ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 86 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1

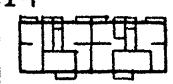
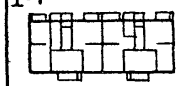
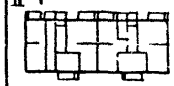
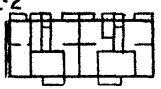
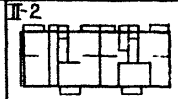
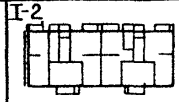
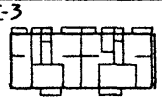
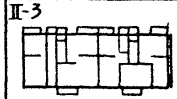
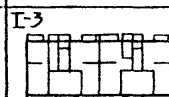
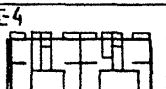
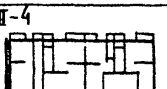
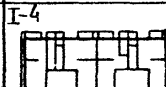
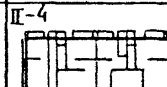
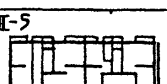
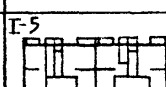
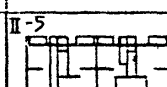
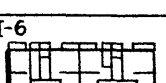
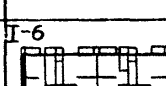
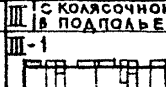
БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 29-КВАРТИРНАЯ

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

НАИМЕНОВАН. БЛОК-СЕКЦИИ	ФАСАД 1		ФАСАД 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 ТЕМПЕРАТУРН. ШВОМ СЛЕВА	I-2 	II-2 	I-2 	II-2 
РЯДОВАЯ С ТЕМПЕРАТУРН 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 КОЛЯСОЧНОЙ В ПОДПОЛЬЕ	—	III С КОЛЯСОЧНОЙ В ПОДПОЛЬЕ	—
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	III-1 	—	III-1 	—

gost.e-ecolog.ru

Содержание

Наименование чертежей	№ листов	№ стр.
Обложка	—	1
Заглавный лист	1и	2
Пояснительная записка	2,3,4,5	3,4,5,6
Варианты проектных решений	6и	7
Документация, применяемая в проекте	7	8
Чертежи-заготовки фасадов, планов	8	9
Таблица технико-экономических показателей	9и	10
Чертеж-заготовка плана фундаментов	10	11
Чертеж-заготовка сечений фундаментов	11	12
Бланки-заготовки сводных спецификаций на дом	12	13
План фундаментов. Планировочное решение основное $R^н_{гр}$=2.5кг/см²	13	14
План фундаментов. Планировочное решение со сквозным проходом $R^н_{гр}$=2.5 кг/см²	14	15
План фундаментов. Планировочное решение с коляской $R^н_{гр}$=2.5 кг/см²	15	16
План фундаментов. Планировочное решение основное $R^н_{гр}$=2.0кг/см²	16	17
План фундаментов. Планировочное решение со сквозным проходом $R^н_{гр}$=2.0 кг/см²	17	18
План фундаментов. Планировочное решение с коляской $R^н_{гр}$=2.0 кг/см²	18	19
План фундаментов. Планировочное решение основное $R^н_{гр}$=1.5кг/см²	19	20
План фундаментов. Планировочное решение со сквозным проходом $R^н_{гр}$=1.5 кг/см².	20	21
План фундаментов. Планировочное решение с коляской $R^н_{гр}$=1.5 кг/см²	21	22
Сечения фундаментов (типовое решение)	22	23
Спецификация изделий ниже отметки 0.000	23	24
Спецификация изделий ниже отметки 0.000	24	25
Спецификация железобетонных изделий выше отм. 0.000	25	26
Спецификация железобетонных изделий выше отм. 0.000	26	27
Спецификация железобетонных изделий выше отм. 0.000	27	28
Спецификация гипсобетонных и керамзитобетонных изделий выше отм. 0.00	28	29
Спецификация деревянных изделий выше отм. 0.000	29	30
Спецификация деревянных изделий выше отм. 0.000	30	31
Спецификация деревянных и металлических изделий выше отм. 0.000	31и	32
Спецификация металлических изделий выше отм. 0.000	32и	33

Привязкой принято:

1. Фасады — тип 1, тип 2
2. Планировочное решение 1 этажа — основное
   — со сквозным проходом
3. Элементы блокировки — 36-1, 36-2, 36-3, 36-4, 36-5, 36-6, 36-7, 36-8, 36-9, 36-10, 36-11.
4. Таблица привязок осей подвалья к разбивочным осям при толщине наружных стен

	510	550	640	680
в	420	460	550	590
в	80	40	50	10
g	400	400	500	500
e	0	0	-30	-30

5. Плиты вентшахтные — ребристые
   — многопустотные
6. Плиты лоджий — ребристые
   — многопустотные
   — многопустотные „с носиком"
7. Плиты балконные — для кирпичного ограждения
   — для экранного ограждения
8. Ограждения лоджий и балконов — железобетонные плиты
   — металлические с экранами
   — кирпичные
9. Санузлы — из сборных керамзитобетонных панелей
   — из сборных легкобетонных кабин
10. Отметка пола 1 этажа — 0.000
11. Аннулируются листы —
12. Коррективы внесены в листы —

Изменения внесены в связи с заменой совмещенной вентилируемой крыши на чердачную

10.04.80 г. Гл. инж. пр-та /Е.Цукерман/

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

3 августа 1976 г. Гл. архитектор проекта /В.Ефимова/
Гл. инженер проекта /Е.Цукерман/

Привязка настоящего проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

19 г. Гл. архитектор проекта привязки
Гл. инженер проекта привязки

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1976

Заглавный лист

Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 1и

1. Общая характеристика и указания по компоновке домов из блок-секций.

1.1. Проект блок-секции 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 сквозным проходом - II, с подвалом в подполье - III и 11 типов элементов блокировки. Основные элементы блокировки для блок-секции 86-04/1: рядовой-35-1, рядовой с температурным швом-35-4, рядовой с осадочным швом-35-5, торцовый левый-35-2, торцовый правый - 35-3.
В проект также включены элементы блокировки блок-секции с несовпадающими пролетами (для случаев, когда пролет 5,40 м блокируется с пролетом 6,30 м) : рядовые-35-6 и 35-7, рядовые с температурным швом-35-8 и 35-9, рядовые 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 сквозные проходы и проезды в соответствии с требованиями СНиП II-А.1-71 п.п. 5.4 и 5.5. Проезды решаются при привязке.

1.4. Блок-секции допускается блокировать со сдвигом по горизонтали на 1,2 м и 5,1 м с устройством деформационных швов или по вертикали.

1.5. Элементы блокировки с деформационным швом позволяют решить и температурно-усадочные и осадочные швы. Типы швов и расстояние между ними назначаются при привязке с учетом требований СНиП II-В.2-71 п.п. 6.44 - 6.49.

1.6. Компоновочные планы и фасады дома составляются с помощью материалов, приведенных на листе 8. В кружках ◯ проставляются блокировочные оси дома.

1.7. Технико-экономические показатели по дому подсчитываются в таблице на листе 9.

1.8. Сводные спецификации изделий на дом составляются по формам, приведенным на листе 12.

1.9. На обложках альбомов проектов рекомендуется помещать компоновочные схемы домов в масштабе 1:1000, заштриховывая на них блок-секции, выполняемые 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 2,5 кг/см², 2,0 кг/см² и 1,5 кг/см², при однородном грунте, отсутствии напора грунтовых вод и спокойном рельефе.

2.2. Типовое решение фундаментов разработано для варианта кладки наружных стен толщиной 510 мм из пустотелого кирпича с облицовкой силикатным кирпичом и внутренних стен из пустотелого кирпича. Принятые для типового решения нагрузки на 1 пог. м. фундаментов на отметке - 2.14, а также нагрузки для привязки при других вариантах стен приведены в таблице 1.

Схема сечений фундаментов

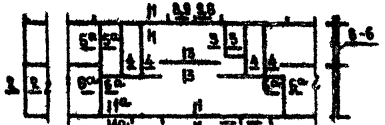


Таблица №1 нормативных нагрузок в тн. на 1 пог. м. фундаментов на ▽-2.14

№№ сечений		Кирпич полнотелый γ=1800 кг/м³				Кирпич пустотелый с облицовкой силикатным кирпичом γ=1670 кг/м³			
		510	550	640	680	510	550	640	680
1-1	наружные стены	26.80	27.70	30.45	31.35	25.50	26.30	28.80	29.60
1а-1а		24.80	25.00	27.45	28.25	22.90	23.60	25.80	26.50
2-2		17.40	18.60	21.55	22.75	15.65	16.70	19.35	20.40
3-3	внутренние стены	36.45				34.70			
4-4		18.00				17.24			
5а-5а		4.60				3.90			
5-5		5.40				2.90			γ=1600 кг/м³
6-6		10.31				9.16			
6а-6а		13.10				11.34			
7-7	стены лоджий	20.20				18.44			
8-8		26.50				24.74			
9-9	стены санузлов	15.51				13.75			

Нагрузки даны для варианта санузлов „россыпью".

В таблице 1 приняты следующие нормативные нагрузки:

- объемный вес кладки из пустотелого кирпича с облицовкой силикатным /наружные стены/ — 1670 кг/м³
- объемный вес кладки из пустотелого кирпича /внутренние стены/ — 1600 кг/м³
- объемный вес кладки из полнотелого кирпича — 1900 кг/м³
- объемный вес кладки из бетонных блоков — 2400 кг/м³
- объемный вес гипсобетонных перегородок — 1400 кг/м³
- объемный вес керамзитобетонных перегородок — 1600 кг/м³
- вес покрытия — 200 кг/м²
- вес чердачного перекрытия — 500 кг/м²
- вес междуэтажного перекрытия
  - в жилых комнатах, коридорах, кухнях — 300 кг/м²
  - в санузлах — 440 кг/м²
- снеговая нагрузка — 150 кг/м²
- полезные нагрузки приняты по СНиП II-6-74

Таблица №2 предельных расчетных зимних температур наружного воздуха для назначения толщин наружных стен

Зоны / стены	Кирпич по ГОСТ 530-71, 6316-74, 648-73 и камни стеновые по ГОСТ 6316-74 с объемным весом кладки γ_o = 1800 кг/м³: с облицовкой силикатным кирпичом			без облицовки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки γ_o = 1600 кг/м³			γ_o = 1400 кг/м³			γ_o = 1200 кг/м³		
	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°
550	-31°	-28°	-27°	-32°	-28°	-28°	-34°	-30°	-30°	-35°	-30°	-30°	-37°	-31°	-30°
640	-38°	-31°	-30°	-39°	-32°	-32°	-41°	-34°	-34°	-42°	-35°	-35°	-44°	-36°	-36°
680	-41°	-34°	-33°	-42°	-34°	-34°		-37°	-37°		-38°	-38°		-39°	-39°

Зоны / стены	Кирпич по ГОСТ 530-71, 6316-74, 648-73 и камни стеновые по ГОСТ 6316-74 с объемным весом кладки γ_o = 1600 кг/м³: с облицовкой силикатным кирпичом			без облицовки			с облицовкой пустотелым кирпичом с объемным весом кладки γ_o = 1400 кг/м³			γ_o = 1200 кг/м³		
	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в
510	-34°	-31°	-29°	-37°	-32°	-32°	-38°	-33°	-33°	-40°	-35°	-35°
550	-38°	-33°	-32°	-40°	-36°	-36°	-41°	-37°	-37°		-38°	-38°
640	-46°	-40°	-39°		-43°	-43°		-44°	-44°		-45°	-45°
680			-42°									

Зоны / стены	Кирпич силикатный по ГОСТ 379-69: с облицовкой силикатным кирпичом			без облицовки			с облицовкой пустотелым кирпичом с γ_o = 1200 кг/м³			с облицовкой силикатным кирпичом			без облицовки		
	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в	с	н	в
510	-33°	-33°	-32°	-42°	-36°	-36°	-43°	-38°	-38°	-46°	-38°	-35°	-46°	-41°	-41°
550	-44°	-36°	-35°		-40°	-40°		-41°	-41°		-40°	-39°			
640		-44°	-43°									-48°			
680															

Зоны / стены	Кирпич силикатный по ГОСТ 379-69		
	с	н	в
510	-27°	-23°	-20°
550	-30°	-26°	-23°
640	-35°	-30°	-27°
680	-38°	-31°	-30°

Предельные температуры, находящиеся выше „жирной" линии, относятся к ограждающим конструкциям „средней массивности", ниже „жирной" линии — к „массивным". Расчетные зимние температуры определяются по СНиП II-А.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 379-69;
- 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-А.7-71 и СНиП II-А.1-71 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 повышается 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 8.2-71, п. 2.3.

3.7. Уширенные швы в наружных стенах толщиной 550 и 680 мм должны тщательно заполняться 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 вентканалами выполнять с тщательной заделкой примыкающих к каналам пустот цементным раствором.

Таблица №3 предельных расчетных зимних температур наружного воздуха для назначения толщин утеплителя в совмещенных вентилируемых крышах и чердачных перекрытиях

| Объемный вес утеплителя в сухом состоянии γ_0 кг/м³ | Маты минераловатные прошивные - МРТУ 7-19-68 | | | | | | Плиты и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-72 | | | | | | Плиты минераловатные на битумном связующем по ГОСТ 12394-66 | | | | | | Плиты теплоизоляционные жесткие из минеральн. ваты на битумном связующем по ГОСТ-10140-71 | | | | | | Плиты фибролитовые на на портландцементе по ГОСТ 8928-70 | | | | | | | | | Плиты теплоизоляционные из ячеистых бетонов по ГОСТ 5742-61-ГАЗО-и пенобетон, ГАЗО-пеносиликат | | | | | | Гравий Керамзитовый ГОСТ 5678-65 | | | | | | Щебень из доменного шлака ГОСТ 9759-71 | | | | | |
|---|---|---

5. Указания по возведению каменных конструкций в зимних условиях.

Указания по возведению нулевого цикла.

5.1. Укладку фундаментных плит разрешается производить только на непромерзшее основание, с защитой от промерзания, как во время производства работ, так и после их окончания.
Местные заделки выполнять с электропрогревом.

5.2. Стены техподполья возводятся беспрогревным способом, при котором кладка из блоков и кирпича выполняется на растворах с противоморозными добавками, твердеющих на морозе. Рекомендации по этому способу разработаны в разделе 13-2 часть 13 /типовой проект 114-86-2/1./

5.3. Монтаж блоков и кирпичную кладку производить на цементном растворе М-100.
Укладка и разравнивание раствора должны производиться непосредственно перед установкой блока и кирпича.

5.4. Засыпку пазух производить только талым грунтом после укладки перекрытия над техническим подпольем и выполнения обмазочной гидроизоляции.

Указания по возведению стен 1-5 эт.

5.5. Зимняя кладка может выполняться следующими 2 способами:
а). беспрогревным, при котором кладка стен нижних этажей выполняется на растворах с противоморозными добавками, а верхних - способом замораживания на обыкновенных растворах;
б). прогревным, при котором кладка стен всех 5 этажей выполняется способом замораживания, дополняемым своевременным (до перегрузки ее по расчету на период оттаивания) упрочением стен нижних этажей искусственным отогреванием.
Рекомендации по этим способам разработаны в „Указаниях по возведению каменных конструкций в зимних условиях" к типовому проекту 114-86-2/1 /часть 13, раздел 13-2/

5.6. При привязке проекта должен быть указан выбранный способ производства работ и в соответствии с ним скорректированы конструктивные чертежи.

5.7. Марки раствора для кирпичной кладки, в зависимости от температуры наружного воздуха, следует принимать по таблицам 3,4 „Указаний" /раздел 13-2, лист 4/.

5.8. При применении марок кирпича, требуемых проектом для летних условий производства работ и армировании, выполненном в соответствии с проектом, необходимо, чтобы минимальная фактическая прочность раствора кладки при разной степени готовности здания была не ниже указанной в таблице №1 „Указаний" /раздел 13-2, лист 2/.

5.9. При выполнении стен из силикатного кирпича на растворе с добавкой поташа, силикатный кирпич должен применяться не ниже марки 100 и морозостойкостью не ниже МРЗ 25.
Содержание поташа в растворах должно быть не более 10% веса цемента.

5.10 Рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации, выполнившей привязку проекта, о возможности их применения в зимних условиях. По чертежам проекта, не имеющим такой надписи, производство работ в зимнее время запрещается.

Дата	Инв. №	Взамен	Согласовано	
Рук. маст.	Гл. инж. маст.	Гл. арх. пр.	Гл. инж. пр.	Рук. гр. инж.
Звельдина	Самойлов	Ефимова	Цукерман	Суроегина

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1976	Пояснительная записка	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 / Раздел 0-2	Лист 5

Наименование		Характеристика
Фасады	1	С лоджиями
	2	С балконами
Фундаменты	1,2	Ленточные из сборных ж/б плит и бетонных блоков на $R_н$ = 1,5; 2,0; 2,5 кг/см²
Стены техподполья	1	Сборные бетонные блоки и кирпичные
Наружные стены		Кирпичные толщиной 510, 550, 640 и 680 мм см. пояснительную записку
Внутренние стены и вентканалы	1	Кирпичные из полнотелого кирпича
	2	Кирпичные из пустотелого кирпича
Перегородки межкомнатные	1	Гипсобетонные панели толщиной 80 мм
Санузлы	1	Керамзитобетонные панели толщиной 60 мм /сантехника россыпью/
	2	Легкобетонные санитарно-технические кабины
Перекрытия	1	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели ребристые
	2	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели многопустотные
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени
Перемычки	1	Сборные железобетонные
Перемычки фасадные	1	Сборные железобетонные
	2	По металлическим уголкам
Плиты лоджий	1	Железобетонные ребристые
	2	Железобетонные многопустотные
	3	Железобетонные многопустотные с „носком"
Ограждения лоджий	1	Бетонные плиты толщиной 120 мм
	2	Кирпичные армированные
	3	Металлические с экранами
Плиты балконов	1	Железобетонные ℓ = 3870 мм
	2	Железобетонные ℓ = 3390 мм
Ограждения балконов	1	Кирпичные армированные
	2	Металлические с экранами

Наименование		Характеристика
Козырьки над входом	1	Железобетонные плиты
Чердак	1	Холодный чердак h=1,4-1,6 м
Покрытие	1	Из сборных железобетонных ребристых панелей
Кровля	1	Рулонный ковер
Отделка наружных стен	1	Облицовка отборным красным кирпичом
	2	Облицовка светлым керамическим кирпичом
	3	Облицовка силикатным кирпичом
Отделка цоколя	1	Облицовка плиткой „Кабанчик"
	2	Терразитовая штукатурка
Стены внутренние	1	Сухая штукатурка
	2	Мокрая штукатурка
Полы в комнатах и коридорах	1	Рулонные материалы
	2	Паркетные доски
	3	Дощатые
Полы в кухнях	1	Рулонные материалы
	2	Плитки ПВХ
Полы в санузлах и вестибюлях	1	Керамическая плитка
Полы в лоджиях, балконах	1	Цементные с железнением
Окна	1	Со спаренными переплетами до -20°С
	2	С раздельными переплетами до -30°С
	3	С тройным остеклением ниже -31°С
Двери наружные	1	Щитовые, обшитые рейками
Двери внутренние	1	Щитовые по ГОСТ 6629-74
Отделка стен жилых комнат и передних	1	Оклейка обоями
	2	Клеевая покраска
Отделка стен кухонь и санузлов	1	Масляная окраска на высоту 1,6 м и облицовка глазурованной плиткой над кухонным оборудованием на высоту 450 мм
Отделка стен ванных комнат	1	Облицовка глазурованной плиткой на высоту 1,8 м, выше-высококачественная клеевая окраска
Отделка стен лестничной клетки	1	Высококачественная клеевая окраска Галошница - масляная окраска

Наименование		Характеристика
		Высотой 150 мм Ствол мусоропровода окрашивается силикатными или ПХВ красками в цвет стен
Отделка окон	1	Масляная окраска
	2	Прозрачная отделка водостойкими лаками
Отделка внутренних дверей	1	Масляная окраска
	2	Филеровка
Отопление центральное	1	С чугунными радиаторами, с температурой воды 95-70° С. Система однотрубная с нижней разводкой магистралей с П-образными стояками, регулируемая, на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40°С
Вентиляция	1	Естественная из кухонь и санузлов, из кухонь 4 и 5 этажей принудительная.
Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешних сетей
Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешних сетей
Канализация	1	В городскую сеть, с установкой в квартирах ванн, умывальников, унитазов и моек
Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
Газопровод	1	От городской сети к газовым плитам
Электрооборудование	1	Лампами накаливания от сети 380/220 В, без электроплит
Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телевизионные
Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже
Входы	1	С одинарным тамбуром до -36°С
	2	С двойным тамбуром ниже -36°С

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 86-04/1 Жилища г. Москва

Гл. инж. мастерской Куприна, Гл. констр. Ефимова, Гл. арх. пр. Кочергина, Гл. инж. пр. Кочергина

1976

Варианты проектных решений

Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 6и

7

Серия ГОСТ	№ выпуска	Наименование
Типовые конструкции и изделия		
1.112-1	1	Плиты железобетонных ленточных фундаментов
1.116-1	1	Блоки бетонные для стен подвалов
1.135-1		Двери деревянные входные и служебные для жилых и общественных зданий
	I	Двери деревянные входные и тамбурные
	II	Двери деревянные служебные
1.136-1	1	Плиты подоконные железобетонные
1.136-2	—	Доски подоконные деревянные
1.136-3		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		Плиты лоджий для жилых зданий со стенами из кирпича
	2	Предварительно-напряженные плиты длиной 508 см, плиты длиной 388 см
1.137-3		Железобетонные балконные плиты для жилых зданий
	1	Плиты длиной 239, 269, 329, 359 см для крупноблочных и кирпичных стен и длиной 389 см для кирпичных стен
1.139-1		Перемычки железобетонные сборные для жилых и общественных зданий
	1	Перемычки для стен из одинарного кирпича
1.141-1		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
1.141-8		Панели перекрытий с круглыми пустотами для санитарно-технических узлов
	1	Предварительно-напряженные панели длиной 628 и 508 см
1.151-1		Лестничные марши
	1	Марши для высоты этажа 2,8 м шириной 105 и 120 см с бетонной поверхностью, плитной конструкции без фризовых ступеней
1.152-3		Лестничные площадки ребристые шириной 122, 152 и 182 см к маршам плитной конструкции для жилых зданий с кирпичными стенами
	1	Площадки длиной 220 см к маршам шириной 105 см
1.155-1	1	Ступени бетонные и железобетонные
1.165-6		Железобетонные ребристые панели покрытий
	3,4	Предварительно-напряженные панели длиной 479-658 см, шириной 149 и 119 см
1.172-1		Встроенные шкафы и антресоли каркасной конструкции из унифицированных блоков для жилых зданий
	1	Элементы и детали заводского изготовления
1.188-5		Железобетонные кабины санитарно-технических узлов жилых домов до 9 этажей, высотой этажа 2,8 м
	5	Строительные чертежи разобщенных и совмещенных кабин типа „Колпак" из тяжелого цементного бетона и керамзитобетона
ИИ 03-02	15-64	Плиты: ребристая с люком, плоские, приямка, парапетные, опорная, элементы входов, цветочница
ИИ 03-03	71-64	Рабочие чертежи металлических изделий
6629-74		Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий
8242-75		Изделия деревянные строганые погонажные
16289-70		Окна и балконные двери деревянные с тройным остеклением для жилых и общественных зданий
Типовые узлы и детали		
2.110-1		Детали фундаментов жилых зданий
	1	Ленточные фундаменты и стены подвалов кирпичных и крупноблочных зданий
2.130-1		Детали стен и перегородок жилых зданий
	1,11	Кирпичные стены сплошной кладки, наружные входы
2.140-1		Детали перекрытий жилых зданий
	1	Перекрытия кирпичных и крупноблочных зданий
	2	Полы
	3	Примыкание полов
2.160-1		Детали покрытий жилых зданий
	2	Чердачные покрытия

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Рук. маст. гр. Зельбаум
Гл. инж. мастер. Соколов
Гл. арх. пр. Ефимова
Рук. гр. инж. Сумегина
Проверил Шукерман
Шукерман

ЦНИИЭП жилища
г. Москва

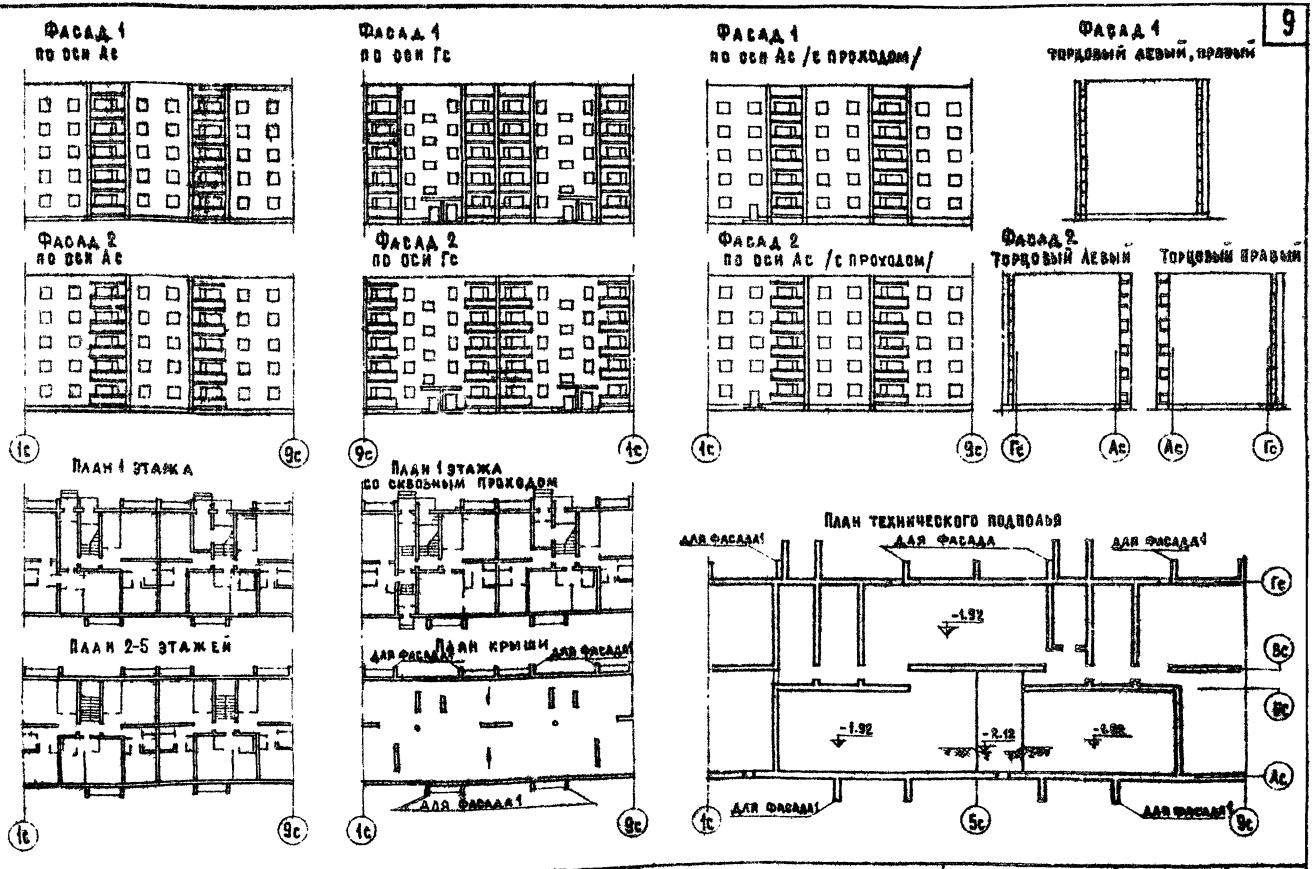
1976

Документация, применяемая в проекте

Типовой проект 86-04/1

Часть 0 Раздел 0-2

Лист 7



1977	Чертежи — заготовки фасадов, планов	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 Раздел 0-2	Лист 8

Согласовано

Дата

Инв. №

Взамен

Разработан

Гражданский Промстройпроект

Жилищный Промстройпроект

Москва

Наименование	Блок-секция 86-04/1 вариант I-1	Количество в доме	Блок-секция 86 вариант	Количество в доме	Блок-секция 86 вариант	Количество в доме	Блок-секция 86 вариант	Количество в доме	Блок-секция 86 вариант	Количество в доме	Блок-секция 86 вариант	Количество в доме	
	Объемно-планировочные показатели												
	на одну блок-секцию	всего	на одну блок-секцию	всего	на одну блок-секцию	всего	на одну блок-секцию	всего	на одну блок-секцию	всего	на одну блок-секцию	всего	всего на дом
Количество квартир	29												
в том числе: 1А	—												
1Б	10												
2Б	18												
3А	—												
3Б	1												
4Б	—												
5А	—												
Жилая площадь $м^2$	760.00												
Общая площадь $м^2$	1324.23												
Приведенная общая $м^2$	1360.64												
Площадь застройки $м^2$	370.00												
Объем строительный $м^3$	5239.00												
в т.ч. подземной части $м^3$	64.60												
Эксплуатационные показатели													
Расход тепла на отопление ккал/час	89650												
Расход тепла на горячее водоснабж. ккал/час	155.600												
Расход воды л/с холодная	1.27												
Расход воды л/с горячая	0.92												
Напор магистральной сети у основания стояков м холодная	21.0												
Напор магистральной сети у основания стояков м горячая	26.0												
Расход газа $Нм^3$/час	9.61												
Нагрузка на электровводе квт	24.1												
Радиотрансляция точек	30												
Телефонный ввод пар	10												

Согласовано

Инв. №

Взамен

Стрелбаев, Рыкунин
Рыжков
Бухерман
Сочнова
Бухерман

Рук. мастер
Гл. инж. м.
Гл. констр.
Гл. арх. пр.
Гл. инж. пр.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

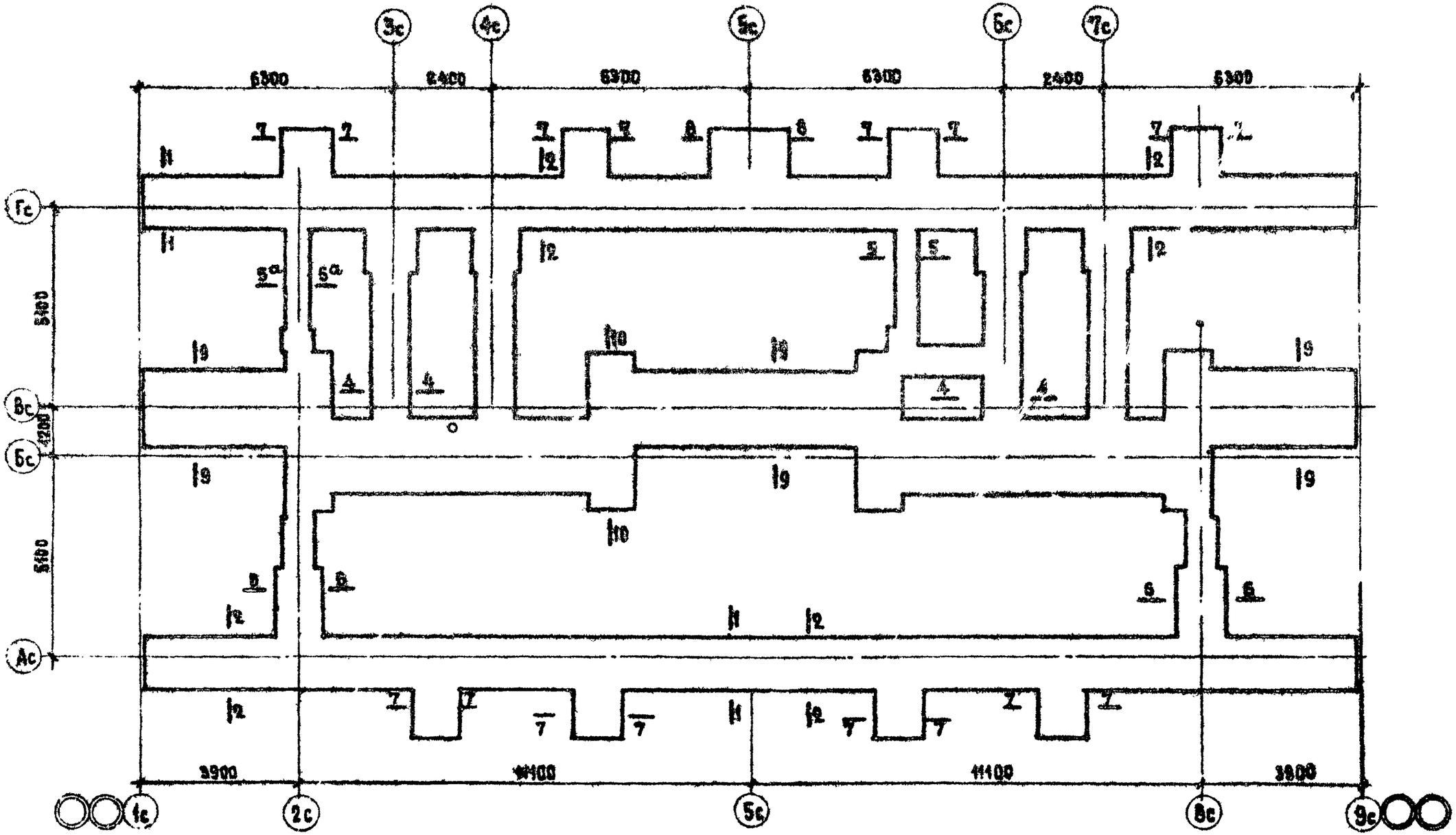
1976

Таблица технико-экономических показателей

Типовой проект 86-04/1

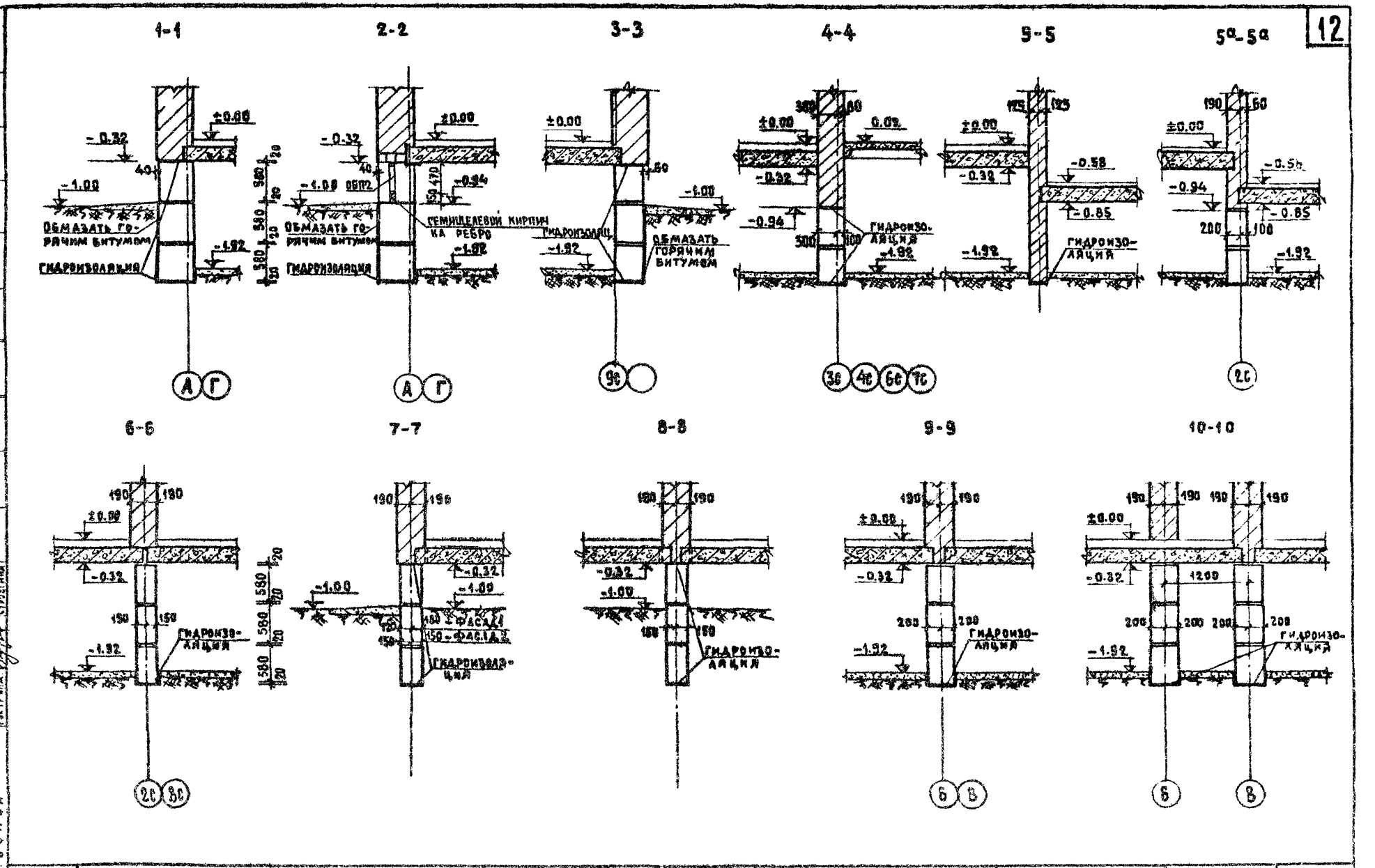
Часть 0 Раздел 0-2

Лист 9и



1978	ЧЕРТЕЖ - ЗАГОТОВКА ПЛАНА ФУНДАМЕНТОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛ 0-2	ЛИСТ 10

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА



1976	ЧЕРТЕЖ, ЗАГОТОВКА СЕЧЕНИЙ ФУНДАМЕНТОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛО-2	ЛИСТ 11

СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВ.№ | ВЗАМЕН

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

Рук. маст. 10 | Гл. инж. маст. | Гл. арх. пр. | Гл. инж. пр. | Рук. гр. инж. | Ст. инж. | Самойлов | Ефимова | Цукерман | Суроегина | Проверил | Подписано | Подпись | Подпись

Сборные бетонные, железобетонные, металлические и деревянные изделия ниже отметки 0.00

Марка изделия	Неизменяемая часть: I-основное планировочное решение		II-со сквозным проходом		III-с колясочной		Элементы блокировки: ЭБ-1 шт.... ЭБ-4 шт....		ЭБ-2		ЭБ-5		ЭБ-6 шт.... ЭБ-7 шт.... ЭБ-8 шт.... ЭБ-9 шт....		ЭБ-10 шт.... ЭБ-11 шт....		ЭБ-12 шт.... ЭБ-13 шт....		ЭБ-14		ЭБ-15		Всего на дом
	на 1 НЧ	на ... НЧ	на 1 НЧ	на ... НЧ	на 1 НЧ	на ... НЧ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

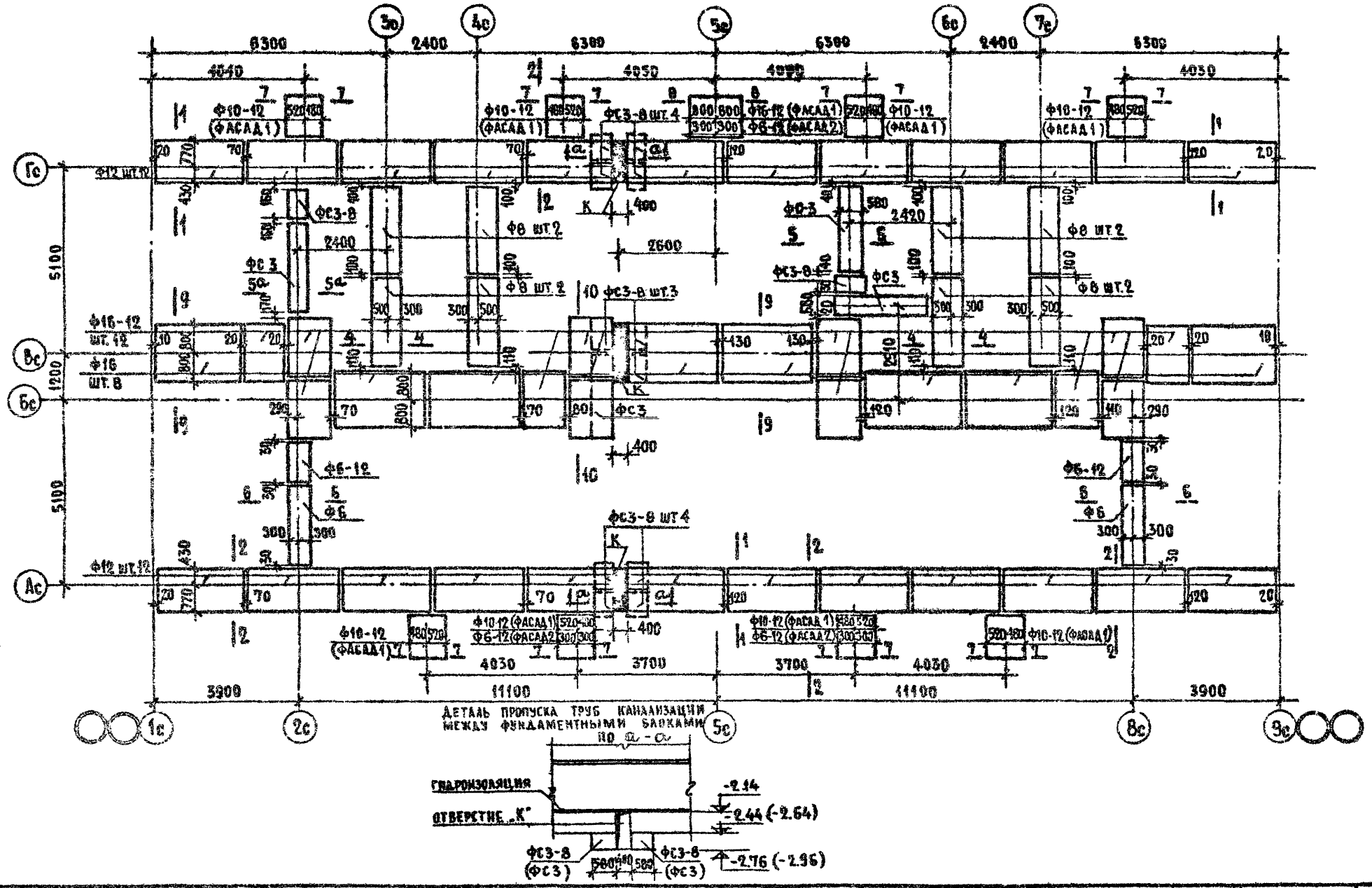
Сборные бетонные, железобетонные, металлические и деревянные изделия выше отметки 0.00

Марка изделия	Неизменяемая часть: I-основное планировочное решение						II-со сквозным проходом						Элементы блокировки: ЭБ-1 шт.... ЭБ-4 шт.... ЭБ-12 шт.... ЭБ-13 шт....						ЭБ-2 шт.... ЭБ-3 шт.... ЭБ-15 шт.... ЭБ-16 шт....						ЭБ-5 шт.... ЭБ-10 шт.... ЭБ-11 шт.... ЭБ-14 шт....						ЭБ-6 шт.... ЭБ-7 шт....						ЭБ-8 шт.... ЭБ-9 шт....						Всего на дом
	на этаж				всего		на этаж				всего		на этаж				всего		на этаж				всего		на этаж				всего		на этаж				всего		на этаж				всего		
	1	2-4	5	черд.	на 1 НЧ	на ... НЧ	1	2-4	5	черд.	на 1 НЧ	на ... НЧ	1	2-4	5	черд.	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	1	2-4	5	черд.	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	1	2-4	5	черд.	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	1	2-4	5	черд.	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	1	2-4	5	черд.	на 1 ЭБ	на ... ЭБ	
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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Примечание: НЧ - неизменяемая часть, ЭБ - элемент блокировки

1976	Бланки-заготовки сводных спецификаций на дом	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 / Раздел 0-2	Лист 12

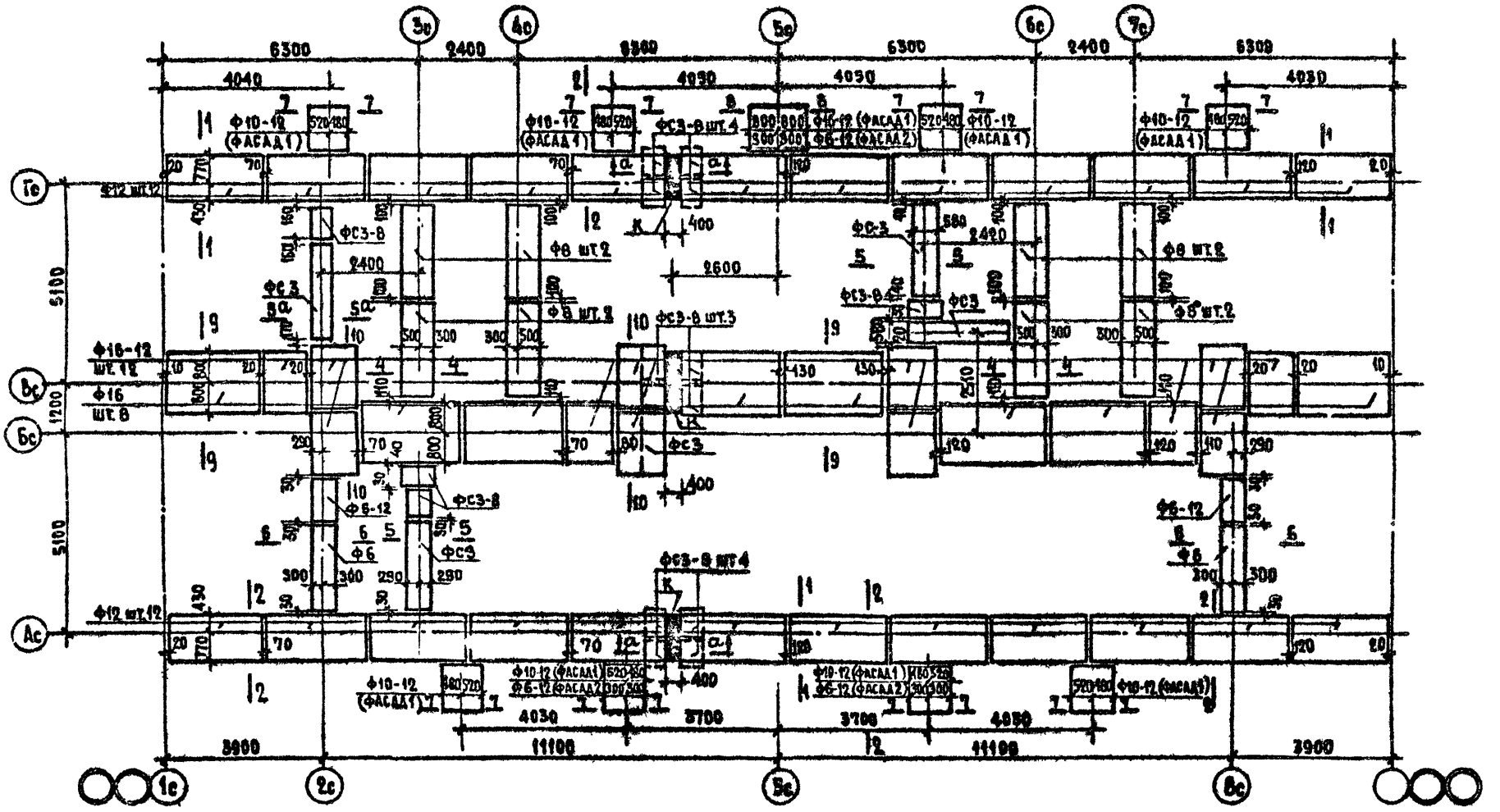
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва



1976	План фундаментов. Планировочное решение основное. $R_{гр}^{н}$ = 2.5 кг/см²	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 Раздел 0-2	Лист 13

ЦНИИЭП жилища г. Москва

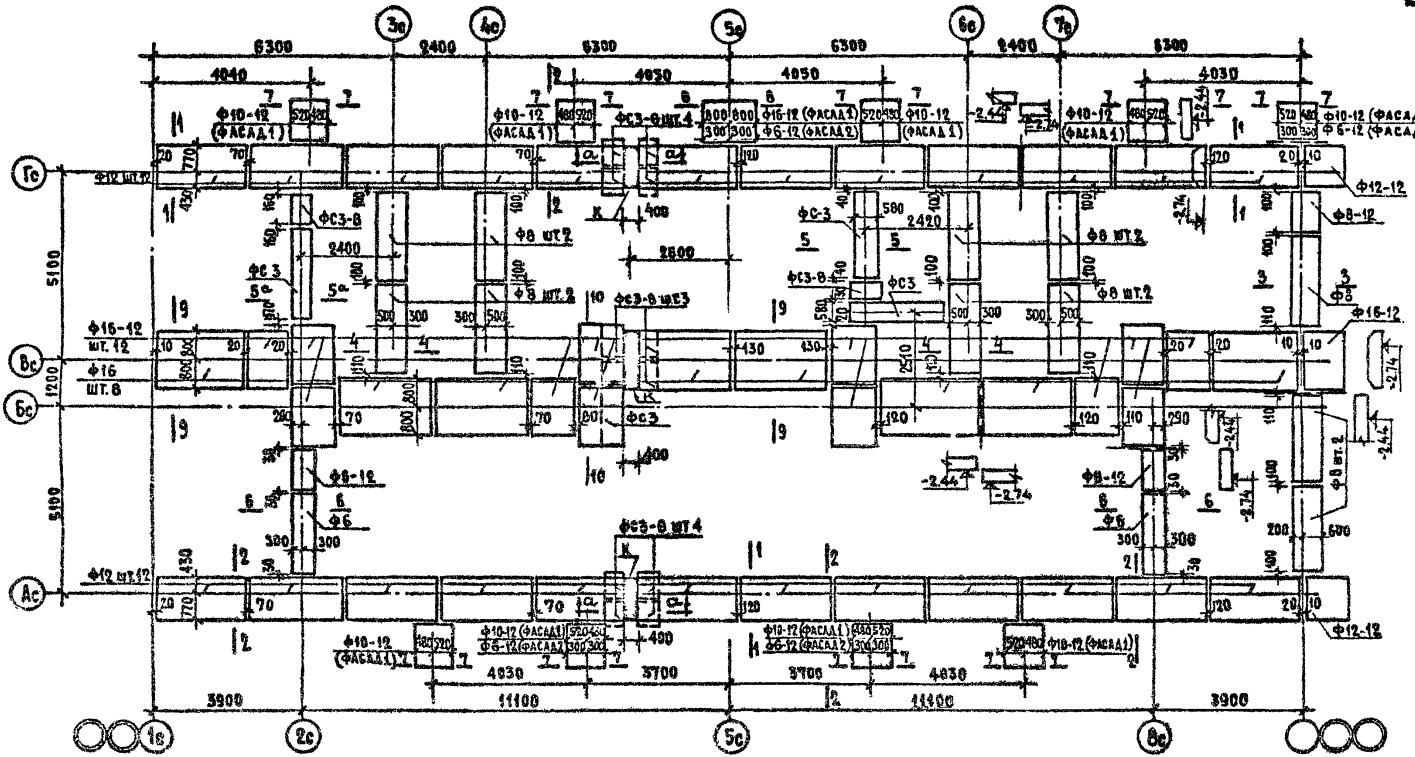
СОГЛАСОВАНО: Золотова, Ивент., Взамен



Разрез по а-а см. лист 13.

1976	План фундаментов. Планировочное решение со сквозным проходом $R^{н}_{гр}$ = 2.5 кг/см²	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 Раздел 0-2	Лист 14

ЦНИИЭП жилища г. Москва

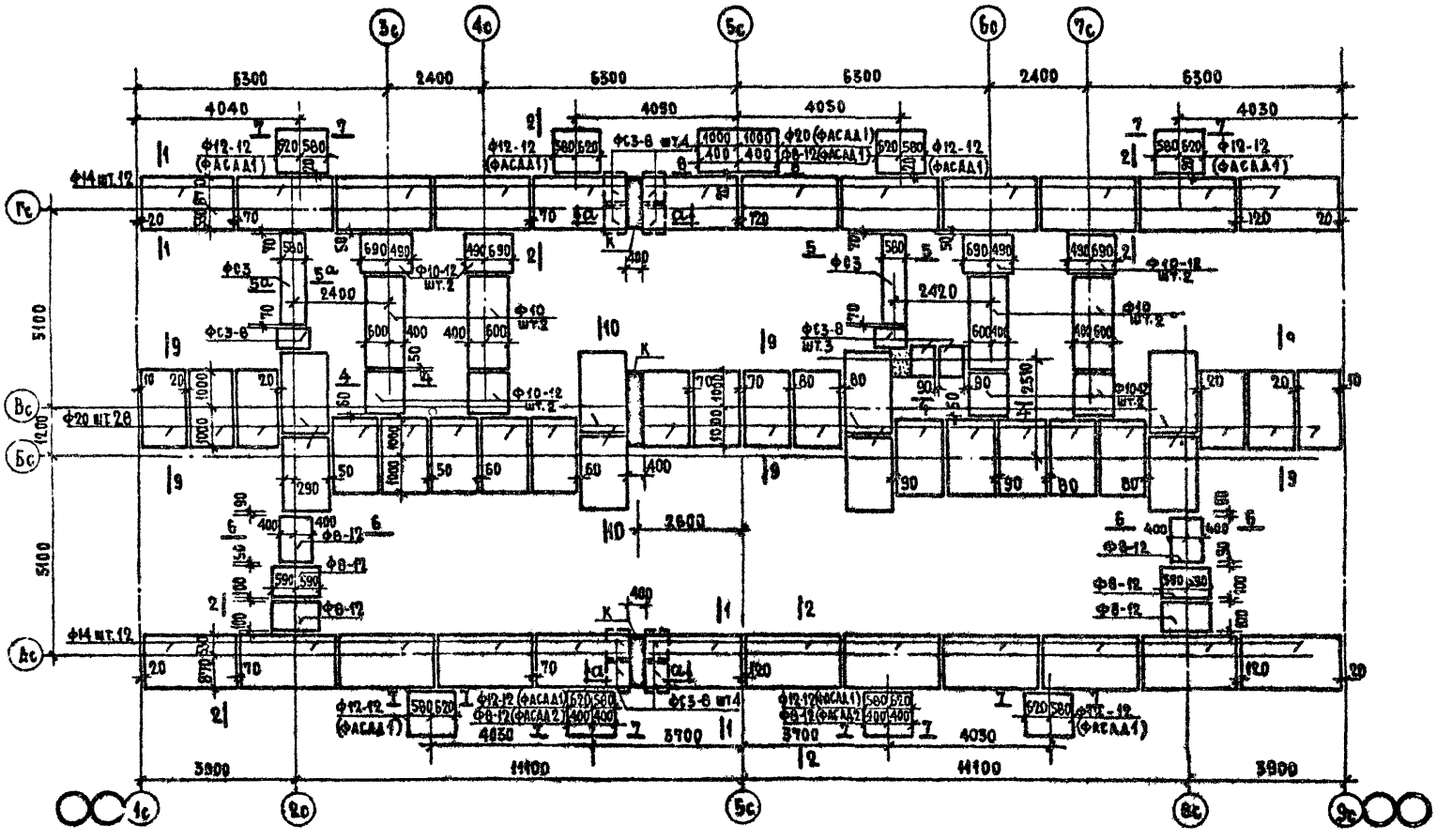


Разрез по а-а см. лист 13.

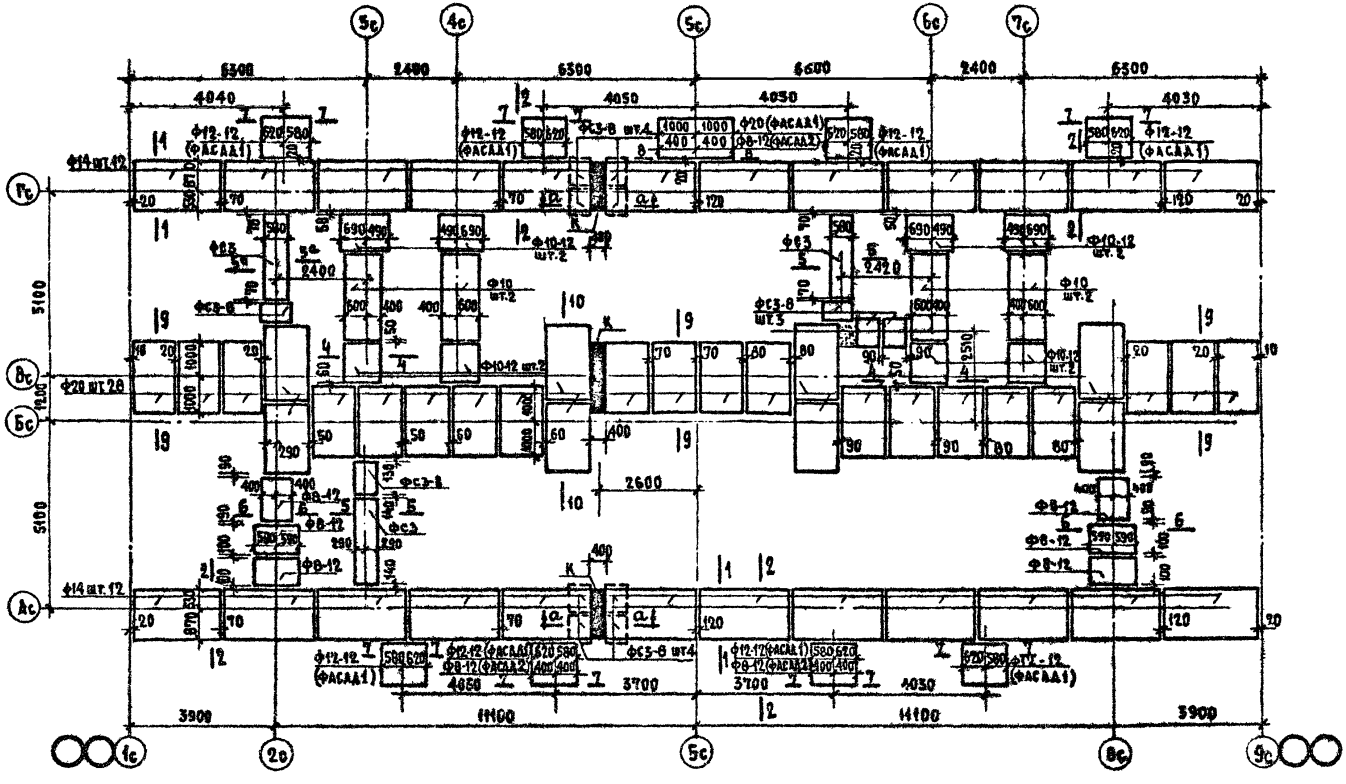
1976	План фундаментов. Планировочное решение с колясочной $R^{к}_{тр}$ = 2.5 кг/см²	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 / Раздел 0-2	Лист 15

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано: ВК, Золотова, Дата, Инвент. и взамен



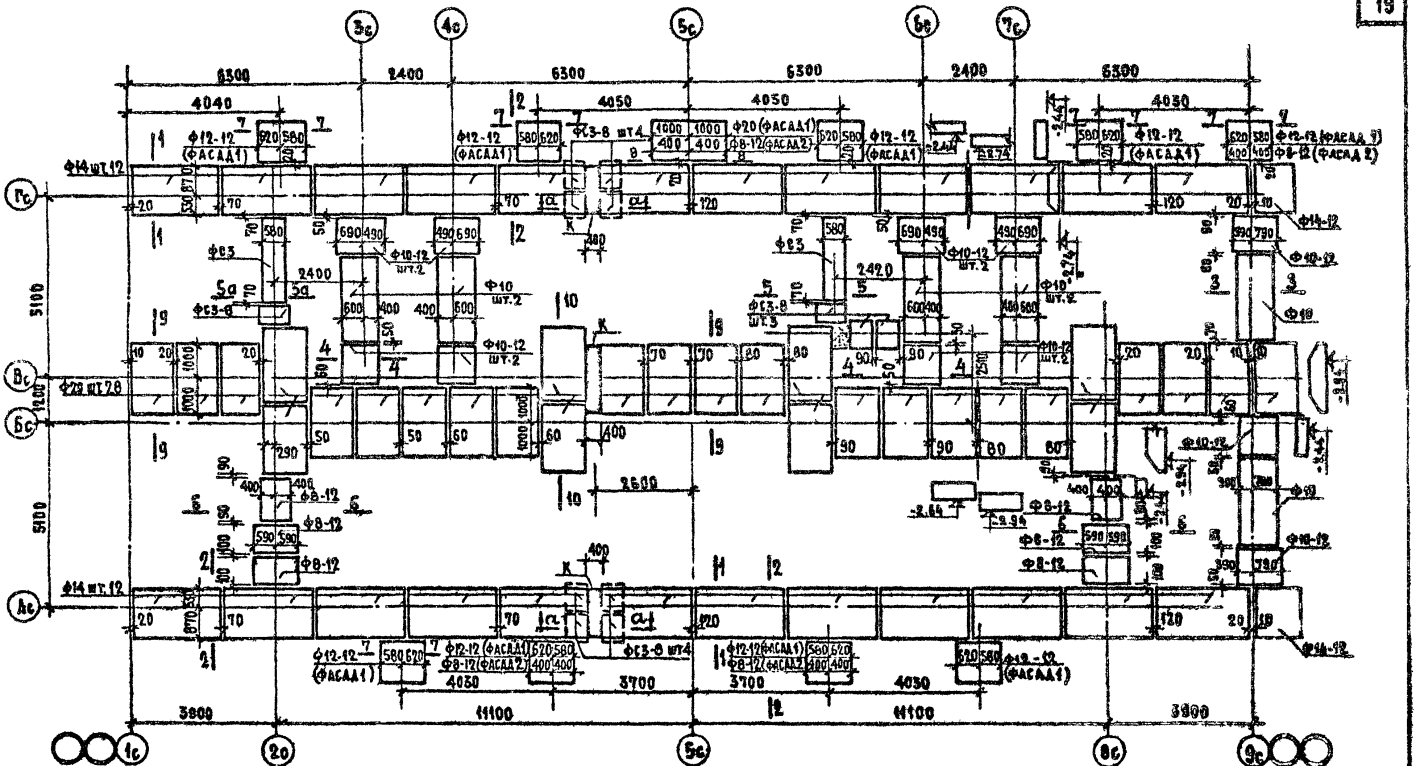
Разрез по а-а см. лист 13.



Разрез по а-а см. лист 13.

1976	План фундаментов. Планировочное решение со сквозным проходом $R^{н}_{тр}$= 2.0 кг/см²		Типовой проект 86-04/1	Часть 0 Раздел 0-2	Лист 17

Жилища г. Москва



Разрез по а-а см. лист 13.

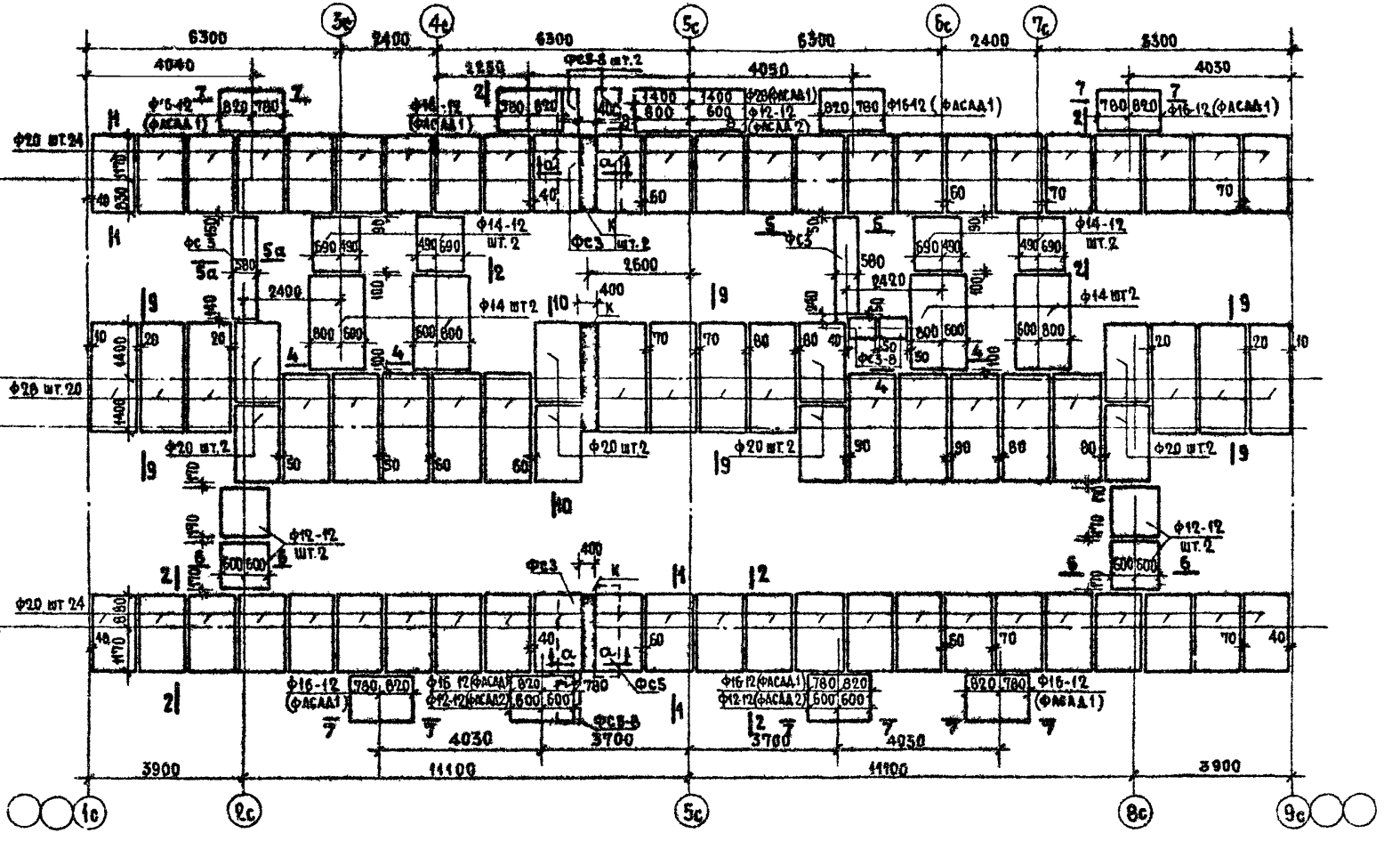
1976	План фундаментов. Планировочное решение с колясочной $R^{н}_{гр}$ = 2.0 кг/см²	Типовой проект 86-04/1	Часть 0 Раздел 0-2	Лист 18

Золотова Инвент. № Взамен

Вх.

Сургутская

Жилищ. ЦЕНТР г. Москва

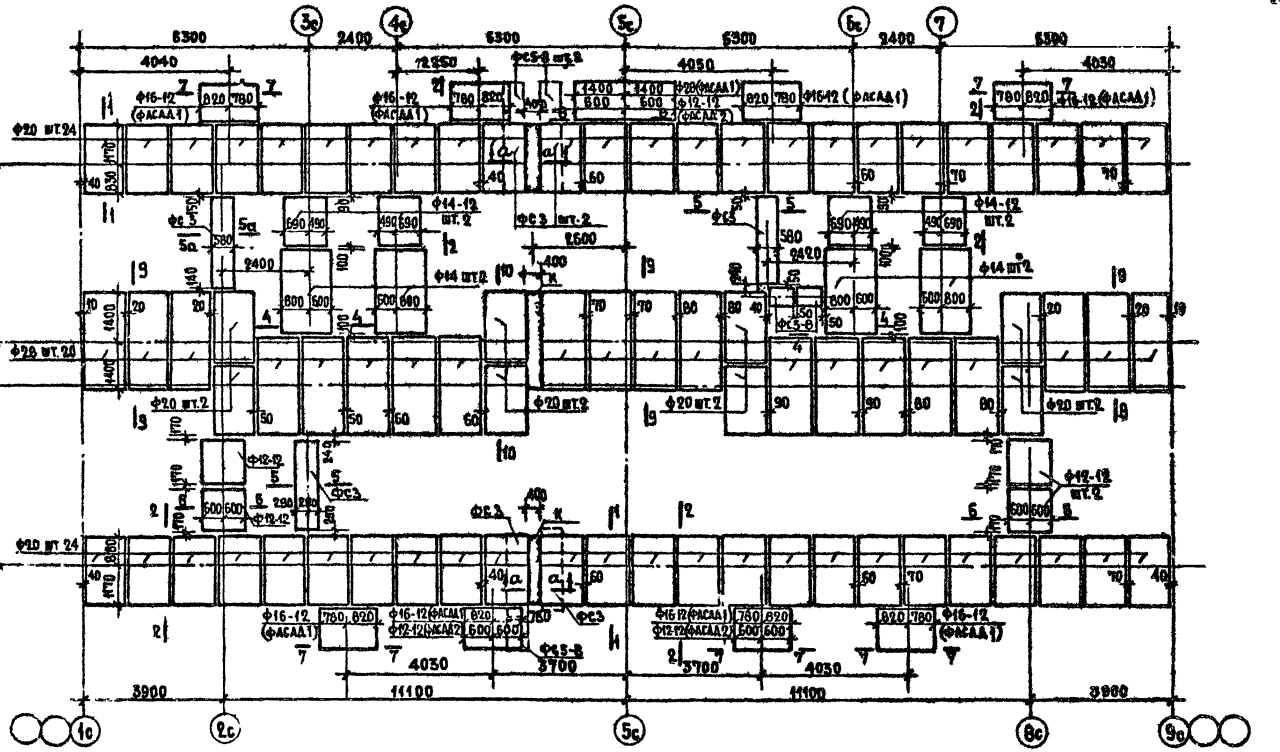


РАЗРЕЗ ПО а-а СМ. ЛИСТ 19.

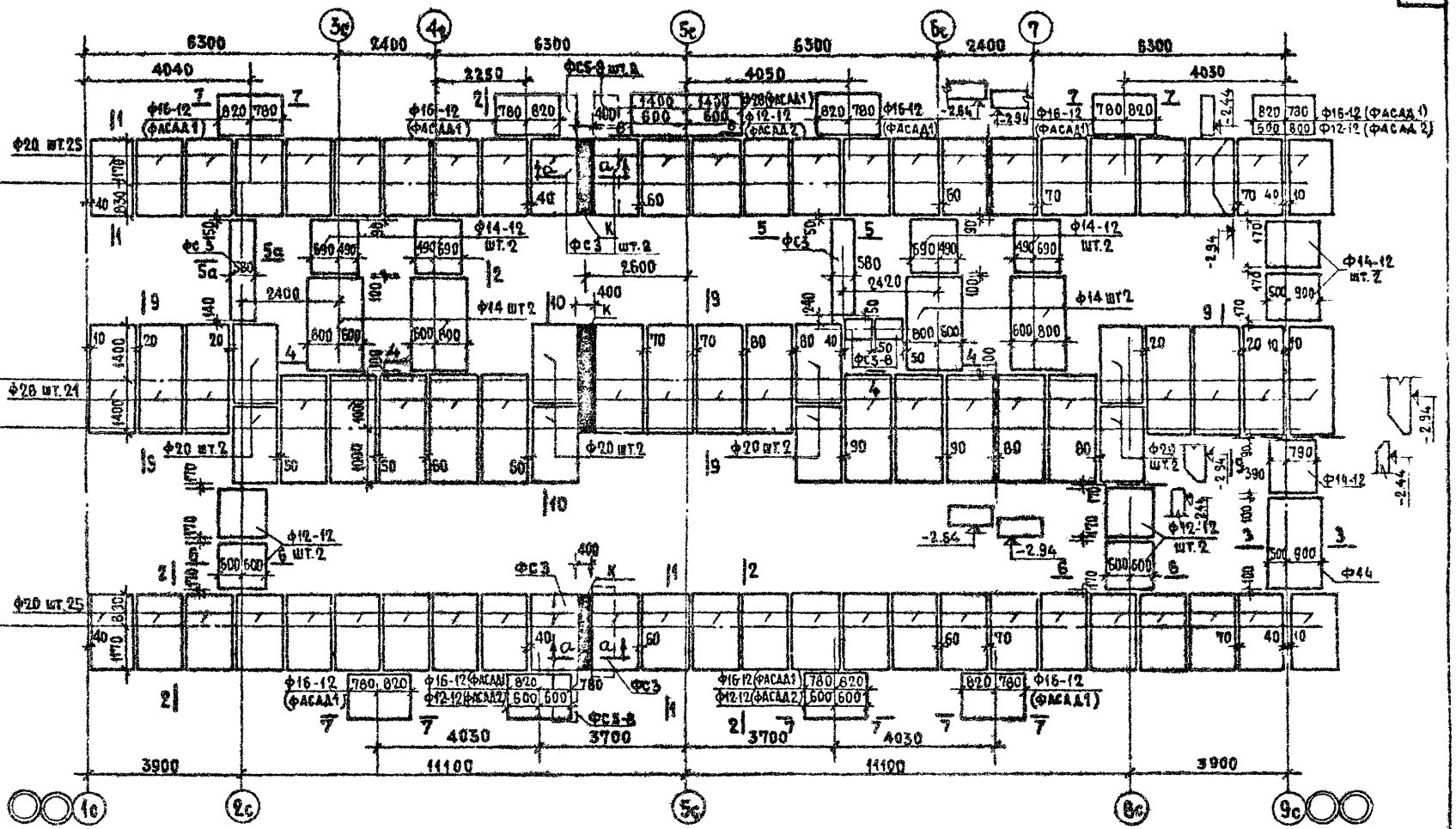
1976	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ ОСНОВНОЕ. $R^н = 1.5$ кг/см²	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 86-04/1	ЧАСТЬ 0 РАЗДЕЛ 0-2	ЛИСТ 19

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА

СОГЛАСОВАНО



Разрез по а-а см лист 13.



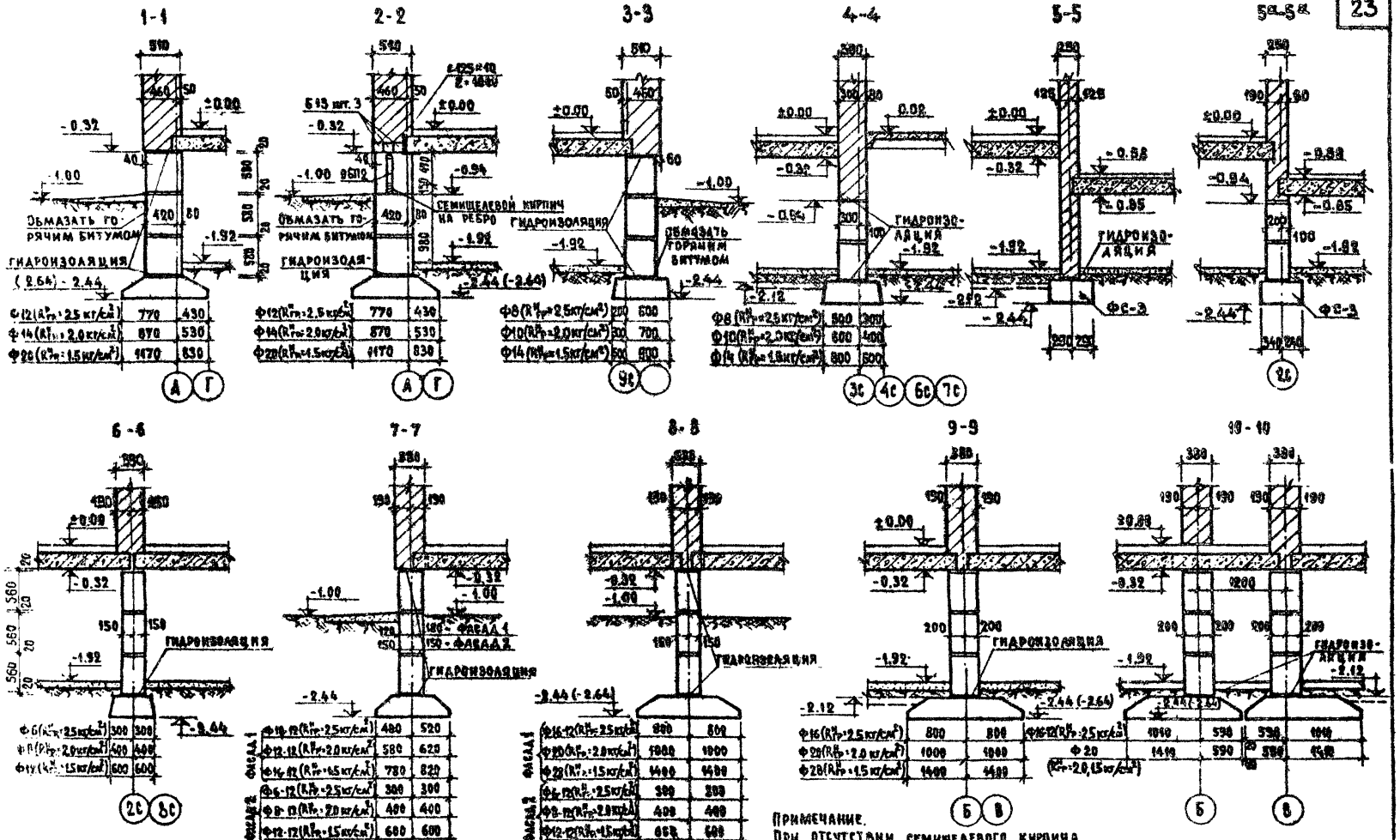
Разрез по а-а см. лист 13.

1976	План фундаментов. Планировочное решение с колясочной $R_{н.р.}$ = 1.5 кг/см²	Типовой проект 86-04/1	Часть 0	Раздел 0-2	Лист 21

Согласовано: ВК, Заказчик, Инвент. №, Взамен, Дата

Гл. инж. мастерской Камзалов, Проверил Ефимова, Гл. арх. проекта Сукоян, Гл. инж. проекта Цукерман, Рук. гр. инж. Суроегина

Институт Гражданпроект Москва



1976	Сечения фундаментов (типовое решение)	типовой проект 86-04/1	часть 0 раздел 0-2	лист 22	

Назначение (наименование) изделия	Марка изделия по альбому	Габариты мм: l	h	b	Масса ж/б-т металл-кг	Кол-во (штук) при планир. решении: Основное, вариант фасада 1	2	Со сквозным проходом, вариант фасада 1	2	С холодной, вариант фасада 1	2	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: Серия	Выпуск (раздел)	Лист	Назначение (наименование) изделия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1
Железобетонные изделия																
Фундаментные плиты для стен δ=510 мм при $R^{н}_{гр}$=2.5 кг/см²																
	Ф16	2380	300	1600	2.470	8	8	8	8	8	8	Ф16	1.112-1	1	17,18	
	Ф16-12	1180	300	1600	1.215	13	12	13	12	14	13	Ф16-12	1.112-1	1	19,20	
	Ф12	2380	300	1200	1.760	24	24	24	24	24	24	Ф12	1.112-1	1	33,34	
	Ф12-12	1180	300	1200	0.870	—	—	—	—	2	2	Ф12-12	1.112-1	1	35,36	
	Ф10-12	1180	300	1000	0.750	8	—	8	—	9	—	Ф10-12	1.112-1	1	43,44	
	Ф8	2380	300	800	1.395	8	8	8	8	11	11	Ф8	1.112-1	1	49,50	
	Ф8-12	1180	300	800	0.685	—	—	—	—	1	1	Ф8-12	1.112-1	1	51,62	
	Ф6	2380	300	600	1.040	2	2	2	2	2	2	Ф6	1.112-1	1	53,54	
	Ф6-12	1180	300	600	0.515	2	5	2	5	2	6	Ф6-12	1.112-1	1	55,56	
	ФС3	2380	580	300	0.975	4	4	5	5	4	4	ФС3	1.116-1	1	1	
	ФС3-8	780	580	300	0.305	13	13	15	15	13	13	ФС3-8	1.116-1	1	2	
Фундаментные плиты для стен δ=510 мм при $R^{н}_{гр}$=2.0 кг/см²																
	Ф20	1180	500	2000	2.440	29	28	29	28	30	29	Ф20	1.112-1	1	13,14	
	Ф14	2380	300	1400	2.110	24	24	24	24	24	24	Ф14	1.112-1	1	25,26	
	Ф14-12	1180	300	1400	1.040	—	—	—	—	2	2	Ф14-12	1.112-1	1	27,28	
	Ф12-12	1180	300	1200	0.870	8	—	8	—	9	—	Ф12-12	1.112-1	1	35,36	
	Ф10	2380	300	1000	1.520	4	4	4	4	6	6	Ф10	1.112-1	1	41,42	
	Ф10-12	1180	300	1000	0.750	8	8	8	8	11	11	Ф10-12	1.112-1	1	43,44	
	Ф8	2380	300	800	1.395	—	—	—	—	—	—	Ф8	1.112-1	1	49,50	
	Ф8-12	1180	300	800	0.685	6	9	6	9	6	10	Ф8-12	1.112-1	1	51,62	
	ФС3	2380	580	300	0.975	2	2	3	3	2	2	ФС3	1.116-1	1	1	
	ФС3-8	780	580	300	0.305	12	12	13	13	12	12	ФС3-8	1.116-1	1	2	
Фундаментные плиты для стен δ=510 мм при $R^{н}_{гр}$=1.5 кг/см²																
	Ф28	1180	500	2800	3.420	21	20	21	20	22	21	Ф28	1.112-1	1	5,6	
	Ф20	1180	500	2000	2.440	56	56	56	56	58	58	Ф20	1.112-1	1	13,14	
	Ф16-12	1180	300	1600	1.215	8	—	8	—	9	—	Ф16-12	1.112-1	1	17,18	
	Ф14	2380	300	1400	2.110	4	4	4	4	5	5	Ф14	1.112-1	1	25,26	
	Ф14-12	1180	300	1400	1.040	4	4	4	4	7	7	Ф14-12	1.112-1	1	27,28	
	Ф12-12	1180	300	1200	0.870	4	7	4	7	4	8	ФС12-12	1.112-1	1	35,36	
	ФС3	780	580	500	0.975	6	6	7	7	6	6	ФС3	1.116-1	1	1	
	ФС3-8	780	580	300	0.305	2	2	2	2	2	2	ФС3-8	1.116-1	1	2	
	ФС5-8	780	580	500	0.520	3	3	3	3	3	3	ФС5-8	1.116-1	1	6	

Марка изделия по альбому	Габариты мм: l	h	b	Масса ж/б-т металл-кг	Кол-во (штук) при планир. решении: Основное, вариант фасада 1	2	Со сквозным проходом, вариант фасада 1	2	С холодной, вариант фасада 1	2	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: Серия	Выпуск (раздел)	Лист
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Наружные стеновые блоки и перемычки для стен δ=510; 550 мм														
ФС3	2380	580	300	0.975	13	7	13	7	13	7	ФС3	1.116-1	1	1
ФС3-8	780	580	300	0.305	18	6	26	14	20	8	ФС3-8	1.116-1	1	2
ФСН3	1180	280	300	0.230	18	6	18	6	22	10	ФСН3	86	10.1-1	46*
ФС4	2380	580	400	1.300	—	—	—	—	13	13	ФС4	1.116-1	1	3
ФС4-8	780	580	400	0.415	—	—	—	—	14	14	ФС4-8	1.116-1	1	4
ФСН4	1180	280	400	0.305	—	—	—	—	15	15	ФСН4	1.116-1	1	9
ФС5	2380	580	500	1.630	40	40	36	36	38	38	ФС5	1.116-1	1	5
ФС5-8	780	580	500	0.520	31	31	33	33	39	39	ФС5-8	1.116-1	1	6
ФСН5	1180	280	500	0.380	46	46	52	52	56	56	ФСН5	1.116-1	1	10
Б13	1300	65	120	0.025	12	12	12	12	18	18	Б13	1.139-1	1	1
*Лист 46 раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9-8														
Наружные стеновые блоки и перемычки для стен δ=640; 680 мм														
ФС3	2380	580	300	0.975	13	7	13	7	13	7	ФС3	1.116-1	1	1
ФС3-8	780	580	300	0.305	18	6	26	14	20	8	ФС3-8	1.116-1	1	2
ФСН3	1180	280	300	0.230	18	6	18	6	22	10	ФСН3	86	10.1-1	46*
ФС4	2380	580	400	1.300	—	—	—	—	5	5	ФС4	1.116-1	1	3
ФС4-8	780	580	400	4.415	—	—	—	—	6	6	ФС4-8	1.116-1	1	4
ФСН4	1180	280	400	0.305	—	—	—	—	2	2	ФСН4	1.116-1	1	9
ФС5	2380	580	500	1.630	—	—	—	—	8	8	ФС5	1.116-1	1	5
ФС5-8	780	580	500	0.520	—	—	—	—	8	8	ФС5-8	1.116-1	1	6
ФСН5	1180	280	500	0.380	—	—	—	—	13	13	ФСН5	1.116-1	1	10
ФС6	2380	580	600	1.960	40	40	36	36	38	38	ФС6	1.116-1	1	7
ФС6-8	780	580	600	0.520	31	31	33	33	39	39	ФС6-8	1.116-1	1	8
ФСН6	1180	280	600	0.460	46	46	52	52	56	56	ФСН6	1.116-1	1	11
Б13	1300	65	120	0.025	16	16	16	16	24	24	Б13	1.139-1	1	1
Лестницы (в т.ч. площадки, ступени, плиты входов)														
ЛПР22-18к	2480	320/220	1900	1.320	2	2	2	2	2	2	ЛПР22-18к	1.152-3	1	9
ЛС11	1050	148	380	0.113	6	6	6	6	6	6	ЛС11	1.155-1	1	18
ЛС14	1350	148	380	0.150	—	—	2	2	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	ЛС22	1.155-1	1	23
П18-15	1790	1490	140	0.995	2	2	2	2	2	2	П18-15	86	10.1-1	12
ПТП11-9	1180	300	80	0.138	—	—	1	1	—	—	ПТП11-9	[illegible]	15-64	5

Согласовано. Дата. Инв. № | Взамен

Жилища г. Москва

1976

Спецификация изделий ниже отметки 0.000

Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 23

Назначение (наименование) изделия	Марка изделия по альбому	Габариты мм l	h	b	Масса ж/б - т, металл - кг	Кол-во (штук) при планир. решении: основное, вариант фасада 1	2	со сквозным проходом, вариант фасада 1	2	с коляс-очной, вариант фасада 1	2	Развернутая марка, ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск (раздел)	№ листа
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ															
	ФС3	2380	580	300	0.975	7	7	7	7	7	7	ФС3	1.116-1	1	1
	ФС3-8	780	580	300	0.305	15	15	15	15	17	17	ФС3-8	1.116-1	1	2
	ФСН3	1180	280	300	0.280	6	6	6	6	4	4	ФСН3	86	10.1-1	46*
	ФС3-8И	780	580	300	0.240	2	2	2	2	2	2	ФС3-8И	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
ПАНЕАИ ПЕРЕКРЫТИЙ ПРИ САНТЕХНИЧЕСКИХ ПАНТАХ						ребристых	многопустот.	ребристых	многопустот.	ребристых	многопустот.				
	ПГ9-68-12с	6280	1190	220	2.340	4	—	4	—	4	—	ПГ9-63-12с	86	10.1-3,4	6,7
	ПТ63-15сте-2	6280	1490	220	3.440	—	4	—	4	—	4	ПТ63-15сте-2	86	10.1-1	47*
	ПК8-63-15а	6280	1490	220	2.985	4	—	4	—	4	—	ПК8-63-15а	1.141-1	26	10
	ПК4-63-12а	6280	1190	220	2.250	4	8	4	8	4	8	ПК8-63-12а	1.141-1	26	4
	ПК4-63-10а	6280	990	220	1.855	3	3	3	3	3	3	ПК4-63-10а	86	10.1-2,3	5,9
	ПР7-51-12с	5080	1190	220	1.850	2	—	1	—	2	—	ПР7-51-12с	86	10.1-2,4	4
	ПТ51-15сте	5080	1490	220	2.600	—	2	—	1	—	2	ПТ51-15сте	1.141-8	1	1,2
	ПК6-51-12а	5080	1190	220	1.835	1	—	1	—	1	—	ПК6-51-12а	1.141-1	30	3
	ПК4-51-15а	5080	1490	220	2.435	6	4	6	5	6	4	ПК4-51-15а	1.141-1	30	2
	ПК4-51-12а	5080	1190	220	1.835	9	12	8	10	9	12	ПК4-51-12а	1.141-1	30	4
	ПК4-51-10а	5080	990	220	1.515	7	7	7	7	7	7	ПК4-51-10а	86	10.1-2,3	6,9
	ПК8-24-12а	2380	1190	220	0.867	10	10	13	13	10	10	ПК8-24-12а	1.141-1	17	3,4
	ПК8-24-15а	2380	1490	220	1.190	6	6	7	7	6	6	ПК8-24-15а	1.141-1	17	1,14
	ПТЛ 11-9	1100	900	80	0.198	1	1	1	1	1	1	ПТЛ11-9	КН-03-02	15-64	5
	*листы 46,47 раздела 10.1-1 включены в раздел 10.9-8, лист 39 раздела 10.4-1 включен в раздел 10.9-5														
ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ - ФАСАД 1															
ребристые	ПР6-39-12А	3880	1190	220	1.450	6	—	6	—	6	—	ПР6-39-12А	86	10.1-3,2	8,9
с косиком	ПА39-12	3880	1190	220	1.570	6	—	6	—	6	—	ПА39-12	1.137-1	2	12,13
пустотные	ПТ39-12	3880	1190	220	1.385	6	—	6	—	6	—	ПТ39-12	1.141-1	8	11

Назначение (наименование) изделия	Марка изделия по альбому	Габариты мм l	h	b	Масса ж/б - т, металл - кг	Кол-во (штук) при планир. решении: основное, вариант фасада 1	2	со сквозным проходом, вариант фасада 1	2	с коляс-очной, вариант фасада 1	2	Развернутая марка, ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск (раздел)	№ листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
БАЛКОННЫЕ ПАНТЫ (ОГРАЖДЕНИЯ КИРПИЧНЫЕ) ФАСАД 2															
наружн. стены 510,550	ПБ36-5к	3870	220/80	1380	1.975	—	6	—	6	—	6	ПБ36-5к	86	10.1-3	7,8
наружн. стены 640,680	ПБ36-6к	3870	220/80	1520	2.250	—	6	—	6	—	6	ПБ36-6к	86	10.1-3	9,10
БАЛКОННЫЕ ПАНТЫ (ОГРАЖДЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ) ФАСАД 2															
наружн. стены 510,550	ПБ36-5а	3590	150/80	1240	1.300	—	6	—	6	—	6	ПБ36-5а	1.137-3	1	31,32
наружн. стены 640,680	ПБ36-6а	3590	150/80	1340	1.435	—	6	—	6	—	6	ПБ36-6а	1.137-3	1	41,42
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ															
	ОБП 2	554	454	74	—	4	4	4	4	5	5	ОБП 2	86	10.3-1	6
	ДА8	886	1588	94	—	—	—	—	—	1	1	МРТУ20-6-65	1.135-1	АЛЬБ.II	19
АВ-А	ДГ21-9А	870	2071	40	—	—	—	—	—	2	2	ГОСТ 6629-74	—	—	—
	ДВ8-2/8И	886	2088	94	—	—	—	—	—	1	1	МРТУ21-6-65	1.135-1	АЛЬБ.II	2
	А9	990	990	362	—	—	—	1	1	—	—	МРТУ24-6-65	1.135-1	АЛЬБ.II	26
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ															
Назначение (наименование) изделия	Марка изделия по альбому	Масса металла кг	Планировочное решение: основное кол. шт.	масса	со сквозным проходом кол. шт.	масса	с коляс-очной кол. шт.	масса	Развернутая марка, ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск (раздел)	№ листа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ	МР	12.71	2	25.42	3	38.13	2	25.42	МР	КН-03-03	71-64	15			
ДВЕРЦА ПОЛИВОЧНОГО КРАНА	ДК	6.29	2	12.58	2	12.58	2	12.58	ДК	КН-03-03	71-64	12			
АНКЕР	АМ1	0.55	16	8.80	16	8.80	16	8.80	АМ1	86	10.4-1	3			
АНКЕР	АМ2	0.68	6	4.08	6	4.08	6	4.08	АМ2	86	10.4-1	3			
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦ	ИМОА 28-1	13.90	2	27.80	2	27.80	2	27.80	ИМОА28-1	86	10.4-1	21			
СВАРНЫЕ СЕТКИ	С-1	3.35	—	—	—	—	4	13.40	С-1	86	10.4-1	2			
	С-6 (наружн. стены 510,550)	4.17	12	14.04	12	14.04	12	14.04	С-6	86	10.4-1	2			
	С-6А (наружн. стены 640,680)	1.51	12	18.12	12	18.12	12	18.12	С-6А	86	10.4-1	2			
	С-10	1.98	2	3.96	2	3.96	2	3.96	С-10	86	10.4-1	2			
	С-36	2.12	2	4.24	2	4.24	6	12.72	С-36	86	10.4-1	39*			
	С-39 фасад 1	3.65	23	83.95	23	83.95	23	83.95	С-39	86	10.4-1	39*			
	С-39 фасад 2	3.65	13	47.45	13	47.45	13	47.45	С-39	86	10.4-1	39*			
РАЗНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	∠125×10 ℓ=1000	19.10	4	76.40	4	76.40	4	76.40	ГОСТ 8509-72	—	—	—			
	∠40×3 ℓ=3100	5.74	—	—	—	—	4	22.96	ГОСТ 8509-72	—	—	—			
	ФБА1	0.222	—	—	—	—	28.26м	6.27	ГОСТ 5781-75	—	—	—			

1976

Спецификация изделий ниже отметки 0.000

Типовой проект 86-04/1

Часть 0, раздел 0-2

Лист 24

Альбом рабочих чертежей 25

Марка изделия	Габариты мм l	h	b	Масса т	Планировочное решение: Основное – I, Фасад 1, Всего штук	Этажи 1	2-4	5	Чера	Фасад 2, Всего штук	Этажи 1	2-4	5	Чера	Со сквозным проходом – II, Фасад 1, Всего штук	Этажи 1	2-4	5	Чера	Фасад 2, Всего штук	Этажи 1	2-4	5	Чера	Развернутая марка изделия	Альбом рабочих чертежей: Серия	Выпуск (раздел)	Лист
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
Наружные стены (перемычки железобетонные для стен δ = 510; 550 мм)																													
Б 13	1300	65	120	0.025	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	Б 13	1.139-1	1	1
Б 15	1550	140	120	0.065	78	14	16	16	—	78	14	16	16	—	79	15	16	16	—	79	15	16	16	—	Б 15	1.139-1	1	2
Б 18	1800	140	120	0.075	82	12	18	16	—	82	12	18	16	—	80	10	18	16	—	80	10	18	16	—	Б 18	1.139-1	1	3
Б 19	1950	140	120	0.085	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Б 19	1.139-1	1	4
Б 22	2200	140	120	0.095	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	Б 22	1.139-1	1	5
Б 24	2150	140	120	0.105	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	Б 24	1.139-1	1	6
Б 27	2700	140	120	0.115	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	Б 27	1.139-1	1	7
Б 31	3100	220	120	0.205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Б 31	1.139-1	1	8
БУ 15	1550	220	120	0.105	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	БУ 15	1.139-1	1	11
БУ 19	1950	220	120	0.130	44	18	6	8	—	44	18	6	8	—	43	17	6	8	—	43	17	6	8	—	БУ 19	1.139-1	1	12
БУ 27	2700	220	250	0.370	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	БУ 27	1.139-1	1	18
БУ 27а	2700	220	250	0.370	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	БУ 27а	1.139-1	1	19
БУ 27-1	2700	220	120	0.180	—	—	—	—	—	40	8	8	8	—	—	—	—	—	—	40	8	8	8	—	БУ 27-1	86	Часть 10 10.1-1	13
БУ 30а	2980	220	250	0.410	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	БУ 30а	1.139-1	1	22
БУ 31-1	3100	220	120	0.205	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	БУ 31-1	86	Часть 10 10.1-1	14
БУ 31-3	3100	220	250	0.425	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	БУ 31-3	86	Часть 10 10.1-1	51*
Лист 51 раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9 в Наружные стены (перемычки железобетонные для стен δ = 640; 680 мм)																												
Б 13	1300	65	120	0.025	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	Б 13	1.139-1	1	1
Б 15	1550	140	120	0.065	96	16	20	20	—	96	16	20	20	—	98	18	20	20	—	98	18	20	20	—	Б 15	1.139-1	1	2
Б 18	1800	140	120	0.075	120	18	26	24	—	120	18	26	24	—	117	15	26	24	—	117	15	26	24	—	Б 18	1.139-1	1	3
Б 19	1950	140	120	0.085	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Б 19	1.139-1	1	4
Б 22	2200	140	120	0.095	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	Б 22	1.139-1	1	5
Б 24	2450	140	120	0.105	40	8	8	8	—	—	—	—	—	—	40	8	8	8	—	—	—	—	—	—	Б 24	1.139-1	1	6
Б 27	2700	140	120	0.115	30	6	6	6	—	—	—	—	—	—	30	6	6	6	—	—	—	—	—	—	Б 27	1.139-1	1	7
Б 31	3100	220	120	0.205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Б 31	1.139-1	1	8
БУ 15	1550	220	120	0.105	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	19	3	4	4	—	19	3	4	4	—	БУ 15	1.139-1	1	11
БУ 19	1950	220	120	0.130	48	22	6	8	—	48	22	6	8	—	47	21	6	8	—	47	21	6	8	—	БУ 19	1.139-1	1	12
БУ 27	2700	220	250	0.370	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	БУ 27	1.139-1	1	18
БУ 27а	2700	220	250	0.370	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	БУ 27а	1.139-1	1	19
БУ 27-1	2700	220	120	0.180	—	—	—	—	—	60	12	12	12	—	—	—	—	—	—	60	12	12	12	—	БУ 27-1	86	Часть 10 10.1-1	13
БУ 30а	2980	220	250	0.410	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	БУ 30а	1.139-1	1	22
БУ 31-1	3100	220	120	0.205	—	—	—	—	—	30	6	6	6	—	—	—	—	—	—	30	6	6	6	—	БУ 31-1	86	Часть 10 10.1-1	14
БУ 31-3	3100	220	250	0.425	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	БУ 31-3	86	Часть 10 10.1-1	51*

Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1976

Спецификация железобетонных изделий выше отметки 0.000

Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 25

Назначение (наименование) изделия, вариант	Марка изделия	Габариты мм l	h	b	Масса т	Планировочные решения: Основное – I, всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Чердак	Со сквозным проходом – II, всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Чердак	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: Серия	Выпуск раздела	№ листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Внутренние стены (перемычки железобетонные для всех вариантов)																			
	Б 13	1300	65	120	0.025	86	22	16	16	—	82	18	16	16	—	Б 13	1.139-1	1	1
	Б 15	1550	140	120	0.065	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	Б 15	1.139-1	1	2
	Б 18	1800	140	120	0.075	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	Б 18	1.139-1	1	3
	БУ 13	1300	220	120	0.085	13	5	2	2	—	15	7	2	2	—	БУ 13	1.139-1	1	10
	БУ 30а	2980	220	250	0.410	2	—	—	2	—	2	—	—	2	—	БУ 30а	1.139-1	1	22
Подоконные плиты (вариант бетонных плит)																			
	АО 13-35	1300	45	350	0.051	18	2	4	4	—	18	2	4	4	—	АО 13-35	1.136-1	1	30
	АО 14-35	1450	45	350	0.057	20	4	4	4	—	20	4	4	4	—	АО 14-35	1.136-1	1	31
	АО 16-35	1600	45	350	0.063	30	6	6	6	—	29	5	6	6	—	АО 16-35	1.136-1	1	32
	АО 19-35	1900	45	350	0.075	10	2	2	2	—	10	2	2	2	—	АО 19-35	1.136-1	1	33
Перекрытия (плиты лоджий ребристые, ограждения бетонные, кирпичные или металлические) фасад 1																			
	ПРБ-39-12А	3880	1190	220	1.450	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПРБ-39-12А	86	10.1-3.3	8,9
Перекрытия (плиты лоджий многопустотные, ограждения бетонные или металлические) фасад 1																			
	ПТ 39-12	3880	1190	220	1.385	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПТ 39-12	1.141-1	8	11,12
Перекрытия (плиты лоджий многопустотные с „носиком", ограждения кирпичные) фасад 1																			
	ПА 39-12	3880	1190	220	1.570	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПА 39-12	1.137-1	2	12
Балконные плиты (ограждения кирпичные) фасад 2																			
Наружная стена 640-680	ПБ 36-5к	3870	220/80	1380	1.975	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПБ 36-5к	86	10.1-3	7,8
Наружная стена 640-680	ПБ 36-6к	3870	220/80	1520	2.250	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПБ 36-6к	86	10.1-3	9,10
Балконные плиты (ограждения металлические) фасад 2																			
Наружная стена 640-680	ПБ 36-5а	3590	150/80	1240	1.300	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПБ 36-5а	1.137-3	1	31,32
Стены 640-680	ПБ 36-6а	3590	150/80	1340	1.435	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПБ 36-6а	1.137-3	1	41,42

Альбом рабочих чертежей 27

Согласовано. Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Шифр ЖИ

г. Москва

1976

Спецификация железобетонных изделий выше отметки 0.000

Типовой проект 86-04/1

Часть 0 | Раздел 0-2

Лист 26

	Марка изделия	Габариты мм: l	h	b	Масса т	Планировочное решение: Основное – I: Ребристые сантехнические плиты: Всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Черд.	Многопустотные сантехнические плиты: Всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Черд.	Со сквозным проходом – I: Ребристые сантехнические плиты: Всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Черд.	Многопустотные сантехнические плиты: Всего штук	Этажи: 1	2-4	5	Черд.	Развернутая марка изделия	Альбом рабочих чертежей: Серия	Выпуск раздела	№ листа
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
	П Е Р Е К Р Ы Т И Я																												
	ПР3-63-12с	6280	1490	220	2.340	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	ПР3-63-12с	86	10.1-2.4	6.7
	ПТ63-15стн2	6280	1490	220	3.440	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	—	—	—	—	—	20	4	4	4	—	ПТ63-15стн2	86	10.1-1	47*
	ПК8-63-15ª	6280	1490	220	2.985	16	4	4	—	—	—	—	—	—	—	16	4	4	—	—	—	—	—	—	—	ПК8-63-15ª	1.141-1	26	10
	ПК4-63-12ª	6280	1190	220	2.250	40	8	8	8	—	60	12	12	12	—	40	8	8	8	—	60	12	12	12	—	ПК4-63-12ª	1.141-1	26	2
	ПК4-63-10ª	6280	990	220	1.855	20	4	4	4	—	20	4	4	4	—	20	4	4	4	—	20	4	4	4	—	ПК4-63-10ª	86	10.1-2.3	5, 9
	ПР7-51-12с	5080	1190	220	1.850	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	ПР7-51-12с	86	10.1-2.4	4, 5
	ПТ51-15стн	5080	1490	220	2.600	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	—	—	—	—	—	10	2	2	2	—	ПТ51-15стн	1.141-8	1	1, 2
	ПК6-51-12ª	5080	1190	220	1.835	18	2	2	2	—	26	4	4	4	—	10	2	2	2	—	20	4	4	4	—	ПК6-51-12ª	1.141-1	30	8
	ПК4-51-15ª	5080	1490	220	2.435	30	6	6	6	—	20	4	4	4	—	30	6	6	6	—	20	4	4	4	—	ПК4-51-15ª	1.141-1	30	2
	ПК4-51-12ª	5080	1190	220	1.835	40	8	8	8	—	40	8	8	8	—	40	8	8	8	—	40	8	8	8	—	ПК4-51-12ª	1.141-1	30	4
	ПК4-51-10ª	5080	990	220	1.515	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	30	6	6	6	—	ПК4-51-10ª	86	10.1-2.3	6, 9
	ПК4-63-15ª	6280	1490	220	2.985	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	—	—	ПК4-63-15ª	1.141-1	26	2
	Л Е С Т Н И Ц А (П Л О Щ А Д К И, М А Р Ш И)																												
Площадки	АПР22-18кма	2480	1900	320/220	1.300	8	2	2	—	—	8	2	2	—	—	8	2	2	—	—	8	2	2	—	—	АПР22-18кма	1.152-3	1	13
	АПР22-18к	2480	1900	320/220	1.340	6	—	2	—	—	6	—	2	—	—	6	—	2	—	—	6	—	2	—	—	АПР22-18К	1.152-3	1	3
	АПР22-18кв	2480	1900	320/220	1.370	2	—	—	2	—	2	—	—	2	—	2	—	—	2	—	2	—	—	2	—	АПР22-18кв	1.152-3	1	11
Марш	АМ 28-11я	2720	1050	254	1.330	16	4	4	—	—	16	4	4	—	—	16	4	4	—	—	16	4	4	—	—	АМ 28-11я	1.151-1	1	3, 4
	В Х О Д Ы (К О З Ы Р Е К)																												
	КВ27-14	2690	1760	150/80	1.180	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	КВ27-14	86	10.1-1	41*
	КВ18-14	1790	1760	150/80	0.782	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	КВ18-14	86	10.1-1	42*
	Покрытие (плиты ребристые, плиты покрытия дымовентиляционных труб)																												
	ПР3-63.12.3	6280	1190	300	1.475	15	—	—	—	15	15	—	—	—	15	15	—	—	—	15	15	—	—	—	15	ПР3-63.12.3	1.165-6	3,4	13,14
	ПР3-63.15.3	6280	1490	300	1.675	4	—	—	—	4	4	—	—	—	4	4	—	—	—	4	4	—	—	—	4	ПР3-63.15.3	1.165-6	3,4	13.14
	ПР3-51.12.3	5080	1190	300	1.200	9	—	—	—	9	9	—	—	—	9	9	—	—	—	9	9	—	—	—	9	ПР3-51.12.3	1.165-6	3,4	5,6
	ПР3-51.15.3	5080	1490	300	1.350	12	—	—	—	12	12	—	—	—	12	12	—	—	—	12	12	—	—	—	12	ПР3-51.15.3	1.165-6	3,4	5 6
	АП 2	2200	700	80/60	0.170	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—	2	АП 2	ИИ-03-02	15-64	11
	АП 3	1800	900	80/60	0.220	10	—	—	—	10	10	—	—	—	10	10	—	—	—	10	10	—	—	—	10	АП 3	ИИ-03-02	15-64	12

* Листы 41, 42 раздела 10.1-1 включены в раздел 10.9-5, лист 47 раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9-8

Согласовано. Дата. Инв. №. Взамен инв. №.

Альбом 28

Типовой проект 86-04/1

Часть 0. Раздел 0-2. Лист 27

1976

Спецификация железобетонных изделий выше отметки 0.000

Цилиндрическая жилища. г. Москва

Гл. инж. проекта Федотова. Гл. инж. мастерской Спецгазстроя Стрегина. Гл. инж. мастерской Спецгазстроя Стрегина. Рук. арх. гр. Ефимова. Гл. инж. пр. Лукежман. Рук. гр. инж. констр. Стрегина

Назначение (наименование) изделия вариант	Марка изделия	Габариты мм: l	h	b	Масса: ж/б - т, металл - кг	Планировочные решения: Основное - I: Санузлы „Россыпью": всего штук	Этажи: 1	2-4	5	черд	Санкабины: всего штук	Этажи: 1	2-4	5	черд	Со сквозным проходом - II: Санузлы „Россыпью": всего штук	Этажи: 1	2-4	5	черд	Санкабины: всего штук	Этажи: 1	2-4	5	черд	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздела	Лист
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	28	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	—	—	—	—	—	—	9	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 отм. 0.00

Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 28

Назначение (наименование) изделия вариант	Марка изделия	Габариты мм			Масса		Планировочные решения												Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей		
							Основное - I						Со сквозным проходом - II									
							Всего		Этажи				Всего		Этажи							
		l	h	b	ж/б - т	металл - кг	штук	масса	1	2-4	5	чердак	штук	масса	1	2-4	5	чердак		серия	выпуск раздела	№ листа
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Окна балконные двери и наличники (спаренные переплеты)																						
А	ОС 15-18	1747	1462	94	—		5	—	1	1	1	—	5	—	1	1	1	—	11214-65	1-136-3	1	19
АН	ОС 15-18 н	1344	1462	94	—		5	—	1	1	1	—	5	—	1	1	1	—	11214-65	1-136-3	1	19
Б	ОС 15-14	1344	1462	94	—		40	—	8	8	8	—	39	—	7	8	8	—	11214-65	1-136-3	1	17
БН	ОС 15-14 н	1344	1462	94	—		10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	11214-65	1-136-3	1	17
В	ОС 15-12	1144	1395	94	—		18	—	2	4	4	—	18	—	2	4	4	—	11214-65	1-136-3	1	16
Г	ОС 09-14	1344	862	94	—		8	—	—	2	2	—	8	—	—	2	2	—	11214-65	1-136-3	1	3
Д	БС 22-07	698	2197	94	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	11214-65	1-136-3	1	38
ДЛ	БС 22-07л	698	2197	94	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	11214-65	1-136-3	1	38
	Наличник	п.м	54	13	—		110	—	22	22	22	—	110	—	22	22	22	—	8242-75	—	—	—
Окна, балконные двери и наличники (раздельные переплеты)																						
А	ОР 15-18	1747	1464	176	—		5	—	1	1	1	—	5	—	1	1	1	—	11214-65	1136-3	1	65
АН	ОР 15-18 н	1747	1464	176	—		5	—	1	1	1	—	5	—	1	1	1	—	11214-65	1136-3	1	65
Б	ОР 15-14	1353	1464	176	—		40	—	8	8	8	—	39	—	7	8	8	—	11214-65	1136-3	1	63
БН	ОР 15-14 н	1353	1464	176	—		10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	11214-65	1136-3	1	63
В	ОР 15-12	1153	1464	176	—		18	—	2	4	4	—	18	—	2	4	4	—	11214-65	1136-3	1	62
Г	ОР 09-14	1353	864	176	—		8	—	—	2	2	—	8	—	—	2	2	—	11214-65	1136-3	1	49
Д	БР 22-07	706	2199	176	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	11214-65	1136-3	1	84
ДЛ	БР 22-07л	706	2199	176	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	11214-65	1136-3	1	84
	Наличник	п.м	54	13	—		110	—	22	22	22	—	110	—	22	22	22	—	8242-75	—	—	—
Окна, балконные двери и наличники (переплеты с тройным остеклением)																						
А	ОЗРС 15-09ф	880	1463	197	—		10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	16289-70	—	—	—
АН	ОЗРС 15-09фл	880	1463	197	—		10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	16289-70	—	—	—
Б	ОЗРС 15-14	1379	1463	197	—		40	—	8	8	8	—	39	—	7	8	8	—	16289-70	—	—	—
БН	ОЗРС 15-14 н	1379	1463	197	—		10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	16289-70	—	—	—
В	ОЗРС 15-12	1154	1463	197	—		18	—	2	4	4	—	18	—	2	4	4	—	16289-70	—	—	—
Г	ОЗРС 09-14	1379	863	197	—		8	—	—	2	2	—	8	—	—	2	2	—	16289-70	—	—	—
Д	БЗРС 22-07	700	2198	197	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	16289-70	—	—	—
ДЛ	БЗРС 22-07л	700	2198	197	—		15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	16289-70	—	—	—
	Наличник	п.м.	54	13	—		110	—	28	28	28	—	140	—	28	28	28	—	8242-75	—	—	—

Согласовано

Дата

ЦНИИЭП жилища г. Москва

1976

Спецификация деревянных изделий выше отметки 0.000

Типовой проект 86-04/1

Часть 0 Раздел 0-2

Название изделия вариант	Марка изделия	Габариты мм l	h	b	Масса ж/б-т, металл-кг	Планировочные решения: Основное-I, всего штук	Основное-I, всего масса	Основное-I, этажи 1	2-4	5	чердак	Со сквозным проходом-II, всего штук	Со сквозным проходом-II, всего масса	Со сквозным проходом-II, этажи 1	2-4	5	чердак	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздела	Лист
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Подоконные доски																					
	ДО 13-35	1300	40	350	—	18	—	2	4	4	—	18	—	2	4	4	—	ДО 13-35	1.136-2	—	10
	ДО 14-35	1450	40	350	—	20	—	4	4	4	—	20	—	4	4	4	—	ДО 14-35	1.136-2	—	11
	ДО 16-35	1600	40	350	—	30	—	6	6	6	—	29	—	5	6	6	—	ДО 16-35	1.136-2	—	11
	ДО 19-35	1900	40	350	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	ДО 19-35	1.136-2	—	11
Двери наружные																					
Ж	ДВ(4)9-2/8	1376	2088	40	—	4	—	4	—	—	—	4	—	4	—	—	—	ДВ(4)9-2/8	1.135-1	I	28
ИН	ДУ 11-2/8 Н	1272	2094	56	—	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	ДУ 11-2/8 Н	86	10.3-1	12*
К	ДВ9-2/8	986	2088	40	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	ДВ9-2/8	1.135-1	I	28
Фрамуги (только для санузлов россыпью)																					
	Ф-8	674	424	64	—	10	—	2	2	2	—	11	—	3	2	2	—	Ф-8	86	часть 10 раздела 10.3	7
* Лист 12 раздела 10.8-1 включен в раздел 10.9-5																					
Двери внутренние																					
Д8-ЛП	ДГ21-9Ц	870	2071	40	—	14	—	2	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—
Д8-ЛП	ДГ21-9ЦА	870	2071	40	—	15	—	3	3	3	—	14	—	2	3	3	—	6629-74	—	—	—
Д8-П	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-П	ДО 21-13	1272	2071	40	—	9	—	1	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—
Д14-А	ДО 21-13	1272	2071	40	—	10	—	2	2	2	—	9	—	1	2	2	—	6629-74	—	—	—
Д17-П	ДО 21-9	770	2071	40	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	6629-74	—	—	—
Д18-П	ДО 21-8	770	2071	40	—	14	—	2	3	3	—	14	—	2	3	3	—	6629-74	—	—	—
Д18-А	ДО 21-8А	770	2071	40	—	15	—	3	3	3	—	15	—	3	3	3	—	6629-74	—	—	—
	Наличники	П.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 санузлов россыпью)																					
Д10-П	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	—	—	—
	Наличники	П.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-П	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	—	—	—
	Наличники	П.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 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 30

Жилища г. Москва

НАЗНАЧЕНИЕ /НАИМЕНОВАНИЕ/ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ												РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
						ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II							СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛА	№ ЛИСТА
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ							
						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-1П	1500	2480	600	—	5	—	1	1	1	—	5	—	1	1	1	—	1Ш-1П	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
ХОЛОДИЛЬНЫЙ 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	10.3-1	13*
ЩИТ САНТЕХНИЧ.	ИА-1	—	—	—	—	19	—	3	4	4	—	19	—	3	4	4	—	ИА-1	86	10.3-1	3
ЭКРАН ДЛЯ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ	ИА-2	1400	20/40	670	—	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	ИА-2	86	10.3-1	3
ПОДСТАВКА ПОД ХОЛОДИЛЬНИК	ПХ-1	700	650	220	—	29	—	5	6	6	—	29	—	5	6	6	—	ПХ-1	86	10.3-1	13
ЛИСТЫ 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 САНУЗЛАХ РОССЫПЬЮ																					
ШКАФ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	1Ш-18П	820	1700	270	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	1Ш-18П	86	9.2-7	30
	1Ш-18А	820	1700	270	—	10	—	2	2	2	—	10	—	2	2	2	—	1Ш-18А	86	9.2-7	30
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ И МНОГОПУСТОТНЫЕ, ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ). 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	488.408	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 (ПЛИТЫ 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 (ПЛИТЫ 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 САНЗ	БС-2	—	—	—	0.035	36	1.26	6	6	6	6	36	1.26	6	6	6	6	БС-2	86	10.1-1	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	—	—	—	—	—

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА
1976
СОГЛАСОВАНО | ДАТА | ИНВ. № | ВЗАМЕН
Гл. инж. проекта Федотов
Рук. сект. Гринев
Рук. гр. Ефимова
Проверил Суворова
Ст. техник Суворова
Рук. сект. Гринев
Рук. гр. Ефимова
Гл. арх. проекта Гринев
Гл. инж. проекта Гринев
Рук. сект. Гринев
Рук. гр. Ефимова
Гл. инж. проекта Гринев
Рук. гр. Ефимова
Рук. сект. Гринев

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

Назначение, наименование изделия, вариант	Марка изделия	Габариты мм: l	h	b	Масса кг/м.п.	Планировочные решения: Основное – I, всего: штук	масса	Этажи: 1	2-4	5	Чердак	Со сквозным проходом – II, всего: штук	масса	Этажи: 1	2-4	5	Чердак	Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздела	н. листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Ограждения балконов кирпичные. Фасад 2																					
	МОБ 36П	—	—	—	36.14	15	542.10	3	3	3	—	15	542.10	3	3	3	—	МОБ 36П	86	10.4-1	7
	МОБ 36А	—	—	—	36.14	15	542.10	3	3	3	—	15	542.10	3	3	3	—	МОБ 36А	86	10.4-1	7
	МОБ 9П	—	—	—	13.22	15	198.30	3	3	3	—	15	198.30	3	3	3	—	МОБ 9П	86	10.4-1	7
	МОБ 9А	—	—	—	13.22	15	198.30	3	3	3	—	15	198.30	3	3	3	—	МОБ 9А	86	10.4-1	7
	С-12	—	—	—	1.18	150	177.00	30	30	30	—	150	177.00	30	30	30	—	С-12	86	10.4-1	2
	С-14	—	—	—	0.35	150	52.50	30	30	30	—	150	52.50	30	30	30	—	С-14	86	10.4-1	2
Бетонный слив	БС-2	250	300	250	0.035	36	1.26	6	6	6	6	36	1.26	6	6	6	6	БС-2	86	10.1-1	44*
Ограждения лестниц и разные изделия																					
Ограждения лестниц	МОЛ 28	—	—	—	27.87	16	445.92	4	4	—	—	16	445.92	4	4	—	—	МОЛ 28	ИИ-03-03	Альбом 71-64	1
	МОЛ	—	—	—	0.08	36	2.88	8	8	4	—	36	2.88	8	8	4	—	МОЛ	ИИ-03-03		3
	МОП 22	—	—	—	13.18	2	26.36	—	—	2	—	2	26.36	—	—	2	—	МОП 22	ИИ-03-03		3
Анкеры перекрытий	АМ-1	—	—	—	0.55	108	59.40	18	18	18	18	108	59.40	18	18	18	18	АМ-1	86	10.4-1	3
	АМ-2	—	—	—	0.68	54	36.72	9	9	9	9	54	36.72	9	9	9	9	АМ-2	86	10.4-1	3
Телеантенна	ОТ-2	—	—	—	9.23	1	9.23	—	—	—	1	1	9.23	—	—	—	1	ОТ-2	86	10.4-1	42*
Радиостойка	ГРС-1	—	—	—	22.19	2	44.38	—	—	—	2	2	44.38	—	—	—	2	ГРС-1	86	10.4-1	22
Анкеры	АМ-12				1.85	11	20.35	—	—	—	11	11	20.35	—	—	—	11	АМ-12	86	10.4-1	42*
	АМ-4А				12.71	2	25.42	—	—	—	2	2	25.42	—	—	—	2	АМ-4А	86	10.4-1	42*
	АМ-5А				19.92	4	79.68	—	—	—	4	4	79.68	—	—	—	4	АМ-5А	86	10.4-1	42*
	ИМ-1				1.04	12	12.48	—	6-4 эт	6	—	12	12.48	—	6-4 эт.	6	—	ИМ-1	86	10.4-1	3
	БЕЗКЗ l=2500 мм				4.81 кг/п.м	4	48.10	4	—	—	—	6	72.15	6	—	—	—	—	—	—	—
Мусоропровод	—	—	—	—	—	2 комплекта	—	—	—	—	—	2 комплекта	—	—	—	—	—	—	—	9.2-7	12
Ограждения на крыше	АМ-13	—	—	—	2.32	52	120.64	—	—	—	52	52	120.64	—	—	—	52	АМ-13	86	10.4-1	42*
	Ф16 АI	—	—	—	1.58 кг/п.м	60.00 м	94.80	—	—	—	60.00	60.00 м	94.80	—	—	—	60.00	—	—	—	—
	Ф10 АI	—	—	—	0.617 кг/п.м	60.00 м	37.02	—	—	—	60.00	60.00 м	37.02	—	—	—	60.00	—	—	—	—
Внутренние стены	С-9	—	—	—	1.58	48	75.84	10	10	8	—	48	75.84	10	10	8	—	С-9	86	10.4-1	2
	С-10	—	—	—	1.98	74	146.52	20	14	12	—	74	146.52	20	14	12	—	С-10	86	10.4-1	2
	С-11	—	—	—	1.83	16	29.28	16	—	—	—	24	43.92	24	—	—	—	С-11	86	10.4-1	2
Марки стены 510,550	С-6	—	—	—	1.17	16	18.72	16	—	—	—	16	18.72	16	—	—	—	С-6	86	10.4-1	2
Марки стены 640,680	С-6А	—	—	—	1.51	16	24.16	16	—	—	—	16	24.16	16	—	—	—	С-6А	86	10.4-1	2
Сетки при деформационном шве																					
Марки стены 510,550	С-15	—	—	—	1.42	66	93.72	22	22(2-3 эт)	—	—	66	93.72	22	22(2-3 эт)	—	—	С-15	86	10.4-1	2
Марки стены 640,680	С-15А	—	—	—	1.79	66	118.14	22	22(2-3 эт)	—	—	66	118.14	22	22(2-3 эт)	—	—	С-15А	86	10.4-1	2

* Лист 44 раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9-5, лист 42 раздела 10.4-1 включен в раздел 10.9-5

1977 | Спецификация металлических изделий выше отметки 0.000 | Типовой проект 86-04/1 | Часть 0 | Раздел 0-2 | Лист 32И

14560-02

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Согласовано | Дата

Рук. мастер. | Зельдович | Ст. техник | Федотова | Гл. инж. мастер. | Семенов | Проверил | Чумакина | Гл. арх. пр. | Ефимов | Гл. инж. пр. | Цукерман | Рук. группы | Суворина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ

Заказ № 995 Тираж 560 экз. Цена 1-29 Инв № 86-04/1 14560-02 Сдано в печать 4.III.84 г.

gost.e-ecolog.ru