

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



СЕРИЯ 86 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СОСТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 29-КВАРТИРНАЯ

1Б · 2Б · 2Б - 1Б · 2Б · 2Б

ЧАСТЬ 0. ОБЩАЯ ЧАСТЬ  
РАЗДЕЛ 0-2. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОМПОНОВКИ ДОМОВ ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ

14560-02  
ЦЕНА 1-02

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА				
НАИМЕНОВАНИЕ БЛОК-СЕКЦИИ	Ф А С А Д 1		Ф А С А Д 2	
	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ 1 ЭТАЖА	
	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ	I ОСНОВНОЕ	II СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
РЯДОВАЯ	I-1 	II-1 	I-1 	II-1 
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2 	II-2 	I-2 	II-2 
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СПРАВА	I-3 	II-3 	I-3 	II-3 
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-4 	II-4 	I-4 	II-4 
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СПРАВА	I-5 	II-5 	I-5 	II-5 
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-6 	—	I-6 	—
	III С КОЛЯСКОЙ В ПОДПОЛБЕ	—	III С КОЛЯСКОЙ В ПОДПОЛБЕ	—
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	III-1 	—	III-1 	—

СОДЕРЖАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

№ ЛИСТОВ

№ СТР.

1. ФАСАДЫ

2. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

3. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ

4. ТАБЛИЦА ПРИВЯЗКИ ОТЕН ПОДВОДЯ К РАЗНОУРОВНЬНЫМ ВСЯМ ВРН ТОАЩИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН

5. ПЛАНТЫ САНТЕХНИЧЕСКИЕ

6. ПЛАНТЫ ЛОЖИЙ

7. ПЛАНТЫ БАЛКОННЫЕ

8. ОГРАЖДЕНИЯ ЛОЖИЙ И БАЛКОНОВ

9. САМУЗЫ

10. ОТМЕТКА ПОЛА 1 ЭТАЖА

11. АННАУПРУПТУС АИСТЫ

12. КОРРЕКТНЫ ВНЕСЕМ В АИСТЫ

ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕСЕМ В СВЯЗИ С ЗАМЕНОЙ СОВМЕЩЕННО ВЕНТИЛИРУЕМОЙ КРЫШИ НА ЧЕРАДАЧНУЮ

10.04.80г. ГЛ.ИИЖ. ПР-ТА

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВООПАСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

ЗАВГУСТА 1976 г.

ПРИВЯЗКА НАСТОЯЩЕГО ПРОЕКТА ВЫПОЛНЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ /В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВООПАСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ/

19 г.

ГЛ.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

ГЛ.ИИЖЕНЕР ПРОЕКТА

ГЛ.АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

ГЛ.ИИЖЕНЕР ПРОЕКТА ПРИВЯЗКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЧАСТЬ 0

86-04/1

РАЗДЕЛ 0-2

ЛИСТ

1и

ОБЛОЖКА

ЗАДАВНЫЙ ЛИСТ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ВАРИАНТЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРИМЕНЕННАЯ В ПРОЕКТЕ

ЧЕРТЕЖИ-ЗАГОТОВКИ ФАСАДОВ, ПЛАНОВ

ТАБЛИЦА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ЧЕРТЕЖ-ЗАГОТОВКА ПЛАНА ФУНДАМЕНТОВ

ЧЕРТЕЖ-ЗАГОТОВКА СЕЧЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ

БЛАНКИ-ЗАГОТОВКИ СВОЯРЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ НА ДОМ

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ R<sub>гр</sub>=2,5 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=2,5 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=2,5 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=2,0 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=2,0 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=2,0 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=1,5 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=1,5 кг/см<sup>2</sup>

ПРОХОДОМ R<sub>гр</sub>=1,5 кг/см<sup>2</sup>

СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ (ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КЕРАМИЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.00

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМ. 0.000

1976

ЗАДАВНЫЙ ЛИСТ

1976


86-04/1

РАЗДЕЛ 0-2

ЛИСТ

1и

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО КОМПОНОВКЕ ДОМОВ ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ

- 1.1. ПРОЕКТ БЛОК-СЕКЦИЙ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ВРЕМЕННЫХ МЕТОДИЧЕСКИХ УКАЗАНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТИПОВЫХ БЛОК-СЕКЦИЙ И ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ, СКОМПОНОВАННЫХ ИЗ НИХ.
- 1.2. ПРОЕКТ ВКЛЮЧАЕТ ЧЕРТЕЖИ НЕИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТИ БЛОК-СЕКЦИИ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ: ОСНОВНОЕ - I, СО СВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II, С КОЛЕСОЧКОЙ В ПОДПОЛЕ - III И IV ТИПОВ ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ДЛЯ БЛОК-СЕКЦИИ 86-04/4: РАДОВОЙ-35-1, РАДОВОЙ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ-35-4, РАДОВОЙ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ-35-5, ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ-35-2, ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ-35-3.
- В ПРОЕКТ ТАКЖЕ ВКЛЮЧЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ БЛОК-СЕКЦИИ С ПЕСОЧКАМИ ПРОЕТАМИ (ДЛЯ СЛУЧАЕВ, КОГДА ПРОЕКТ 5,10 М БЛОКИРУЕТСЯ С ПРОЕТОМ 6,30 М): РАДОВЫЕ-35-6 И 35-7, РАДОВЫЕ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ-35-8 И 35-9, РАДОВЫЕ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ-35-10 И 35-11.
- 1.3. РАЗРАБОТАННЫЕ В ПРОЕКТЕ ВАРИАНТЫ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЛИНЕЙНОЙ БЛОКИРОВКИ ДОМОВ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ ДО 180 М ПРИ ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ И ДО 300 М ПРИ СВОБОДНОЙ ЗАСТРОЙКЕ. ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПРОТЯЖЕННОСТИ ДОМОВ ДОЛЖНЫ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ СВОЗНЫЕ ПРОХОДЫ И ПРОЕЗДЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП X-A.1-74 п.п. 5.4 И 5.5. ПРОЕЗДЫ РЕШАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ.
- 1.4. БЛОК-СЕКЦИИ ДОПУСКАЕТСЯ БЛОКИРОВАТЬ СО СВАНГОМ ПО ГОРИЗОНТАЛИ НА 12 М И 5,1 М С УСТРОЙСТВОМ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ КЛИ ПО ВЕРТИКАЛИ.
- 1.5. ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ С ДЕФОРМАЦИОННЫМ ШВОМ ПОЗВОЛЯЮТ РЕШИТЬ И ТЕМПЕРАТУРНО-ОСАДОЧНЫЕ И ОСАДОЧНЫЕ ШВЫ. ТИПЫ ШВОВ И РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ НИМИ НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ СНиП X-B.2-71 п.п. 6.44 - 6.49.
- 1.6. КОМПОНОВОЧНЫЕ ПЛАНЫ И ФАСАДЫ ДОМА СОСТАВЛЯЮТСЯ С ПОМОЩЬЮ МАТЕРИАЛОВ, ПРИВЕДЕННЫХ НА ЛИСТЕ В. В КРУЖКАХ  ПРОСТАВЛЯЮТСЯ БЛОКИРОВОЧНЫЕ ОСИ ДОМА.
- 1.7. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ДОМУ ПОДСЧИТЫВАЮТСЯ В ТАБЛИЦЕ НА ЛИСТЕ 9.
- 1.8. СВАДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЙ НА ДОМ СОСТАВЛЯЮТСЯ ПО ФОРМАМ, ПРИВЕДЕННЫМ НА ЛИСТЕ 12.
- 1.9. НА ОБЪЕКАХ АЛЬБОМОВ ПРОЕКТОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПОМЕЩАТЬ КОМПОНОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ДОМОВ В МАСШТАБЕ 1:1000, ЗАШТРИХОВЫВАЯ НА НИХ БЛОК-СЕКЦИИ, ВЫВОДЯЕМЫЕ ПО ДАННОМУ АЛЬБОМУ.

## 2. ФУНДАМЕНТЫ

- 2.1. В ПРОЕКТЕ ДАН ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ НЕИЗМЕНЯЕМОЙ ЧАСТИ И ЭЛЕМЕНТОВ БЛОКИРОВКИ. ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ УСЛОВНОГО НОРМАТИВНОГО ДАВЛЕНИЯ  $25 \text{ кН/м}^2$ ,  $20 \text{ кН/м}^2$  И  $15 \text{ кН/м}^2$  ПРИ НЕПЛОДНОМ ГРУНТЕ, ОТСУТСТВИИ НАПОРЫ ГРУНТОВЫХ ВОД И СЛОЖНОМ РЕЛЕФЕ.

- 2.2. ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ФУНДАМЕНТОВ РАЗРАБОТАНО ДЛЯ ВАРИАНТА КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЩИННОЙ 510 мм ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА С ОБАНДОВОЧКОЙ СНАЙКАТЫМ КИРПИЧОМ И ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА. ПРИНЯТЫЕ ДЛЯ ТИПОВОГО РЕШЕНИЯ НАГРУЗКИ НА 1 ПОГ.М. ФУНДАМЕНТОВ НА ЭТИКЕТКЕ - 2.14, А ТАКЖЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ С ОИ ДРУГИХ ВАРИАНТОВ СТЕН ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 1.

СХЕМА СЕЧЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ

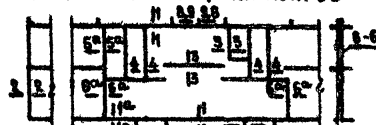


ТАБЛИЦА №1 НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК В ТН НА 1 ПОГ.М. ФУНДАМЕНТОВ НА У-2.14

НМ	СЕЧЕНИЕ	КИРПИЧ ПОДАНТЕЛЫЙ У-1000 КГ/М <sup>3</sup>	КИРПИЧ ПУСТОТЕЛЫЙ С ОБАНДОВОЧКОЙ СНАЙКАТЫМ КИРПИЧОМ У-1670 КГ/М <sup>3</sup>	КИРПИЧ ПУСТОТЕЛЫЙ С ОБАНДОВОЧКОЙ СНАЙКАТЫМ КИРПИЧОМ У-1670 КГ/М <sup>3</sup>
1-1	СТЕНА	26.80	27.70	30.45
1-1	СТЕНА	24.80	25.00	27.45
2-2	СТЕНА	17.40	18.60	21.55
3-3	СТЕНА	30.45	31.55	35.70
4-4	СТЕНА	18.00	19.24	21.24
5-5	СТЕНА	4.60	5.90	7.90
6-6	СТЕНА	3.40	4.90	6.90
7-7	СТЕНА	10.31	11.31	12.74
8-8	СТЕНА	13.10	14.44	16.44
9-9	СТЕНА	20.20	22.50	24.74
10-10	СТЕНА	26.50	28.74	31.74

НАГРУЗКИ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА САМУЗЛОВ "РОССЫПЬЮ".

- В ТАБЛИЦЕ 1 ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ НОРМАТИВНЫЕ НАГРУЗКИ:
- ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КЛАДКИ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА С ОБАНДОВОЧКОЙ СНАЙКАТЫМ /НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ/ —  $1670 \text{ КГ/М}^3$
  - ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КЛАДКИ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА /ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ/ —  $1600 \text{ КГ/М}^3$
  - ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КЛАДКИ ИЗ ПОДАНТЕЛОГО КИРПИЧА —  $1900 \text{ КГ/М}^3$
  - ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КЛАДКИ ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ —  $2400 \text{ КГ/М}^3$
  - ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ГИПСОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК —  $1400 \text{ КГ/М}^3$
  - ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КЕРАМИЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК —  $1600 \text{ КГ/М}^3$
  - ВЕС ПОКРЫТИЯ —  $200 \text{ КГ/М}^2$
  - ВЕС ЧЕРАДНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ —  $500 \text{ КГ/М}^2$
  - ВЕС МЕЖЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ
  - В ЖИЛЫХ КОМНАТАХ, КОРИДОРЫХ, КУХНЯХ —  $300 \text{ КГ/М}^2$
  - В САМУЗЛАХ —  $440 \text{ КГ/М}^2$
  - СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА —  $150 \text{ КГ/М}^2$
  - ВОЗДЕЙСТВИЕ НАГРУЗКИ ПРИНЯТЫ ВО СНиП X-B-74

ТАБЛИЦА №2 ПРЕДЕЛЬНЫХ РАСЧЕТНЫХ ЗИМНИХ ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН

		Кирпич по ГОСТ 530-71, 6316-74, 648-73 и камни стеновые по ГОСТ 6316-74 с объемным весом кладки																																				Кирпич СШАКЛТНМ ГОСТ 379-69								
		γ = 1800 кг/м³												γ = 1600 кг/м³												γ = 1400 кг/м³						γ = 1200 кг/м³														
		с облицовкой			без			с облицовкой			без			с облицовкой			без			с облицовкой			без			с облицовкой			без																	
		с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки																	
толщина стен	зон	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в						
		с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в						
510		-30°	-25°	-24°	-31°	-25°	-25°	-31°	-28°	-28°	-32°	-29°	-29°	-34°	-30°	-30°	-34°	-31°	-29°	-37°	-32°	-32°	-38°	-33°	-33°	-40°	-35°	-35°	-38°	-33°	-32°	-42°	-38°	-38°	-43°	-38°	-38°	-42°	-38°	-35°	-48°	-44°	-44°	-27°	-23°	-20°
550		-31°	-28°	-27°	-32°	-28°	-28°	-34°	-30°	-30°	-35°	-30°	-30°	-37°	-31°	-30°	-38°	-33°	-32°	-40°	-36°	-36°	-41°	-37°	-37°	-43°	-38°	-38°	-41°	-36°	-35°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-39°				-30°	-26°	-23°			
640		-38°	-31°	-30°	-33°	-32°	-32°	-41°	-34°	-34°	-42°	-35°	-35°	-44°	-36°	-36°	-46°	-40°	-39°	-43°	-43°																					-35°	-30°	-27°		
680		-41°	-34°	-33°	-40°	-34°	-34°	-37°	-37°	-38°	-38°			-39°	-39°					-42°																							-38°	-31°	-30°	
Пределные температуры, находящиеся выше "жирной" линии, относятся к ограждающим конструкциям "средней" мас-сивности", ниже "жирной" линии - к "массивным". Расчетные зимние температуры определяются по СНиП II-A.7-71, пп 2.4-2.6.																																														

Пределные температуры, находящиеся выше „жирной“ линии, относятся к ограждающим конструкциям „средней массивности“, ниже „жирной“ линии – к „массивным“. Расчетные зимние температуры определяются по СНиП II-A.7-71, пп 2.4-2.6.

## 3. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ.

## 3.1. Кладка стен выполняется толщиной 510, 550, 640, 680 мм:

- из глиняного обыкновенного кирпича по ГОСТ 530-71;
- из глиняного пустотелого кирпича пластического прессования по ГОСТ 6316-74;
- из легковесного кирпича по ГОСТ 648-73;
- из силикатного кирпича по ГОСТ 379-65;
- из глиняного обыкновенного, пустотелого и легковесного кирпича с облицовкой пустотелым кирпичом;
- из глиняного обыкновенного, пустотелого, легковесного кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом по ГОСТ 7484-69 или силикатным.

## 3.2. Толщина наружных стен определяется при привязке по таблице предельных расчетных температур наружного воздуха в зависимости:

- от вида кирпича и объемного веса кладки;
- от вида облицовки;
- с учетом степени массивности ограждающих конструкций и зон влажности.

## 3.3. Таблица №2 составлена в соответствии с главами СНиП II-A.7-71 и СНиП II-A.1-74 для трех зон влажности, обозначенных соответственно:

с – сухая зона;

н – нормальная зона.

в – влажная зона.

## 3.4. При составлении таблицы учтена отделка наружных стен сухой штукатуркой толщиной 1 см с обязательной затиркой внутренней поверхности стен по швам и расшивкой швов с наружной стороны.

При применении „мокрой“ штукатурки предел применимости наружных стен понижается на один градус.

## 3.5. Лицевая кладка фасадов выполняется по одному из приведенных в проекте рисунков с обязательной прорезкой швов на глубину 10-12 мм.

## 3.6. Морозостойкость каменных материалов в лицевом слое кладки на глубину 12 см должна отвечать требованиям главы СНиП II 8.2-74, в. 2.9.

## 3.7. Уширенные швы в наружных стенах толщиной 550 и 680 мм должны тщательно заделываться цементным раствором марок, применяемых для кладки данного этажа с добавлением кирпичного щебня.

## 4. Внутренние стены.

## 4.1. Внутренние стены выполняются из кирпича, применяемого для кладки наружных стен.

## 4.2. При кладке из пустотелого кирпича участки стен с вентилялами выполняются тщательно заделкой применяющих к каналам пустот цементным раствором.

1976

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

86-04/1

ЧАСТЬ II

РАЗДЕЛ 0-2

Лист

3

5

1976

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЧАСТЬ 0

ANCE

86-04 /

Раздел 4-2

4



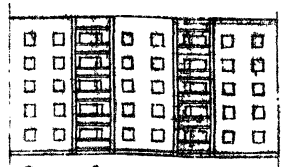


ДАТА ИЗМ. И ИЗМЕН	СЕРИЯ ГОСТ	ИД ВЫПУСК	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ ГОСТ	ИД ВЫПУСК	НАИМЕНОВАНИЕ	8
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ							
СОГЛАСОВАНО	1. 112-1	1	ПАНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	1. 155-1 1. 165-6  1. 172-1  1. 188-5  ИД 03-02 ИД 03-03 6629-74 8242-75 16289-70	1 1 34    15-64 71-64	К МАРШАМ ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ ПЛОЩАДКИ ДЛИНОЙ 220 см к маршам шириной 105 см СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ ПАНЕЛИ ПОКРЫТИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 479-658 см, шириной 149 и 119 см ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ И АНТРЕСОЛЫ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ БЛОКОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЭЛЕМЕНТЫ И ДЕТАЛИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 2,8 м СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ РАЗОБЦЕННЫХ И СОВМЕЩЕННЫХ КАБИН ТИПА „КОЛАК“ ИЗ ТЯЖЕЛОГО ДЕМЕНТНОГО БЕТОНА И КЕРАМИТОБЕТОНА ПАНТЫ: РЕБРИСТАЯ С АЛЮКОМ, ПЛОСКИЕ, ПРИЯМКА, ПАРАПЕТНЫЕ, ОПОРНАЯ, ЭЛЕМЕНТЫ ВХОДОВ, ЦВЕТНИЦА РАБОЧЕЕ ЧЕРТЕЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОГАНЫЕ ПОГОРАЖНЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
	1. 116-1	1	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ				
	1. 135-1	1	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ И САУЖЕБНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				
		II	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ И ТАМБУРНЫЕ				
		III	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ САУЖЕБНЫЕ				
	1. 136-1	1	ПАНТЫ ПОДОКОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				
	1. 136-2	1	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ				
	1. 136-3	1	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ				
		1	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ СО СПАРЕННЫМИ И РАЗДЕЛЬНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ И ПОЛОТНАМИ ПО ГОСТ 11214-65				
	1. 137-1	1	ПАНТЫ ЛОДЖИЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА				
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977		2	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНТЫ ДЛИНОЙ 508 см, ПАНТЫ ДЛИНОЙ 388 см	ИД 03-02 ИД 03-03 6629-74 8242-75 16289-70	15-64 71-64	ПАНТЫ: РЕБРИСТАЯ С АЛЮКОМ, ПЛОСКИЕ, ПРИЯМКА, ПАРАПЕТНЫЕ, ОПОРНАЯ, ЭЛЕМЕНТЫ ВХОДОВ, ЦВЕТНИЦА РАБОЧЕЕ ЧЕРТЕЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОГАНЫЕ ПОГОРАЖНЫЕ ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ С ТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
	1. 137-2	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКОННЫЕ ПАНТЫ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ				
		1	ПАНТЫ ДЛИНОЙ 239, 269, 329, 359 см ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ И КИРПИЧНЫХ СТЕН И ДЛИНОЙ 389 см ДЛЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН				
	1. 139-1	1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ				
		1	ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН ИЗ ОДИНАРНОГО КИРПИЧА				
	1. 141-1	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ				
		8	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 388 см, ШИРИНОЙ 149 и 119 см				
		17	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 238 см, ШИРИНОЙ 149 и 119 см				
		26	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 628 см, ШИРИНОЙ 149 и 119 см				
		30	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛИНОЙ 508 см, ШИРИНОЙ 149 и 119 см				
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 1, II 1 2 3 2	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ, НАРЖНЫЕ ВХОДЫ ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПЕРЕКРЫТИЯ КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ ЗДАНИЙ ПОЛЫ ПРИМЫКАНИЕ ПОЛОВ ДЕТАЛИ ПОКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЧЕРДАЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ	
		1	ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 628 и 508 см				
	1. 151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ				
		1	МАРШИ ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭТАЖА 2,8 м ШИРИНОЙ 105 и 120 см С БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПАНТНОЙ КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ФРИЗОВЫХ СТУПЕНЕЙ				
	1. 152-3	1	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ РЕБРИСТЫЕ ШИРИНОЙ 122, 152 и 182 см				
ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ							
ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬНИКА УД. МАГ. 01.01.1977	1. 141-8	1	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УЗЛОВ	2. 110-1 2. 130-1 2. 140-1 2. 160-1	1 		

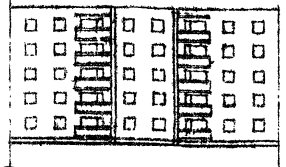


СОГЛАСОВАН  
 ДАТА  
 № 10  
 ВЗНЕСЕН  
 № 10  
 1977  
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  
 ГО. МОСКВА

ФАСАД 1  
 ПО ОСИ АС

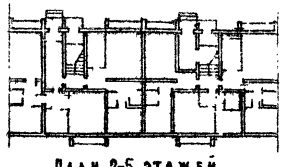


ФАСАД 2  
 ПО ОСИ АС

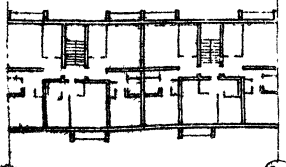


1с 9с

ПЛАН 1 ЭТАЖА

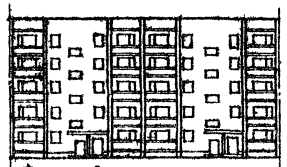


ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ

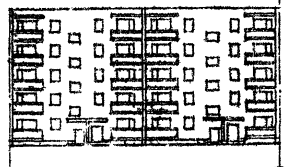


1с 9с

ФАСАД 1  
 ПО ОСИ ГС



ФАСАД 2  
 ПО ОСИ ГС

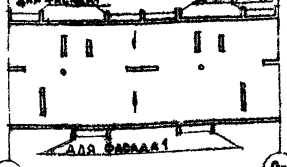


9с 1с

ПЛАН 1 ЭТАЖА  
 СО СВОБОДНЫМ ПРОХОДОМ

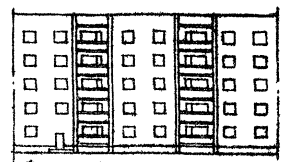


ПЛАН КРЫШИ

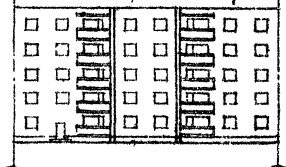


1с 9с

ФАСАД 1  
 ПО ОСИ АС / С ПРОХОДОМ /

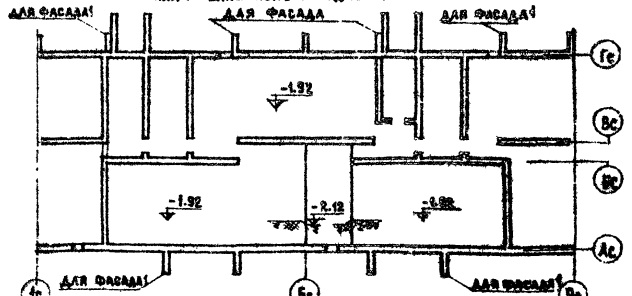


ФАСАД 2  
 ПО ОСИ АС / С ПРОХОДОМ /



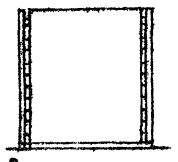
1с 9с

ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛА

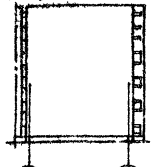


1с 9с 1с 9с 1с 9с

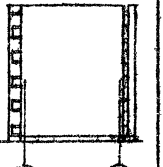
ФАСАД 1  
 ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ, ПРАВЫЙ



ФАСАД 2  
 ТОРЦОВЫЙ ЛЕВЫЙ



ТОРЦОВЫЙ ПРАВЫЙ



1с 9с 1с 9с 1с 9с

9

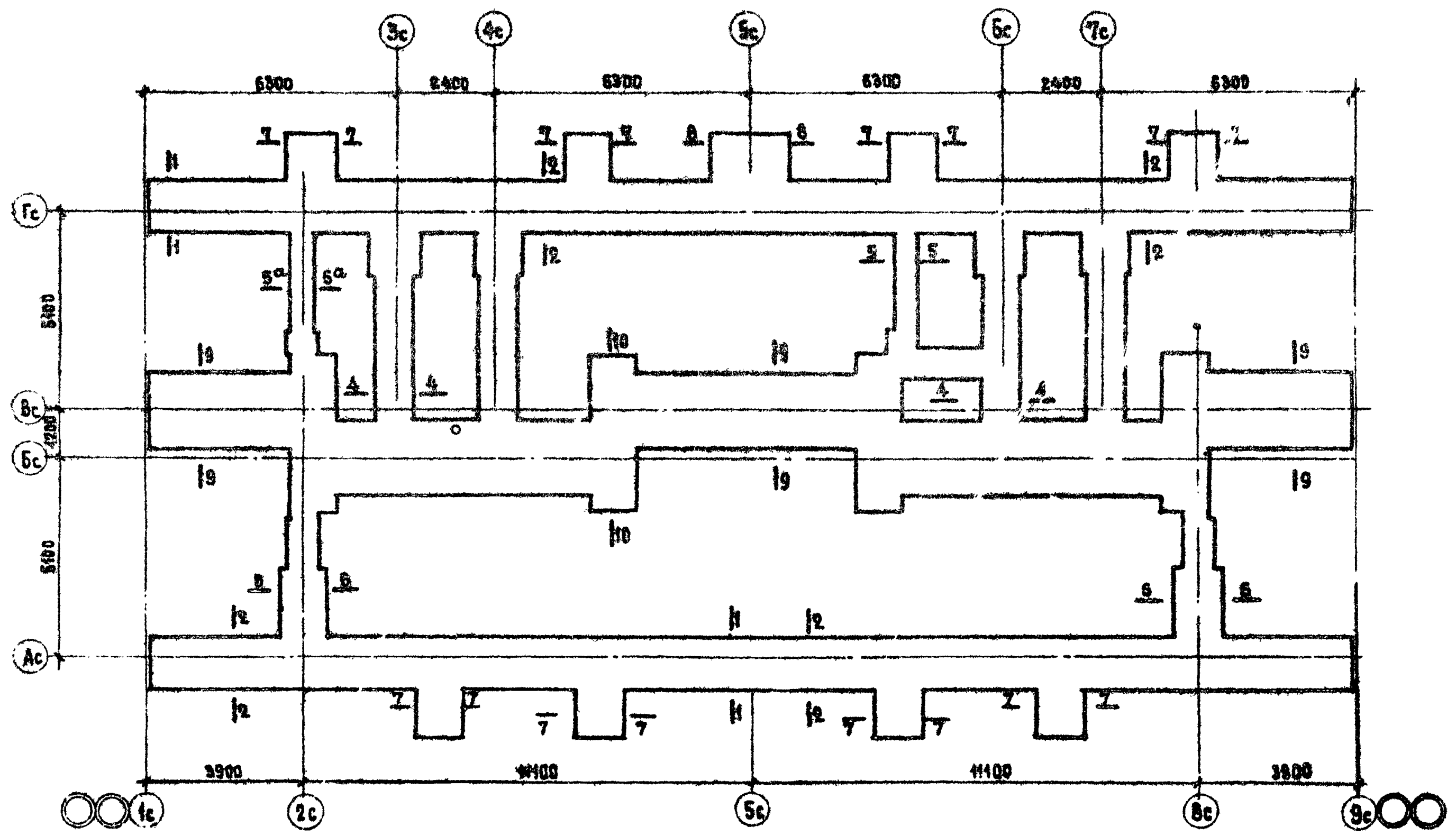
ЧЕРТЕЖИ — ЗАГОТОВКИ ФАСАДОВ, ПЛАНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 85-04/1

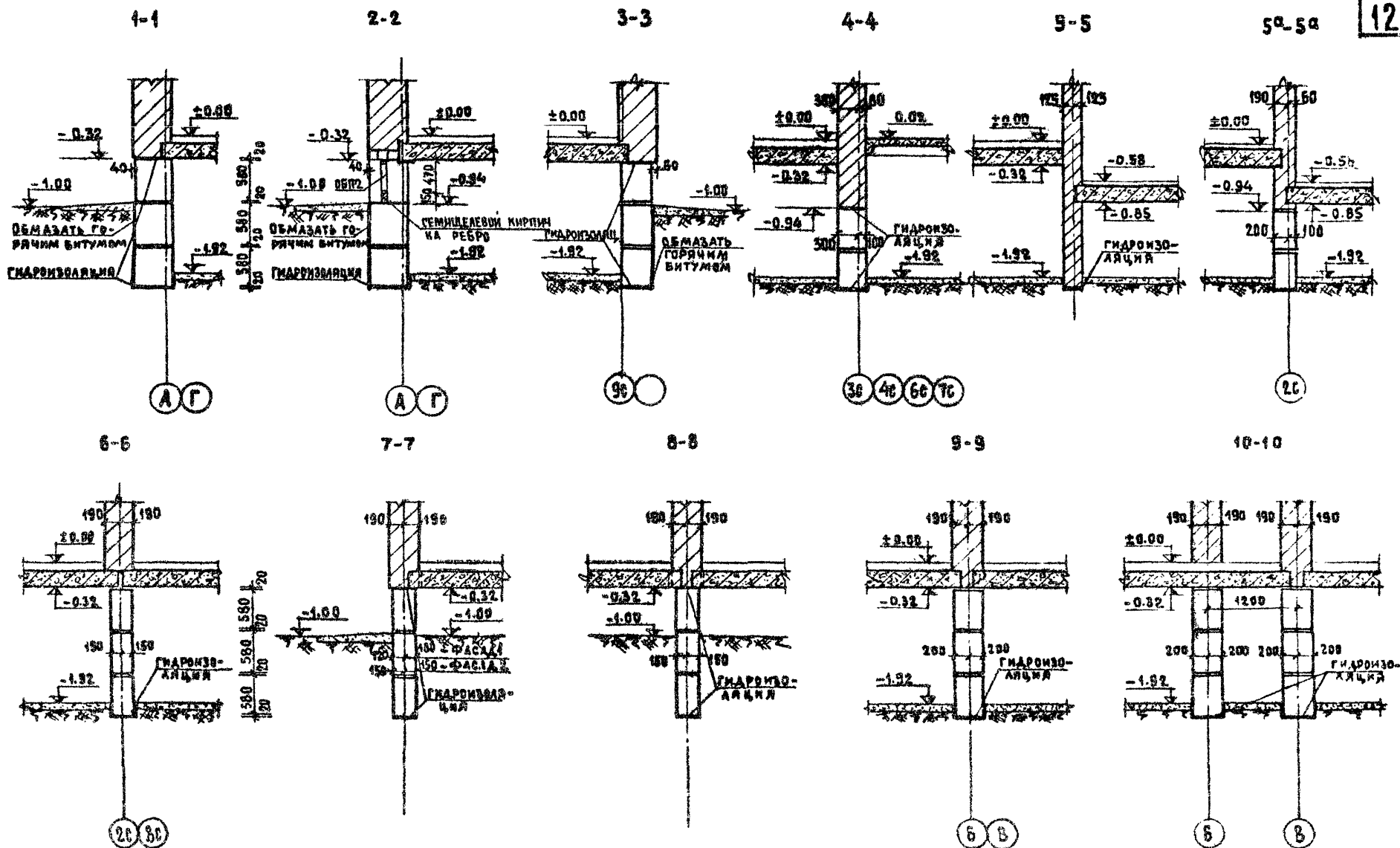
ЧАСТЬ 0  
 РАЗДЕЛ 0-2  
 Лист  
 8

1976

1976  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС  
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 И КОНСТРУКЦИЙ  
 МОСКОВСКОГО  
 ГОРОДА



УЧ. ЗАП. №	ИЗДАНИЕ	В. И. И. И.	В. И. И. И.	СОБРАСОВАНО	ДАТА
1	1	Самойлов	Самойлов		
2	2	Есипова	Есипова		
3	3	Берман	Берман		
4	4	Средина	Средина		



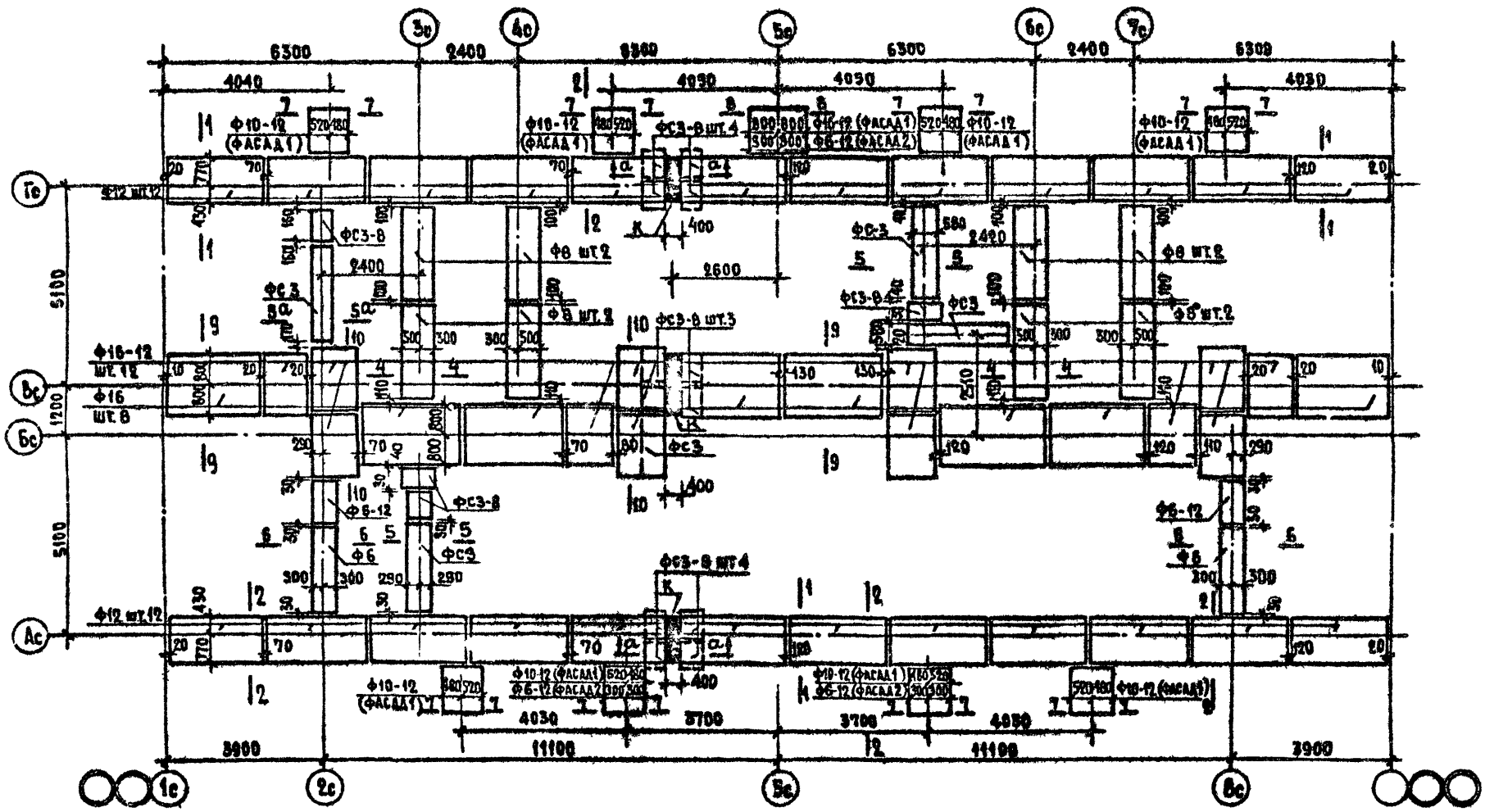
ЧЕРТЕЖ ЗАГОТОВКА  
СЕЩЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 0	ЛИСТ
86-04/1	РАЗРАБОТ-2	11

[illegible][illegible]

1976	Бланки-заготовки сводных спецификаций на дом	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1	ЧАСТЬ 0	Лист 12
			РАЗДЕЛ 0-2	





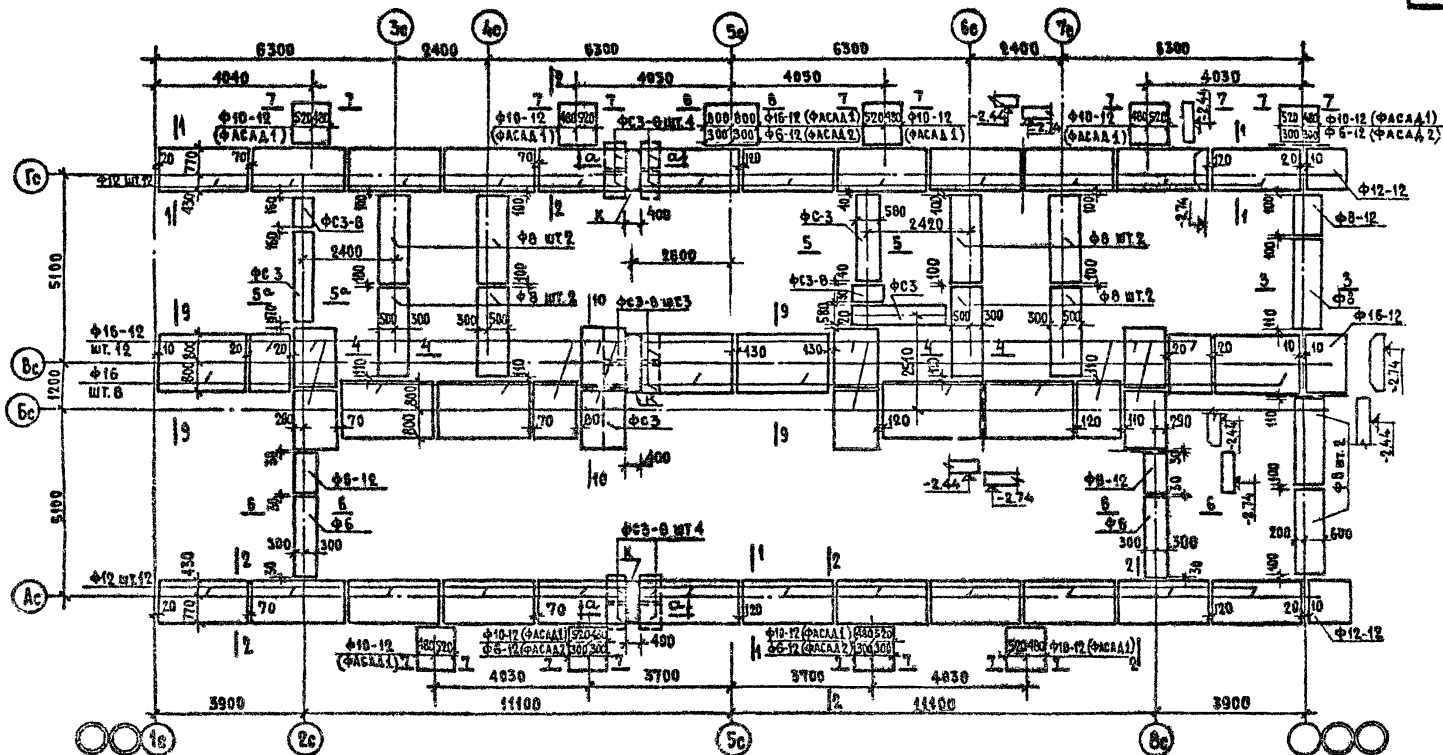
РАЗРЕЗ ПО А-А СМ. АНСТ 13.

ЦИВИЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
Г. МОСКВА

1976

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ  
R<sub>H</sub> = 2.5 кг/см<sup>2</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1	ЧАСТЬ 0	АНСТ 14
	РАЗДЕЛ 0-2	



РАДРЕЗ ПО А-А см. лист 13.

1976

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ С КОЛЕСОЧНОЙ  
R<sub>к</sub> = 2.5 кг/см<sup>2</sup>

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

86-04/1

**ЧАСТЬ В**

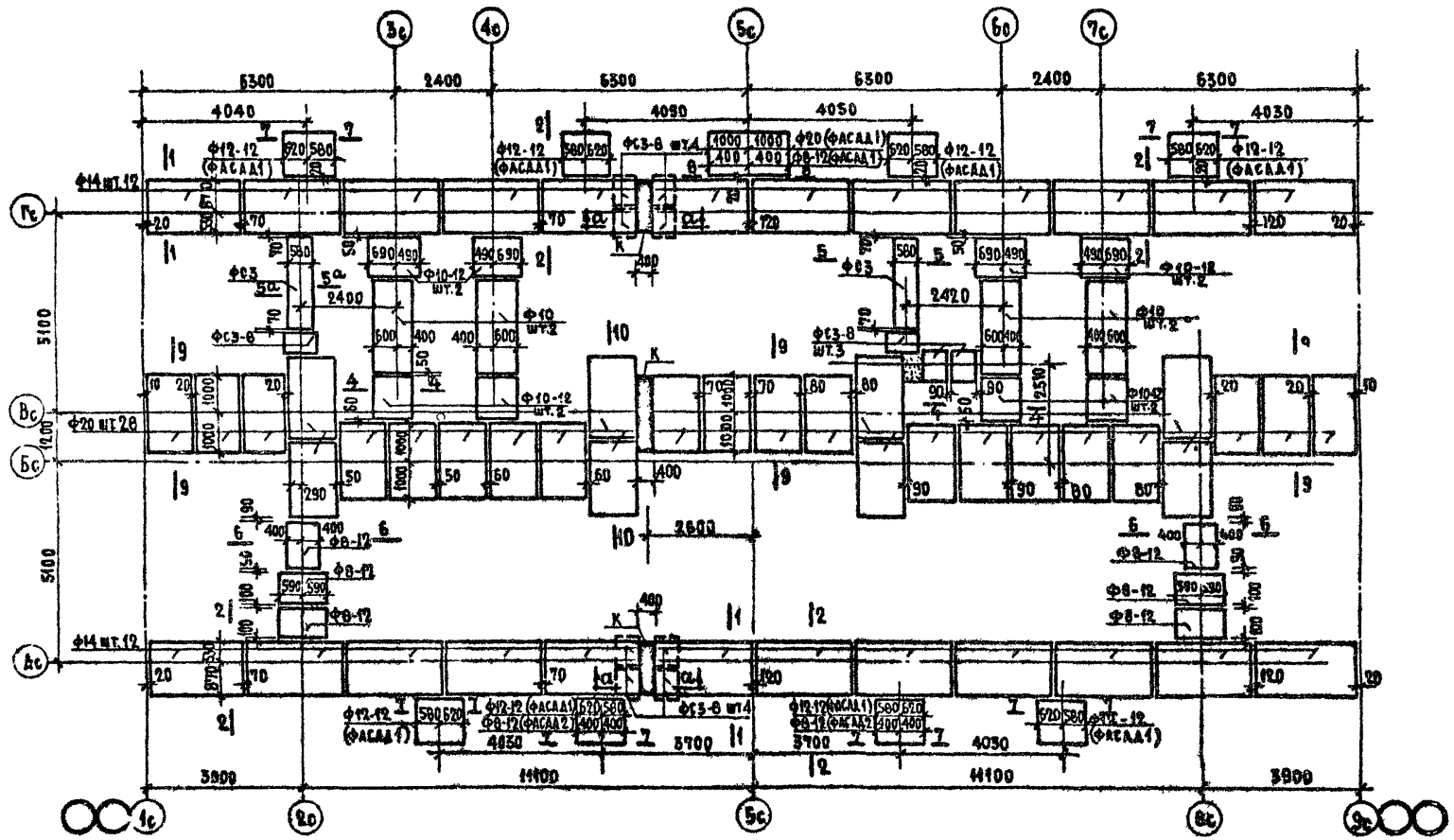
РАЗДЕЛ-2

AMCT

15



ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО  
 ГОРОДА МОСКВЫ  
 УПРАВЛЕНИЕ  
 ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ  
 И АРХИТЕКТУРЕ  
 ГОРОДА МОСКВЫ  
 1976

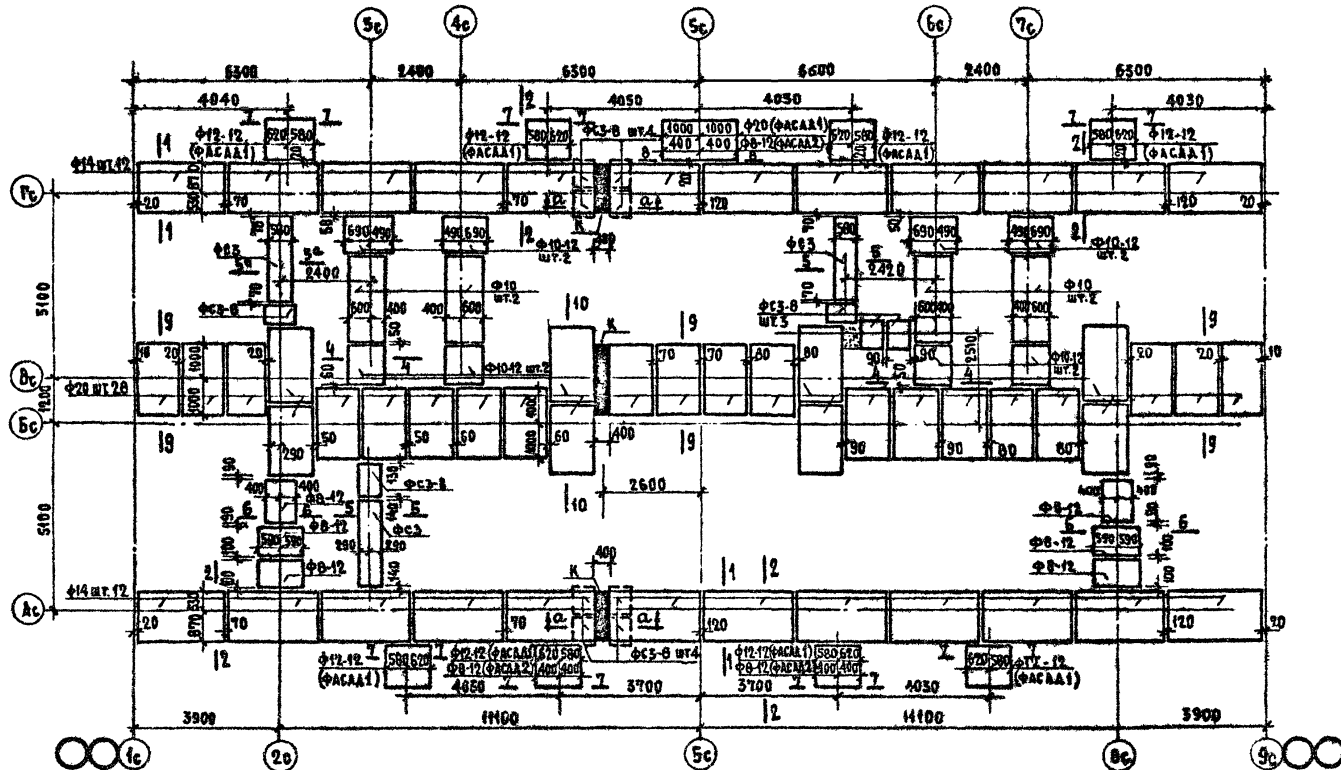


РАЗРЕЗ ПО А-А СМ. ЛИСТ 13.

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ.  
 $R_{ф} = 2.0 \text{ кг/см}^2$

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 88-04/1

ЧАСТЬ 0	ЛИСТ
РАСЧЕТ 0-2	16



PASSEZ DE C-C CM. ANG 13.

1976

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ  
 $R_{\text{ф}} = 2.0 \text{ кг/см}^2$

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

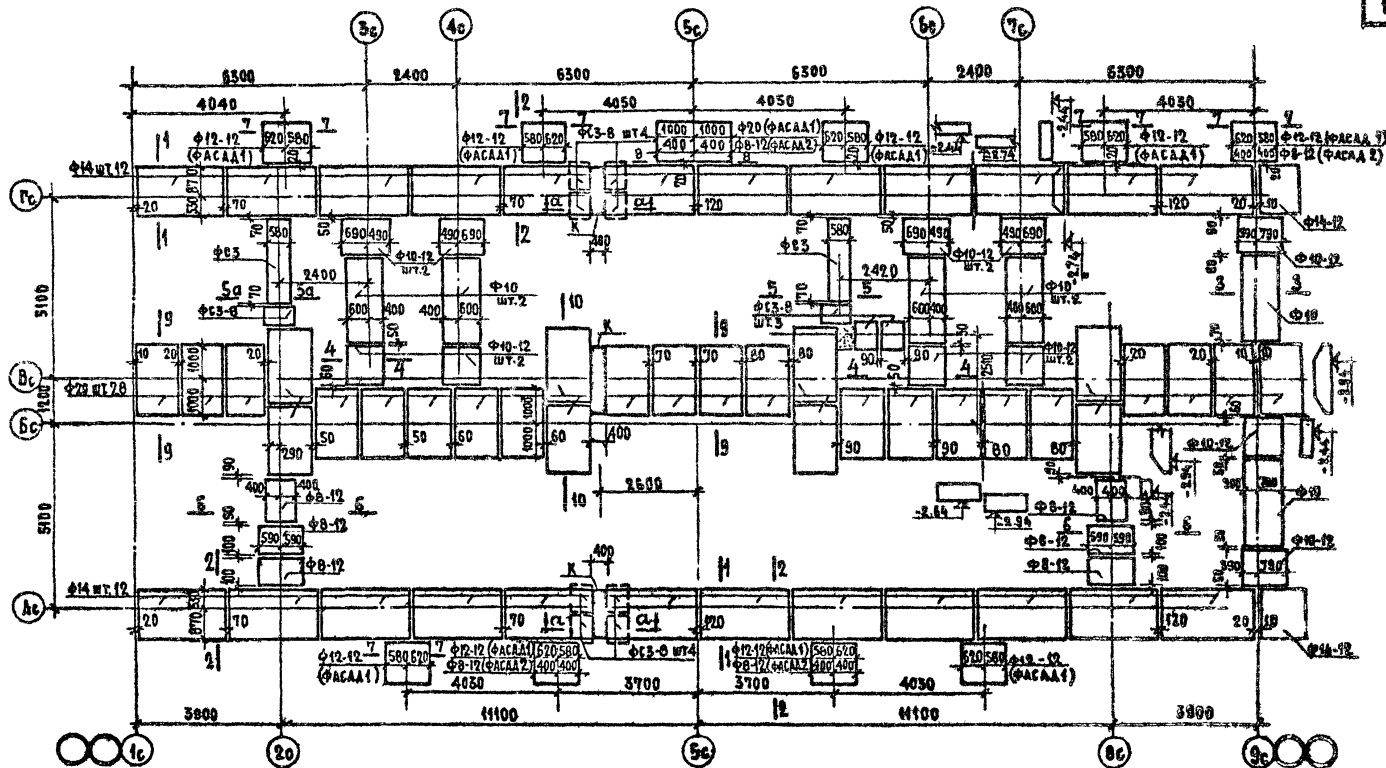
86-04/1

44076 0

PA32EA 0-2

АНСТ

17



PASPE3 RO Q+Q EM. ANCT 13.

План фундаментов. Планировочное решение с колясочной  
 $R_{\text{пл}} = 2.0 \text{ кг/см}^2$

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТ

4A3Tb D

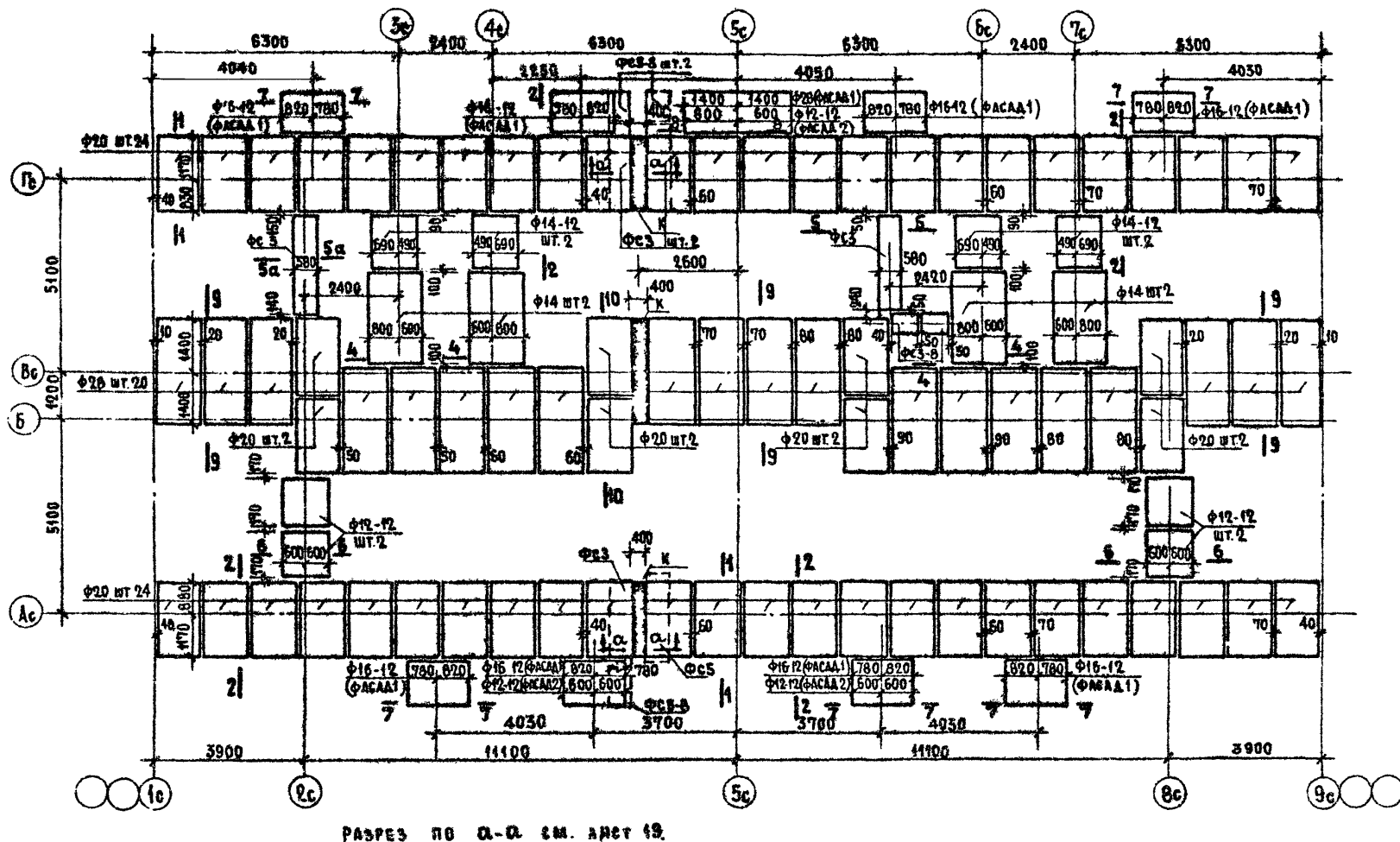
# KEY

86-04/1

PAGE 0-2

18

[illegible]



РАЗРЕЗ ПО А-А 2М. АРХТ 49.

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ.  
R<sub>H</sub> = 1.5 кг/см<sup>2</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

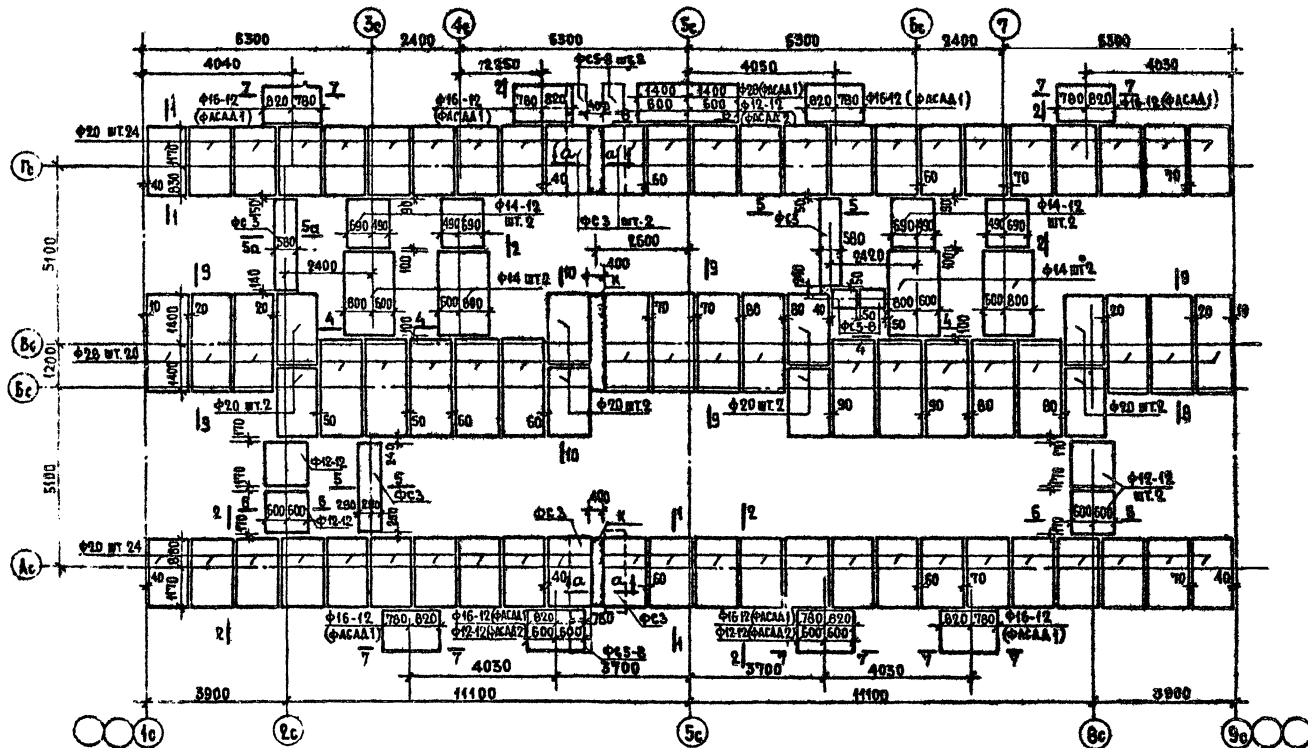
86-04/1

часть 0

PAGE 0-2

ЛМСТ

19



РАЗРЕЗ ПО А-А СМ ЛИСТ 13.

1976

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ  
 $R_{\text{H}} = 1.5 \text{ кг/см}^2$

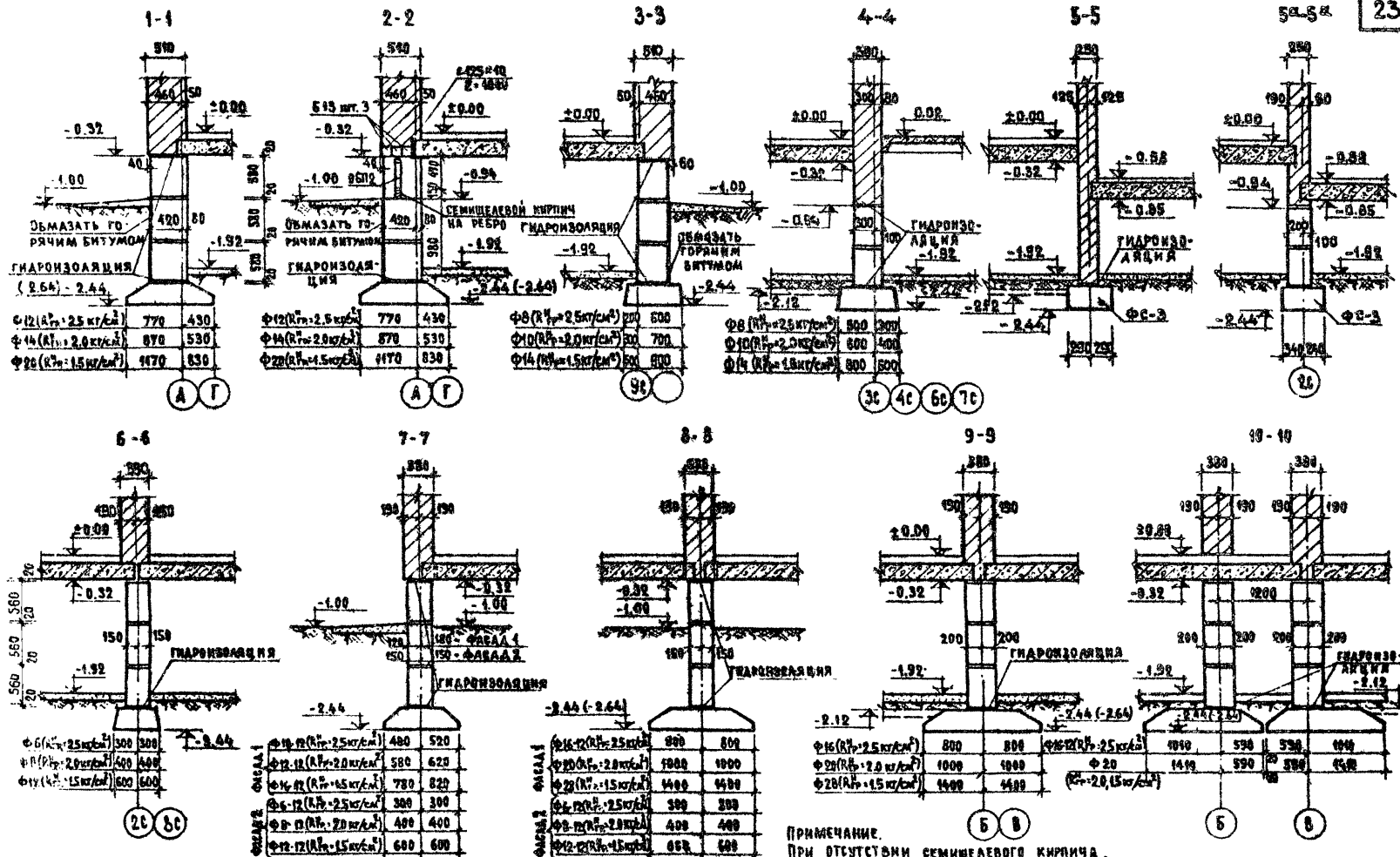
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 86-04/1

ЧАСТЬ 0  
 РАЗДЕЛ 0-2

ЛИСТ  
 20

РАЗРЕЗ ПО А-В. СМ. ЛИСЫ 13.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ 0	ЛИСТ
86-04/А	РАЗДЕЛ 0-2	21



ПРИМЕЧАНИЕ.  
ПРИ ОТСУТСТВИИ СЕМИШЕЛОВОГО КИРПИЧА  
(СМ. СЕЧЕНИЕ 2-2) ОТВЕРСТИЕ ПОД КОРОБКОЙ  
ОБЯЗ. ЗАКРЫТЬ СЕТКОЙ С ЯЧЕЙКОЙ 10x10.

СОГЛАСОВАНО  
ПРОЕКТ  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ  
Г. МОСКВА

НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЪЕКТ)	ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО АЛБому	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛА-кг	КОЛ-ВО (ШТУК) ПРИ ПЛАНИР. РЕШЕНИИ						РАЗВЕРКАТА МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБому РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			НАЗНАЧЕНИЕ (ОБЪЕКТ)
			b	h	B		ОСНОВНОЕ	С О С К В О З Н ы й П Р О Х О Д А М				ВАРИАНТ ФАСАДА					
								1	2	1	2			1	2		
																1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНТЫ ДЛЯ СТЕН $\delta=510$ мм ПРИ $R_{пр}=2.5$ кг/см <sup>2</sup>															
Ф 16	2380	300	1600	2470	8	8	8	8	8	8	8	Ф 16	1.12-1	1	17,18
Ф 16-12	1180	300	1500	1.215	13	12	13	12	14	13	13	Ф 16-12	1.12-1	1	19,20
Ф 12	2380	300	1800	1.760	24	24	24	24	24	24	24	Ф 12	1.12-1	1	33,34
Ф 12-12	1180	300	1500	0.870	—	—	—	—	2	2	2	Ф 12-12	1.12-1	1	35,36
Ф 10-12	1180	300	1000	0.750	8	—	8	—	9	—	9	Ф 10-12	1.12-1	1	33,44
Ф 8	2380	300	800	1.395	8	8	8	8	11	11	11	Ф 8	1.12-1	1	49,50
Ф 8-12	1180	300	800	0.685	—	—	—	—	1	1	1	Ф 8-12	1.12-1	1	51,52
Ф 6	2380	300	600	1.040	2	2	2	2	2	2	2	Ф 6	1.12-1	1	53,54
Ф 6-12	1180	300	600	0.515	2	5	2	5	2	6	6	Ф 6-12	1.12-1	1	55,56
Ф СЗ	2380	580	300	0.975	4	4	5	5	4	4	4	Ф СЗ	1.12-1	1	1
Ф СЗ-8	780	580	300	0.305	13	13	15	15	13	13	13	Ф СЗ-8	1.12-1	1	2
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНТЫ ДЛЯ СТЕН $\delta=510$ мм ПРИ $R_{пр}=2.0$ кг/см <sup>2</sup>															
Ф 20	1180	500	2000	2.440	29	28	29	28	30	29	29	Ф 20	1.12-1	1	13,14
Ф 14	2380	300	1400	2.310	24	24	24	24	24	24	24	Ф 14	1.12-1	1	25,26
Ф 14-12	1180	300	1400	1.040	—	—	—	—	2	2	2	Ф 14-12	1.12-1	1	27,28
Ф 12-12	1180	300	1200	0.870	8	—	8	—	9	—	9	Ф 12-12	1.12-1	1	29,30
Ф 10	2380	300	1000	1.520	4	4	4	4	6	6	6	Ф 10	1.12-1	1	41,42
Ф 10-12	1180	300	1000	0.750	8	8	8	8	11	11	11	Ф 10-12	1.12-1	1	43,44
Ф 8	2380	300	800	1.395	—	—	—	—	—	—	—	Ф 8	1.12-1	1	49,50
Ф 8-12	1180	300	800	0.685	6	9	6	9	6	10	10	Ф 8-12	1.12-1	1	51,52
Ф СЗ	2380	580	300	0.975	2	2	3	3	2	2	2	Ф СЗ	1.12-1	1	1
Ф СЗ-8	780	580	300	0.305	12	12	13	13	12	12	12	Ф СЗ-8	1.12-1	1	2
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНТЫ ДЛЯ СТЕН $\delta=510$ мм ПРИ $R_{пр}=1.3$ кг/см <sup>2</sup>															
Ф 28	1180	500	2800	3.420	21	20	21	20	22	21	21	Ф 28	1.12-1	1	5,6
Ф 20	1180	500	2000	2.440	56	56	56	56	58	58	58	Ф 20	1.12-1	1	13,14
Ф 16-12	1180	300	1600	1.215	8	—	8	—	9	—	9	Ф 16-12	1.12-1	1	27,28
Ф 14	2380	300	1400	2.310	4	4	4	4	5	5	5	Ф 14	1.12-1	1	29,30
Ф 14-12	1180	300	1400	1.040	4	4	4	4	7	7	7	Ф 14-12	1.12-1	1	27,28
Ф 12-12	1180	300	1200	0.870	4	7	4	7	4	8	8	Ф 12-12	1.12-1	1	35,36
Ф СЗ	780	580	500	0.975	6	6	7	7	6	6	6	Ф СЗ	1.12-1	1	1
Ф СЗ-8	780	580	300	0.305	2	2	2	2	2	2	2	Ф СЗ-8	1.12-1	1	2
Ф СЗ-8	780	580	500	0.520	3	3	3	3	3	3	3	Ф СЗ-8	1.12-1	1	5

МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО АЛБому	ГАБАРИТЫ мм				МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛА-КГ	КОЛ-ВО (ШТУК) ПРИ ПЛАНИР. РЕШЕНИИ								РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБому РАБОЧНИК ЧЕРТЕЖИ	24					
	b	h	B	1		2	3	4	5	6											
											ОСНОВНОЕ										
											С О С К В О З Н ы й П Р О Х О Д А М										
											ВАРИАНТ ФАСАДА										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ВОЗКИ И ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН $\delta=510; 550$ мм																					
Ф СЗ	2380	580	300	0.975	13	7	13	7	13	7	13	Ф СЗ	1.116-1	1	1						
Ф СЗ-8	780	580	300	0.305	18	6	26	14	20	8	20	Ф СЗ-8	1.116-1	1	2						
Ф СМЗ	1180	280	300	0.230	18	6	18	6	22	10	22	Ф СМЗ	86	10.1-1	46						
Ф С4	2380	580	400	1.300	—	—	—	—	13	13	13	Ф С4	1.116-1	1	3						
Ф С4-8	780	580	400	0.415	—	—	—	—	14	14	14	Ф С4-8	1.116-1	1	4						
Ф СМ4	1180	280	400	0.305	—	—	—	—	15	15	15	Ф СМ4	1.116-1	1	9						
Ф С5	2380	580	500	1.630	40	40	36	36	38	38	38	Ф С5	1.116-1	1	5						
Ф С5-8	780	580	500	0.520	31	31	33	33	39	39	39	Ф С5-8	1.116-1	1	6						
Ф СМ5	1180	280	500	0.380	46	46	52	52	56	56	56	Ф СМ5	1.116-1	1	10						
Б 13	1300	65	120	0.025	12	12	12	12	18	18	18	Б 13	1.139-1	1	1						
ЛИСТ 46 РАЗДЕЛА 10.1-1 ВКЛЮЧЕН В РАЗДЕЛ 10.9-8																					
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ВОЗКИ И ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН $\delta=640; 680$ мм																					
Ф СЗ	2380	580	300	0.975	13	7	13	7	13	7	13	Ф СЗ	1.116-1	1	1						
Ф СЗ-8	780	580	300	0.305	18	6	26	14	20	8	20	Ф СЗ-8	1.116-1	1	2						
Ф СМЗ	1180	280	300	0.230	18	6	18	6	22	10	22	Ф СМЗ	86	10.1-1	46						
Ф С4	2380	580	400	1.300	—	—	—	—	5	5	5	Ф С4	1.116-1	1	3						
Ф С4-8	780	580	400	0.415	—	—	—	—	6	6	6	Ф С4-8	1.116-1	1	4						
Ф СМ4	1180	280	400	0.305	—	—	—	—	2	2	2	Ф СМ4	1.116-1	1	9						
Ф С5	2380	580	500	1.630	—	—	—	—	8	8	8	Ф С5	1.116-1	1	5						
Ф С5-8	780	580	500	0.520	—	—	—	—	8	8	8	Ф С5-8	1.116-1	1	6						
Ф СМ5	1180	280	500	0.380	—	—	—	—	13	13	13	Ф СМ5	1.116-1	1	10						
Ф С6	2380	580	600	1.950	40	40	36	36	38	38	38	Ф С6	1.116-1	1	7						
Ф С6-8	780	580	600	0.520	31	31	33	33	39	39	39	Ф С6-8	1.116-1	1	8						
Ф СМ6	1180	280	600	0.460	46	46	52	52	56	56	56	Ф СМ6	1.116-1	1	11						
Б 13	1300	65	120	0.025	16	16	16	16	24	24	24	Б 13	1.139-1	1	1						
ЛЕСТНИЦЫ (В Т.Ч. ПЛОЩАДКИ, СТУПЕНИ, ПАНТЫ ВОХОДОВ)																					
ЛПР22-18К	2480	320	1960	1.320	2	2	2	2	2	2	2	ЛПР22-18К	1.152-3	1	9						
ЛСН	1050	148	380	0.113	6	6	6	6	6	6	6	ЛСН	1.155-1	1	18						
ЛС14	1350	148	380	0.150	—	—	2	2	10	10	10	ЛС14	1.155-1	1	20						
ЛС18	1750	148	380	0.192	4	4	8	8	—	—	—	ЛС18	1.155-1	1	22						
ЛС22	2200	148	380	0.245	6	6	6	6	6	6	6	ЛС22	1.155-1	1	28						
ЛП18-13	1790	1480	140	0.925	2	2	2	2	2	2	2	ЛП18-13	86	10.1-1	12						
ЛП14-9	1180	300	80	0.130	—	—	1	1	—	—	—	ЛП14-9	1.155-1	1	5						



НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ) ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО АЛБому	Г А Б А Р И Т Ы мм			МАССА кг	КОА-ВО(ШТУК) ПРИ ПЛАНИР. РЕШЕНИИ						РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБом РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖИ	25			
		с	h	b		Ж/Б - Т	МЕТАЛЛ - К	КОА-ВО(ШТУК) ПРИ ПЛАНИР. РЕШЕНИИ									
								ОСНОВНОЕ	СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ		С КОАЯ- СОЧНОЙ						
									1	2	1				2	1	2
ВАРИАНТ ФАСАДА																	
1 2 1 2 1 2																	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ																	
ФСЗ	2380	580	300	0.975	7	7	7	7	7	7	ФСЗ	1.116-1	1	1			
ФСЗ-8	780	580	300	0.305	15	15	15	15	17	17	ФСЗ-8	1.116-1	1	2			
ФСНЗ	1180	280	300	0.280	6	6	6	6	4	4	ФСНЗ	86	10.1-1	46*			
ФСЗ-8Н	780	580	300	0.240	2	2	2	2	2	2	ФСЗ-8Н	86	10.1-1	46*			
ФС4	2380	580	400	1.300	30	30	30	30	29	29	ФС4	1.116-1	1	3			
ФС4-8	780	580	400	0.415	33	33	33	33	36	36	ФС4-8	1.116-1	1	4			
ФСН4	1180	280	400	0.305	30	30	30	30	43	43	ФСН4	1.116-1	1	9			
ФС5	2380	580	500	1.630	—	—	—	—	—	—	ФС5	1.116-1	1	5			
ФС5-8	780	580	500	0.520	—	—	—	—	—	—	ФС5-8	1.116-1	1	6			
ФСН5	1180	280	500	0.305	—	—	—	—	—	—	ФСН5	1.116-1	1	10			
БУ13	1300	220	120	0.085	11	11	12	12	12	12	БУ13	1.139-1	1	10			
Б13	1300	65	120	0.025	9	9	10	10	8	8	Б13	1.139-1	1	1			
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПАНТАХ																	
ПР9-68-12с	6280	1190	220	2.340	4	—	4	—	4	—	ПР9-68-12с	86	10.1-1	6.7			
ПР63-15сг-2	6280	1490	220	3.440	—	4	—	4	—	4	ПР63-15сг-2	86	10.1-1	47*			
ЛКВ-63-15а	6280	1490	220	2.985	4	—	4	—	4	—	ЛКВ-63-15а	1.141-1	26	10			
ЛК4-63-12*	6280	1190	220	2.250	4	8	4	8	4	8	ЛК4-63-12*	1.141-1	25	4			
ЛК4-63-10*	6280	990	220	1.855	3	3	3	3	3	3	ЛК4-63-10*	86	10.1-23	5.9			
ПР7-51-12с	5080	1190	220	1.850	2	—	1	—	2	—	ПР7-51-12с	86	10.1-24	4			
ПТ51-15сг-а	5080	1490	220	2.600	—	2	—	1	—	2	ПТ51-15сг-а	1.141-1	1	12			
ЛК6-51-12*	5080	1190	220	1.835	1	—	1	—	1	—	ЛК6-51-12*	1.141-1	30	3			
ЛК4-51-15*	5080	1490	220	2.435	6	4	6	5	6	4	ЛК4-51-15*	1.141-1	30	2			
ЛК4-51-12*	5080	1190	220	1.835	9	12	8	10	9	12	ЛК4-51-12*	1.141-1	30	4			
ЛК4-51-10*	5080	990	220	1.515	7	7	7	7	7	7	ЛК4-51-10*	86	10.1-23	6.9			
ЛКВ-24-12*	2380	1190	220	0.867	10	10	13	13	10	10	ЛКВ-24-12*	1.141-1	17	3.4			
ЛКВ-24-15*	2380	1490	220	1.190	6	6	7	7	6	6	ЛКВ-24-15*	1.141-1	17	1.44			
ПТ11-9*	1100	900	80	0.198	1	1	1	1	1	1	ПТ11-9*	1.141-1	15	6.4			
ПАЛЫСТЫ 46, 47 РАЗДЕЛА 10.1-1 ВКЛЮЧЕНЫ В РАЗДЕЛ 10.9-8, ПАЛЫСТЫ 39 РАЗДЕЛА 10.4-1 ВКЛЮЧЕНЫ В РАЗДЕЛ 10.9-5																	
ПАНТИ ЛОДЖИЙ - ФАСАД 1																	
ПР6-39-12а	3880	1190	220	1.450	6	—	6	—	6	—	ПР6-39-12а	86	10.1-3	8.9			
ПА39-12	3880	1190	220	1.570	6	—	6	—	6	—	ПА39-12	1.137-1	2	12.13			
ПТ39-12	3880	1190	220	1.385	6	—	6	—	6	—	ПТ39-12	1.141-1	8	11			
НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ) ИЗДЕЛИЯ																	
МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО АЛБому																	
МАССА кг																	
ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ																	
ОСНОВНОЕ																	
СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ																	
С КОАЯ- СОЧНОЙ																	
РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ																	
АЛБом РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖИ																	
25																	
1 2 1 2 1 2																	
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16																	
БАЛКОННЫЕ ПАНТИ (ОГРАЖДЕНИЯ КИРПИЧНЫЕ) ФАСАД 2																	
БСЗ	2380	580	300	0.975	7	7	7	7	7	7	БСЗ	1.116-1	1	1			
БСЗ-8	780	580	300	0.305	15	15	15	15	17	17	БСЗ-8	1.116-1	1	2			
БСНЗ	1180	280	300	0.280	6	6	6	6	4	4	БСНЗ	86	10.1-1	46*			
БСЗ-8Н	780	580	300	0.240	2	2	2	2	2	2	БСЗ-8Н	86	10.1-1	46*			
БС4	2380	580	400	1.300	30	30	30	30	29	29	БС4	1.116-1	1	3			
БС4-8	780	580	400	0.415	33	33	33	33	36	36	БС4-8	1.116-1	1	4			
БСН4	1180	280	400	0.305	30	30	30	30	43	43	БСН4	1.116-1	1	9			
БС5	2380	580	500	1.630	—	—	—	—	—	—	БС5	1.116-1	1	5			
БС5-8	780	580	500	0.520	—	—	—	—	—	—	БС5-8	1.116-1	1	6			
БСН5	1180	280	500	0.305	—	—	—	—	—	—	БСН5	1.116-1	1	10			
БУ13	1300	220	120	0.085	11	11	12	12	12	12	БУ13	1.139-1	1	10			
Б13	1300	65	120	0.025	9	9	10	10	8	8	Б13	1.139-1	1	1			
БАЛКОННЫЕ ПАНТИ (ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ) ФАСАД 2																	
БСЗ	2380	580	300	0.975	7	7	7	7	7	7	БСЗ	1.116-1	1	1			
БСЗ-8	780	580	300	0.305	15	15	15	15	17	17	БСЗ-8	1.116-1	1	2			
БСНЗ	1180	280	300	0.280	6	6	6	6	4	4	БСНЗ	86	10.1-1	46*			
БСЗ-8Н	780	580	300	0.240	2	2	2	2	2	2	БСЗ-8Н	86	10.1-1	46*			
БС4	2380	580	400	1.300	30	30	30	30	29	29	БС4	1.116-1	1	3			
БС4-8	780	580	400	0.415	33	33	33	33	36	36	БС4-8	1.116-1	1	4			
БСН4	1180	280	400	0.305	30	30	30	30	43	43	БСН4	1.116-1	1	9			
БС5	2380	580	500	1.630	—	—	—	—	—	—	БС5	1.116-1	1	5			
БС5-8	780	580	500	0.520	—	—	—	—	—	—	БС5-8	1.116-1	1	6			
БСН5	1180	280	500	0.305	—	—	—	—	—	—	БСН5	1.116-1	1	10			
БУ13	1300	220	120	0.085	11	11	12	12	12	12	БУ13	1.139-1	1	10			
Б13	1300	65	120	0.025	9	9	10	10	8	8	Б13	1.139-1	1	1			
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ																	
ДБН 2	554	454	74	—	4	4	4	4	5	5	ДБН 2	86	10.3-1	6			
ДЛБ	886	1588	94	—	—	—	—	—	1	1	ДЛБ	1.135-1	1	49			
ДЛБ-2/8Н	886	2088	94	—	—	—	—	—	1	1	ДЛБ-2/8Н	1.135-1	1	2			
ДЛБ	990	990	362	—	—	—	—	—	1	1	ДЛБ	1.135-1	1	26			
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ																	
НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ) ИЗДЕЛИЯ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО АЛБому	МАССА кг	ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ														
1	2	3	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТРАНИИ ПОГ АВЕРЦА ПОДМОЧНО ГО КРАНА	МР	12.71	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
АНКЕР	АМ 1	0.55	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
АНКЕР	АМ 2	0.68	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ИМОА 28-1	13.90	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
СВАРНЫЕ СЕТКИ	С-1	3.35	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
С-6	С-6А	1.17	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
С-10	С-10	1.98	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
С-36	С-36	2.12	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
С-39	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
С-39	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39	3.65	ОСНОВНОЕ														
			СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ														
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	С-39																



ЧАСТЬ 0	ЛИСТ
РАЗДЕЛ 0-2	26



ДАТА ИЗМЕН	СОГЛАСОВАНО	ИЗМЕН	НАЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА кг М/2 М/П	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ																								РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		29
					L	h	B		ОСНОВНОЕ - I												СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II															
									САМУЗЫ "РОССИЙСКИЕ"						САНКАБИНЫ						САМУЗЫ "РОССИЙСКИЕ"						САНКАБИНЫ									
									ВСЕГО		ЭТАЖИ		ВСЕГО		ЭТАЖИ		ВСЕГО		ЭТАЖИ		ВСЕГО		ЭТАЖИ													
									ШТУК	1	2-4	5	ЧЕРА	ШТУК	1	2-4	5	ЧЕРА	ШТУК	1	2-4	5	ЧЕРА	ШТУК	1	2-4	5	ЧЕРА								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (МЕЖКОМНАТНЫЕ)																																				
	ПГ-3	3250	2550	80	0.924	9	1	2	2	—	—	—	—	—	9	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПГ-3	86	10.2-1	4						
	ПГ-3А	3300	2550	80	0.947	9	1	2	2	—	18	2	4	4	—	9	1	2	2	—	18	2	4	4	—	—	ПГ-3А	86	10.2-1	4						
	ПГ-5А	2290	2550	80	0.448	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	—	ПГ-5А	86	10.2-1	5						
	ПГ-7	530	2550	80	0.152	29	5	6	6	—	20	4	4	4	—	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	—	ПГ-7А	86	10.2-1	7						
	ПГ-9	1860	2550	80	0.532	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	—	ПГ-9	86	10.2-1	9						
	ПГ-11	960	2550	80	0.274	18	2	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	—	ПГ-11	86	10.2-1	11						
	ПГ-16	1560	2550	80	0.377	45	5	10	10	—	45	5	10	10	—	45	5	10	10	—	45	5	10	10	—	—	ПГ-16	86	10.2-1	13						
	ПГ-17А	4820	2550	80	1.050	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	ПГ-17А	86	10.2-1	8						
	ПГ-17Б	4820	2550	80	1.274	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	28	4	6	6	—	28	4	6	6	—	—	ПГ-17Б	86	10.2-1	8						
	ПГ-18	740	2550	80	0.212	38	6	8	8	—	46	6	10	10	—	43	3	10	10	—	43	3	10	10	—	—	ПГ-18	86	10.2-1	7						
	ПГ-20	350	2550	80	0.770	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	ПГ-20	86	10.2-1	15						
КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ																																				
	ПС-1	1570	2550	60	0.352	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-1	86	10.2-1	25						
	ПС-1А	1570	2550	60	0.387	29	5	6	6	—	10	2	2	2	—	28	4	6	6	—	10	2	2	2	—	—	ПС-1А	86	10.2-1	25						
	ПС-2	1900	2550	60	0.320	20	4	4	4	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-2	86	10.2-1	27						
	ПС-3	1770	2550	60	0.400	9	1	2	2	—	—	—	—	—	8	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-3	86	10.2-1	28						
	ПС-3А	1770	2550	60	0.435	1	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	ПС-3А	86	10.2-1	26						
	ПС-4	1920	2550	60	0.320	9	1	2	2	—	—	—	—	—	9	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-4	86	10.2-1	27						
	ПС-4П	1920	2550	60	0.470	5	1	1	1	—	—	—	—	—	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-4П	86	10.2-1	32*						
	ПС-4А	1920	2550	60	0.470	4	—	1	1	—	—	—	—	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-4А	86	10.2-1	32*						
	ПС-5П	1500	2550	60	0.370	11	3	2	2	—	—	—	—	—	11	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-5П	86	10.2-1	32*						
	ПС-5А	1500	2550	60	0.370	10	2	2	2	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-5А	86	10.2-1	32*						
	ПС-6	2750	2550	60	0.672	10	2	2	2	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	ПС-6	86	10.2-1	28						
* ЛИСТ 32 РАЗДЕЛА 10.2-1 ВКЛЮЧЕН В РАЗДЕЛ 10.9-5																																				
КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ САНТЕХКАБИНЫ																																				
	СК 11-01	2730	2400	1600	2.420	—	—	—	—	—	8	2	2	—	—	—	—	—	—	8	2	2	—	—	—	—	СК 11-01	1.188-5	5	1,3						
	СК 12-01	2730	2400	1600	2.420	—	—	—	—	—	8	2	2	—	—	—	—	—	—	8	2	2	—	—	—	—	СК 12-01	1.188-5	5	1,3						
	СК 15-31	2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	—	СК 15-31	1.188-5	5	2,15						
	СК 16-31	2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	СК 16-31	1.188-5	5	2,15						
	СК 11-01В	2730	2400	1600	2.420	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	СК 11-01В	1.188-5	5	1,3						
	СК 12-01В	2730	2400	1600	2.420	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	СК 12-01В	1.188-5	5	1,3						
	СК 15-31В	2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	СК 15-31В	1.188-5	5	2,15						
	СК 16-31В	2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	СК 16-31В	1.188-5	5	2,15						
1976 Спецификация гипсобетонных и керамзитобетонных изделий выше отл. 0.00																																				
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ																							часть 0		лист											
86-04/1																							раздел 0-2		28											



УНИЦЕПЖИЦА

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА кг/м штук	ПАИРОВОЗНЫЕ РЕШЕНИЯ														РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБОМ РАБОЧ. ЧЕРТЕЖЕЙ		31			
						ОСНОВНОЕ - I							СО СКОЗНЫМ ПРОКОЛОМ - II													
						ВСЕГО		ЭТАЖИ					ВСЕГО		ЭТАЖИ											
		ШТУК	МАССА	1		2-4	5	ЧЕРАК	ШТУК	МАССА	1	2-4	5	ЧЕРАК												
		1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					18	19	20
ПОДКОННЫЕ ДОСКИ																										
	Д013-35	1300	40	350	—	18	—	2	4	4	—	18	—	2	4	4	—	Д013-35	1.034-2	—	—	—	—			
	Д014-35	1450	40	350	—	20	—	4	4	4	—	20	—	4	4	4	—	Д014-35	1.034-2	—	—	—	—			
	Д015-35	1600	40	350	—	30	—	6	6	6	—	29	—	5	6	6	—	Д015-35	1.034-2	—	—	—	—			
	Д016-35	1800	40	350	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	Д016-35	1.034-2	—	—	—	—			
ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ																										
Ж	Д019-2/Ж	1376	2080	40	—	4	—	4	—	—	—	4	—	4	—	—	—	Д019-2/Ж	1.035-1	3	28	—	—			
НН	Д014-2/НН	1272	2094	56	—	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	Д014-2/НН	85	10.3-1	12*	—	—			
К	Д019-2/К	986	2080	40	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	Д019-2/К	1.035-1	3	28	—	—			
ФРАМЫГ (ТОЛЬКО ДЛЯ САМУЗЛОВ РОССИЙСКО)																										
	Ф-0	674	484	64	—	10	—	2	2	2	—	11	—	3	2	2	—	Ф-0	86	ЧАСТЬ 0	7	—	—			
ЭЛСТ 12 РАДИАЛА 10.8-1 ВКЛЮЧЕН В РАДИАЛА 10.8-5																										
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ																										
Д8-Н	ДГ21-9Н	870	2071	40	—	14	—	2	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д8-А	ДГ21-9А	870	2071	40	—	15	—	3	3	3	—	14	—	2	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д3-Н	ДГ21-9	870	2071	40	—	14	—	2	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д8-А	ДГ21-9А	870	2071	40	—	15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д14-Н	Д021-13	1272	2071	40	—	9	—	1	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д14-А	Д021-13	1272	2071	40	—	10	—	2	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д17-Н	Д021-8	770	2071	40	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д18-Н	Д021-8	770	2071	40	—	14	—	2	3	3	—	14	—	2	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д18-А	Д021-8А	770	2071	40	—	15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—	—	—			
	НААНЧНИК	Н.М	54	13	—	773.80	—	138.60	158.80	158.80	—	753.40	—	118.20	158.80	158.80	—	8242-75	—	—	—	—	—			
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ (ТОЛЬКО ДЛЯ САМУЗЛОВ РОССИЙСКО)																										
Д10-Н	ДГ21-7	670	2071	40	—	34	—	6	7	7	—	33	—	5	7	7	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д10-А	ДГ21-7А	670	2071	40	—	34	—	6	7	7	—	34	—	6	7	7	—	6629-74	—	—	—	—	—			
	НААНЧНИК	Н.М	54	13	—	639.20	—	112.80	131.60	131.60	—	629.80	—	103.40	131.60	131.60	—	8242-75	—	—	—	—	—			
ДВЕРИ ВНУТРЕННИЕ (ТОЛЬКО ДЛЯ САНКАБИН)																										
Д10-Н	ДГ21-7	670	2071	40	—	11	—	3	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—	—	—			
Д10-А	ДГ21-7А	670	2071	40	—	8	—	—	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—	—	—			
	НААНЧНИК	Н.М	54	13	—	178.60	—	28.20	37.60	37.60	—	169.20	—	18.80	37.60	37.60	—	8242-75	—	—	—	—	—			
1976 Спецификация деревянных изделий выше отметки 0.000																			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 0		86-04/1		РАЗДЕЛ 0-2		АНСТ 30	

НАЗНАЧЕНИЕ НАИМЕНОВАНИЕ/ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА кг шт/м³ м²/м³	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ																РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБЕОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ			32		
		е	h	б		ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II						СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛА	Л ЛИСТА								
						ВСЕГО		ЭТА Ж И				ВСЕГО		ЭТА Ж И														
						штук	МАССА	1	2-4	9	ЧЕРДАК	штук	МАССА	1	2-4	5	ЧЕРДАК											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22							
ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ																												
	1Ш-10	1500	2480	600	—	5	—	1	1	—	—	5	—	1	1	1	—	1Ш-10	86	9.2-7	30							
	1Ш-1А	1500	2480	600	—	4	—	—	1	1	—	4	—	—	1	1	—	1Ш-1А	86	9.2-7	30							
	1Ш-5	2030	2480	600	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1Ш-5	86	9.2-7	30							
	1Ш-12	1490	2480	490	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1Ш-12	86	9.2-7	30							
КОЛОДЦАТЫЙ ШКАФ	БШУ	860	636	290	—	29	—	5	6	6	—	29	—	6	6	6	—	БШУ	86	10.3-1	5							
АНТРЕСОЛИ И ПРОЧИЕ																												
ШКАФ ПОД МОЙКУ	ВШ-27А	600	850	600	—	29	—	5	6	6	—	29	—	5	6	6	—	ВШ-27А	86	10.9-1	13*							
АНТ САНТЕХНИЧ.	НА-1	—	—	—	—	19	—	3	4	4	—	19	—	3	4	4	—	НА-1	86	10.3-1	3							
ЭКРАН ДЛЯ ПРИВОДОВ КОТЛОВОЙ	НА-2	1400	390	670	—	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	НА-2	86	10.3-1	3							
ПОДСТАВКА ПОД КОЛОДЦАТЫЙ	ПХ-1	700	650	220	—	29	—	5	6	6	—	29	—	5	6	6	—	ПХ-1	86	10.3-1	13							
ПАНТИ 43, 44 РАЗДЕЛА 10.1-1, ЛИСТ 13 РАЗДЕЛА 10.3-1, ЛИСТЫ 39, 40, 41 РАЗДЕЛА 10.4-1 ВКЛЮЧЕНЫ В РАЗДЕЛ 10.9-5.																												
ШКАФЫ ПРИ САМУАХ РОССЫПЬЮ																												
ШКАФ	1Ш-18п	820	1700	270	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	1Ш-18п	86	9.2-7	30							
САНТЕХНИЧЕСКИЙ	1Ш-18А	820	1700	270	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	1Ш-18А	86	9.2-7	30							
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПАНТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ И МНОГОПУСТОТНЫЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНТ). ФАСАД 1.																												
	БОЛ 39-7-1	3880	670	120	0.775	30	23.250	6	6	6	—	30	23.250	6	6	6	—	БОЛ 39-7-1	86	10.1-1	43*							
	МОЛ 39-1	—	—	—	16.28	30	488.400	6	6	6	—	30	488.400	6	6	6	—	МОЛ 39-1	86	10.4-1	39*							
	БОЛ 39-45-1	3880	450	120	0.525	6	3.150	—	—	—	6	6	3.150	—	—	—	—	БОЛ 39-45-1	86	10.1-1	44*							
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПАНТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ И МНОГОПУСТОТНЫЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ЭКРАННЫЕ). ФАСАД 1.																												
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ	МОЛ 39-3	—	—	—	81.06	30	2431.80	6	6	6	—	30	2431.80	6	6	6	—	МОЛ 39-3	86	10.4-1	41*							
А/Ц ЛИСТЫ	—	800	1200	8	—	90	—	18	18	18	—	90	—	18	18	18	—	—	—	—	—							
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПАНТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ И МНОГОПУСТОТНЫЕ С НОСИКОМ ОГРАЖДЕНИЯ КИРПИЧНЫЕ). ФАСАД 1.																												
	МОЛ 39-2	—	—	—	20.15	30	604.50	6	6	6	—	30	604.50	6	6	6	—	МОЛ 39-2	86	10.4-1	40*							
БЕТОННЫЙ САМВ	БС-2	—	—	—	0.035	36	1.26	6	6	6	6	36	1.26	6	6	6	6	БС-2	86	10.4-1	44*							
АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ	С-12	—	—	—	1.18	180	212.40	36	36	36	—	180	212.40	36	36	36	—	С-12	86	10.4-1	2							
ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ ЭКРАННЫЕ. ФАСАД 2.																												
	МОБ 36-3п	—	—	—	80.46	15	1206.90	3	3	3	—	15	1206.90	3	3	3	—	МОБ 36-3п	86	10.4-1	52*							
	МОБ 36-3А	—	—	—	80.46	15	1206.90	3	3	3	—	15	1206.90	3	3	3	—	МОБ 36-3А	86	10.4-1	52*							
	МОБ 9-3п	—	—	—	25.84	15	387.60	3	3	3	—	15	387.60	3	3	3	—	МОБ 9-3п	86	10.4-1	52*							
	МОБ 9-3А	—	—	—	25.84	15	387.60	3	3	3	—	15	387.60	3	3	3	—	МОБ 9-3А	86	10.4-1	52*							
А/Ц ЛИСТЫ	—	800	1200	8	—	90	—	18	18	18	—	90	—	18	18	18	—	—	—	—	—							
А/Ц ЛИСТЫ	—	800	900	8	—	30	—	6	6	6	—	30	—	6	6	6	—	—	—	—	—							
1976																			СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ		ЧАСТЬ 0		ЛИСТ	
																			86-04/1				РАЗДЕЛ 0-2		31 И			



КОД	НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ВARIANT	ГАБАРИТЫ мм			МАССА кг	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ																РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛБВОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	ВЫПУСК. Я. РАЗДЕЛ. ЛИСТ	33					
			с	н	в		ОСНОВНОЕ - I								СО СВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - I																
							ВСЕГО				ЭТАЖИ				ВСЕГО				ЭТАЖИ												
							ШТУК	МАССА	1	2-4	5	ЧЕРАК	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНОВ И РИПЛИЧНЫЕ. ФАСАД 2																															
	МОБ 36П	—	—	—	—	36.94	18	542.10	3	9	9	—	—	15	542.10	3	9	9	—	—	—	—	МОБ 36П	86	10.4-1	7					
	МОБ 36А	—	—	—	—	36.94	18	542.10	3	9	9	—	—	15	542.10	3	9	9	—	—	—	—	МОБ 36А	86	10.4-1	7					
	МОБ 9П	—	—	—	—	13.22	18	198.30	3	3	3	—	—	15	198.30	3	3	3	—	—	—	—	МОБ 9А	86	10.4-1	7					
	МОБ 9А	—	—	—	—	13.22	18	198.30	3	3	3	—	—	15	198.30	3	3	3	—	—	—	—	МОБ 9А	86	10.4-1	7					
	С-12	—	—	—	—	1.18	180	177.00	30	80	80	—	—	150	177.00	30	80	80	—	—	—	—	С-12	86	10.4-1	2					
	С-14	—	—	—	—	0.95	180	177.00	30	80	80	—	—	150	177.00	30	80	80	—	—	—	—	С-14	86	10.4-1	2					
	БЕШОВЫЙ САНА	—	—	—	—	0.035	38	1.26	6	6	6	—	—	36	1.26	6	6	6	—	—	—	—	БС-2	86	10.4-1	44					
ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ И РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																															
	ОГРАЖДЕНИЯ	МОА 28	—	—	—	27.87	16	448.82	4	4	—	—	—	16	448.82	4	4	—	—	—	—	—	МОА 28	ИИ-03-03	АЛБВОМ	1					
	ЛЕСТНИЦ	МОА	—	—	—	0.08	38	2.88	8	8	—	—	—	36	2.88	8	8	—	—	—	—	—	МОА	ИИ-03-03	74-84	3					
	МОП 22	—	—	—	—	13.18	2	26.36	—	—	2	—	—	2	26.36	—	—	2	—	—	—	—	МОП 22	ИИ-03-03	—	3					
	АНКЕРЫ	АМ-1	—	—	—	0.55	100	59.40	18	48	48	—	—	100	59.40	18	48	48	—	—	—	—	АМ-1	86	10.4-1	3					
	ПЕРЕКРЫТИИ	АМ-2	—	—	—	0.68	54	36.2	9	9	9	—	—	54</																	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 995

Тираж 500

экз. Цена 1-26

Инв № 86-04/1  
14560-02

Сдано в печать  
4 III-87 г.