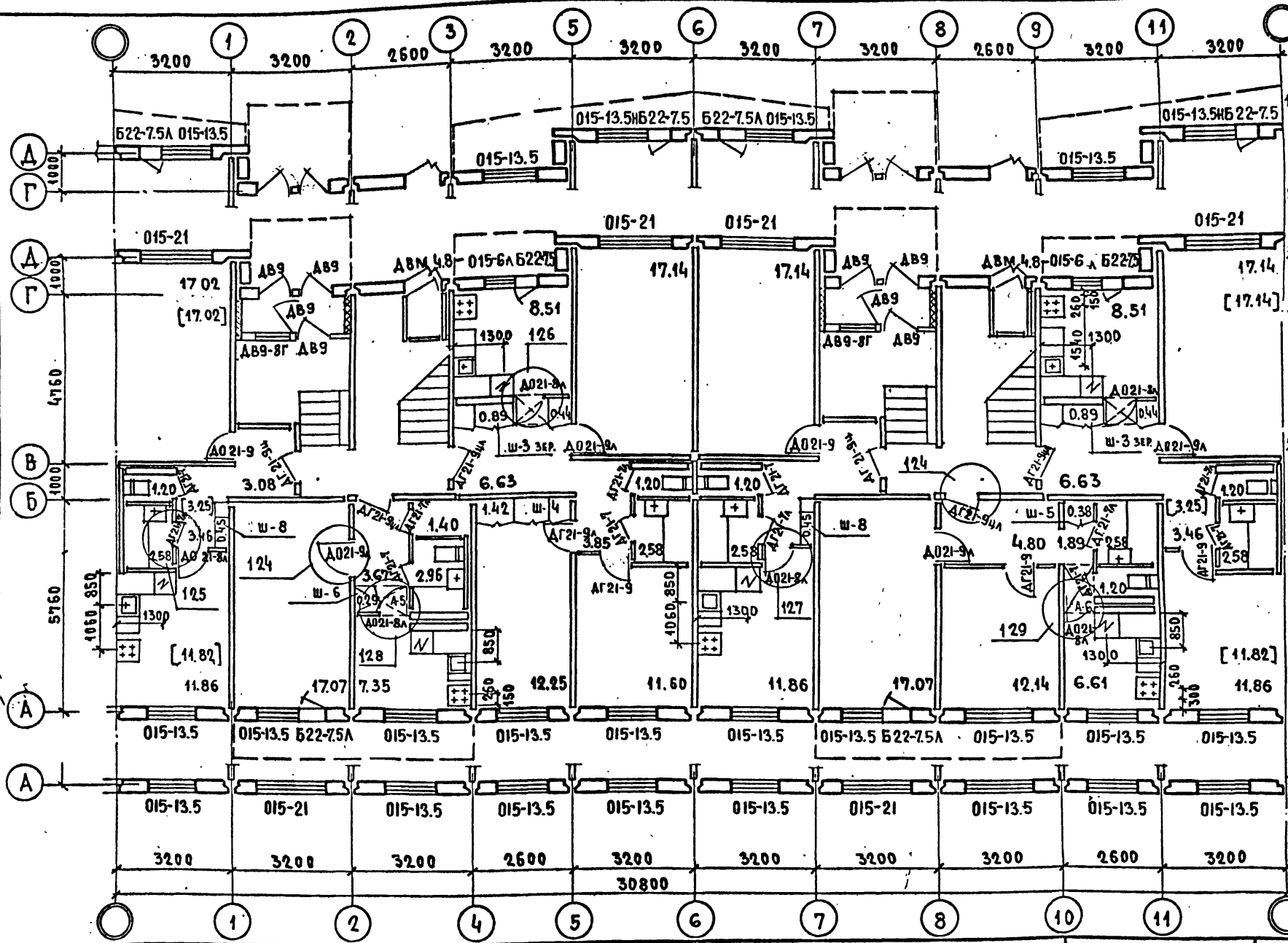
1981	5-ЭТАЖНАЯ 30-КВАРТИРНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ КАБИНАХ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 121-013/1.2	ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1	ЛИСТ 10

ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА

НАЧ. МАС.	СТАНИШЕВСКИЙ	ИСПОЛНИЛ	ТАЛЕНКО
ГЛ. ИНЖ.	ПАНКОВ	ПРОВЕРИЛ	ТОПЧИЙ
ГЛ. АРХ. ПР.	БОРОВОЙ	СУВОРОВА	
ГЛ. АРХ. ПР.	СУВОРОВА	ЧЕРНЫХ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ЧЕРНЫХ		

СОГЛАСОВАНО

ДАТА	ИНВЕНТ.	ВЗАМЕН
	N Г-4692	



Примечания:

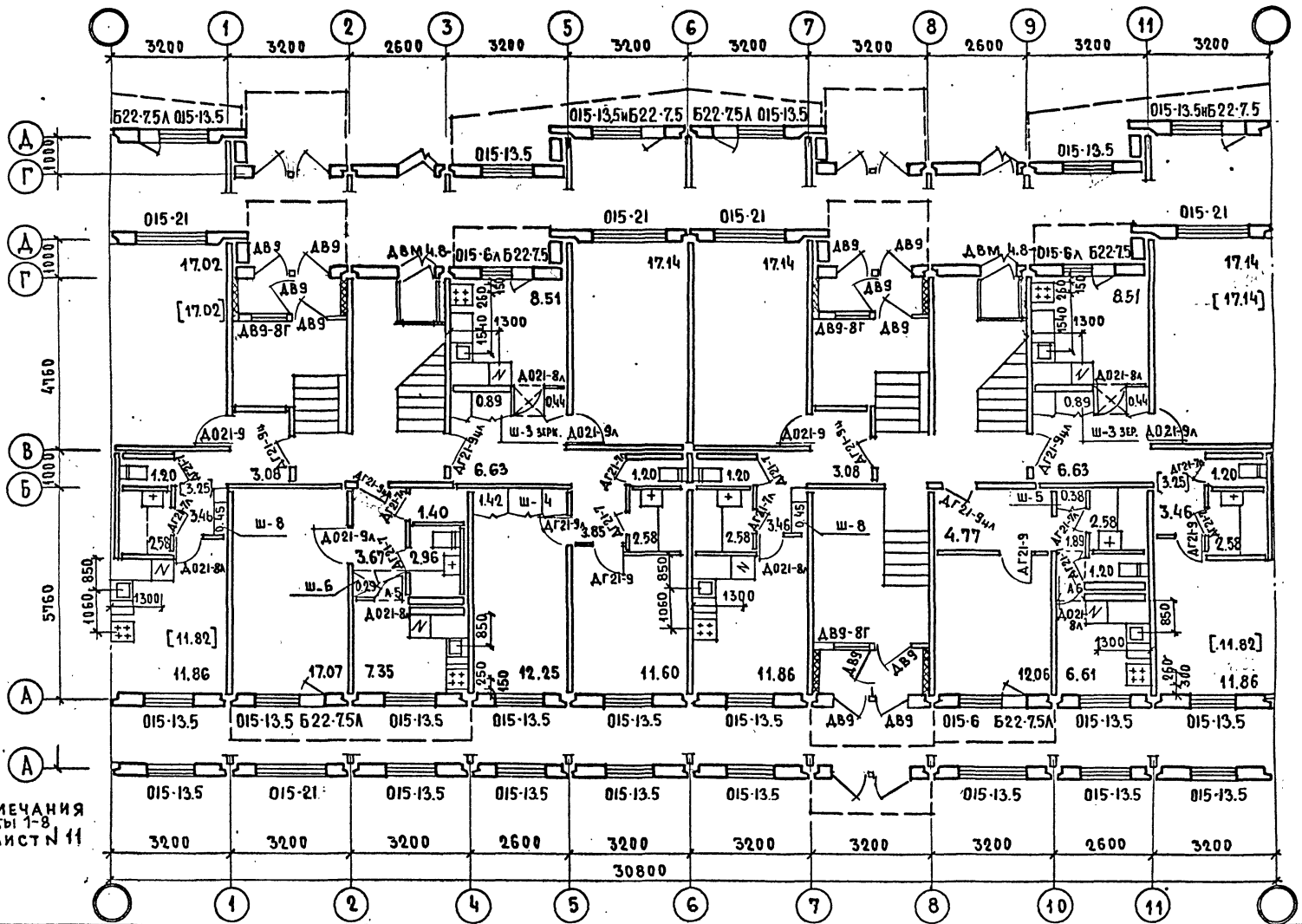
1. Площади полов в скобках квадратных – для варианта с торцом.
2. Сводную таблицу площадей полов см. лист 17 данного раздела.
3. Детали установки внутренних дверей NN 124, 125, 126, 127, 128, 129 см. раздел 9.2-8 л.5
4. Установку входных в секцию и в мусорокамеру дверей, устройство тамбура, детали вестибюля, заделку мусорокамеры см. лист 2 раздел 9.2-8
5. Устройство тамбура сквозного прохода см. л. 5 раздел 9.2-7
6. Рисунки дверей ДВ9, ДВМ4.8 выбираются при привязке; марка выбранного рисунка проставляется на данном листе.
7. Шкафы и антресоли, отмеченные звездочками, на 2 этаже не устанавливать (в связи с проводкой газа).
8. На чертежах условно показана расстановка комплексного оборудования кухонь. В случае отсутствия этого оборудования кухни всех квартир оборудуются кухонной плитой, подстольем под мойку (ПМ-500 лев. или прав.) и подставками под холодильник (ПХ-600) устанавливаемыми между вентблоком и подстольем под мойку.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б.2Б.3Б-2Б.2Б.2Б	План I этажа для отделочных работ (при санузлах россыпью).	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1 — Лист 11

Инвент. № 7-1092 — Взамен

Гл. инж. акт. В. Кочешков; Рук. отд. Блюментал; Гл. инж. отд. Розенфельд; Гл. арх. пр. Маркова; Рук. груп. А. Баркова; Разработ. Васильева; Проверил Баркова; Гл. архит. проект Попова; Гл. инж. проект Боровой; Нач. отд. Фролова; Исполн. Попова

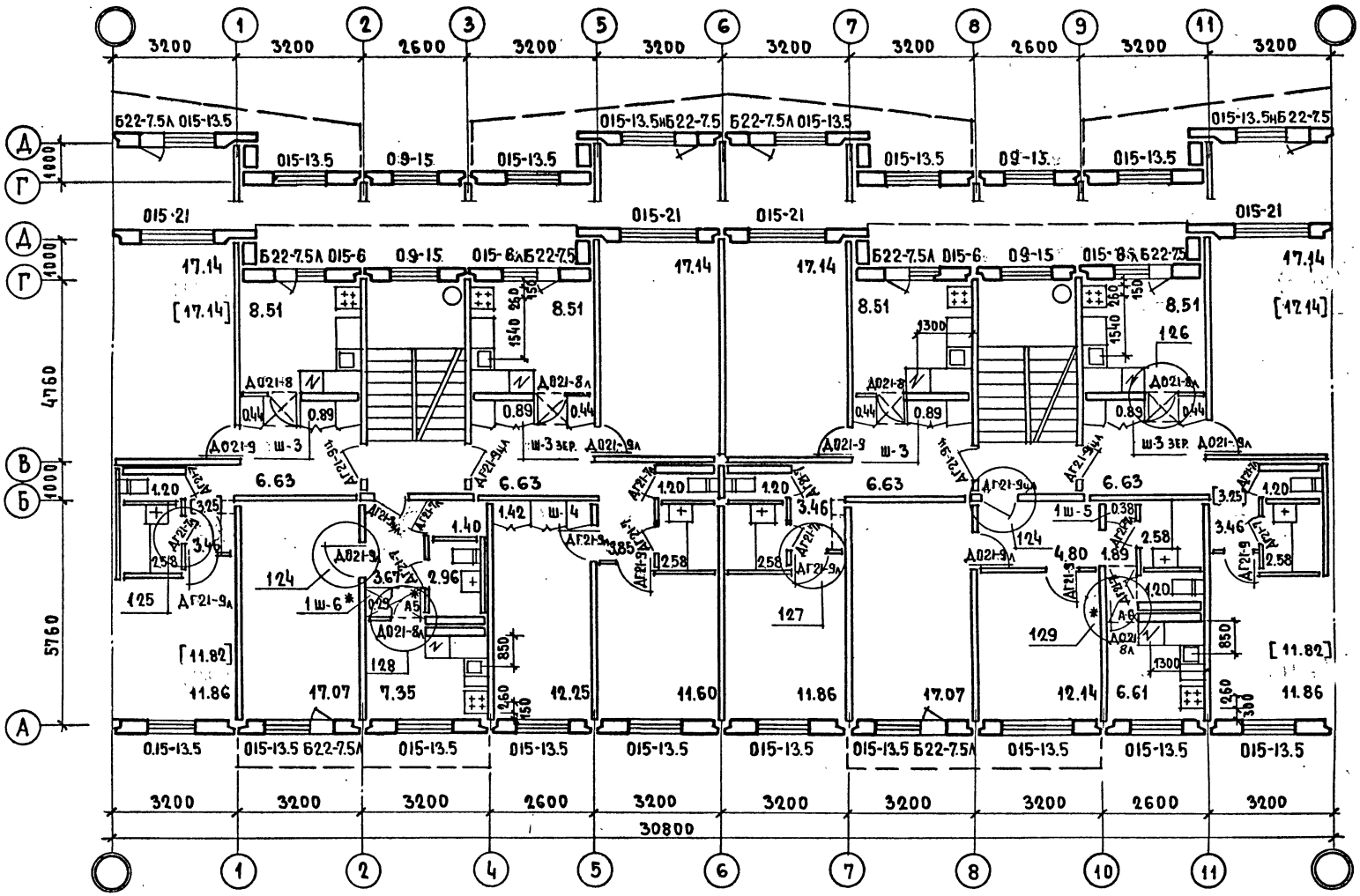


Примечания
пункты 1-8
см. лист N 11

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	План I этажа со сквозным проходом для отделочных работ (при санузлах россыпью).	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 12

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

Гл. инж. АКБ — В. Кочешков; Рук. отд. 1 — Блюменталь; Гл. инж. отд. — Розенфельд; Гл. арх. пр. — Маркова; Рук. груп. — Д. Баркова; Разработ. — Власевская; Проверил — Баркова; Гл. архит. проект — Суворова; Провер. — Боровой; Исполнил — Попова; Инвент. N 7468; Взамен

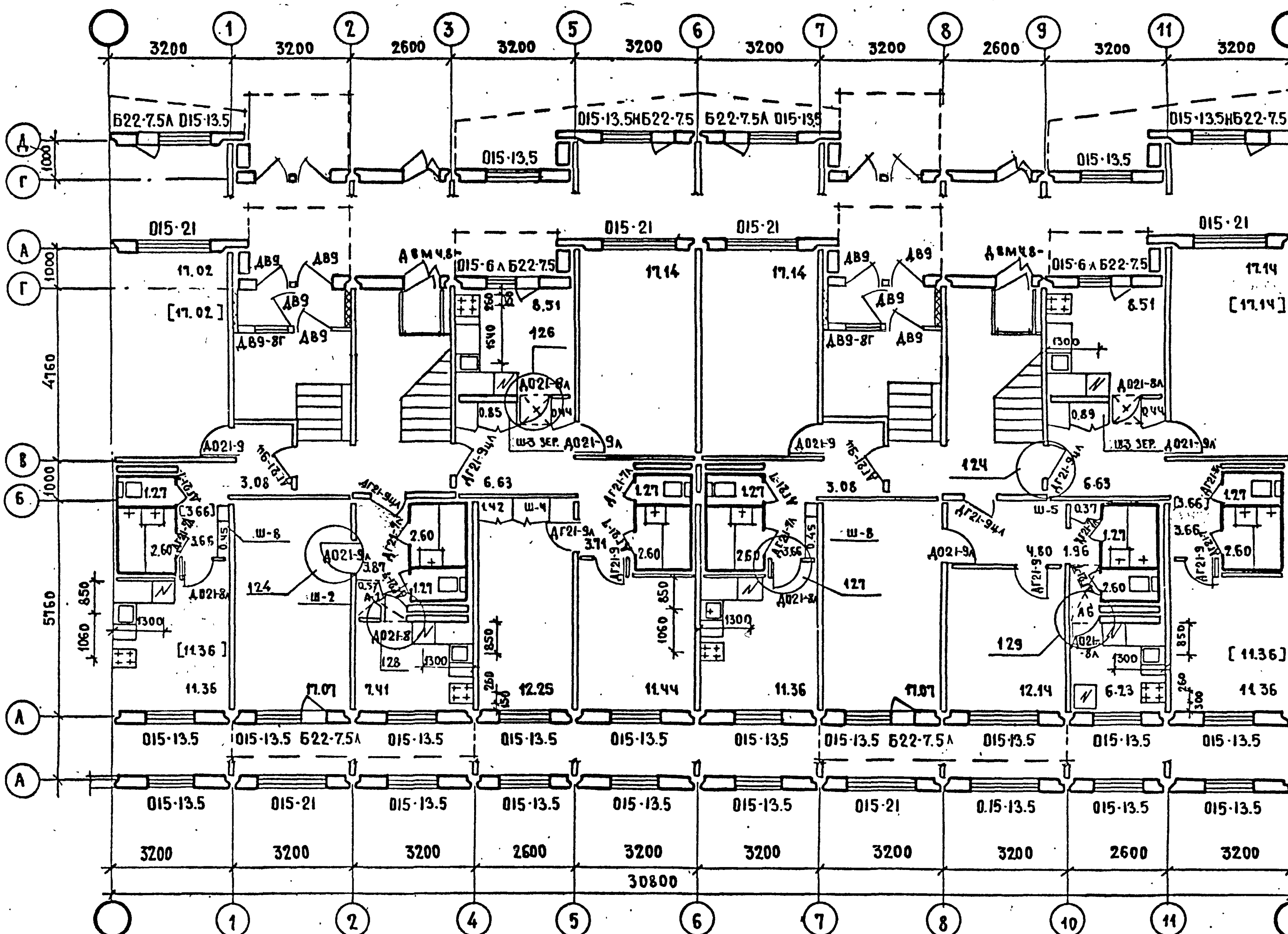


Примечания см. лист N 11

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	План типового этажа для отделочных работ (при санузлах россыпью).	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 13

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. АКБ	В. Кочешков	Рук. груп.	Д. Баркова
Рук. отд. 1	Блюменталь	Разработ.	Васильевская
Гл. инж. отд.	Розенфельд	Проверил	Баркова
Гл. арх. пр.	Маркова		
Гл. арх.	Дворова	Боровой	Попова
Инвент.	N 7-4830	Взамен	



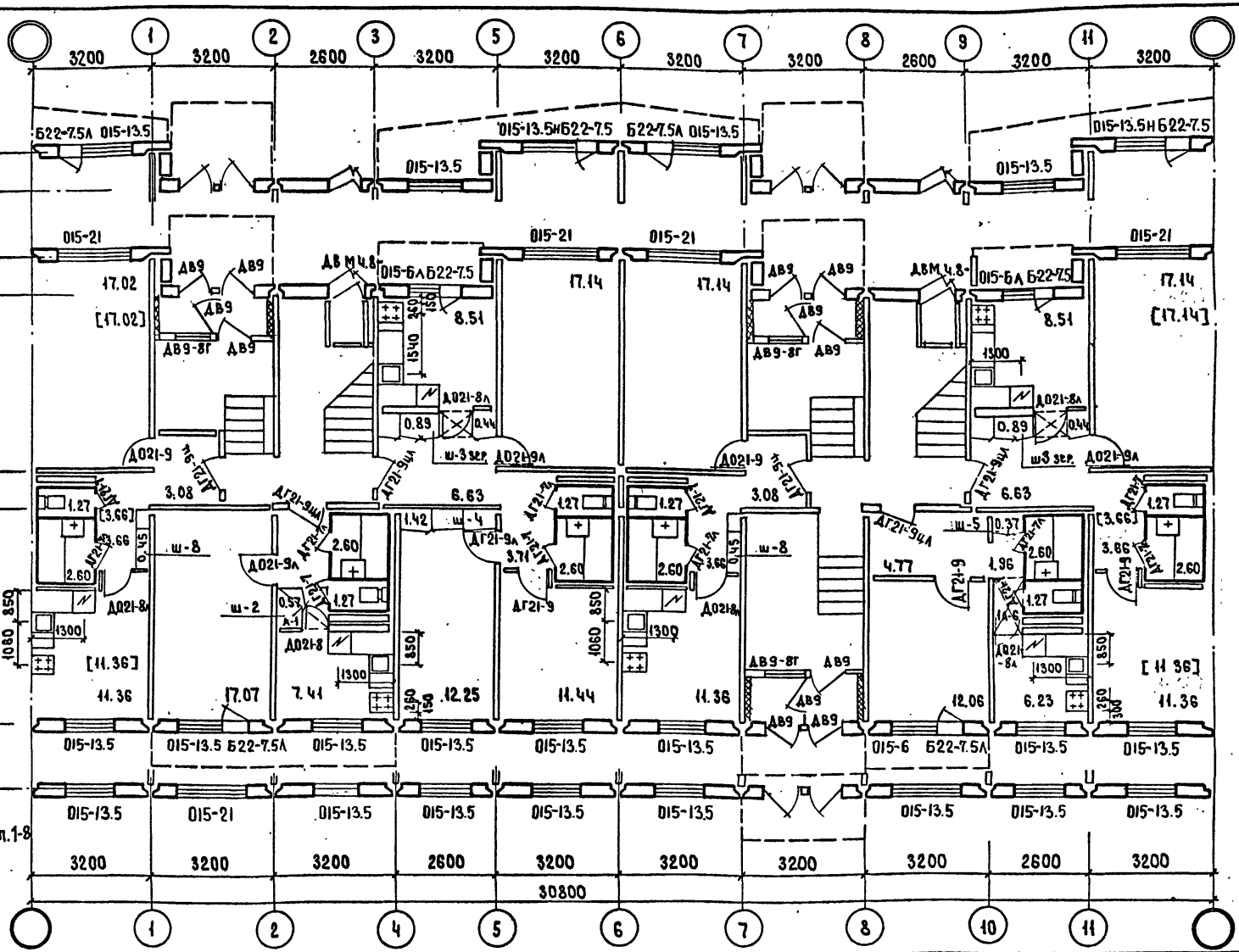
Примечания:

1. Площади полов в скобках квадратных — для варианта сторцом
2. Сводную таблицу площадей полов см. лист 17 данного раздела
3. Детали установки внутренних дверей №№124,125,126,127,128,129 см раздел 9.2-8 лист 5
4. Установку входных в секцию и в мусорокамеру дверей, устройство тамбура, детали вестибюля, заделку мусорокамеры см. лист 2 раздел 9.2-8.
5. Устройство тамбура сквозного прохода см. лист 5 раздел 9.2-7
6. Рисунки дверей ДВ9 ДВ4.8, ДВМ4.8 выбираются при привязке; марка выбранного рисунка проставляется на данном листе.
7. Шкафы и антресоли, отмеченные звездочками, на 2-этаже не устанавливать. (в связи с проводкой газа)
8. На чертежах условно показана расстановка комплексного оборудования кухонь. В случае отсутствия этого оборудования кухни всех квартир оборудуются кухонной плитой, подстольем под мойку (ПМ-500 ЛЕВ или ПРАВ.) и подставками под холодильник (ПХ-600) устанавливаемыми между вентблоком и подстольем под мойку

Инв.№	Г7-4698	Взамен		
Рук. отд. 1	Блюментал	Разраб.	Вяслевская	
Гл. инж. отд.	Розенфельд	Провер.	Баркова	Провер. Боровой
Гл. арх. п.р.	Маркова			Исполн. Попова

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981	5этажная 30 квартирная блок-секция 1Б·2Б;3Б – 2Б·2Б·2Б	План I этажа для отделочных работ (при сантехнических кабинах)	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 14



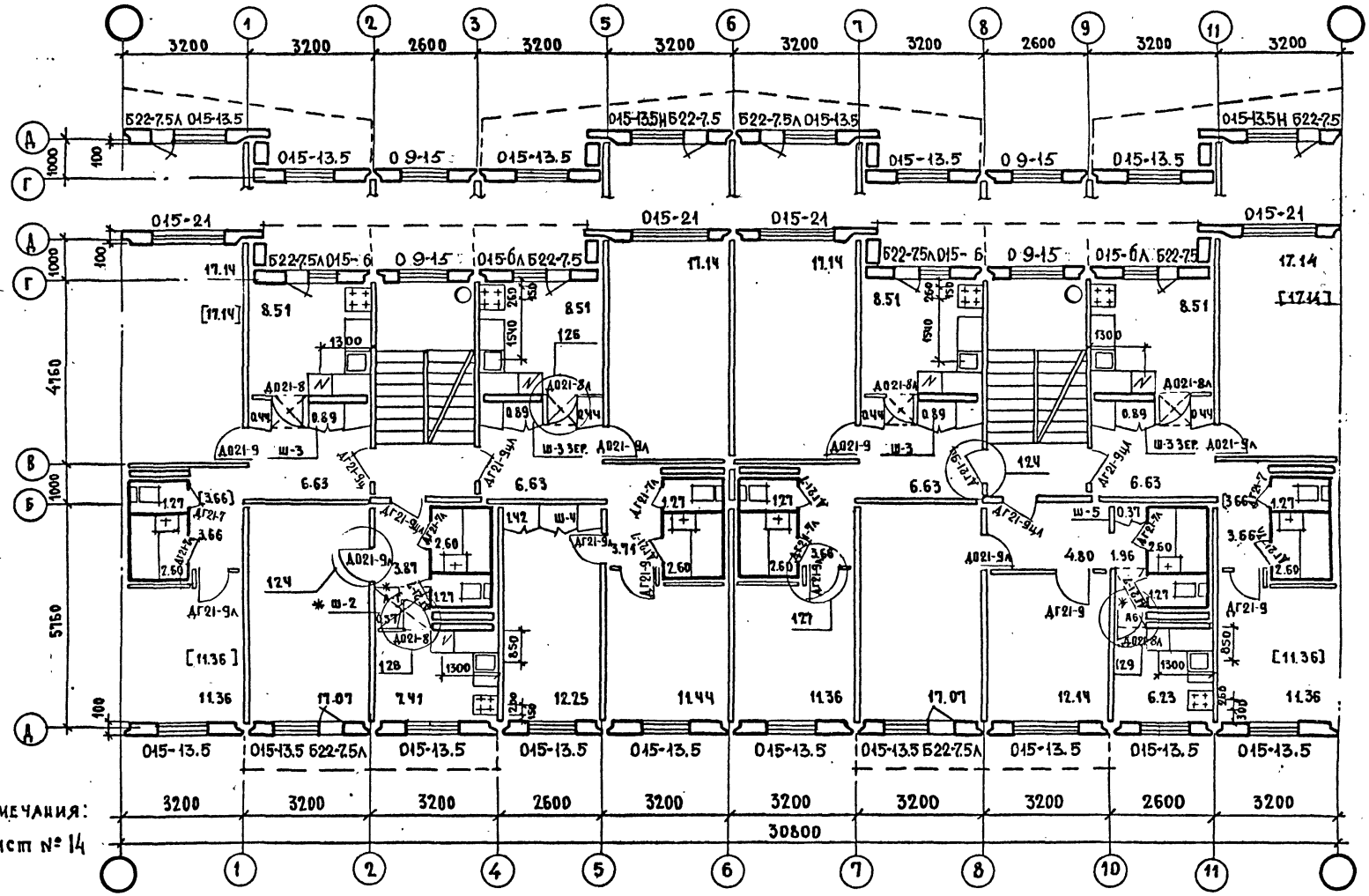
Примечания п.п.1-8 см. лист 14

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б	План I-этажа со сквозным проходом для отделочных работ (при сантехнических кабинах)	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 15

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инвент. № 7-4629 Взамен

Рук. отд. 1 Гл. инжен. Гл. арх. пр. Блюменталь Розенфельд Маркова Архит. Провер. Жучкова Маркова Проверил Исполнил Боровой Попова



1981	5-этажная 30-квартирная блок-секции 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	План типового этажа для отделочных работ (при сантехнических кабинах)	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 16

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Рук. отд. 1 Блюменталь Разраб. Васильевская
Гл. инж. отд. Розенфельд Провер. Баркова Проверил Воровой
Гл. арх. пр. Маркова Исполнил Попова

Взамен

	Наименование помещений	Ед. изм	Неизменяемая часть											
			Основная схема				Сквозной проход				Основная схема				Сквозной проход			
			Всего	На этаж 1	На этаж 2	На этаж 3-5	Всего	На этаж 1	На этаж 2	На этаж 3-5	Всего	На этаж 1	На этаж 2	На этаж 3-5	Всего	На этаж 1	На этаж 2	На этаж 3-5
	Вариант с санузлами россыпью																	
1	Жилые комнаты	м²									847.39	150.31 NN312-315	174.27 N307 NN308-311	522.81 N307 NN308-311	830.24	133.16 NN312-315	174.27 N307 NN308-311	522.81 N307 NN308-311
2	Кухни	"									246.70	54.70 NN320-324	48.00 N307 NN316-319	144.00 N307 NN316-319	246.70	54.70 NN320-324	48.00 N307 NN316-319	144.00 N307 NN316-319
3	Коридоры	"									248.45	44.01 NN312-315	51.11 N307 NN308-311	153.33 N307 NN308-311	248.42	43.98 NN312-315	51.11 N307 NN308-311	153.33 N307 NN308-311
4	Санузлы	"									109.30	21.86 N303	21.86 N302	65.58 N302	109.30	21.86 N303	21.86 N302	65.58 N302
5	Встроенные шкафы комнат	"									7.10	1.42 NN312-315	1.42 N307 NN308-311	4.26 N307 NN308-311	7.10	1.42 NN312-315	1.42 N307 NN308-311	4.26 N307 NN308-311
6	Встроенные шкафы коридоров	"									17.55	4.23 NN312-315	3.33 N307 NN308-311	9.99 N307 NN308-311	17.55	4.23 NN312-315	3.33 N307 NN308-311	9.99 N307 NN308-311
7	Кладовые	"									7.00	1.40 NN312-315	1.40 N307 NN308-311	4.20 N307 NN308-311	7.00	1.40 NN312-315	1.40 N307 NN308-311	4.20 N307 NN308-311
8	Сквозные проходы, вестибюли, тамбура	"									16.80	16.80 N305	—	—	32.80	32.80 N305	—	—
	Вариант с сантехкабинами																	
1	Жилые комнаты	"									840.09	149.65 NN312-315	172.61 N307 NN308-311	517.83 N307 NN308-311	822.94	132.50 NN312-315	172.61 N307 NN308-311	517.83 N307 NN308-311
2	Кухни	"									244.10	53.38 NN320-324	47.68 N307 NN316-319	143.04 N307 NN316-319	244.10	53.38 NN320-324	47.68 N307 NN316-319	143.04 N307 NN316-319
3	Коридоры	"									251.10	43.84 NN312-315	51.84 N307 NN308-311	155.52 N307 NN308-311	251.17	43.81 NN312-315	51.84 N307 NN308-311	155.52 N307 NN308-311
4	Санузлы	"									116.10	23.22 N303	23.22 N302	69.66 N302	116.10	23.22 N303	23.22 N302	69.66 N302
5	Встроенные шкафы комнат	"									7.10	1.42 NN312-315	1.42 N307 NN308-311	4.26 N307 NN308-311	7.10	1.42 NN312-315	1.42 N307 NN308-311	4.26 N307 NN308-311
6	Встроенные шкафы коридоров	"									18.90	4.50 NN312-315	3.60 N307 NN308-311	10.80 N307 NN308-311	18.90	4.50 NN312-315	3.60 N307 NN308-311	10.80 N307 NN308-311
7	Кладовые	"									—	—	—	—	—	—	—	—
8	Сквозные проходы, вестибюли тамбура.	"									18.80	18.80 N305	—	—	32.80	32.80 N305	—	—

Примечания:
1. Площадь неизменяемой части условно учитывает все возможные случаи блокировки
2. Деталь пола N302 песок 30мм; N303 - минвойлок 30мм
3. Детали полов NN307-324 см. раздел 9.2-8 листы 9-13; N305 - 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

Инв. N | Взам. инв. N

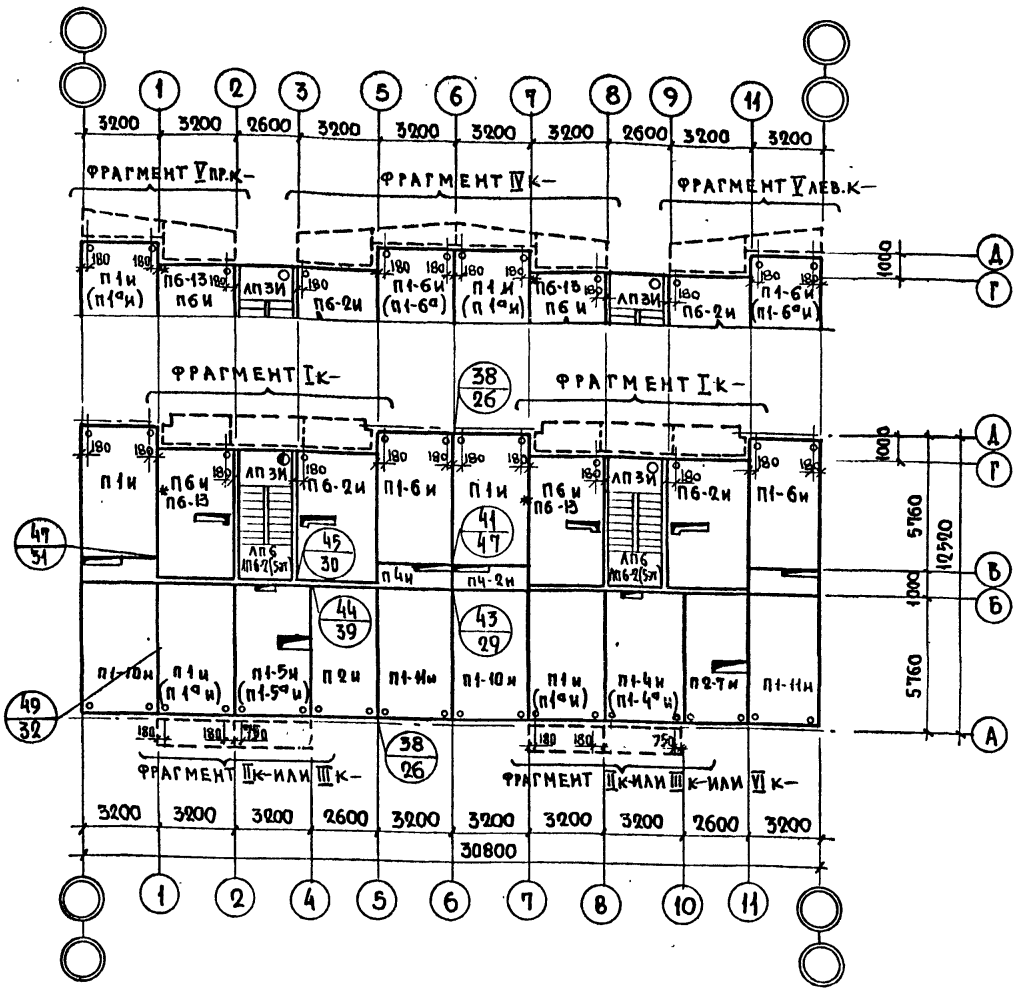
Гл. инж. АКБ — Гл. инж. проекта Суворова — Гл. архитектор проекта Попова
Рук. отд. Кочешков — Рук. гр. инж. Баркова — Рук. гр. арх. Жучкова — Архитектор Маркова
Гл. инж. отд. Биомент — Проверил Морозова — Исполнил Маркова
Гл. арх. пр. Маркова — Проверил Розенфельд — Проверил Боровой

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981 | 5-этажная 30-квартирная блок-секция 1б·2б·3б-2б·2б·2б

Сводная таблица площадей полов

Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 17



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 скобках, даны для варианта наружных стен однослойной конструкции толщ. 300 мм и многослойной конструкции толщ. ;300 и 350 мм при варианте балконных плит.
3. Фрагменты I к; II к; III к; IV к; V лев к; V пр к; VI к см. примечание пункт 3 на листах 9,10 данного раздела
4. Панель перекрытия П6 и 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 планах перекрытия с привязкой от осей 180 мм или 750 мм должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или просверливаться по месту.

Условные обозначения:

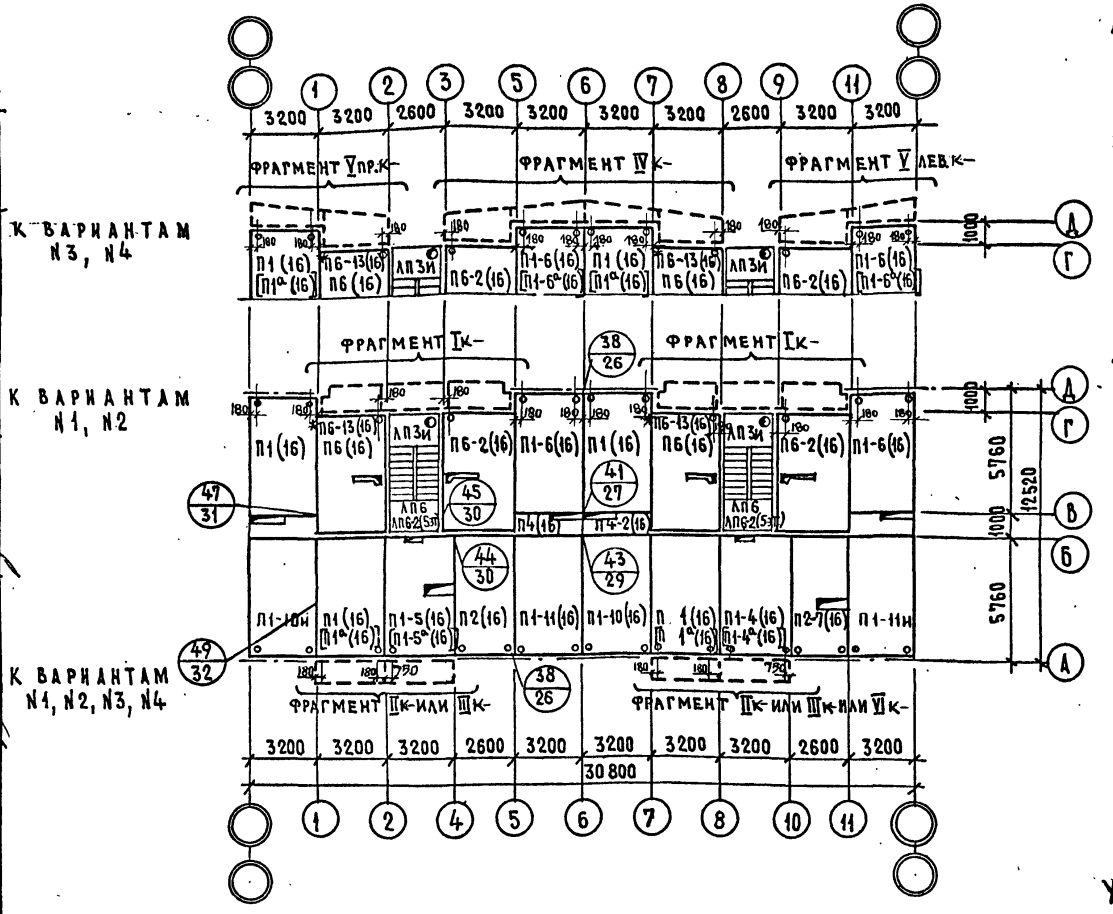
№ узла
№ лист

Узлы с „1" по „70" см. часть 9; раздел 9.1-1

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б	Монтажный план перекрытия типового этажа (панели перекрытия толщ. 100 мм)	Типовой проект 121-013/1.2	часть 1 раздел 1-1	лист 18

ЦНИИЭП жилища г. Москва

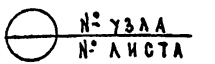
Гл. инж. проекта Кочешков; Рук. групп. Баженова; Разработал Розенфельд; Проверил Баженова; Гл. архитектор проекта Баркова; Исполнил Тарасова; Гл. инж. проекта Маркова; Рук. маст. Бобровы; Гл. архитектор проекта Боровы; Н. контр. Попова; Инвент. № 1-1994



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 однослойной конструкции толщ. 300мм и многослойной конструкции толщ. ;300и 350 мм при варианте балконных плит.
3. Фрагменты Iк, IIк, IIIк, IVк, Vлевк, Vпркс VIкСМ. 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 мм или 750 мм должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или просверливаться по месту.

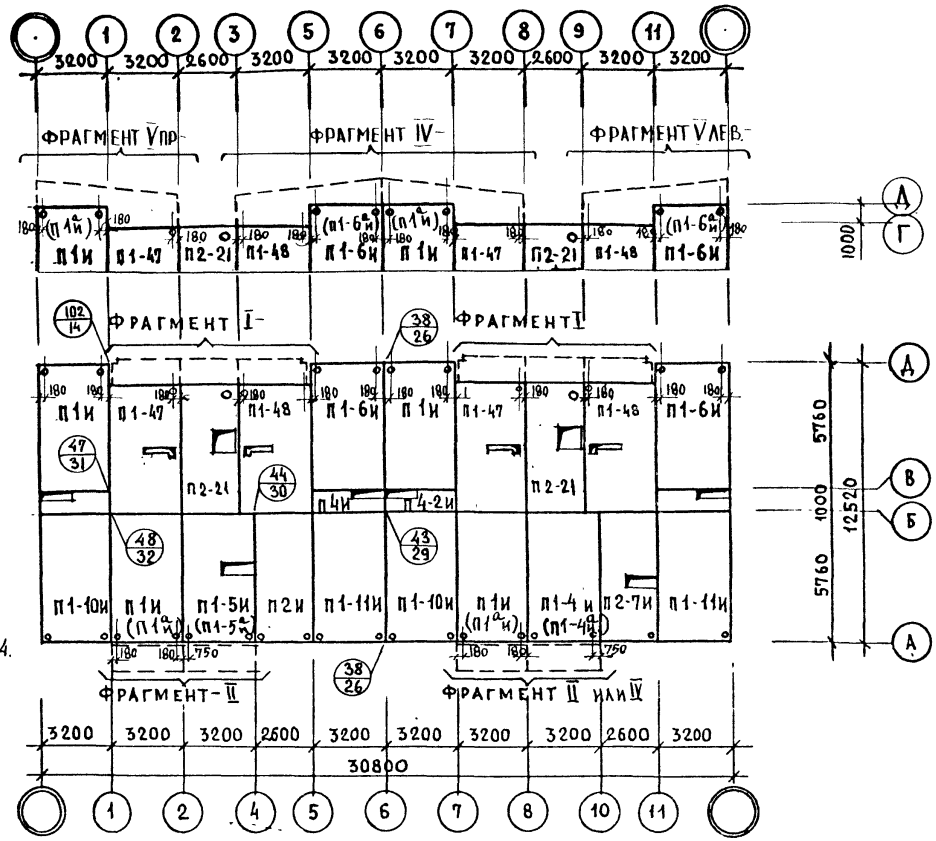
Условные обозначения:



Узлы с „1" по „70" см. часть 9; раздел 9.1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва	1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 16·2б·3б – 2б·2б·2б	Монтажный план перекрытия типового этажа. (Панели перекрытия толщ. 160 мм)	Типовой проект 121-013/1.2	часть 1, раздел 1-1; лист 19

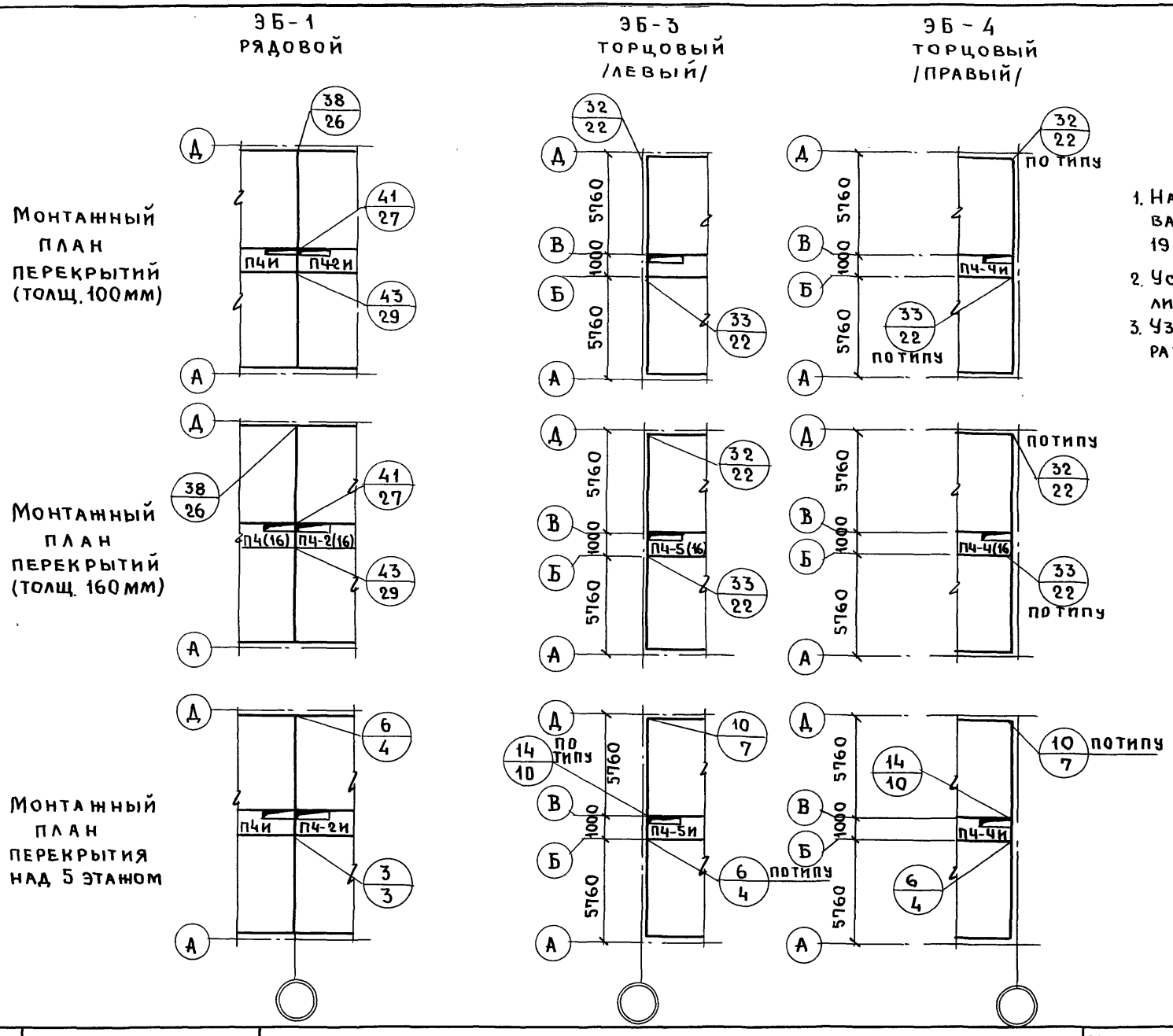
Инв. № 7-1124 | Никитина | Керженский | Подмаженский | Взамен | Старик | ГИП Сухорова | Проверил Боровой | Нач. отд. Ковбасенко | Рук. гр. Маркова | Разработ. Тарасова | Инженер Тарасова | Гл. инж. АБК | Рук. маст. | Гл. инж. проекта | Гл. арх. пр.



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, Vпр, Vлев, VI см. примечание пункт 3 на листах 9, 10 данного раздела
5. Отверстия d=80 /отопление/ на планах перекрытий с привязкой от осей 180 мм или 750 мм должны предусматриваться в панелях при их изготовлении или просверливаться по месту.

ЦНИИЭП жилища г. МОСКВА	1981	5 этажная 30-квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б	Монтажный план перекрытия над 5 ым этажом	Типовой проект 121-013/1.2	часть 1, раздел 1-1 / лист 20



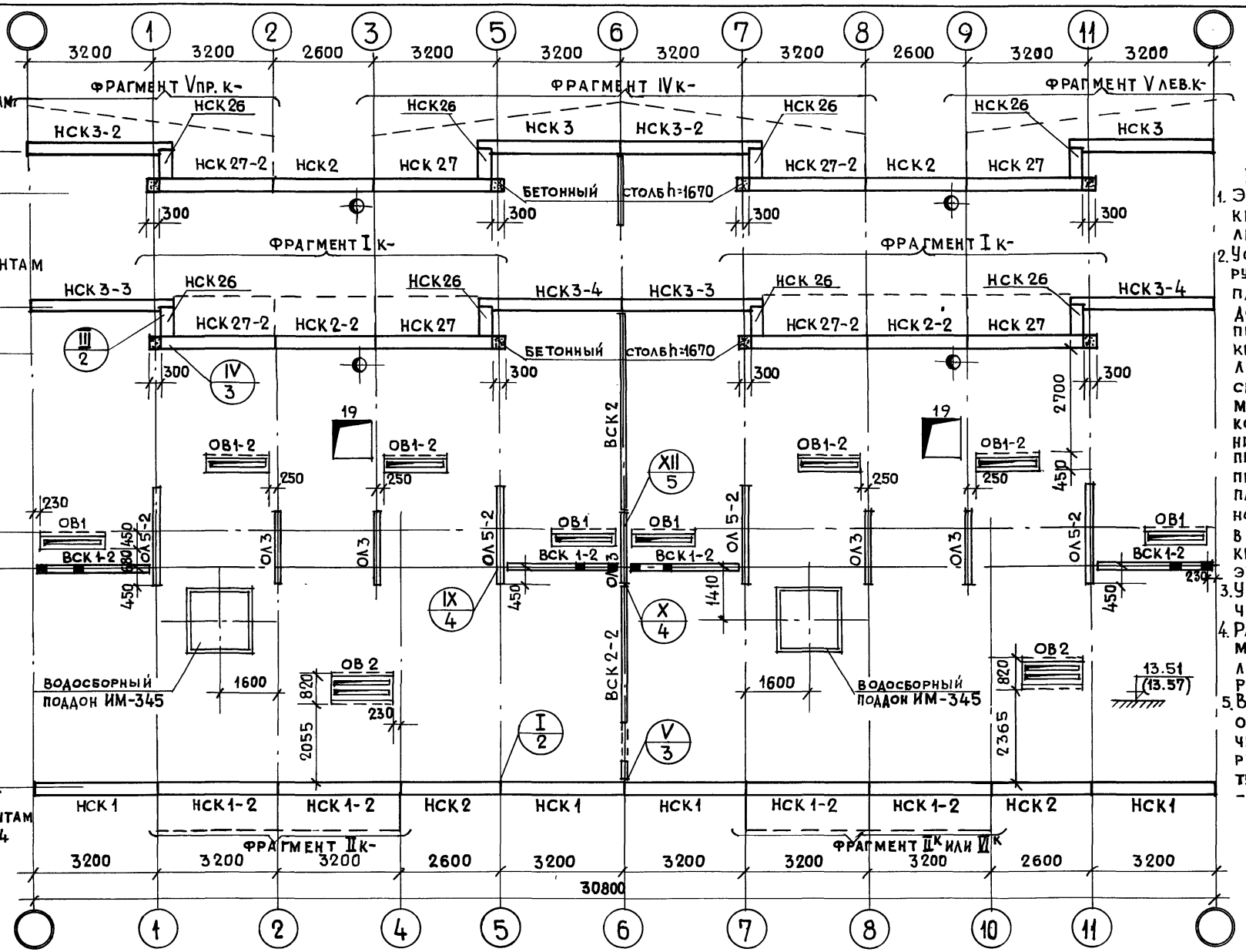
Примечания:

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 1Б·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б	Монтажные планы перекрытия типового этажа и над 5ым этажом. Элементы блокировки.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 21

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. М. Гл. арх. пр. Гл. арх. пр. Гл. инж. пр. Станишевский Панков Боровой Суворова Черных Разраб. Провер. Топчий Черных Инвент. № 7-469 Взамен



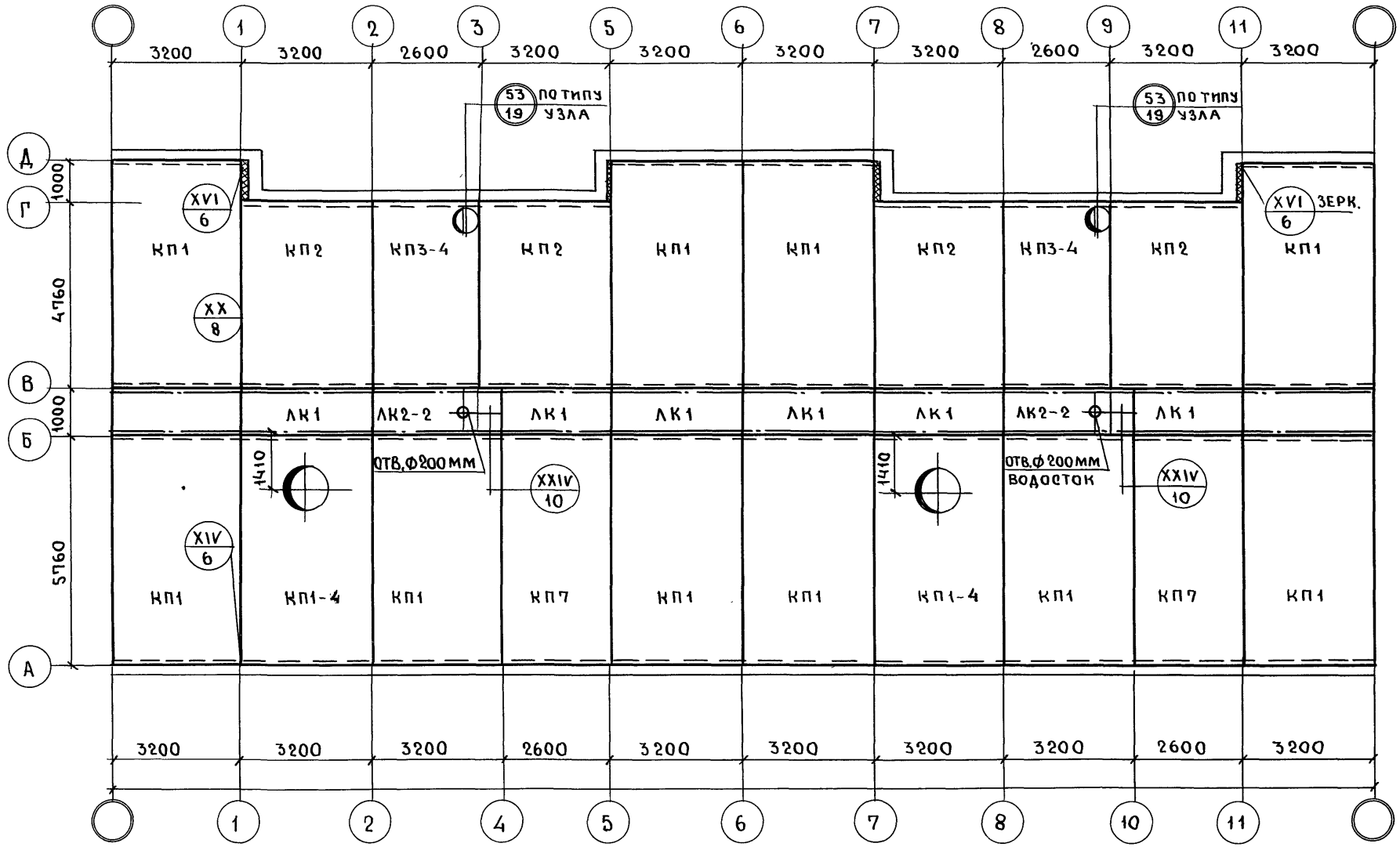
Примечания:

1. Элементы блокировок см. лист 25.
2. Устойчивость наружных стеновых панелей чердака до монтажа и приварки к ним кровельных панелей должна обеспечиваться монтажной оснасткой с использованием специально предусмотренных петель в этих панелях и монтажном отверстий 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°.

1981	5 этажная 30 квартирная блок-секция 1б·2б·3б-2б·2б·2б	Монтажный план чердака	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 22

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. М. Панков; Гл. арх. пр. Боровой; Гл. арх. пр. Суворова; Гл. инж. пр. Черных; Исполнил Попова; Проверил Топчий; ОВ; ВК; ЭО; СТ; Никитина; Верижский; Подлипенский; Старик; Инвент. N 7-4699; Взамен



Примечания:

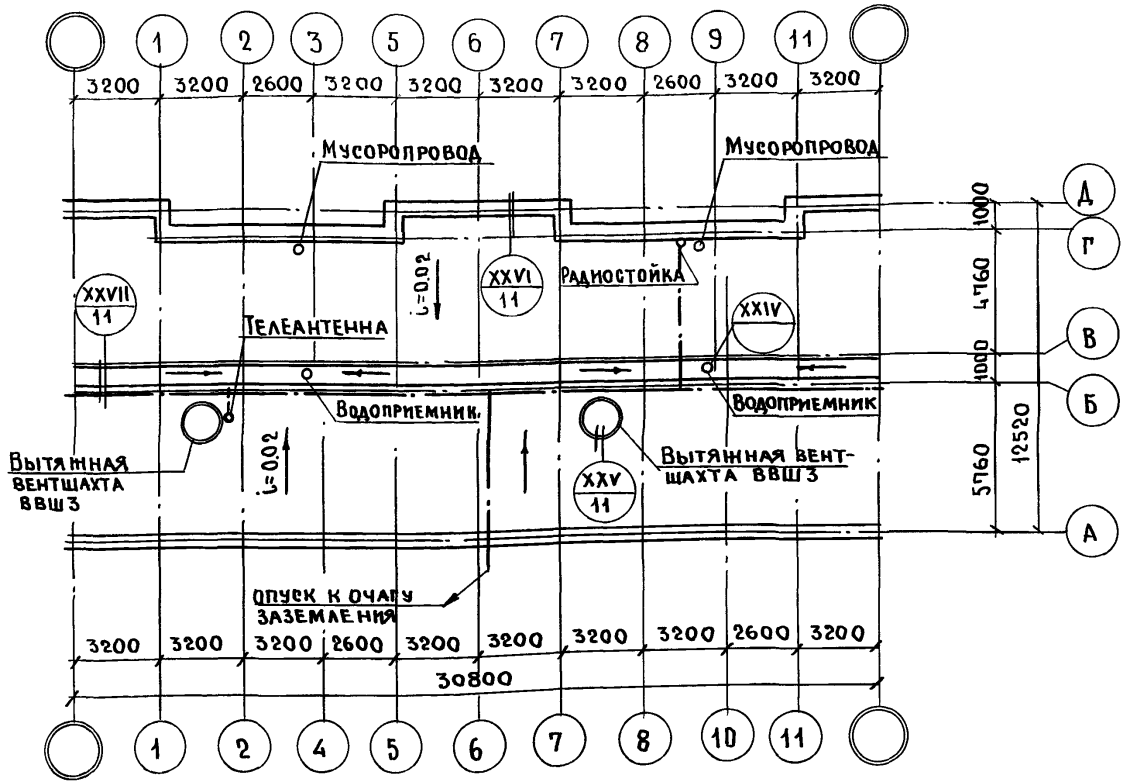
1. Элементы блокировки см. лист 25 данного раздела.
2. Узлы см. альбом часть 9 раздел 9.1-7.
3. Лотковые и кровельные панели укладываются на опорные конструкции по слою жесткого цементного раствора М100.
4. Узел 53 см. альбом часть 9 раздел 9.2-1

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б–2Б·2Б·2Б	Монтажный план покрытия.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 23

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инвент. № 7-4692 Взамен

Гл. инж. М. Панков Разработ. Топчий
Гл. арх. пр. Боровой Провер. Черных
Гл. арх. пр. Суворова
Гл. инж. пр. Черных



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 по кровле и покрывается антикоррозийным составом.
4. Монтажные узлы, указанные на плане кровли, см. альбом часть 9, раздел 9.1-7.

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	План кровли.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 24

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано: Сл. токи, Старик

Дата: Инвент. № 1-4690

Взамен

Рук. м. э. Станишевский

Гл. инж. м. Панков

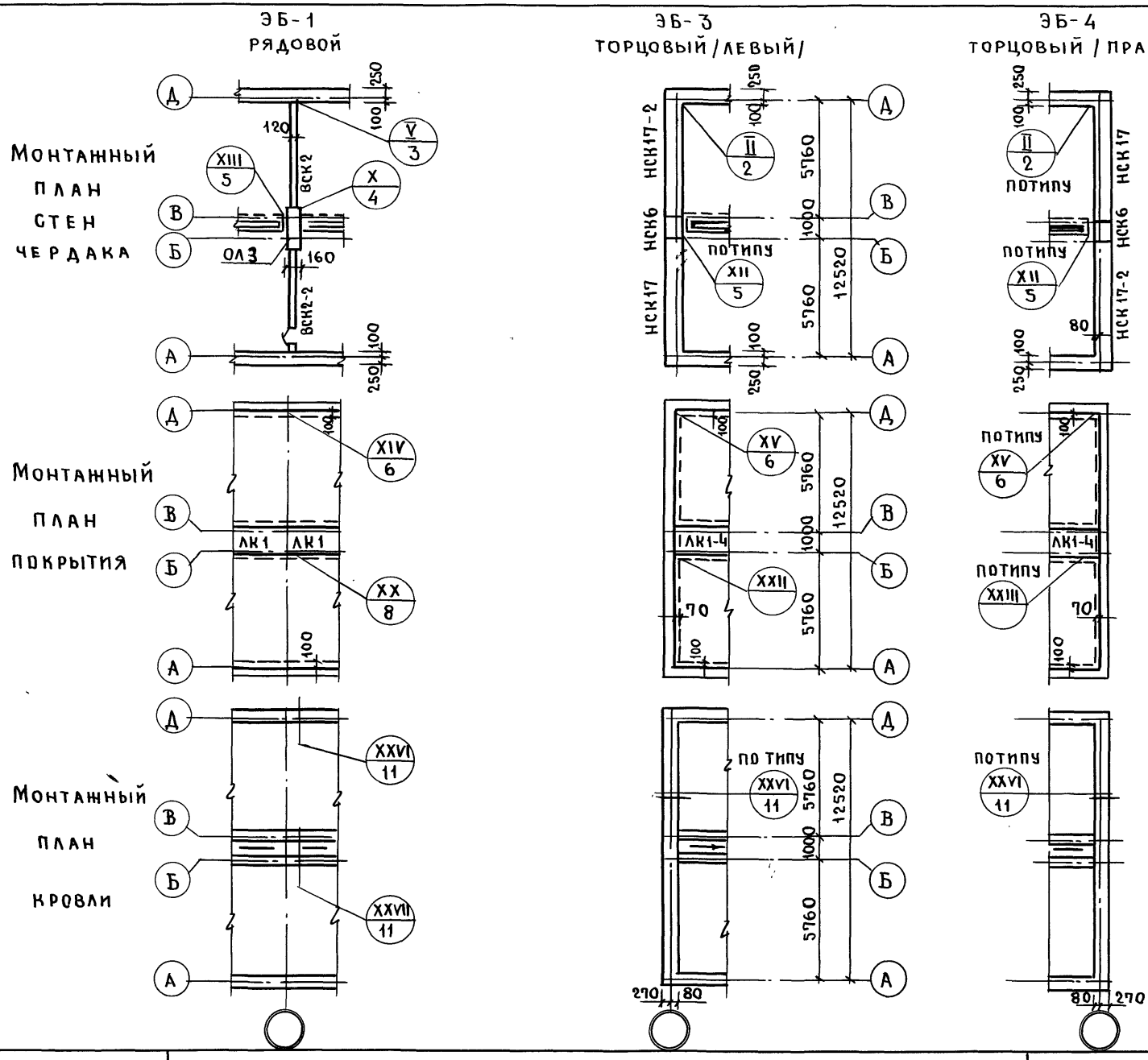
Гл. арх. пр. Боровой

Гл. арх. пр. Суворова

Гл. инж. пр. Черных

Разраб. Топчий

Провер. Черных



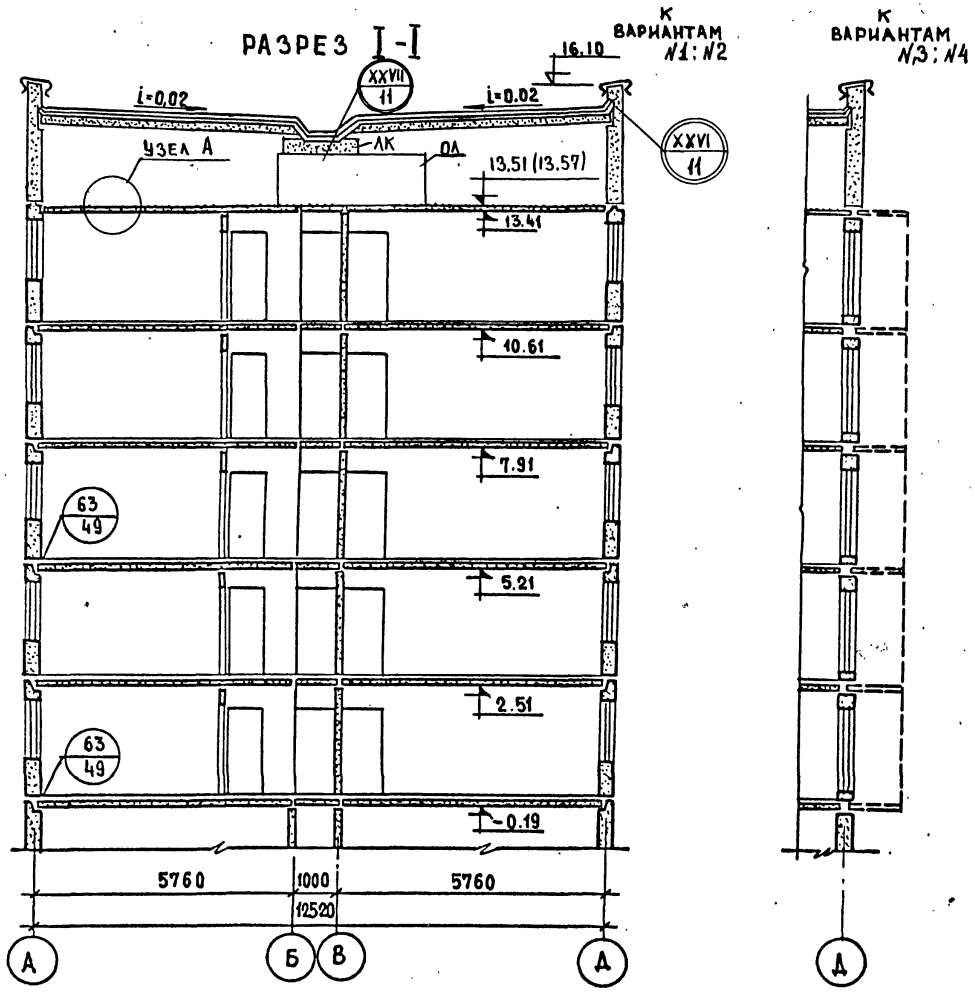
Примечания:

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

1981	5 этажная 30 квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б	Монтажные планы стен чердака, покрытия, кровли. Элементы блокировки.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 25

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. М. Панков
Гл. арх. пр. Боровой
Гл. арх. пр. Суворова
Гл. инж. пр. Черных
Разраб. Топчий
Провер. Черных
Инвент. № Т-4682
Взамен



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:

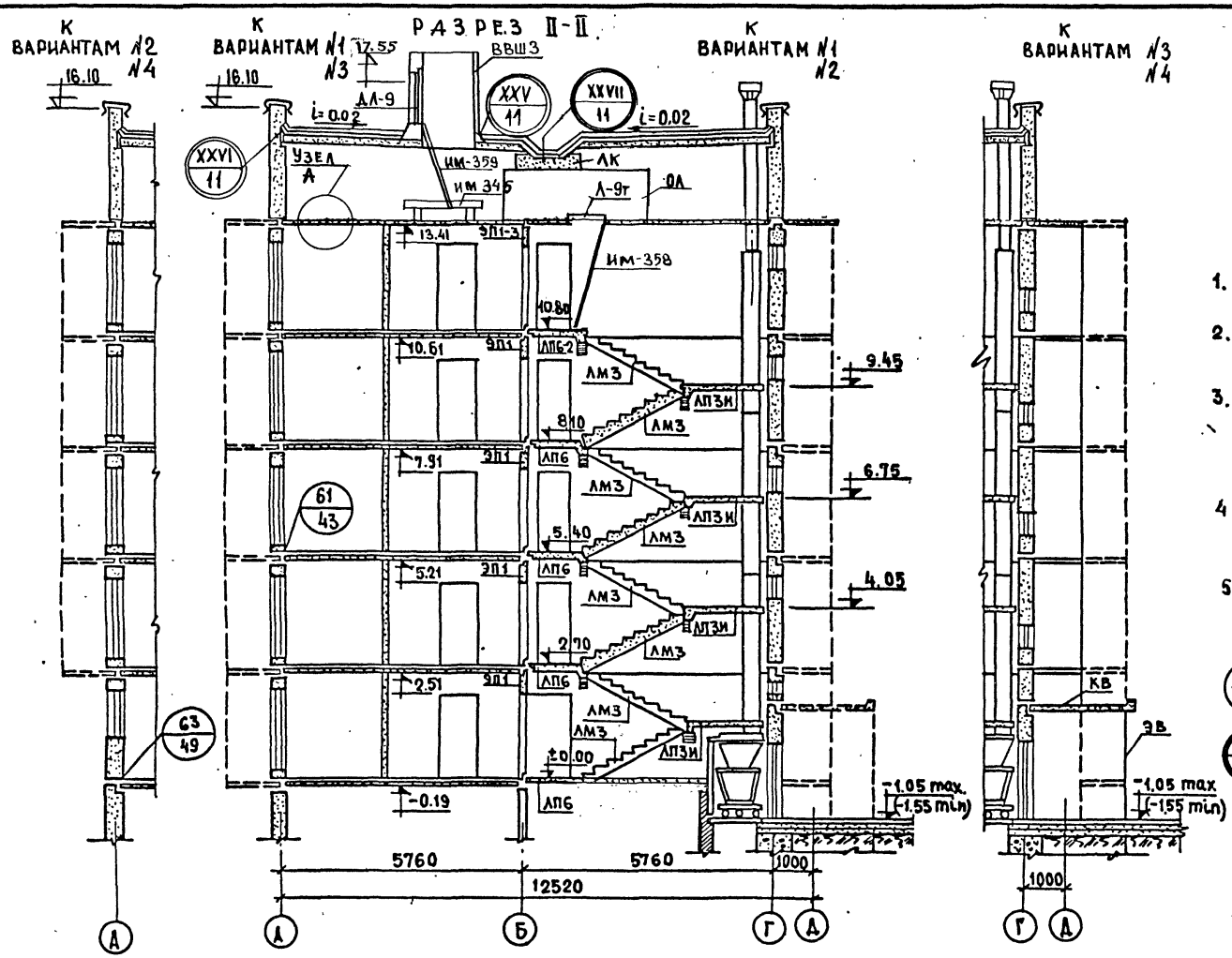
№ узла / № листа раздела 9.1-1

№ узла / № листа раздела 9.1-7

1981	Разрез I-I	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 26

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Рук. маст. 1 | Гл. инж. м. | Гл. арх. пр. | Блюменталь | Маркова | Разраб. | Гл. инж. пр. | Проверил | Полозов | Василевская | Проверил | Исполнил | Топчий | Попова | В.К. | З.О. | Ст. | Ответ. | Подлинник | Старик



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:

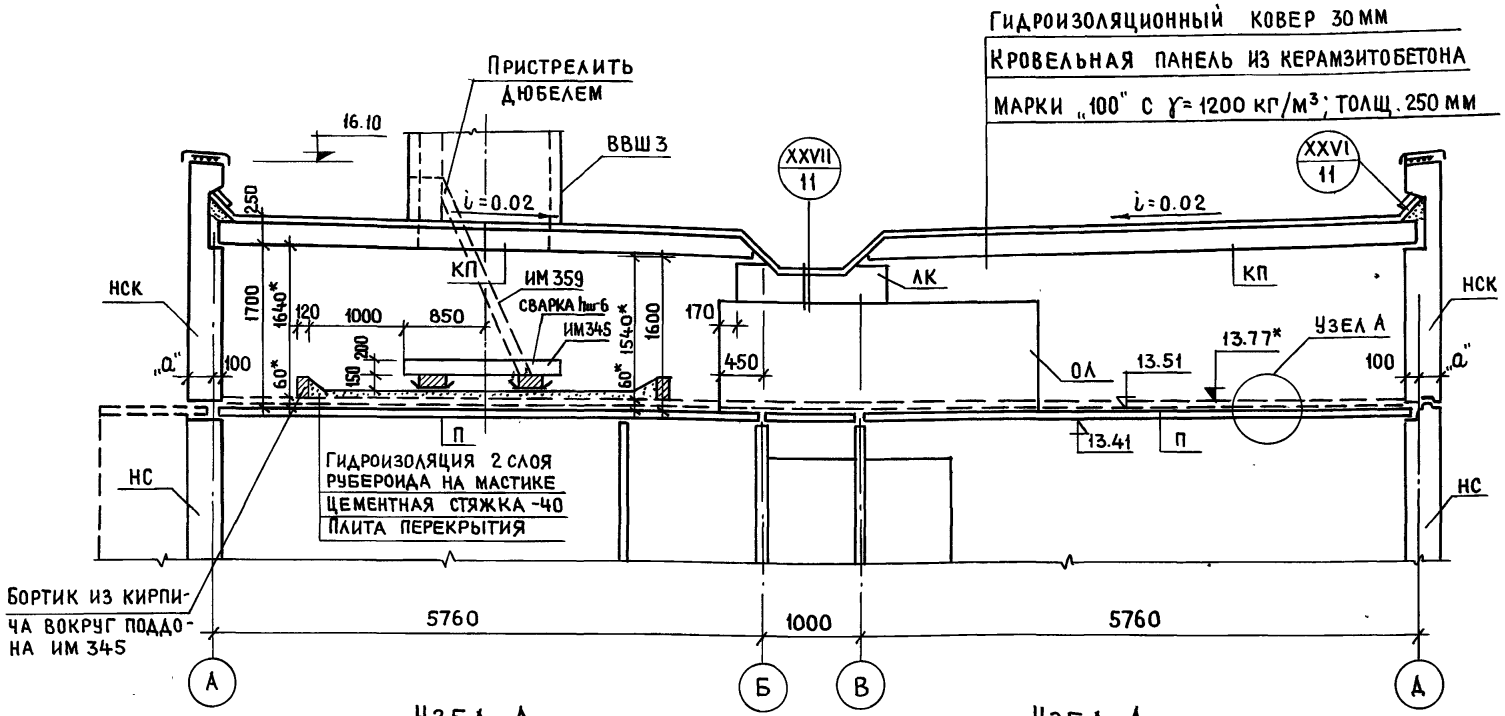
№ узла
№ листа раздела 9.1-1

№ узла
№ листа раздела 9.1-7

1981	Разрез II-II	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 27

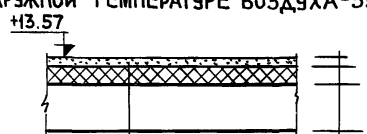
ЦПИИЭП жилища г. Москва

Рук. маст. | Гл. инж. м. | Гл. арх. пр. | Блюменталь | Разработ. | Маркова | Гл. инж. пр. | Проверил | Василевская | Полозов | Я. Провер. | Исполнил | Исполнил | Боровой | Еременко | Попова | В.К. | Э.О. | Ст. | Ойзенталь | Подлипенская | Старик | № 7-4836 | В. Замен.



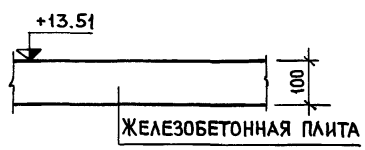
Узел А

при наружной температуре воздуха -35°, -40°



Узел А

при наружной температуре воздуха -20°, -25°-30°



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 утеплителя предусмотренного проектом, величина сопротивления теплопередаче его слоя должна быть равна R_o=0.56 м² час °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.

Инвент. № 7-1698 Взамен

Гл. инж. пр. Гл. арх. пр. Гл. инж. пр. Черных Суворова Боровой Панков Проверил Топчий Исполнил Попова

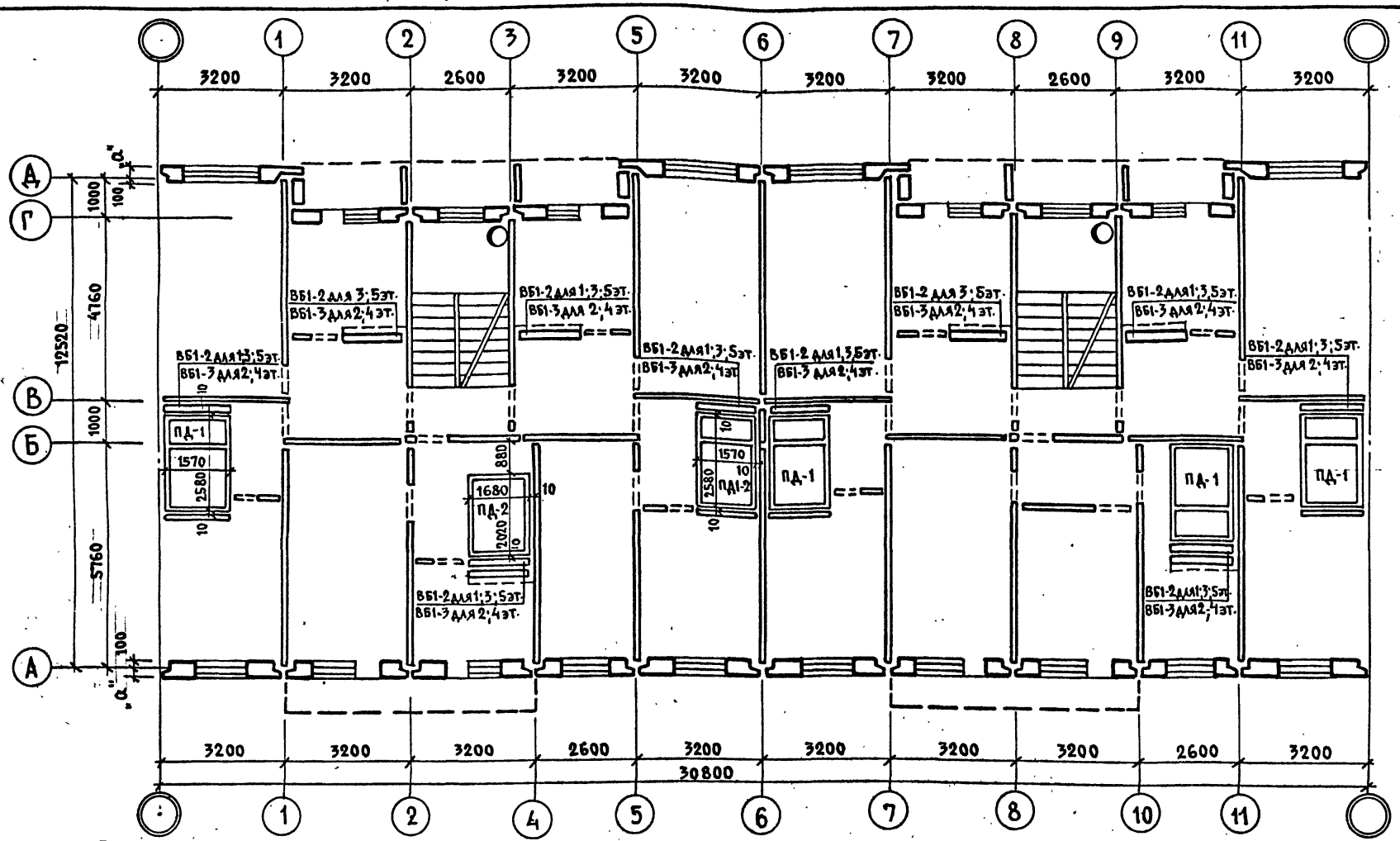
Госгражданпроект ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981

5-этажная 30-квартирная блок-секция 16-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б

Разрез по теплому чердаку.

Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 28



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пунктиром показаны места установки осевых вентиляторов в кухнях 4ого и 5ого 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.

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1б·2б·3б - 2б·2б·2б	Монтажная схема раскладки вентиляционных блоков и сантехнических поддонов.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 29

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Рук. отд. 1 | Гл. инж. отд. | Гл. арх. пр. | Блюменталь | Розенфельд | И. Маркова | Разработ. | Проверил | Василевская | Полозов | ВК | ЭО | СТ. | Верижский | Подлипенская | Старик

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Варианты блок-секции (см. п.3 примечания листов 13,14 данного раздела) №1 Основная: Всего	№1 Основная: на этаж 1	№1 Основная: на этаж 2-4	№1 Основная: на этаж 5	№1 Со сквозным проходом: Всего	№1 Со сквозным проходом: на этаж 1	№1 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№1 Со сквозным проходом: на этаж 5	№2 Основная: Всего	№2 Основная: на этаж 1	№2 Основная: на этаж 2-4	№2 Основная: на этаж 5	№2 Со сквозным проходом: Всего	№2 Со сквозным проходом: на этаж 1	№2 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№2 Со сквозным проходом: на этаж 5	№3 Основная: Всего	№3 Основная: на этаж 1	№3 Основная: на этаж 2-4	№3 Основная: на этаж 5	№3 Со сквозным проходом: Всего	№3 Со сквозным проходом: на этаж 1	№3 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№3 Со сквозным проходом: на этаж 5	№4 Основная: Всего	№4 Основная: на этаж 1	№4 Основная: на этаж 2-4	№4 Основная: на этаж 5	№4 Со сквозным проходом: Всего	№4 Со сквозным проходом: на этаж 1	№4 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№4 Со сквозным проходом: на этаж 5	Раздел	№ листа
Наружные стены (в т. ч. панели, парапеты)																																						
НС1	3185	2570	300	1.70	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	10.1-12	4
НС1-3	3185	2570	300	1.56	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	10.1-1	1
НС1-5и2	3185	2570	300	2.86	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	10.1-65	4
НС1-6	3185	2570	300	2.02	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10.1-12	4
НС2-4	3185	2760	300	2.10	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	10.1-1	3
НС3	2585	2760	300	1.62	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		4
НС3-4	2585	2760	300	1.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		5
НС3-5	2585	2760	300	1.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		6
НС3-8	2585	2760	300	1.66	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС3-9	2585	2760	300	1.67	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС5и	2585	1170	300	0.62	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-38	5
НС5-3и	2585	1170	300	0.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—		5
НС10-3	3115	2570	300	1.80	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-1	19
НС10-4	3115	2570	300	1.80	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС10-5	3115	2570	300	1.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-73	3
НС10-6	3115	2570	300	1.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-73	
НС11	780	2680	300	0.63	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	4	4	10.1-1	20
НС12	3575	2760	300	2.06	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
НС12-2	3575	2760	300	2.06	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС16	3575	2570	300	1.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	2	2	10.1-9	3
НС16-2	3575	2570	300	1.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	2	2		
НС25	3185	980	300	0.97	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	10.1-12	6
НС31	3115	980	300	0.925	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-38	7
НСК1	3185	2570	300	2.40	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	10.1-73	8
НСК1-2	3185	2570	300	2.40	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК2	2585	2570	300	1.96	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		9
НСК2-2	2585	2570	300	1.96	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
НСК3	3575	2570	300	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-2	3575	2570	300	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-3	3575	2570	300	2.68	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК3-4	3575	2570	300	2.68	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК26	780	2570	300	0.6	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		11
НСК27	3115	2570	300	2.32	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
НСК27-2	3115	2570	300	2.32	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 $\gamma = 900$ кг/м³

ЦПИИЭЖилища г. Москва

Инв. № 4698 | Взамен

Гл. арх. пр. Топчий | Гл. инж. пр. Суворова | Нач. отд. Боровой | Проверил | Черных

1981 | 5 этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б

Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщиной 300 мм на неизменяемую часть блок-секции

Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 30

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество шт. Варианты блок-секции (см. п.3 примечания листов 13,14 данного раздела) №1: Основная: Всего	№1: Основная: на этаж: 1	№1: Основная: на этаж: 2-4	№1: Основная: на этаж: 5	№1: со сквозным проходом: Всего	№1: со сквозным проходом: на этаж: 1	№1: со сквозным проходом: на этаж: 2-4	№1: со сквозным проходом: на этаж: 5	№2: Основная: Всего	№2: Основная: на этаж: 1	№2: Основная: на этаж: 2-4	№2: Основная: на этаж: 5	№2: со сквозным проходом: Всего	№2: со сквозным проходом: на этаж: 1	№2: со сквозным проходом: на этаж: 2-4	№2: со сквозным проходом: на этаж: 5	№3: Основная: Всего	№3: Основная: на этаж: 1	№3: Основная: на этаж: 2-4	№3: Основная: на этаж: 5	№3: со сквозным проходом: Всего	№3: со сквозным проходом: на этаж: 1	№3: со сквозным проходом: на этаж: 2-4	№3: со сквозным проходом: на этаж: 5	№4: Основная: Всего	№4: Основная: на этаж: 1	№4: Основная: на этаж: 2-4	№4: Основная: на этаж: 5	№4: со сквозным проходом: Всего	№4: со сквозным проходом: на этаж: 1	№4: со сквозным проходом: на этаж: 2-4	№4: со сквозным проходом: на этаж: 5	Раздел	№ листа
Наружные стены (в т. ч. панели, парапеты)																																						
НС1	3185	2570	350	1.91	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	10.1-13	4
НС1-3	3185	2570	350	1.77	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-2	1
НС1-5м2	3185	2570	350	2.31	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-65	4
НС1-6	3185	2570	350	2.28	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10.1-13	4
НС2-4	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	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4		3
НС3	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	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС3-4	2585	2760	350	1.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		4
НС3-5	2585	2760	350	1.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.1-2	5
НС3-8	2585	2760	350	1.91	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
НС3-9	2585	2760	350	1.95	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС5И	2585	1170	350	0.69	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС5-3И	2585	1170	350	1.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-38	5
НС10-3	3115	2570	350	2.03	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС10-4	3115	2570	350	2.03	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-2	19
НС10-5	3115	2570	350	2.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС10-6	3115	2570	350	2.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-73	3
НС11	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	20	4	12	4	20	4	12	4	20	4	12	4	10.1-2	20
НС12	3625	2760	350	2.33	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
НС12-2	3625	2760	350	2.33	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС16	3625	2570	350	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС16-2	3625	2570	350	2.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-7	3
НС25	3185	980	350	1.12	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10.1-13	6
НС31	3115	980	350	1.08	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-38	7
НСК1	3185	2570	350	2.82	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК1-2	3185	2570	350	2.82	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК2	2585	2570	350	2.29	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		9
НСК2-2	2585	2570	350	2.29	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
НСК3	3625	2570	350	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-2	3625	2570	350	3.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.1-73	10
НСК3-3	3625	2570	350	3.18	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК3-4	3625	2570	350	3.18	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		16
НСК-26	730	2570	350	0.65	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		11
НСК-27	3115	2570	350	2.72	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
НСК-27г	3115	2570	350	2.72	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
Итого:					144				144				144				144				144				144				144				144					

Примечание: масса панелей указана при керамзитобетоне $\gamma = 900$ кг/м³

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б·2Б·2Б·2Б	Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщиной 350 мм на неизменяемую часть блок-секции	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1	Лист 31
				Раздел 1-1	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. пр. Черных; Гл. архитектор Суворова; Боровой; Ганков; Гл. инж. пр. Топчий; Гл. архитектор Шишова; Исполнил; Проверил

Взамен

NГ-4692

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Варианты блок-секции (см. п.3 примечания листов 13,14 данного раздела) №1 Основная: Всего	№1 Основная: на этаж 1	№1 Основная: на этаж 2-4	№1 Основная: на этаж 5	№1 Со сквозным проходом: Всего	№1 Со сквозным проходом: на этаж 1	№1 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№1 Со сквозным проходом: на этаж 5	№2 Основная: Всего	№2 Основная: на этаж 1	№2 Основная: на этаж 2-4	№2 Основная: на этаж 5	№2 Со сквозным проходом: Всего	№2 Со сквозным проходом: на этаж 1	№2 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№2 Со сквозным проходом: на этаж 5	№3 Основная: Всего	№3 Основная: на этаж 1	№3 Основная: на этаж 2-4	№3 Основная: на этаж 5	№3 Со сквозным проходом: Всего	№3 Со сквозным проходом: на этаж 1	№3 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№3 Со сквозным проходом: на этаж 5	№4 Основная: Всего	№4 Основная: на этаж 1	№4 Основная: на этаж 2-4	№4 Основная: на этаж 5	№4 Со сквозным проходом: Всего	№4 Со сквозным проходом: на этаж 1	№4 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№4 Со сквозным проходом: на этаж 5	Альбом рабоч. чертежей серии „121": Раздел	№ листа
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	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-3	1
НС1-5и2	3185	2570	400	2.51	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	10	2	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	10.1-3	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		
НС3-4	2585	2760	400	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		4
НС3-5	2585	2760	400	2.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		5
НС3-8	2585	2760	400	2.13	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
НС3-9	2585	2760	400	2.11	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС5И	2585	1170	400	0.76	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-38	5
НС5-3И	2585	1170	400	1.133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—		
НС10-3	3115	2570	400	2.20	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС10-5	3115	2570	400	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-73	3
НС10-6	3115	2570	400	2.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2		
НС11	680	2580	400	0.759	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
НС12-2	3675	2760	400	2.58	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС16	3675	2570	400	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-10	3
НС16-2	3675	2570	400	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС25	3185	980	400	1.27	—	—	—	—	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	—	—	4	10.1-73	8
НСК1-2	3185	2570	400	3.23	4	—	—	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	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		9
НСК2-2	2585	2570	400	2.62	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
НСК3	3675	2570	400	3.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-2	3675	2570	400	3.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-3	3675	2570	400	3.69	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК3-4	3675	2570	400	3.69	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	—	—	4		11
НСК27	3115	2570	400	3.12	2	—	—	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	—	—	2		18
ИТОГО:					144				144				144				144				144				144				144				144					

Примечание: масса панелей указана при керамзитобетоне $\gamma = 900$ кг/м³

1981	5 этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б	Спецификация наружных стеновых панелей однослойной конструкции толщиной 400 мм на неизменяемую часть блок-секции	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 32

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. мар. [signature] Панков; Гл. арх. пр. [signature] Боровой; Гл. арх. пр. [signature] Суворова; Гл. инж. пр. [signature] Черных; Исполнил [signature] Попова; Проверил [signature] Топчий; Инвент. № 4692; Взамен

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (Ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Варианты блок-секции (см. п.3 примечания листов 13,14 данного раздела): № 1 Основная: Всего	№ 1 Основная на этаж 1	№ 1 Основная на этаж 2-4	№ 1 Основная на этаж 5	№ 1 Со сквозным проходом: Всего	№ 1 Со сквозным проходом на этаж 1	№ 1 Со сквозным проходом на этаж 2-4	№ 1 Со сквозным проходом на этаж 5	№ 2 Основная: Всего	№ 2 Основная на этаж 1	№ 2 Основная на этаж 2-4	№ 2 Основная на этаж 5	№ 2 Со сквозным проходом: Всего	№ 2 Со сквозным проходом на этаж 1	№ 2 Со сквозным проходом на этаж 2-4	№ 2 Со сквозным проходом на этаж 5	№ 3 Основная: Всего	№ 3 Основная на этаж 1	№ 3 Основная на этаж 2-4	№ 3 Основная на этаж 5	№ 3 Со сквозным проходом: Всего	№ 3 Со сквозным проходом на этаж 1	№ 3 Со сквозным проходом на этаж 2-4	№ 3 Со сквозным проходом на этаж 5	№ 4 Основная: Всего	№ 4 Основная на этаж 1	№ 4 Основная на этаж 2-4	№ 4 Основная на этаж 5	№ 4 Со сквозным проходом: Всего	№ 4 Со сквозным проходом на этаж 1	№ 4 Со сквозным проходом на этаж 2-4	№ 4 Со сквозным проходом на этаж 5	Альбом рабоч. чертежей серии „121": Раздел	Н листа
Наружные стены (в т.ч. панели, парапеты)																																						
НС1	3185	2570	300	2.14	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	10.1-16	4
НС1-3	3185	2570	300	2.10	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-5	1
НС1-5и2	3185	2570	300	2.43	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-66	3
НС1-6	3185	2570	300	2.53	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10.1-16	4
НС2-4	3185	2760	300	2.99	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		
НС3	2585	2760	300	2.05	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		3
НС3-4	2585	2760	300	2.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		4
НС3-5	2585	2760	300	2.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.1-5	5
НС3-8	2585	2760	300	2.35	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		6
НС3-9	2585	2760	300	2.33	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС5и	2585	1170	300	1.25	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС5-3и	2585	1170	300	1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-39	5
НС10-3	3115	2570	300	2,38	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС10-4	3115	2570	300	2.38	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-5	19
НС10-5	3115	2570	300	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-74	3
НС10-6	3115	2570	300	2.98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2		
НС11	780	2680	300	0.53	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		20
НС12	3575	2760	300	2.48	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-5	21
НС12-2	3575	2760	300	2.48	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС16	3575	2570	300	2.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-8	3
НС16-2	3575	2570	300	2.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС25	3185	980	300	1.32	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10.1-16	6
НС31	3115	980	300	1.28	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-39	7
НСК1	3185	2570	300	3,13	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК1-2	3185	2570	300	3.14	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК2	2585	2570	300	2,55	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		9
НСК2-2	2585	2570	300	2,55	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
НСК3	3625	2570	300	3,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-2	3625	2570	300	3,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.1-74	10
НСК3-3	3625	2570	300	3,45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК3-4	3625	2570	300	3,45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК26	730	2570	300	0.69	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		11
НСК27	3115	2570	300	3.07	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
НСК27-2	3115	2570	300	3.07	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
Итого:					144				144				144				144				144				144				144				144					

Примечание: масса панелей указана при утеплителе из полушестких минераловатных плит $\gamma = 150 \div 200$ кг/м³

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж.	Гл. арх. пр.	Гл. арх. пр.	Гл. инж. пр.	Панков	Боровой	Суворова	Черных	Исполнил	Проверил	Попова	Топчий

Инвент. № Т-46982 | Взамен

1981 | 5-этажная 30-квартирная блок-секция 1б-2б-3б – 2б-2б-2б | Спецификация наружных стеновых панелей многослойной конструкции толщиной 300 мм на неизменяемую часть блок-секции | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 33

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (Ширина)	Толщина	Масса, т.	Количество, шт. Варианты блок-секции (см. п.3 примечания листов 13, 14 данного раздела) № 1 Основная: Всего	№ 1 Основная: на этаж 1	№ 1 Основная: на этаж 2-4	№ 1 Основная: на этаж 5	№ 1 Со сквозным проход.: Всего	№ 1 Со сквозным проход.: на этаж 1	№ 1 Со сквозным проход.: на этаж 2-4	№ 1 Со сквозным проход.: на этаж 5	№ 2 Основная: Всего	№ 2 Основная: на этаж 1	№ 2 Основная: на этаж 2-4	№ 2 Основная: на этаж 5	№ 2 Со сквозным проходом: Всего	№ 2 Со сквозным проходом: на этаж 1	№ 2 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№ 2 Со сквозным проходом: на этаж 5	№ 3 Основная: Всего	№ 3 Основная: на этаж 1	№ 3 Основная: на этаж 2-4	№ 3 Основная: на этаж 5	№ 3 Со сквозным проходом: Всего	№ 3 Со сквозным проходом: на этаж 1	№ 3 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№ 3 Со сквозным проходом: на этаж 5	№ 4 Основная: Всего	№ 4 Основная: на этаж 1	№ 4 Основная: на этаж 2-4	№ 4 Основная: на этаж 5	№ 4 Со сквозным проходом: Всего	№ 4 Со сквозным проходом: на этаж 1	№ 4 Со сквозным проходом: на этаж 2-4	№ 4 Со сквозным проходом: на этаж 5	Альбом рабоч. чертежей серии 121: Раздел	№ листа
Наружные стены (в т.ч. панели, парапеты)																																						
НС1	3185	2570	350	2.24	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	10.1-17	4
НС1-3	3185	2570	350	2.18	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	10.1-6	1
НС1-5и	3185	2570	350	2.54	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-66	3
НС1-6	3185	2570	350	2.63	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10	2	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	9	1	6	2	10.1-17	4
НС2-4	3185	2760	350	3.08	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	10.1-6	3
НС3	2585	2760	350	2.10	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		4
НС3-4	2585	2760	350	2.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		5
НС3-5	2585	2760	350	2.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		6
НС3-8	2585	2760	350	2.46	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		5
НС3-9	2585	2760	350	2.44	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС5и	2585	1170	350	1.34	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-39	5
НС5-3и	2585	1170	350	1.295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—		
НС10-3	3115	2570	350	2.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.1-6	19
НС10-4	3115	2570	350	2.50	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС10-5	3115	2570	350	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-74	3
НС10-6	3115	2570	350	3.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2	8	—	6	2		
НС11	730	2680	350	0.56	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	10.1-6	20
НС12	3625	2760	350	2.63	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		21
НС12-2	3625	2760	350	2.63	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
НС16	3625	2570	350	2.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10.1-11	3
НС16-2	3625	2570	350	2.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		
НС25	3185	980	350	1.33	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	10.1-17	6
НС31	3115	980	350	1.35	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.1-39	7
НСК1	3185	2570	350	3.41	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	10.1-74	8
НСК1-2	3185	2570	350	3.42	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		8
НСК2	2585	2570	350	2.77	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		9
НСК2-2	2585	2570	350	2.77	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9
НСК3	3625	2570	350	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-2	3625	2570	350	3.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		10
НСК3-3	3625	2570	350	3.81	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК3-4	3625	2570	350	3.81	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		10
НСК 26	730	2570	350	0.72	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4	4	—	—	4		11
НСК 27	3115	2570	350	3.36	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
НСК 27-2	3115	2570	350	3.36	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		18
Итого:					144				144				144				144				144				144				144				144					

Примечание: масса панелей указана при утеплителе из полужестких минераловатных плит $\gamma = 150 \div 200$ кг/м³

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б	Спецификация наружных стеновых панелей многослойной конструкции толщиной 350 мм на неизменяемую часть блок-секции.	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 34

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Инвент. № 7-4692 | Взамен

Гл. инж. пр. | Гл. арх. пр. | Гл. арх. пр. | Гл. инж. пр. | Панков | Боровой | Суворова | Черных | Исполнил | Проверил | Попова | Топчий

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Варианты блок-секций (см п.3 примечания листов данного раздела): №1 Основная: Всего	№1 Основная: На этаж 1	№1 Основная: На этаж 2-4	№1 Основная: На этаж 5	№1 Со сквозным проходом: Всего	№1 Со сквозным проходом: На этаж 1	№1 Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№1 Со сквозным проходом: На этаж 5	№2 Основная: Всего	№2 Основная: На этаж 1	№2 Основная: На этаж 2-4	№2 Основная: На этаж 5	№2 Со сквозным проходом: Всего	№2 Со сквозным проходом: На этаж 1	№2 Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№2 Со сквозным проходом: На этаж 5	№3 Основная: Всего	№3 Основная: На этаж 1	№3 Основная: На этаж 2-4	№3 Основная: На этаж 5	№3 Со сквозным проходом: Всего	№3 Со сквозным проходом: На этаж 1	№3 Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№3 Со сквозным проходом: На этаж 5	№4 Основная: Всего	№4 Основная: На этаж 1	№4 Основная: На этаж 2-4	№4 Основная: На этаж 5	№4 Со сквозным проходом: Всего	№4 Со сквозным проходом: На этаж 1	№4 Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№4 Со сквозным проходом: На этаж 5	Альбом рабочих чертежей серии „121": Раздел	№ листа
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 300 мм																																						
(Окна и балконные двери со спаренными переплетами и полотнами)																																						
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	—	—	10.4-1	105
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				87					
(Окна и балконные двери с раздельными двойными и тройными переплетами и полотнами)																																						
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	—	—	10.4-1	105
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				87					
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 350 мм																																						
(Окна и балконные двери со спаренными переплетами и полотнами)																																						
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	—	—	10.4-1	105
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				87					
(Окна и балконные двери с раздельными двойными и тройными переплетами и полотнами)																																						
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	—	—	10.4-1	105
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				87					
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 400 мм																																						
(Окна и балконные двери с раздельными двойными и тройными переплетами и полотнами)																																						
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	—	—	10.4-1	105
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				87					

Инвент. Т-4692 | Взамен

Гл. инж. пр. | Гл. арх. пр. | Гл. арх. пр. | Гл. инж. пр. | Панков | Боровой | Суворова | Черных | Исполнил | Проверил | Попова | Топчий

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б	Спецификация подоконных плит на неизменяемую часть блок-секции	Типовой проект 121-013/1.2	Часть 1 Раздел 1-1	Лист 35

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Варианты блок-секций (см. п.3 примечания листов данного раздела) №1: Основная: Всего	№1: Основная: На этаж 1	№1: Основная: На этаж 2-4	№1: Основная: На этаж 5	№1: Со сквозным проходом: Всего	№1: Со сквозным проходом: На этаж 1	№1: Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№1: Со сквозным проходом: На этаж 5	№2: Основная: Всего	№2: Основная: На этаж 1	№2: Основная: На этаж 2-4	№2: Основная: На этаж 5	№2: Со сквозным проходом: Всего	№2: Со сквозным проходом: На этаж 1	№2: Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№2: Со сквозным проходом: На этаж 5	№3: Основная: Всего	№3: Основная: На этаж 1	№3: Основная: На этаж 2-4	№3: Основная: На этаж 5	№3: Со сквозным проход: Всего	№3: Со сквозным проход: На этаж 1	№3: Со сквозным проход: На этаж 2-4	№3: Со сквозным проход: На этаж 5	№4: Основная: Всего	№4: Основная: На этаж 1	№4: Основная: На этаж 2-4	№4: Основная: На этаж 5	№4: Со сквозным проходом: Всего	№4: Со сквозным проходом: На этаж 1	№4: Со сквозным проходом: На этаж 2-4	№4: Со сквозным проходом: На этаж 5	Альбом рабочих чертежей серии „121" Раздел	N листа
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях многослойной конструкции толщиной 300 мм																																							
(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	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	—	—	10.4-1	105
ПП2	14.0	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		
ПП3	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		
ПП4	690	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				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	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1	—	—	10.4-1	105
ПП6	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		
ПП7	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		
ПП8	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				87					
Подоконные плиты в наружных стеновых панелях многослойной конструкции толщиной 350 мм																																							
(окна и балконные двери со спаренными переплетами и полотнами)																																							
ПП1	2180	200	45	005	20	4	12	4	20	4	12	4	22	6	12	4	21	5	12	4									2	2			1	1			10.4-1	105
ПП2	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		
ПП3	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		
ПП4	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				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									2	2			1	1			10.4-1	105
ПП6	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		
ПП7	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		
ПП8	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				87					

ЦПИИЭЖилища г. Москва

Гл. арх. проекта — Гл. инж. проекта — Гл. арх. — Гл. инж. — Бородовой — Суворова — Черный — Топчий — Проверил — Взамен

1981

5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б

Спецификация подоконных плит на неизменяемую часть блок-секции

Типовой проект 121-013 | 1.2

Часть 1 | Раздел 1-1

Лист 36

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота	Толщина	Масса, т.	Количество, шт. Элементы блокировки: ЭБ 1 Всего	ЭБ 1 на этаж 1	ЭБ 1 на этаж 2-4	ЭБ 1 на этаж 5	ЭБ 2 Всего	ЭБ 2 на этаж 1	ЭБ 2 на этаж 2-4	ЭБ 2 на этаж 5	ЭБ 3 Всего	ЭБ 3 на этаж 1	ЭБ 3 на этаж 2-4	ЭБ 3 на этаж 5	ЭБ 4 Всего	ЭБ 4 на этаж 1	ЭБ 4 на этаж 2-4	ЭБ 4 на этаж 5	Альбом рабоч. чертежей серии 121: Раздел	№ листа
Наружные стены (панели однослойной конструкции толщиной 300 мм)																						
НС 4и	5950	2760	300	5.46	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	10.1-38	4
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	10.1-1	12
НСК 6	985	800	300	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	10.1-73	11
НСК 17	5950	800	300	1.81	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		16
НСК17-2	5950	800	300	1.81	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		17
Итого:													18				18					
Наружные стены (панели однослойной конструкции толщиной 350 мм)																						
НС 4и	6000	2760	350	6.25	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	10.1-38	4
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	10.1-2	12
НСК6	985	800	350	0.425	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	10.1-73	11
НСК17	6000	800	350	2.02	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		16
НСК17-2	6000	800	350	2.02	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		17
Итого:					—				—				18				18					
Наружные стены (панели однослойной конструкции толщиной 400 мм)																						
НС 4и	6050	2760	400	7.01	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	10.1-38	4
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	10.1-3	12
НСК 6	985	800	400	0.43	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	10.1-73	11
НСК17	6050	800	400	2.32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		16
НСК17-2	6050	800	400	2.32	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		17
Итого:					—				—				18				18					
Наружные стены (панели многослойной конструкции толщиной 300 мм)																						
НС 4и	5950	2760	300	6.41	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	10.1-39	4
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	10.1-5	12
НСК6	985	800	300	0.36	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	10.1-74	11
НСК17	5950	800	300	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		16
НСК17-2	5950	800	300	2.28	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		17
Итого:					—				—				18				18					
Наружные стены (панели многослойной конструкции толщиной 350 мм)																						
НС 4и	6000	2760	350	6.68	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1	10.1-39	4
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	10.1-6	12
НСК6	985	800	350	0.39	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	10.1-74	11
НСК17	6000	800	350	2.65	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		16
НСК17-2	6000	800	350	2.65	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		17
Итого:													18				18					

См. примечание л. 30-34

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. АКБ; Рук. маст. 1; Гл. инж. маст.; Гл. инж. пр.; Д. Качешков; Блюменталь; Розенфель; Полозов; Составил; Проверил; Шумский; Баркова; Вед. инж.; Проверил; Исполнил; Толчий; Попова; Инв. № Т-4692; Взамен

1981 | 5-этажная 30-квартирная блок-секция 1б·2б·3б - 2б·2б·2б | Спецификация наружных стеновых панелей однослойной и многослойной конструкции на элементы блокировки | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 37

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт: При лоджиях (при любых наружных стенах) При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 350 и 400мм) — Варианты блок-секции №1, №2, №3, №4: Всего	На этаж: 1	2-4	5	При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 300мм и многослойной конструкции толщиной 300 и 350мм) — Варианты блок-секции №1, №2: Всего	На этаж: 1	2-4	5	№3, №4: Всего	На этаж: 1	2-4	5	Альбом рабочих чертежей серии „121" Раздел	№ листа
Панели перекрытия толщиной 100мм																		
П1и	5700	3180	100	4.53	20	4	12	4	10	2	6	2	—	—	—	—		3
П1а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	10	2	6	2	20	4	12	4		4
П1-4и	5700	3180	100	4.48	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—		5
П1-4а и	5700	3180	100	4.43	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1		6
П1-5и	5700	3180	100	4.33	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—		5
П1-5а и	5700	3180	100	4.28	—	—	—	—	5	1	3	1	5	1	3	1		6
П1-6и	5700	3180	100	4.53	10	2	6	2	10	2	6	2	—	—	—	—		3
П1-6а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	6	2	10.3-9	4
П1-10и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		7
П1-11и	5700	3180	100	4.50	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2		7
П2и	5700	2580	100	3.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		9
П2-7и	5700	2580	100	3.50	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		9
П4и	1020	3180	100	0.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		10
П4-2и	1020	3180	100	0.68	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1		10
П6и	5700	3240	100	4.55	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		12
П6-2и	5700	3240	100	4.55	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		12
П6-13	5700	3240	100	4.63	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—		13
П1-47	5700	3240	100	4.45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		3
П1-48	5700	3240	100	4.45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.3-38	3
П2-21	5700	2580	100	3.43	2	—		2	2	—	—	2	2			2		4
Итого:					102				102				102					
Панели перекрытия толщиной 160мм																		
П1 (16)	5700	3180	160	6.93	16	4	12	—	8	2	6	—	—	—	—	—		6
П1а (16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	8	2	6	—	16	4	12	—		7
П1-4(16)	5700	3180	160	6.85	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
П1-5(16)	5700	3180	160	5.82	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—		4
П1-5а(16)	5700	3180	160	5.82	—	—	—	—	4	1	3	—	4	1	3	—		5
П1-6 (16)	5700	3180	160	6.93	8	2	6	—	8	2	6	—	—	—	—	—		6
П1-6а(16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	6	—		7
П1-10(16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		8
П1-11(16)	5700	3180	160	6.33	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—	10.3-10	8
П2 (16)	5700	2580	160	5.73	4	1	3	—	4	1	3	—	4	1	3	—		10
П2-7(16)	5700	2580	160	5.60	4	1	3	—	4	1	3	—	4	1	3	—		10
П4 (16)	1020	3180	160	0.68	4	1	3	—	4	1	3	—	4	1	3	—		11
П4-2(16)	1020	3180	160	0.68	4	1	3	—	4	1	3	—	4	1	3	—		11
П6 (16)	5700	3240	160	6.93	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—	6	—		12

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота /ширина/	Толщина	Масса, т	Количество, шт. При лоджиях (при любых наружных стеновых панелях) При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 350 и 400мм) — Варианты блок-секции №1, №2, №3, №4: Всего	На этаж: 1	2-4	5	При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 300мм и многослойной конструкции толщиной 300 и 350мм) — Варианты блок-секции №1, №2: Всего	На этаж: 1	2-4	5	№3, №4: Всего	На этаж: 1	2-4	5	Альбом рабочих чертежей серии „121" Раздел	№ листа
П6-2(16)	5700	3240	160	6.93	8	2	6	—	8	2	6	—	8	2	6	—		12
П6-13(16)	5700	3240	160	7.25	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	10.3-10	13
П1-4а(16)	5700	3180	160	6.85	—	—	—	—	4	1	3	—	4	1	3	—		5
П1и	5700	3180	100	4.53	4	—	—	4	2	—	—	2	—	—	—	—		3
П1а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	2	—	—	2	4	—	—	4		4
П1-4и	5700	3180	100	4.48	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		5
П1-4а и	5700	3180	100	4.43	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		6
П1-5и	5700	3180	100	4.33	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		5
П1-5а и	5700	3180	100	4.28	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		6
П1-6и	5700	3180	100	4.53	2	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—		3
П1-6а и	5700	3180	100	4.48	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	10.3-9	4
П1-10и	5700	3180	100	4.50	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		7
П1-11и	5700	3180	100	4.50	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		7
П2и	5700	2580	100	3.68	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1		9
П2-7и	5700	2580	100	3.50	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1		9
П4и	1020	3180	100	0.68	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1		10
П4-2и	1020	3180	100	0.68	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1		10
П6-13	5700	3240	100	4.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		13
П1-47	5700	3240	100	4.45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		3
П1-48	5700	3240	100	4.45	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	10.3-38	3
П2-21	5700	2580	100	3.43	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2		4
Итого					106				106				106					

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. пр. Черных; Гл. арх. пр. Суворова; Гл. арх. пр. Боровой; Гл. инж. пр. Панков

Исполнил Топчий; Проверил Шилова

Взамен № Т-1622

Инв. №

1981

5 этажная 30 квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2Б·2Б

Спецификация железобетонных изделий на неизменяемую часть блок-секции

Типовой проект 121-013/1.2

Часть 1 Раздел 1-1

Лист 38

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота	Толщина	Масса, т.	Количество, шт. Варианты блок-секции (см. п. примечания листов данного раздела): №№ 1; 2	№№ 3; 4	Альбом рабочих чертежей серии „121": Раздел	№ листа
Изделия теплого чердака (в т.ч. внутренние стены чердака, оголовки вентблоков, вытяжная вентшахта, опоры лотков)								
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		15
ЛК2-2	2580	1560	380	1,54	2	2	10.9-17	11
Сантехнические поддоны								
ПД-1	2580	1570	85	0.53	20	20	10,4-10	9
ПД1-2	2580	1570	85	0.53	5	5		9
ПД2	2020	1680	85	0.38	5	5	10.9-12	21

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Гл. инж. пр.		Панков	Испулин	Попова	Инвент.
Гл. арх. пр.		Боровой	Провер.	Топчий	Т-4692
Гл. арх. пр.		Суворова			Взамен
Гл. инж. пр.		Черных			

1981 | 5-этажная 30 квартирная блок-секция 1б·2б·3б – 2б·2б·2б | Спецификация железобетонных изделий на неизменяемую часть блок-секции | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 39

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. — При лоджиях (при любых наружных стенах) При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщиной 350 и 400 мм) — Элементы блокировки: ЭБ1 всего	ЭБ1 на этаж 1	ЭБ1 на этаж 2-4	ЭБ1 на этаж 5	ЭБ3 всего	ЭБ3 на этаж 1	ЭБ3 на этаж 2-4	ЭБ3 на этаж 5	ЭБ4 всего	ЭБ4 на этаж 1	ЭБ4 на этаж 2-4	ЭБ4 на этаж 5	При балконах (при наружных стеновых панелях однослойной конструкции толщ. 300 мм и многослойной конструкции толщ. 250; 300 и 350 мм) — Варианты блок-секции №1 №2: ЭБ1 всего	ЭБ1 на этаж 1	ЭБ1 на этаж 2-4	ЭБ1 на этаж 5	ЭБ3 всего	ЭБ3 на этаж 1	ЭБ3 на этаж 2-4	ЭБ3 на этаж 5	ЭБ4 всего	ЭБ4 на этаж 1	ЭБ4 на этаж 2-4	ЭБ4 на этаж 5	Альбом рабочих чертеж. серии 121 — Раздел	№ листа
Панели перекрытия толщиной 100 мм (кол-во указанное в скобках в ЭБ3 и ЭБ4 даны для варианта сантехкабин)																																				
П4и	1020	3180	100	0,68	5	1	3	1	—	—	—	—	(5)	(1)	(3)	(1)	5	1	3	1	—	—	—	—	(5)	(1)	(3)	(1)	5	1	3	1	—	—	—	—	(5)	(1)	(3)	(1)	10.3-9	10
П4-2и	1020	3180	100	0,68	5	1	3	1	(5)	(1)	(3)	(1)	—	—	—	—	5	1	3	1	(5)	(1)	(3)	(1)	—	—	—	—	5	1	3	1	(5)	(1)	(3)	(1)	—	—	—	—		10
П4-4и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1		11
П4-5и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	3	1	—	—	—	—		11
Итого					10				5(5)				5(5)				10				5(5)				5(5)				10				5(5)				5(5)					
Панели перекрытия толщиной 160 мм (кол-во указанное в скобках в ЭБ3 и ЭБ4 даны для варианта сантехкабин)																																				
П4 (16)	1020	3180	160	0.85	4	1	3	—	—	—	—	—	(4)	(1)	(3)	—	4	1	3	—	—	—	—	—	(4)	(1)	(3)	—	4	1	3	—	—	—	—	—	(4)	(1)	(3)	—	10.3-10	11
П4-2 (16)	1020	3180	160	0.85	4	1	3	—	(4)	(1)	(3)	—	—	—	—	—	4	1	3	—	(4)	(1)	(3)	—	—	—	—	—	4	1	3	—	(4)	(1)	(3)	—	—	—	—	—		11
П4-4 (16)	1020	3180	160	0.85	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—		11
П4-5 (16)	1020	3180	160	0.85	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—		11
П4и	1020	3180	100	0,68	1	—	—	1	—	—	—	—	(1)	—	—	(1)	1	—	—	1	—	—	—	—	(1)	—	—	(1)	1	—	—	1	—	—	—	—	(1)	—	—	(1)	10.3-9	10
П4-2и	1020	3180	100	0,68	1	—	—	1	(1)	—	—	(1)	—	—	—	—	1	—	—	1	(1)	—	—	(1)	—	—	—	—	1	—	—	1	(1)	—	—	(1)	—	—	—	—		10
П4-4и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1		11
П4-5и	1020	3180	100	0,68	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—		11
Итого					10				5(5)				5(5)				10				5(5)				5(5)				10				5(5)				5(5)					
Изделия теплого чердака (в т.ч. внутренние стены чердака, опоры лотков, лотки крыши)																																				
ВСК2	5170	1570	120	2,60	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10.9-12	21
ВСК2-2	5170	1670	120	2,20	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		21
ОЛ-3	1900	1180	160	0,9	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		21
ЛК1	3180	1560	380	2,12	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		15
ЛК1-4	3180	1560	380	2,29	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1		15

Инвент. № 4698 | Взамен

Гл. инж. Мирал | Гл. арх. пр. | Гл. арх. пр. | Гл. инж. пр. | Панков | Боровой | Суворова | Черных | Выполнил | Проверил | Попова | Топчий

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981 | 5-этажная 30 квартирная блок-секция 1б·2б·3б – 2б·2б·2б | Спецификация железобетонных изделий на элементы блокировки | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 40

Марка изделия	Габариты, мм. Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. Основная Всего	На этаж 1	2	3	4	5	Со сквозн. прох. Всего	На этаж 1	2	3	4	5	Основная Всего	На этаж 1	2	3	4	5	Со сквозн. прох. Всего	На этаж 1	2	3	4	5	Альбом рабочих чертежей серии „121" Раздел	№ листа
Внутренние стены (в т.ч. панели, балки, перемычки, вентблоки и электропанели)																														
ВС1и	5620	2570	160	5.75	15	3	3	3	3	3	16	4	3	3	3	3														7
ВС1-2и	5620	2570	120	3.75	15	3	3	3	3	3	14	2	3	3	3	3														8
ВС1-5и	5620	2570	120	3.75	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1														9
ВС1-6и	5620	2570	160	4,97	18	2	4	4	4	4	18	2	4	4	4	4													10.2-9	
ВС1-10и	5620	2570	120	3.75	18	2	4	4	4	4	18	2	4	4	4	4														10
ВС1-17и	5620	2570	160	5.75	4	–	1	1	1	1	4	–	1	1	1	1														13
ВС1-26	5620	2570	160	5.75	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1														
ВС1-27	5620	2570	160	5.75	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1														
ВС1-28и	5620	2570	160	4.98	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–													10.2-9	14
ВС1-72	5620	2570	160	4.25	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–													10.9-17	18
ВС1-30	5620	2570	160	5.75	1	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–														15
ВС1-32	5620	2570	160	5.75	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–														16
ВС4а4и	3100	2570	160	3.15	18	2	4	4	4	4	18	2	4	4	4	4														10
ВС4а7	3100	2570	160	3.13	2	2	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–													10.2-9	
ВС4а8	3100	2570	160	2.40	–	–	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–														
ВС17и	3200	2570	120	2.45	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4														11
ВС17-5	3200	2570	120	2.45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–														
ВС19и	980	2570	160	1.00	5	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1														
ВС20-2	1570	2570	160	1,63	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–													10.2-9	12
ВС34	2080	2570	160	1.40	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–														
Б-3	3180	220	300	0.53	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–													10.4-10	17
ПР3	1140	430	120	0.15	20	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	4													10.4-2	62
ВБ1-2	1570	2680	200	1.00	34	10	–	12	–	12	34	10	–	12	–	12													10.4-1	35
ВБ1-3	1570	2680	200	1.00	24	–	12	–	12	–	24	–	12	–	12	–														36
ЭП1и	2860	2680	180	2.13	8	2	2	2	2	–	8	2	2	2	2	–													10.4-10	15
ЭП1-3и	2860	2570	180	2.00	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	2														16
Итого:					229						229																			
Санитарно-технические кабины по серии 1.188-5																														
СК11-01	2730	1600	—	3.31	8	2	2	2	2	–	8	2	2	2	2	–													Серия 1.188-5 выпуск 2	3
СК11-01в	2730	1600	—	3.31	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	2														
СК12-01	2730	1600	—	3.31	11	2	3	3	3	–	11	2	3	3	3	–														
СК12-01в	2730	1600	—	3.31	3	–	–	–	–	3	3	–	–	–	–	3														
СК12-11	2730	1600	—	3.31	3	–	1	1	1	–	3	–	1	1	1	–														
СК12-11р	2730	1600	—	3.31	2	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–														
СК12-11в	2730	1600	—	3.31	1	–	–	–	–	1	1	–	–	–	–	1														
Итого:					30						30																			
Лестницы (в т.ч. площадки, марши и плиты)																														
ЛП3и	244	192	12/32	1.55	8	2	2	2	2	–	8	2	2	2	2	–													10.4-10	6
ЛП6	244	145	12/32	1.175	6	–	2	2	2	–	6	–	2	2	2	–													10.4-2	25
ЛП6-2	244	145	12/32	1.20	2	–	–	–	–	2	2	–	–	–	–	2														26
ЛМ3	269.8	110	25.9	1.34	16	2	4	4	4	2	16	2	4	4	4	2														31
Итого:					32						32																			

Марка изделия	Габариты, мм. Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, шт. При толщине панелей перекрытий мм. 100 Всего	На этаж 1	2-4	5	160 Всего	На этаж 1	2-4	5	100 Всего	На этаж 1	2-4	5	160 Всего	На этаж 1	2-4	5	Альбом рабоч. черт. серии „121" Раздел	№ листа
Перегородки (при санузлах „россыпью")																						
ВП7и	3040	2570	80	1.20	5	1	1	1	1	1	–	–										56
ВП10и	1440	2570	80	0.36	15	3	3	3	3	3	–	–										
ВП10.2и	1440	2570	80	0.40	18	2	4	4	2	2	–	–										
ВП21	2580	2470	80	0.70	25	5	5	5	25	5	5	5										58
ВП22	2890	2470	80	0.85	5	1	1	1	5	1	1	1										
ВП23	1480	2470	80	0.75	13	1	3	3	13	1	3	3										
ВП23а	1480	2470	80	0.75	10	2	2	2	10	2	2	2										
ВП23-2	1480	2470	80	0.75	5	1	1	1	5	1	1	1									10.2-9	59
ВП23-3	1480	2470	80	0.75	2	2	–	–	2	2	–	–										
ВП24	2000	2470	80	0.97	5	1	1	1	5	1	1	1										
ВП29	700	2970	80	0.38	–	–	–	–	–	–	–	–										
ВП31-2	1440	2510	80	0.40	–	–	–	–	16	–	4	4										60
ВП31	1440	2510	80	0.38	–	–	–	–	12	–	3	3										
ВП40	3040	2510	80	1.17	–	–	–	–	4	–	1	1										56
ВП41	700	2510	80	0.35	–	–	–	–	–	–	–	–										60
ВС20и	1570	2570	120	1.20	18	2	4	4	18	2	4	4										12
ВС20-3	1570	2570	120	1.20	2	2	–	–	2	2	–	–										
Итого:					123				123													
Перегородки (при санитарно-технических кабинах по серии 1.188-5)																						
ВП7и	3040	2570	80	1.20	5	1	1	1	1	1	–	–										56
ВП10-2и	1440	2570	80	0.40	23	3	5	5	3	3	–	–										
ВП11и	390	2570	80	0.20	20	4	4	4	20	4	4	4										
ВП14и	1690	2570	80	0.88	18	2	4	4	18	2	4	4										
ВП14-2	1690	2570	80	0.88	2	2	–	–	2	2	–	–									10.2-9	57
ВП15и	1320	2570	80	0.30	10	2	2	2	2	2	–	–										
ВП29	700	2570	80	0.38	–	–	–	–	–	–	–	–										60
ВП31-2	1440	2510	80	0.40	–	–	–	–	20	–	5	5										
ВП32	1320	2510	80	0.30	–	–	–	–	8	–	2	2										58
ВП40	3040	2510	80	1.17	–	–	–	–	4	–	1	1										56
ВП41	700	2510	80	0.35	–	–	–	–	–	–	–	–										60
Итого					78				78													

Инвент. NT-4602 Взамен

Согласовано

Рук. акв. Гл. инж. акв. Рук. маст. Гл. арх. мас. Гл. арх. пр. Н. Розанов В. Кочешков Блюменталь Розенфельд Н. Маркова Н. Полозов Л. Баркова Н. Тарасова Вед. инж. Проверил Исполнил Л. Баркова Рук. груп. Инженер Проверил Рук. груп. Л. Баркова Проверил Топчий Топчий Попова

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981 | 5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б 2Б | Спецификация железобетонных изделий на неизменяемую часть блок-секции. | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 Раздел 1-1 | Лист 41

Марка изделия	Габариты, мм: Длина	Высота (ширина)	Толщина	Масса, т	Количество, штук. Элементы блокировки: ЭБ 1 Всего	ЭБ 1 на этаж 1	ЭБ 1 на этаж 2-4	ЭБ 1 на этаж 5	ЭБ Всего	ЭБ на этаж 1	ЭБ на этаж 2-4	ЭБ на этаж 5	ЭБ 3 Всего	ЭБ 3 на этаж 1	ЭБ 3 на этаж 2-4	ЭБ 3 на этаж 5	ЭБ 4 Всего	ЭБ 4 на этаж 1	ЭБ 4 на этаж 2-4	ЭБ 4 на этаж 5	ЭБ-1 Всего	ЭБ-1 на этаж 1	ЭБ-1 на этаж 2-4	ЭБ-1 на этаж 5	ЭБ Всего	ЭБ на этаж 1	ЭБ на этаж 2-4	ЭБ на этаж 5	ЭБ 3 Всего	ЭБ 3 на этаж 1	ЭБ 3 на этаж 2-4	ЭБ 3 на этаж 5	ЭБ 4 Всего	ЭБ 4 на этаж 1	ЭБ 4 на этаж 2-4	ЭБ 4 на этаж 5	Раздел	№ листа
Внутренние стены																																					
ВС 1 И	5620	2570	160	5.75	5	1	3	1					—	—	—	—	—	—	—	—																	7
ВС 1-17 И	5620	2570	160	5.75	4	—	3	1					—	—	—	—	—	—	—	—																	10
ВС 1-30	5620	2570	160	5.75	1	1	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—																	15
ВС 1-32	5620	2570	160	5.75	—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—																	16
ВС 19 И	980	2570	160	1.00	5	1	3	1					—	—	—	—	—	—	—	—																	11
Итого:					15																																
Перегородки при санузлах „Россыпью" (перекрытия толщ. 100 мм.)																																					
ВП 10 И	1440	2570	80	0.36	10	2	6	2					—	—	—	—	—	—	—	—																	56
ВП 13-2 И	2890	2570	80	1.47	—	—	—	—					5	1	3	1	5	1	3	1																	57
ВП 15 И	1320	2570	80	0.33	—	—	—	—					5	1	3	1	5	1	3	1																	57
Итого:					10								10				10																				
Перегородки при сантехнических кабинах по серии 1.188-5 (перекрытия толщ. 100 мм)																																					
ВП 15 И	1320	2570	80	0.30	10	2	6	2					5	1	3	1	5	1	3	1																	57
Итого:					10								5				5																				
Перегородки при санузлах „Россыпью" (перекрытия толщ. 160 мм)																																					
ВП 13-2 И	2890	2570	80	1.47	—	—	—	—					5	1		1	5	1		1																	59
ВП 10 И	1440	2570	80	0.36	2	2	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—																	56
ВП 15 И	1320	2570	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	1																	58
Итого:					10								10				10																				
Перегородки при сантехнических кабинах по серии 1.188-5 (перекрытия толщ. 160 мм)																																					
ВП 15 И	1320	2570	80	0.30	2	2	—	—					1	1	—	—	1	1	—	—																	57
ВП 16 И	1280	2570	80	0.29		—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—																	58
ВП 32	1320	2510	80	0.30	8	—	6	2					4	—	3	1	4	—	3	1																	58
Итого:					10								5				5																				

Альбом рабочих чертежей серии „121" — 42

Гл. инж. АКБ	Рук. маст.	Гл. инж. МТ	Гл. арх. пр.	Рук. гр.	Инженер	Розенфельд	Маркова	Рук. гр.	Инженер	Проверил	Баркова	Исполнил	Вед. инж.	Проверил	Баркова	Топчий	Топчий	Попова	Инвен.	Взамен
Кочешков	Блюменталь	Розенфельд	Маркова	Инженер	Проверил	Баркова	Гарасова	Баркова	Гарасова	Проверил	Баркова	Гарасова	Вед. инж.	Проверил	Баркова	Топчий	Топчий	Попова		

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981	5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б-2Б-2Б-2Б	Спецификация железобетонных изделий на элементы блокировки.	Типовой проект 121-013 / 1.2	Часть 1 / Раздел 1-1	Лист 42

НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ БЛОК-СЕКЦИИ

Наименование элементов	Марка элемента	Масса кг	Кол-во шт.	Общая масса кг	Альбом раб. черт. серии 121 раздел	Альбом раб. черт. серии 121 № листа
Монтажные элементы соединения 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		
	ИМК 2	0,27	10	2.70	10.9.3	16
Монтажные элементы соединения внутренних стен	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		4
	ИМ 67	0.11	30	3.30		3
	ИМ 68	0.35	18	6,30		4
	ИМ 83	0.18	45	8.10		

Наименование элементов	Марка элемента	Масса кг	Кол-во шт.	Общая масса кг	Альбом раб. черт. серии 121 раздел	Альбом раб. черт. серии 121 № листа
Монтажные элементы соединения 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		4
	ИМ 67	0,11	64	7.04		
	ИМ 83	0,18	216	38.88		
	ИМК 1	0,18	11	1.98	10.9-3	16
	ИМК 2	0,27	12	3.24		
	ИМК 3	0.33	2	0.66		
	ИМК 4	0.15	4	0.60		
	ИМК 5	0.38	8	3.04		
	ИМК 6	0.42	8	3.36		
	ИМК 7	0.50	4	2.00		
Монтажные элементы соединения плит вентшахт с вентшахтами	ИМ 15	0,24	4	0.96	10.7-1	3
	ИМ 36	5,91	32	189.12		
	ИМ 75	1.51	16	24.16		
	ИМ 76	2.64	4	10.56		
Монтажные элементы соединения выхода на крышу	ИМ 72	0.10	2	0.20	10.7-2	9
	ИМ 73	0,83	2	1.66		5
	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	Альбом раб. черт. серии 121 № листа
Ограждение лестниц и площадок	ИМ 1а	31.07	16	497.12	10.7-2	1
	ИМ 3а	15,06	2	30.12		3
Столик под лестнич. площ.	ИМ 36	5.91	48	283.68	10.7-1	3
Монтажные элементы радностоек и телеантенн	ИМ 111	33.36	1	33.36	10.7-1	16
	ИМ 112	49,30	2	98.60		17
	ИМ 126	2.86	2	5.72	10.7-2	9
	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		
Мусоропровод	комплект	—	2	—		
Монтажные элементы соединения чердака	ИМ 347	2.13	4	8.52	10.9-12	51
	ИМ 348	0.63	40	25.2		
	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		3
	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	"	4
	ИМ 13	0.56	20	11.20	"	3
	ИМ 14	0.45	2	0.90		
Лестницы выхода на чердак и кровлю	ИМ 345	69.24	2	138.5	10.9-12	51
Металлич. поддон	ИМ 358	24.58	2	49.16	10.9-17	26
Фартук ВВШ-2	ИМ 359	73.90	2	147.18	"	25
	ИМ 360	21.82	2	43.64	"	26

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

Наименование элементов	Марка элемента	Масса кг	ЭБ-1 Кол-во шт.	ЭБ-1 Общая масса кг	ЭБ-2 Кол-во шт.	ЭБ-2 Общая масса кг	ЭБ-3 Кол-во шт.	ЭБ-3 Общая масса кг	ЭБ-4 Кол-во шт.	ЭБ-4 Общая масса кг	Альбом раб. черт. серии 121 раздел	Альбом раб. черт. серии 121 № листа
Монтажные элементы соединения 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	—	—			—	—	—	—		
	ИМК 2	0,27	2	0.54			1	0.27	1	0.27		
	ИМК 8	1.92	—	—			3	5.76	3	5.76	10.9-3	16
	ИМК 9	0,27	—	—			—	—	—	—		
Монтажные элементы соединения 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			—	—	—	—		
Монтажные элементы соединения перекрытий	ИМ 15	0,24	32	7.68			8	1.92	8	1.92		
	ИМ 59	0,21	—	—			16	3.36	16	3.36		
	ИМ 83	0,18	24	—			—	—	—	—		4
	ИМ 84	0,94	—	—			16	15.04	16	15.04		

ШНИИЭП 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

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, мм: Высота	Ширина	Толщина	Количество штук. Варианты блок-секций (см. пункт 3 примечания листов 9 и 10 раздела 1-1): №1 Основная схема: Всего	№1 Основная схема: На этаж 1	№1 Основная схема: На этаж 2-5	№1 Сосквозным проходом: Всего	№1 Сосквозным проходом: На этаж 1	№1 Сосквозным проходом: На этаж 2-5	№2 Основная схема: Всего	№2 Основная схема: На этаж 1	№2 Основная схема: На этаж 2-5	№2 Сосквозным проходом: Всего	№2 Сосквозным проходом: На этаж 1	№2 Сосквозным проходом: На этаж 2-5	№3 Основная схема: Всего	№3 Основная схема: На этаж 1	№3 Основная схема: На этаж 2-5	№3 Сосквозным проходом: Всего	№3 Сосквозным проходом: На этаж 1	№3 Сосквозным проходом: На этаж 2-5	№4 Основная схема: Всего	№4 Основная схема: На этаж 1	№4 Основная схема: На этаж 2-5	№4 Сосквозным проходом: Всего	№4 Сосквозным проходом: На этаж 1	№4 Сосквозным проходом: На этаж 2-5	ГОСТ	Альбом рабочих чертежей: Серия	Альбом рабочих чертежей: Раздел	Альбом рабочих чертежей: № листа
Окна и балконные двери (в т.ч. погонажные изделия окон и балконных дверей)																																		
Переплеты спаренные окна	ОС 15-21	1460	2070	94	20	4	16	20	4	16	22	6	16	21	5	16	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—				8
	ОС 15-13.5	1460	1320	94	50	10	40	48	8	40	48	8	40	48	8	40	78	14	64	76	12	64	76	12	64	76	12	64				7
	ОС 15-13.5Н	1460	1320	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	11214-78	—	—	7
	ОС15-6	1460	570	94	8	—	8	9	1	8	8	—	8	8	—	8	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—				6
	ОС 15-6Л	1460	570	94	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				6
	ИДОС 2	1346	664	94	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	121	10.6-1	2
	ОС 9-15	860	1470	94	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8				7
Двери	БС22-7,5	2175	720	94	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	11214-78	—	—	9
	БС22-7,5Л	2175	720	94	18	2	16	18	2	16	16	—	16	16	—	16	20	4	16	20	4	16	18	2	16	18	2	16				9
Двойные окна	ДР15-21	1460	2070	138	20	4	16	20	4	16	22	6	16	21	5	16	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—				21
	ДР15-13.5	1460	1320	138	50	10	40	48	8	40	48	8	40	48	8	40	78	14	64	76	12	64	76	12	64	76	12	64				20
	ДР15-13.5Н	1460	1320	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	11214-78	—	—	20
	ДР15-6	1460	570	138	8	—	8	9	1	8	8	—	8	8	—	8	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—				19
	ДР15-6Л	1460	570	138	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				19
	ИДДР2	1346	664	138	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	121	10.6-1	2
	ДР 9-15	860	1470	138	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8				20
Двери	БР22-7,5	2175	720	138	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	11214-78	—	—	22
	БР22-7,5Л	2175	720	138	18	2	16	18	2	16	16	—	16	16	—	16	20	4	16	20	4	16	18	2	16	18	2	16				22
Тройные окна	ОРС15-21	1460	2070	138	20	4	16	20	4	16	22	6	16	21	5	16	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—				6
	ОРС15-13.5	1460	1320	138	50	10	40	48	8	40	48	8	40	48	8	40	78	14	64	76	12	64	76	12	64	76	12	64				5
	ОРС15-13.5Н	1460	1320	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	16289-80	—	—	5
	ОРС15-6	1460	570	138	8	—	8	9	1	8	8	—	8	8	—	8	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—				4
	ОРС15-6Л	1460	570	138	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				4
	ИДОРС2	1346	664	138	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	121	9,2-9	17
Двери	ОРС 9-15	860	1470	138	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8	8	—	8				5
	БРС22-7,5	2175	720	138	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	16289-80	—	—	7
	БРС22-7,5Л	2175	720	138	18	2	16	18	2	16	16	—	16	16	—	16	20	4	16	20	4	16	18	2	16	18	2	16				7
Погонажные изделия	Наличник тип 2	п.м.	34	13	700	140	560	700	140	560	700	140	560	700	140	560	700	140	560	700	140	560	700	140	560	700	140	560				7
Двери наружные и тамбурные (в т.ч. погонажные изделия)																																		
ДВ9-8	ДН20-9-16	2088	986	94	8	8	—	12	12	—	8	8	—	12	12	—	8	8	—	12	12	—	8	8	—	12	12	—	8242-75	—	—	4
ДВ9-8Г	ДН20-9-16Г	2088	986	94	2	2	—	3	3	—	2	2	—	3	3	—	2	2	—	3	3	—	2	2	—	3	3	—	1.155-1/1.1341	Альбом I	11-20/13	
ДВМ4,8	ДС20-4.8УД	2088	1276	94	2	2	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	2	2	—	2	2	—		Часть 1 и 2	14/21-26/148	
Погонажные изделия	Наличник тип 1	п.м.	54	13	40	40	—	60	60	—	40	40	—	60	60	—	40	40	—	60	60	—	40	40	—	60	60	—				

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981

5-этажная 30-квартирная блок-секция 15·2Б·3Б – 2Б·2Б·2Б

Спецификация деревянных изделий

Типовой проект 121-013/1.2

Часть 1

Раздел 1-1

Лист 44

Инвент. № 4023 — Взамен

ГИП	Суворова	
Гл. арх. пр.	Морозова	Боровой
Рук. гр.	Шумкова	Попова
Разработал	Вакешкод	Исполнил Маркова
Проверил	Документалист	Розафель
Н. контр.	Рук. отд.	Гл. инж. отд.
Гл. спец.	Шумкова	Маркова

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, мм: Высота	Габариты, мм: Ширина	Габариты, мм: Толщина	Количество штук. Варианты блок-секции (см. пункт 3 примечания листов 9 и 10 данного раздела): №1 Основная схема: Всего	№1 Основная схема: На этаж 1	№1 Основная схема: На этаж чердак	№1 Со сквозным проходом: Всего	№1 Со сквозным проходом: На этаж 1	№1 Со сквозным проходом: На этаж чердак	№2 Основная схема: Всего	№2 Основная схема: На этаж 1	№2 Основная схема: На этаж чердак	№2 Со сквозным проходом: Всего	№2 Со сквозным проходом: На этаж 1	№2 Со сквозным проходом: На этаж чердак	№3 Основная схема: Всего	№3 Основная схема: На этаж 1	№3 Основная схема: На этаж чердак	№3 Со сквозным проходом: Всего	№3 Со сквозным проходом: На этаж 1	№3 Со сквозным проходом: На этаж чердак	№4 Основная схема: Всего	№4 Основная схема: На этаж 1	№4 Основная схема: На этаж чердак	№4 Со сквозным проходом: Всего	№4 Со сквозным проходом: На этаж 1	№4 Со сквозным проходом: На этаж чердак	Гост	Альбом рабочих чертежей: Серия	Альбом рабочих чертежей: Раздел	Альбом рабочих чертежей: № лист
Двери на чердаке																																
Выход на чердак	Л-9т / ДЛ9-9т	990 / 980	990 / 980	94 / 112	2	–	2	2	–	2	2	–	2	2	–	2	2	–	2	2	–	2	2	–	2	2	–	2	–	1.135-1 / 1.136-11	Альбом II / часть 2-ая	26 / 164
На чердаке	ДЛ-9 / ДЛ12-9	1288 / 1280	990 / 980	94 / 112	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1				20 / 164
Выход на крышу	ДЛ-9 / ДЛ12-9	1288 / 1280	990 / 980	94 / 112	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1	1	–	1				20 / 164
					Количество штук. Вариант входа №1						Вариант входа №2						Вариант входа №3						Вариант входа №4									
Щиты входа в мусорокамеру	ИД 24	380	1280	70	—						—						—						1						–	121	9.2-9	14
	ИД 25	230	1280	70	—						—						1						—									
	ИД 26	300	1120	70	—						1						1						1									

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, мм: Высота	Габариты, мм: Ширина	Габариты, мм: Толщина (длина)	Количество штук. Вариант санузлов россыпью: Основная схема: Всего	Основная схема: На этаж 1	Основная схема: На этаж 2-5	Со сквозным проходом: Всего	Со сквозным проходом: На этаж 1	Со сквозным проходом: На этаж 2-5	Вариант с сантехкабинами: Основная схема: Всего	Основная схема: На этаж 1	Основная схема: На этаж 2-5	Со сквозным проходом: Всего	Со сквозным проходом: На этаж 1	Со сквозным проходом: На этаж 2-5	Гост	Альбом рабочих чертежей: Серия	Альбом рабочих чертежей: Раздел	Альбом рабочих чертежей: Листа
Двери внутренние (в т. ч. погонажные изделия внутренних дверей)																				
Сплошные	ДГ21-9ца	2071	870	40	20	4	16	20	4	16	20	4	16	20	4	16	–	1.136-10	–	4
	ДГ21-9ц	2071	870	40	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8				
	ДГ21-9л	2071	870	40	13	1	12	13	1	12	13	1	12	13	1	12				
	ДГ21-9	2071	870	40	15	3	12	15	3	12	15	3	12	15	3	12				
	ДГ21-7л	2071	670	40	30	6	24	30	6	24	—	—	—	—	—	—				2
	ДГ21-7	2071	670	40	30	6	24	30	6	24	—	—	—	—	—	—				
Для сантехкабин	ДГ21-7л	2071	670	40	—	—	—	—	—	—	30	6	24	30	6	24				2
	ДГ21-7	2071	670	40	—	—	—	—	—	—	30	6	24	30	6	24				
Остекленные	ДО21-9л	2071	870	40	20	4	16	19	3	16	20	4	16	19	3	16				14
	ДО21-9	2071	870	40	10	2	8	11	3	8	10	2	8	11	3	8				
	ДО21-8л	2071	770	40	20	4	16	20	4	16	15	3	12	15	3	12				3
	ДО21-8	2071	770	40	8	—	8	8	—	8	13	1	12	13	1	12				
Погонажные изделия	Наличник тип 1	П.М.	54	13	1850	370	1480	1850	370	1480	1850	370	1480	1850	370	1850	8242-75	–	–	4
	Плинтус 3	П.М.	38	37	1450	290	1160	1450	290	1160	1450	290	1160	1450	290	1160				

Примечание:
1. Двери чердака выполнять с уплотнительными резиновыми прокладками
2. Дверь ДЛ-9 / ДЛ12-9 в графе „на чердаке" устанавливается в обычной межсекционной перегородке при пл. застройки дома превышающей требования п.5.1 СНиПа II-Л.1-71*, полотно двери в противопожарной стене обивается с двух сторон железом по асбесту.

Инвент №	Взамен
Суворова	Боровой
Попова	
Гл. арх. пр.	Морозова
Жучкова	Проверил
Исполнил	Маркова
Рук. гр.	Архит.
Кочешков	Блюменталь
Розенфельд	Маркова
Гл. арх. пр.	Гл. арх. пр.
Гл. инж. пр.	Рук. отд. 1
Гл. инж. отд.	Гл. арх. пр.

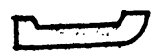
ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981 | 5-этажная 30-квартирная блок-секция 1Б·2Б·3Б-2Б·2В·2Б | **Спецификация деревянных изделий** | Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 45

Назначение изделия	Марка изделия	Габариты, мм: Высота	Ширина	Толщина / длина	Количество штук: Вариант санузлов россыпью — Основная схема — Всего	— На этаж 1	— На этаж 2	— На этаж 3-5	— Со сквозным проходом — Всего	— На этаж 1	— На этаж 2	— На этаж 3-5	Вариант с сантехкабинами — Основная схема — Всего	— На этаж 1	— На этаж 2	— На этаж 3-5	— Со сквозным проходом — Всего	— На этаж 1	— На этаж 2	— На этаж 3-5	ГОСТ	Альбом рабочих чертежей: Серия	Раздел	№ 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	—	2	6			9.2-15	7
	Ш-3зерк	2500	600	3080	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6				7
	Ш-4	2500	600	2460	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3				8
	Ш-5	2500	450	880	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3			10.6-4	5
	Ш-6	2500	450	700	4	1	—	3	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—				6
	Ш-8	2077	300	1390	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—	2	2	—	—				8
Антресоли	А-1	423	1020	1480	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	3	4	1	—	3				4
	А-5	423	700	1370	4	1	—	3	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—				6
	А-6	423	880	1450	4	1	—	3	4	1	—	3	4	1	—	3	4	1	—	3			9.2-15	9
Подстолье под мойку	ПМ-500л	840	500	500	20	4	4	12	20	4	4	12	20	4	4	12	20	4	4	12	—	90	10.6-8	4
	ПМ-500п	840	600	500	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6	10	2	2	6				4
Подставка под холодильник	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 положения мусорокамеры см. раздел 9.2-8, лист 7
2. Рисунки дверей ДВ9 и ДВМ 4.8 выбираются при привязке; марка выбранного рисунка проставляется в данной спецификации
3. Высота дверного блока ДВМч.8 дана без учета монтажной доски; оба полотна двери не должны иметь остекления
4. Наличники на двери тип 1 заполувваливать только с одной стороны, согласно данному рисунку (для удобства наклейки обоев)
5. Оконные блоки марок ИДОС 2, ИДОР 2, ИДО РС 2 и ОС 9-15, ОР 9-15, О РС 9-15 должны быть обиты с наружной стороны металлической сеткой ГОСТ 2851-45 с размером ячеек 32-50 мм.



Согласовано

Дата | Инвент. № | Взамен

Гл. инж. проекта — Розанов
Гл. инж. — Полозов
Рук. гр. — Кочешков
Рук. отд. 1 — Морозов
Гл. инж. от. — Морозов
Гл. арх. пр. — Морозов

Корректировку произвел — Гл. арх. пр. — Морозов
Проверил — Нечукова — Маркова
Исполнил — Попова — Боровой

Рук. разраб. — Блюмкина — Розенфель — Маркова
Гл. инж. — Блюмкина — Разраб. — Провер.

Рук. гр. — Кочешков
Гл. инж. — Розанов

Рук. отд. 1
Гл. инж. от. —
Гл. арх. пр. —

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1981 | 5-этажная 30 квартирная блок-секция 1Б-2Б-3Б – 2Б-2Б-2Б

Спецификация деревянных изделий

Типовой проект 121-013/1.2 | Часть 1 | Раздел 1-1 | Лист 46

gost.e-ecolog.ru