ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 85 ЖИЛЫЕ ДОМА И БЛОК-СЕКЦИИ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/12

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

2Б·2Б·3Б·3Б

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

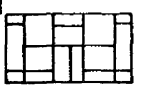
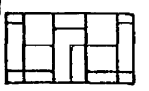
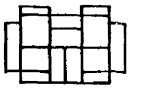
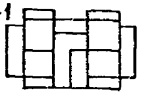
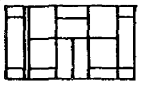
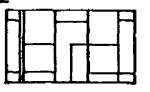
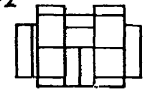
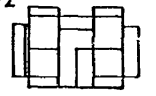
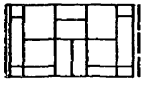
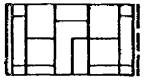
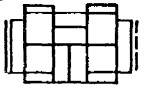
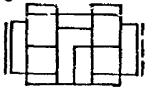
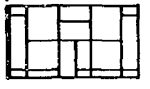
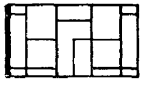
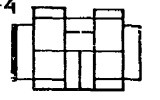
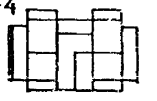
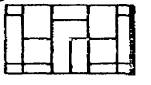
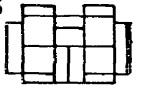
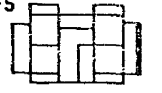
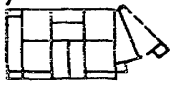
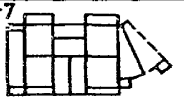
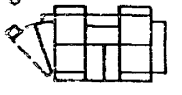
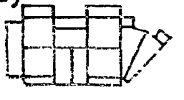
МП. 1-1

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОМПОНОВКИ ДОМОВ ИЗ БЛОК-СЕКЦИЙ

17351 – 10

				Привязан
Инв. №				

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИЙ В ЖИЛЫХ ДОМАХ. ШИФР И СХЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ 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 ТЕМПЕРАТУРНЫМ ШВОМ СЛЕВА	I-2 	II-2 	I-2 	II-2 
РЯДОВАЯ С ОСАДОЧНЫМ ШВОМ СЛЕВА ИЛИ СПРАВА	I-3 	II-3 	I-3 	II-3 
РЯДОВАЯ С ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СЛЕВА	I-4 	II-4 	I-4 	II-4 
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5 	II-5 	I-5 	II-5 
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6 	—	I-6 	—
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7 	—	I-7 	—
СО ВСТАВКОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	II-8 	—	I-8 	—
СО ВСТАВКОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9 	—	I-9 	—

gost.e-ecolog.ru

Привязкой принято:

- Планировочное решение — основное-I, со сквозным проходом-II
- фасады — тип 1, тип 2
- Элементы блокировки — ЭБ-1, ЭБ-3, ЭБ-9, ЭБ-11, ЭБ-12, ЭБ-2, ЭБ-7, ЭБ-21, ЭБ-22, ЭБ-31, ЭБ-32, ЭБ-23, ЭБ-24
- Кладка наружных стен толщиной — 510, 550, 640, 680 мм.
- Фундаменты $R^{н}_{гр}$ — 20 кг/см²; 2.5 кг/см²
- Шахта лифта — кирпичная, сборная жел. бет.
- Сантехнические плиты — ребристые, многопустотные
- Плиты лоджий — ребристые, многопустотные, с „носиком"
- Ограждения лоджий — жел.бетонные, кирпичные, металлические
- Санузлы — из сборных керамзитобетонных панелей из сборных легкобетонных кабин
- Окна и балконные двери — спаренные, раздельные с тройным остеклением.
- Внесены изменения в листы

Ведомость чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Варианты проектных решений	
5	Таблица технико-экономических показателей	
6	Чертежи-заготовки фасадов, планов. Фасад 1	
7	Чертежи-заготовки фасадов, планов. Фасад 2	
8	Спецификация изделий ниже отметки 0.000	
9	Спецификация изделий ниже отметки 0.000	
10	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
11	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
12	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
13	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
14	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
15	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
16	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
17	Спецификация изделий выше отметки 0.000	
18	Спецификация изделий выше отметки 0.000	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. архитектор проекта / /
Гл. инженер проекта / /

19 г.

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

Гл. архитектор проекта /А. Масеева/
Гл. инженер проекта /Е. Цукерман/

1980 г.

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

Инв. №

Гл.инж.опр.	Дыховичная	Подпись
Рук.маст.АО	Эпельбаум	"
Гл.инж.м.	Самойлов	"
Гл.констр.м.	Цукерман	"
ГАП	Масеева	"
ГИП	Цукерман	"
Рук.гр.	Алешина	"
Ст.инж.	Сизов	"
Проверил	Масеева	"
Разработ.	Цукерман	"

Привязан

85-012/1.2-МП. 1-1

Блок-секция, 9-эт, 36-кв, рядовая 2Б·2Б·3Б·3Б.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Общие данные

ЦНИИЭП жилища г. Москва

П Ц.

пров: [signature] 5.3.90 г. конц. [signature]

17351-10 2

1. Общая характеристика проекта

1.1. Проект блок-секции 85-012/1.2 входит в состав группы проектов 9-этажных блок-секций серии 85 (85-012/1.2, 85-013/1.2, 85-016/1.2, 85-017/1.2, 85-023/1.2 и 85-049/1.2). Общие данные по указанным проектам, номенклатура блок-секций, примеры блокировки, принятые в проектах варианты архитектурно-планировочных и конструктивных решений, показатели и др. приведены в комплекте 85-ОМП.2-1 „Общие материалы для 9-эт. блок-секций серии 85"

1.2. Проект блок-секции 85-012/1.2 включает чертежи неизменяемой части для двух планировочных решений 1 этажа (основное — I, со сквозным проходом — II) и элементы блокировки (ЭБ-1,-2,-3,-7,-9 — рядовые, ЭБ-11 — торцовый левый, ЭБ-12 — торцовый правый, ЭБ-21,23-с температурным швом, ЭБ-22,24 — с осадочным швом, ЭБ-31 — поворотный с внешним углом 135°, ЭБ-32 — поворотный с внутренним углом 135°), разработанные для двух вариантов фасада (Фасад 1 и Фасад 2). Указанные элементы блокировки, а также элементы блокировки для других блок-секций включены в комплекты 85-УАС.2-1 „Элементы блокировки ниже отметки 0.000" и 85-УАС.2-2 „Элементы блокировки выше отметки 0.000".

1.3. В данный комплект 85-012/1.2-МП.1-1 включены материалы для компоновки домов из блок-секций. Компоновочные планы и фасады дома составляются с помощью материалов, приведенных на листах 6 и 7, при этом в ◎ кружках проставляются блокировочные оси дома. На обложках альбомов проекта рекомендуется помещать компоновочную схему дома в масштабе 1:1000, заштриховывая на ней блок-секции, выполняемые по данному альбому.

2. Фундаменты

2.1. В проекте дан пример решения ленточных фундаментов для неизменяемой части (комплект 85-012/1.2-АС.01-1) и элементов блокировки (комплект 85-УАС.2-1) для условного нормативного давления 2.0 кг/см² и 2.5 кг/см² при однородном грунте, отсутствии напора грунтовых вод и спокойном рельефе.

2.2. Примеры решения фундаментов разработаны для варианта кладки наружных стен толщиной 510 мм из пустотелого красного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом и внутренних стен из пустотелого красного кирпича.

2.3. Принятые в примерах решения фундаментов нагрузки, а также нагрузки для привязки при других вариантах стен приведены в комплекте 85-УАС.2-1.

3. Наружные стены

3.1. Кладка стен выполняется толщиной 510, 550, 640 или 680 мм из:
- кирпича керамического пустотелого пластического прессования по ГОСТ 6316-74,
- кирпича строительного из трепелов и диатомитов по ГОСТ 648-73,
- кирпича глиняного обыкновенного по ГОСТ 530-71* (применение кирпича полусухого прессования не рекомендуется в 1-4 эт. 9-эт. зданий),
- кирпича силикатного по ГОСТ 379-79 — пустотелого, полнотелого с пористыми заполнителями, полнотелого обыкновенного.

3.2. Облицовка наружных стен может выполняться из:
- лицевого силикатного кирпича ГОСТ 379-79,
- лицевого керамического кирпича ГОСТ 7484-78,
- отборного красного кирпича

3.3. Толщина наружных стен определяется при привязке по таблице, приведенной в комплекте 85-УАС.2-3, в зависимости от типа выбранной кладки, расчетных зимних температур наружного воздуха и зон влажности (С-сухая, Н-нормальная, В- влажная).

3.4. Все проектные решения приведены для кладки из однорядового кирпича высотой 65 мм, в случае применения кирпича высотой 88 мм следует руководст-

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гл. инж. М | Самоилов
Рук. гр. инж. | Алешина
Ст. инж. | Сизов

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

Общие данные (продолжение)

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 2

17351-10 3

ствоваться отметками, приведенными на порядовках для варианта с этим кирпичом. При привязке допускается разработка проектными организациями конструктивных вариантов с применением керамических и силикатных камней высотой 138 мм при условии учета указаний „Руководства по проектированию каменных и армокаменных конструкций (ЦНИИСК. Стройиздат. 1974)

3.5. Лицевая кладка фасадов выполняется по одному из приведенных в комплекте ОМП. 2-1 рисунков кладки с обязательной прорезкой швов на 8-12 мм.

4. Внутренние стены

4.1. Кладка стен выполняется толщиной 380 мм (кроме отдельных участков, указанных на планах) из того же вида кирпича, что и для наружных стен. При кладке из пустотелого кирпича участки стен в зоне вентиляционных каналов выполнять с тщательной заделкой пустот в кирпиче раствором.

4.2. Стены лифтовых шахт толщиной 120 мм должны выполняться только из полнотелого кирпича.

5. Указания по применению силикатного кирпича

5.1. Не допускается применение свежеизготовленного силикатного кирпича из-за его повышенной влажности и деформативности.

5.2. Все продольные и поперечные стены по всему периметру здания должны выполняться из одного вида кирпича одной марки и одной высоты

5.3. При привязке, по указаниям в чертежах комплекта АС.1 следует внести изменения в части армирования стен.

6. Чердак, крыша

6.1. В проекте дан вариант крыш с „теплым чердаком" с применением в качестве плит покрытия комплексных керамзитобетонных панелей, кроме того, даны варианты использования ребристых кровельных или многопустотных плит с кровлями построечного изготовления. Оба дополнительных варианта могут применяться до освоения выпуска комплексных панелей при соответствующем технико-экономическом обосновании. По комплексным панелям предусмотрен рулонный ковер.

7. Деформационные швы

7.1. Температурно-усадочные и осадочные швы назначаются в соответствии с требованиями „Руководства по проектированию каменных и армокаменных конструкций", при этом:

– при кладке из глиняного кирпича допускается блокировка по две блок-секции без дополнительного температурного армирования.

– При блокировке трех блок-секций из глиняного кирпича или двух блок-секций из силикатного и более следует при варианте без температурного шва выполнить дополнительное расчетное армирование аналогично приведенному в проекте 114-85-3/1 (раздел 1.1-1 лист 15).

8. Указания по производству работ в зимних условиях

8.1. Укладку фундаментных плит производить только на непромерзшее основание

8.2. Стены подполья возводятся беспрогревным способом на растворе с противоморозными добавками. Засыпку пазух производить только талым грунтом после укладки плит перекрытий над подпольем и выполнения обмазочной гидроизоляции.

8.3. Зимняя кладка стен 1-9 этажей может выполняться следующими 2 способами

– беспрогревным, при котором кладка стен нижних этажей выполняется на растворах с противоморозными добавками, а верхних – способом замораживания на обыкновенных растворах,

– прогревным, при котором кладка стен всех 9 этажей выполняется способом замораживания с дополнением (до перегрузки кладки по расчету на период оттаивания) своевременным упрочнением стен нижних этажей искусственным отогреванием.

8.4. При привязке, рабочие чертежи, предназначенные к производству работ в зимних условиях, должны быть откорректированы в соответствии с выбранным способом производства работ.

8.5 Указания по возведению каменных конструкций в зимних условиях приведены в разделе 13-2 к типовому проекту 114-85-3/1

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Ст. инж. Сизов

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Провер.	Алешина	

Общие данные (окончание)

85-012/1.2-МП 1-1

Лист 3

Наименование	Вариант	Характеристика
Фасады	1,2	С лоджиями
Фундаменты	1,2	Ленточные из сборных ж/б плит и бетонных блоков для $R^{м}_{гр}$=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	1 2	Кирпичные из пустотелого кирпича Кирпичные из полнотелого кирпича
Перегородки	1	Гипсобетонные панели толщиной 60 мм
Санузлы	1 2	Керамзитобетонные панели толщиной 60 мм /сантехника Россыпью/ Легкобетонные санитарно-технические кабины
Перекрытия	1 2	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели ребристые Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели многопустотные
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени
Шахта лифта	1 2	Кирпичная Сборная из железобетонных элементов
Перемычки	1	Сборные железобетонные
Перемычки фасадные	1 2 3	Сборные железобетонные По металлическим уголкам По металлическим уголкам с профильным кирпичом
Плиты лоджий	1 2 3	Железобетонные ребристые Железобетонные, многопустотные с „носиком" Железобетонные многопустотные
Ограждения лоджий	1 2 3	Бетонные плиты толщиной 120 мм Кирпичные армированные Металлические с экранами

Наименование	Вариант	Характеристика
Крыша	1	„Теплый" чердак Покрытие-из сборных легкобетонных комплексных панелей Кровля – рулонный ковер
Отделка наружных стен	1 2 3	Облицовка силикатным кирпичом Облицовка светлым керамическим кирпичом Облицовка отборным красным кирпичом
Отделка цоколя	1 2	Облицовка плиткой „кабанчик" Терразитовая штукатурка
Стены внутренние	1 2	Мокрая штукатурка Сухая штукатурка
Полы в комнатах и коридорах	1 2 3	Рулонные материалы Паркетные доски Дощатые
Полы в кухнях	1 2	Рулонные материалы Плитки ПВХ
Полы в санузлах и вестибюлях	1	Керамическая плитка
Полы в лоджиях	1	Цементные с железнением
Окна и балконные двери	1 2 3	Со спаренными переплетами до -25°С С раздельными переплетами до -30°С С тройным остеклением ниже -31°С
Двери наружные	1	Щитовые, обшитые рейками
Двери внутренние	1	Щитовые
Отделка стен жилых комнат и передних	1 2	Оклейка обоями 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

Наименование	Вариант	Характеристика
Отделка окон	1 2	Масляная окраска Прозрачная отделка водостойкими лаками
Отделка внутренних дверей	1 2	Масляная окраска Фанеровка
Отопление центральное	2 1	С чугунными радиаторами М-140 АО и конвекторами КН 20 с температурой теплоносителя 105-70°С. Система однотрубная нижней разводкой на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40°С.
Вентиляция	1	Естественная из кухонь и санузлов
Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешней сети
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 380/220в, без электроплит
Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны
Лифт	1	Пассажирский Q = 320 кг
Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Гук. гр. Алешина | Ст. инж. Сизов | Разработ. Цукерман

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Варианты проектных решений

85-012/1.2 - МП. 1-1

Лист 4

17351-10 5

Наименование			Блок-секция 85-012/1.2 вариант I-1	Количество в доме	Блок-секция 85-0 вариант	Количество в доме	Блок-секция 85-0 вариант	Количество в доме	Блок-секция 85-0 вариант	Количество в доме	Блок-секция 85-0 вариант	Количество в доме	Блок-секция 85-0 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			36												
в том числе:		1А	—												
		1Б	—												
		2Б	18												
		3Б	18												
		4Б	—												
		5Б	—												
Фасады 1,2	Жилая площадь	$м^2$	1227.2												
Фасады 1,2	Общая площадь	$м^2$	1987.7												
Фасад 1	Приведенная общая	$м^2$	2094.7												
Фасад 2			2102.2												
Фасад 1	Площадь застройки	$м^2$	375.5												
Фасад 2			380.1												
Фасад 1	Объем строительный	$м^3$	9127.0												
Фасад 2			9177.9												
Фасады 1,2	в т.ч. подземной части	$м^3$	107.3												
			Эксплуатационные показатели												
Расход тепла на отопление ккал/час			126000												
Расход тепла на горячее водоснабжение ккал/час			180900												
Расход воды л/с		холодная	1.03												
		горячая	1.44												
Напор магистральной сети у основания стояков м		холодная	32.00												
		горячая	36.00												
Расход газа		$м^3$/час	12.25												
Нагрузка на электровводе квт			40.52												
Радиотрансляция точек			36												
Телефонный ввод пар			20												

Рук.гр. Алешина
Вед.инж. Сизов
Разработ. Сизов

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

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Масеева	

Таблица технико-экономических показателей

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 5

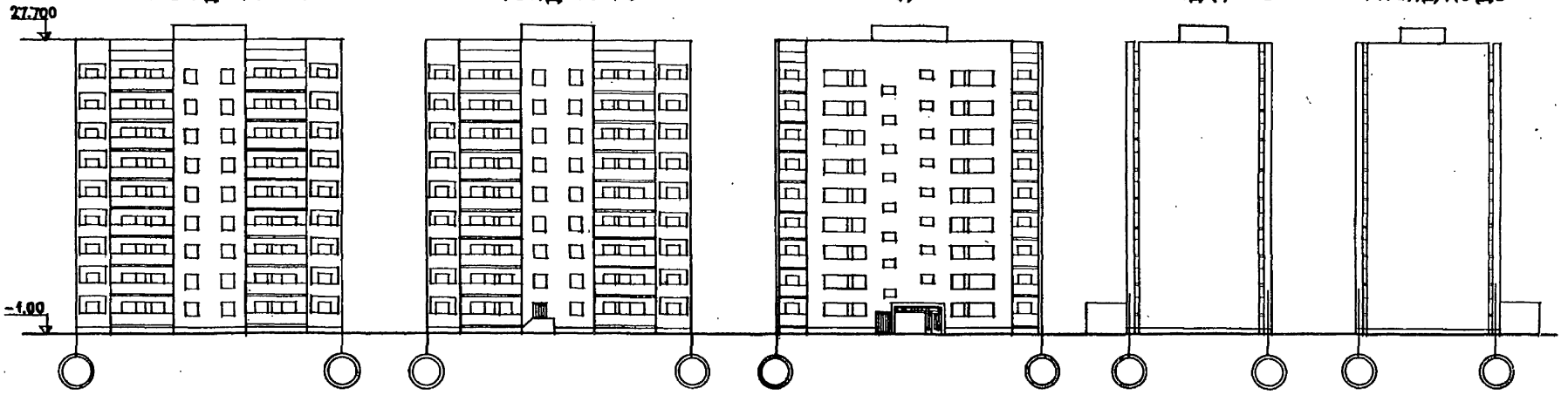
I- ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ФАСАД 1с-7с

II- СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ
ФАСАД 1с-7с

ФАСАД 7с-1с

ФАСАД Дс-Ас

ФАСАД Ас-Дс

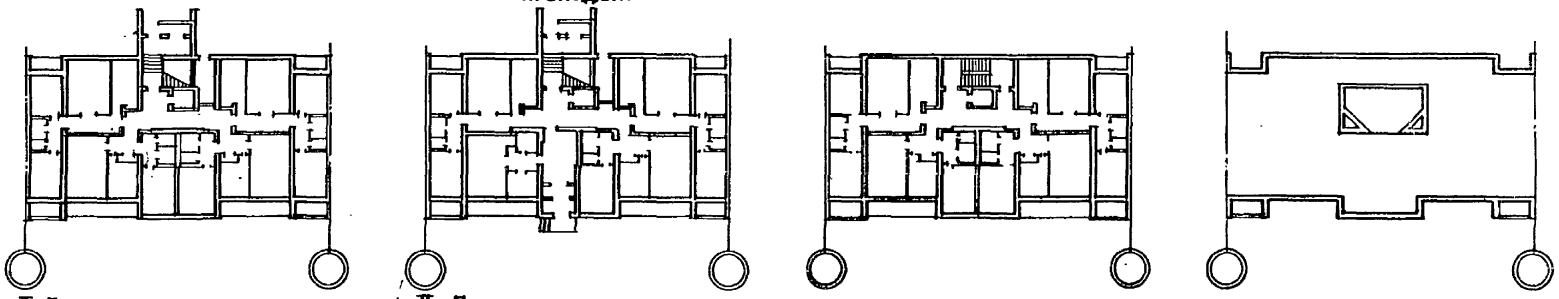


I- ПЛАН 1 ЭТАЖА

II- ПЛАН 1 ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ

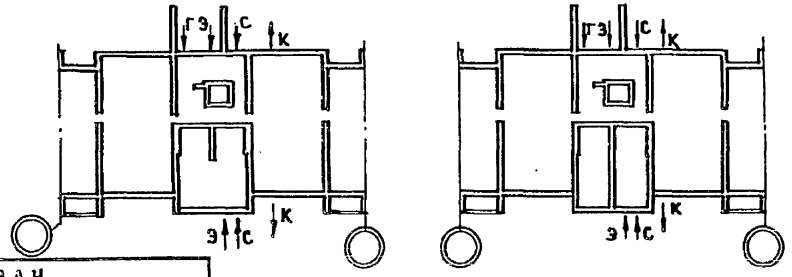
ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ

ПЛАН КРОВЛИ



I- ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ

II- ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	МАСЕЕВА	
	ГИП	ЦУКЕРМАН	
	Проверил	СВИТОВА	

Чертежи- заготовки фасадов, планов. Фасад 1

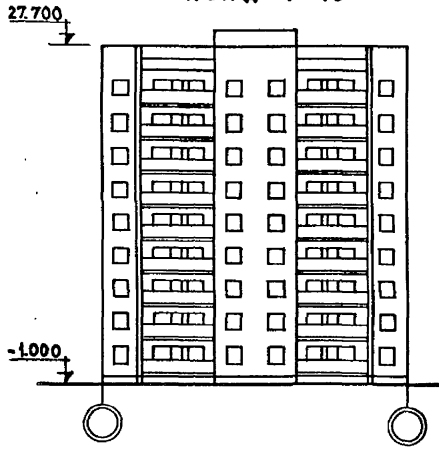
85-012/1.2-МП.1-1

Лист 6

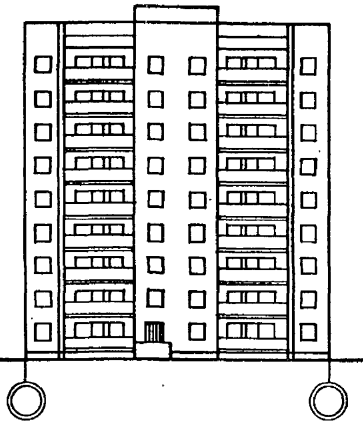
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Ставицкая

17351-10 7

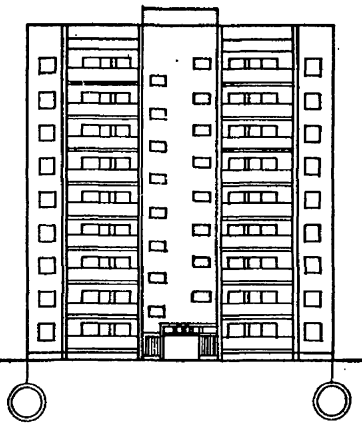
I- основное планировочное решение
Фасад 1с-7с



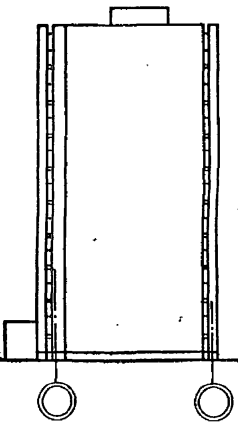
II- со сквозным проходом
Фасад 1с-7с



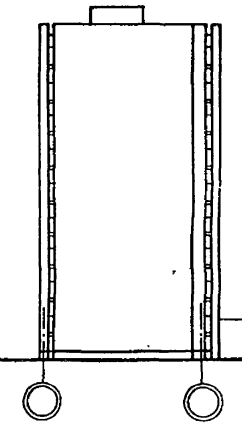
Фасад 7с-1с



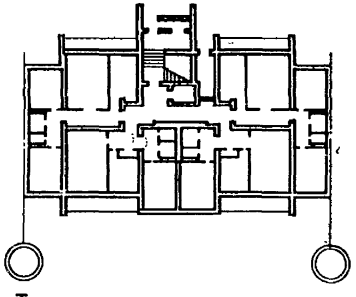
Фасад Ас-Ас



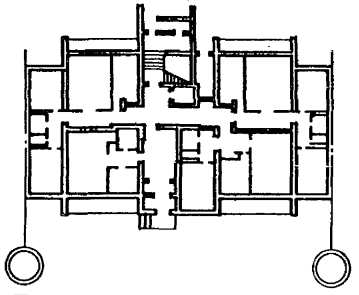
Фасад Ас-Дс



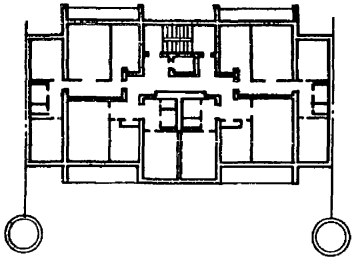
I- план 1 этажа



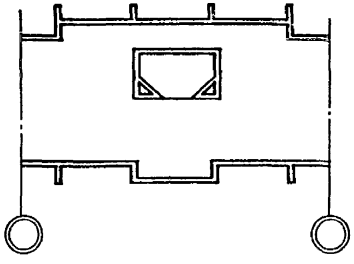
II- план 1 этажа со сквозным проходом



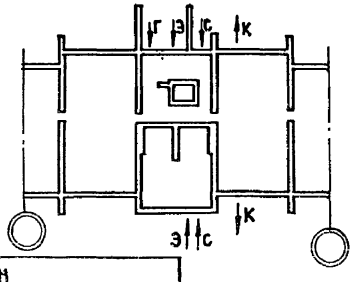
План 2-9 этажей



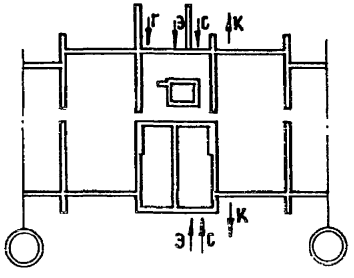
План кровли



I- план технического подполья



II- план технического подполья



Рук. гр. Алешина
Т. инж. Сизов
Разработ. Ставицкая

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

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Свитова	

Чертежи — заготовки фасадов, планов. Фасад 2

85-012/1.2-МП. 1-1

Лист 7

17351-10 8

Наименование варианта	Марка изделия по проекту	Габариты мм ℓ	h	в	Масса ж/б-т металл-кг	Количество шт. планировочное решение: основное фасад1	основное фасад2	со сквозным проходом фасад1	со сквозным проходом фасад2	Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск (раздел)	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Фундаментные плиты и блоки для стен δ=510мм при $R^{н}_{гр}$ = 2.5 кг/см²													
	ФЛ 28.12-2	2800	1180	500	3.420	12	12	12	12	ФЛ 28.12-2	1.112-5	2	8,9
	ФЛ 24.12-2	2400	1180	500	2.845	2	2	2	2	ФЛ 24.12-2		2	10,11
	ФЛ 20.12-2	2000	1180	500	2.440	10	12	10	12	ФЛ 20.12-2		2	12,13
	ФЛ 12.24-1	1200	2380	300	1.760	4	4	4	4	ФЛ 12.24-1		1	18,19
	ФЛ 12.12-1	1200	1180	300	0.870	15	15	15	15	ФЛ 12.12-1		1	18,19
	ФЛ 12.8-1	1200	780	300	0.570	2	2	2	2	ФЛ 12.8-1		1	18,19
	ФЛ 8.12-2	800	1180	300	0.685	6	5	6	5	ФЛ 8.12-2		2	22,23
	ФБС 3	2380	580	500	1.630	—	—	1	1	ФБС 24.5.6-Т	13579-78	—	—
	ФБС 5	1180	580	400	0.640	4	4	4	4	ФБС 12.4.6-Т		—	—
	ФБС 13	880	580	500	0.590	1	1	6	6	ФБС 9.5.6-Т		—	—
Фундаментные плиты и блоки для стен δ=510мм при $R^{н}_{гр}$ = 2.0 кг/см²													
	ФЛ 32.12-2	3200	1180	500	4.000	12	12	12	12	ФЛ 32.12-2	1.112-5	2	6,7
	ФЛ 28.12-2	2800	1180	500	3.420	2	2	2	2	ФЛ 28.12-2		2	8,9
	ФЛ 24.12-2	2400	1180	500	2.845	11	13	11	13	ФЛ 24.12-2		2	10,11
	ФЛ 14.24-1	1400	2380	300	2.110	3	3	3	3	ФЛ 14.24-1		1	16,17
	ФЛ 14.12-1	1400	1180	300	1.040	11	11	11	11	ФЛ 14.12-1		1	16,17
	ФЛ 14.8-1	1400	780	300	0.685	4	4	4	4	ФЛ 14.8-1		1	16,17
	ФЛ 8.12-2	800	1180	300	0.685	6	5	6	5	ФЛ 8.12-2		2	22,23
	ФБС 3	2380	580	500	1.630	—	—	2	2	ФБС 24.5.6-Т	13579-78	—	—
	ФБС 5	1180	580	400	0.640	6	5	5	5	ФБС 12.4.6-Т		—	—
	ФБС 13	880	580	500	0.590	1	1	2	2	ФБС 9.5.6-Т		—	—
Наружные стеновые блоки и перемычки для стен δ=510, 550мм													
	ФБС 2	2380	580	400	1.300	30	29	28	27	ФБС 24.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	—	—
	ФБС 3	2380	580	500	1.630	2	3	2	3	ФБС 24.5.6-Т		—	—
	ФБС 5	1180	580	400	0.640	10	10	14	14	ФБС 12.4.6-Т		—	—
	ФБС 6	1180	580	500	0.790	—	3	3	3	ФБС 12.5.6-Т		—	—
	ФБС 12	880	580	400	0.470	22	22	24	24	ФБС 9.4.6-Т		—	—
	ФБС 13	880	580	500	0.590	6	6	6	6	ФБС 24.5.6-Т	ГОСТ 13579-78	—	—
	ФБВ 15	880	580	400	0.390	—	—	1	1	ФБВ 9.4.6-Т		—	—
	1ПР-2	1030	140	120	0.050	—	—	—	—	1ПР1-10.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-3	1290	65	120	0.025	9	9	12	12	1ПР1-12.12.6		1	17-18
Наружные стеновые блоки и перемычки для стен δ=640; 680мм (вариант 1 – при δ=640мм, вариант 2 – при δ=680мм)													
	ФБС 2	2380	580	400	1.300	3	2	3	2	ФБС 24.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	—	—
	ФБС 3	2380	580	500	1.630	29,2	30,3	27,2	28,3	ФБС 24.5.6-Т		—	—
	ФБС 4	2380	580	600	1.960	27	27	25	25	ФБС 24.6.6-Т		—	—
	ФБС 5	1180	580	400	0.640	—	—	3	3	ФБС 12.4.6-Т		—	—
	ФБС 6	1180	580	500	0.790	10	13,3	14,3	14,3	ФБС 12.5.6-Т		—	—
	ФБС 7	1180	580	600	0.960	10	10	11	11	ФБС 12.6.6-Т		—	—
	ФБС 12	880	580	400	0.470	2	2	6	6	ФБС 9.4.6-Т		—	—
	ФБС 13	880	580	500	0.590	24,4	24,4	22,4	22,4	ФБС 9.5.6-Т		—	—
	ФБС 14	880	580	600	0.700	20	20	18	18	ФБС 9.6.6-Т		—	—
	ФБВ 16	880	580	500	0.490	—	—	1	—	ФБВ 9.5.6-Т		—	—
	ФБВ 17	880	580	600	0.580	—	—	—	1	ФБВ 9.6.6-Т		—	—
	1ПР-2	1030	140	120	0.050	—	—	—	—	1ПР1-10.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-3	1290	65	120	0.025	12	12	12	12	1ПР1-12.12.6		1	17-18
Внутренние стеновые блоки и перемычки													
	ФБС 2	2380	580	400	1.300	8	8	9	9	ФБС 24.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	—	—
	ФБС 3	2380	580	500	1.630	3	3	3	3	ФБС 24.5.6-Т		—	—
	ФБС 5	1180	580	400	0.640	13	13	13	13	ФБС 12.4.6-Т		—	—
	ФБС 6	1180	580	500	0.790	2	2	2	2	ФБС 12.5.6-Т		—	—
	ФБС 12	880	580	400	0.470	31	31	37	37	ФБС 9.4.6-Т		—	—
	ФБС 13	880	580	500	0.590	3	3	3	3	ФБС 9.5.6-Т		—	—
	ФБВ 15	880	580	400	0.390	6	6	8	8	ФБВ 9.4.6-Т		—	—
	ФБВ 16	880	580	500	0.490	4	4	4	4	ФБВ 9.5.6-Т		—	—
	1ПР-3	1290	65	120	0.025	3	3	4	4	1ПР1-12.12.6		1	17,18
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	7	7	7	7	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-17	1290	220	120	0.075	6	6	8	8	1ПР38-12.12.225		1	29-31
	1ПР-18	1550	220	120	0.100	7	7	7	7	1ПР38-15.12.225		1	29-31

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Никифорова

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева
ГИП	Цукерман
Проверил	Алешина

Спецификация изделий ниже отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 8

17351-10 9

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм l	h	b	Масса ж/б-т металл-кг	Количество штук: планировочное решение, основное вар. 1	основное вар. 2	со сквозным проходом вар. 1	со сквозным проходом вар. 2	Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Перекрытие (вариант 1 - с ребристыми сантехническими плитами) (вариант 2 - с многопустотными сантехническими плитами)													
	ПК4-63-18а	6280	1790	220	3.400	2	—	3	—	ПК4-63-18а	1.141-1	58	12,76
	ПК6-63-15а	6280	1490	220	2.985	5	5	2	3	ПК6-63-15а			12,107
	ПК4-63-15а	6280	1490	220	2.985	8	8	7	7	ПК4-63-15а			12,116
	ПК6-63-12а	6280	1190	220	2.250	—	1	—	—	ПК6-63-12а			12,136
	ПК4-63-12а	6280	1190	220	2.250	—	2	—	2	ПК4-63-12а			12,147
	ПР9-63-12с	6280	1190	220	2.340	5	—	5	—	ПР9-63-12с	86	10.1-24	6
	ПТ63-15ста-3	6280	1490	220	3.500	—	4	—	5	ПТ63-15ста-3	1.141-8	1	6
	ПТ42-12а	4180	1190	220	1.525	7	7	7	7	ПТ42-12а	1.141-1	7	17,11
	ПС30-12а	2980	1190	220	1.110	—	—	2	2	ПС30-12а		10	15,5
	П30-15а	2980	1490	220	1.470	—	—	4	4	П30-15а		10	15,3
Кирп. шахта	ПТ27-15а	2680	1490	220	1.290	1	1	1	1	ПТ27-15а		12	7,15
	П30-27с	2980	2690	140	2.800	2	2	2	2	П30-27с	85	10.1-1	33*
	П18-15	1790	1490	140	0.928	—	—	—	—	П18-15	85	10.1-1	12
Вариант плит лоджий - ребристые плиты (вариант 1 - фасад 1, вариант 2 - фасад 2)													
	ПР6-63-12л	6280	1190	220	2.400	2	4	2	4	ПР6-63-12л	86	10.1-3.3	16,17
Вариант плит лоджий - многопустотные плиты (вариант 1 - фасад 1, вариант 2 - фасад 2)													
	ПК6-63-12а	6280	1190	220	2.250	2	4	2	4	ПК6-63-12а	1.141-1	58	16,136
Вариант плит лоджий - многопустотные плиты с „носиком" (вариант 1 - фасад 1, вариант 2 - фасад 2)													
	ПЛ63-12а	6280	1190	220	2.860	2	4	2	4	ПЛ63-12а	1.137-1	1	2
Лестница (площадки, ступени, перемычки)													
	ЛС22	2200	330	148	0.245	2	2	2	2	ЛС22	1.155-1	1	23
	ЛС18	1750	330	148	0.192	6	6	6	6	ЛС18		1	22
	ЛС11	1050	330	148	0.113	—	—	6	6	ЛС11		1	18
	1ПР2	1030	140	120	0.050	—	—	1	1	1ПР1-10.12.14	1.138-10	1	19
	1ПР4	1290	140	120	0.050	—	—	6	6	1ПР1-12.12.14		1	19
	1ПР9	2460	140	120	0.100	4	4	4	4	1ПР3-24.12.14		1	22
	1ПР18	1550	220	120	0.100	1	1	1	1	1ПР38-15.12.22У		1	29
	1ПР21	1810	220	120	0.125	9	9	9	9	1ПР8-18.12.22У		1	29
Перекрытие (сборная шахта лифта)													
	ПК6-24.15а	2380	1490	220	1.190	1	1	1	1	ПК6-24.15а	1.141-1	17	1.2

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм l	h	b	Масса ж/б-т металл-кг	Количество штук: планировочное решение, основное фасад 1	основное фасад 2	со сквозным проходом фасад 1	со сквозным проходом фасад 2	Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Элементы лифта (вариант сборной шахты лифта)													
	ШЛ32-14	1930	1400	1780	2.550	1	1	1	1	ШЛ32-14	1.189-6	3	8
	Т32	250	900	250	0.140	2	2	2	2	Т32			18
Металлические изделия													
	СС3	1870	Ф4	1270	2.79	18	18	18	18	СС3	85	10.4-1	2
	АН1	400	Ф10	—	0.46	4	4	10	10	АН1			5
	АН2	350	Ф10	—	0.32	18	18	16	16	АН2			5
	ДК	320	—	360	6.29	2	2	2	2	ДК	ИИ 03-03	71-64	12
	МР	690	—	480	12.71	2	2	3	3	МР			15
	МОП 22*	1268	930	—	13.18	1	1	3	3	МОП 22*			3
	МОЛ 28-1*	1600	930	—	21.56	—	—	1	1	МОЛ 28-1*			1
510-550	Арматурный пояс	п.м	Ф10 А II		0.617	300	300	310	310	—	—	—	—
640-680		п.м	Ф3 Вр I		0.055	60	60	64	64	—	—	—	—
		п.м	Ф3 Вр I		0.055	71	71	75	75	—	—	—	—
Деревянные изделия													
	ОБП2	554	454	74	—	3	3	2	2	ОБП2	85	10.3-1	2
	Л9	990	990	68	—	—	—	1	1	Л9	1.135-1	II	26
	А/Ц труба	15000	Ф114	—	—	2	2	2	2	—	—	—	—
	Металл. труба	500	Ф50	—	2.50	—	—	1	1	—	—	—	—

* Лист 33 раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9-5.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Сизов	

Спецификация изделий ниже отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 9

17351-10 10

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ст. инж. | Разработ. | Сизов | Милосердова | Алешина

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса ж/б-т металл-кг	Планировочные решения: Основное - I						Со сквозным проходом - II						Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей		
						Всего		Этажи				Всего		Этажи					Серия	Выпуск раздел	N листа
		ℓ	h	ℓ		штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Перекрытия (многопустотные и плоские для варианта ребристых сантехнических плит)																					
	ПК6-63-15а	6280	1490	220	2.985	45	—	5	5	5	—	45	—	5	5	5	—	ПК6-63-15а	1.141-1	58	6
	ПК4-63-18а	6280	1790	220	3.400	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ПК4-63-18а	1.141-1	58	1,8
	ПК4-63-15а	6280	1490	220	2.985	72	—	8	8	8	—	72	—	8	8	8	—	ПК4-63-15а	1.141-1	58	2
При кирпичн. шахте лифта	ПТ 27-15а	2680	1490	220	1.335	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПТ27-15а	1.141-1	12	7,15
	П18-15 м*	1790	1190	140	0.688	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	П18-15. м*	85	10.1-1	14*
	ПР9-63-12 с	6280	1190	220	2.340	45	—	5	5	5	—	45	—	5	5	5	—	ПР9-63-12с	86	10.1-24	6,7
	П30-27с	2980	2690	140	2.800	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	П30-27с	85	10.1-1	33*
При сборной шахте лифта	ПК6-24.15а	2380	1490	220	1.190	8		1	1	—	—	8		1	1	—	—	ПК6-24.15а	1.141-1	17	1,2
Перекрытия (многопустотные и плоские для варианта многопустотных сантехнических плит)																					
	ПК6-63-15а	6280	1490	220	2.985	45	—	5	5	5	—	45	—	5	5	5	—	ПК6-63-15а	1.141-1	58	6
	ПК6-63-12а	6280	1190	220	2.250	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПК6-63-12а	1.141-1	58	2
	ПК4-63-15а	6280	1490	220	2.985	72	—	8	8	8	—	72	—	8	8	8	—	ПК4-63-15а	1.141-1	58	2
	ПК4-63-12а	6280	1190	220	2.250	19	—	2	2	3	—	19	—	2	2	3	—	ПК4-63-12а	1.141-1	58	3,19
При кирпичной шахте лифта	ПТ27-15а	2680	1490	220	1.290	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПТ27-15а	1.141-1	12	7
	П18-15 м*	1790	1190	140	0.688	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	П18-15 м*	85	10.1-1	14*
	ПТ63-15ста-3	6280	1490	220	3.500	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	ПТ63-15ста-3	1.141-8	1	6
	П30-27с	2980	2690	140	2.800	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	П30-27с	85	10.1-1	33*
Лестница (лестничные площадки, марши																					
	АПР22-18К	2480	320	1820	1.340	16	—	2	2	2	—	16	—	2	2	2	—	АПР22-18К	1.152-3	1	9
	АПР22-18КВ	2480	320	1820	1.370	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	АПР22-12КВ	1.152-3	1	11
	АМ28-11П	2720	254	1050	1.330	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	АМ28-11П	1.151-1	1	3
Шахта лифта (вариант сборной шахты)																					
	ШЛ32-9	1930	900	1780	1.540	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ШЛ32-9	1.189-6	3	12-15
	ШЛ32-28	1930	2780	1780	4.260	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ШЛ32-28	1.189-6	3	1-7
	ПЛ32-18.19.2	1930	1780	200	1.650	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ПЛ32-18.19.2	1.189-6	3	16,17
Лифтовой узел (железобетонные перемычки для варианта сборной шахты лифта)																					
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	27	—	3	3	3	—	27	—	3	3	3	—	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-34л	4410	290	120	0.385	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	1ПР-34л	85	10.1-1	68*
Перекрытия (многопустотные и плоские для варианта многопустотных сантехнических плит)																					
При сборной шахте лифта	ПК6-24.15а	2380	1490	220	1.190	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПК6-24.15а	1.141-1	17	1,2

* Листы 33,35 раздела 10.1-1 включены в раздел 10.9-5, лист 68 включен в раздел 10.9-10

* Привязку отверстия в плите П18-15 м* см. 85-УАС.2-3 лист-28

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Ст. инж. Сизов | Разработ. Милосердова | Рук. гр. Алешина

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Сизов	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 10

17351-10 11

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса	Планировочные решения												Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей		
						Фасад - 1						Фасад - 2									
						Всего		Этажи				Всего		Этажи							
		l	h	b	Ж/б - т Металл - кг	штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак		серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Перекрытия (плиты лоджий ребристые, ограждения бетонные, кирпичные или металлические)																					
	ПРБ-63-12л	6280	1190	220	2.400	20	—	2	2	2	2	24	—	4	4	4	4	ПРБ-63-12л	86	10.1-3.3	16,17
	ПРБ-63-12лл	6280	1190	220	2.340	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПРБ-63-12лл	86	10.1-3.3	18,19
	ПРБ-63-12лп	6280	1190	220	2.340	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПРБ-63-12лп	86	10.1-3.3	20,21
Перекрытия (плиты лоджий многопустотные и с „носиком", ограждения бетонные или металлические)																					
	ПК6-63-12а	6280	1190	220	2.250	20	—	2	2	2	2	24	—	4	4	4	4	ПК6-63-12а	1.141-1	58	14,136
	ПЛ63-12па	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПЛ63-12па	1.137-1	1	4
	ПЛ63-12ла	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПЛ63-12ла	1.137-1	1	7
Перекрытия (плиты лоджий многопустотные с „носиком" ограждения кирпичные)																					
	ПЛ63-12а	6280	1190	220	2.860	18	—	2	2	2	—	20	—	4	4	4	—	ПЛ63-12а	1.137-1	1	2
	ПЛ63-12па	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПЛ63-12па	1.137-1	1	4
	ПЛ63-12ла	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПЛ63-12ла	1.137-1	1	7
Подоконные плиты (вариант бетонных плит)																					
	АО16-35	1600	350	45	0.063	36,35	—	4,3	4	4	—	54,53	—	6,5	6	6	—	АО16-35	1.136-1	1	32
	АО14-35	1400	350	45	0.057	18	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	АО14-35	1.136-1	1	31
	АО25-35	2500	350	45	0.093	18	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—				
Бетонные ограждения лоджий (плиты лоджий ребристые или многопустотные)																					
	БОЛ63-9	6280	900	120	1.700	20	—	2	2	2	2	40	—	4	4	4	4	БОЛ63-9	85	10.1-1	24*
Металлические ограждения лоджий (плиты лоджий ребристые или многопустотные)																					
Металлич. ограждён.	МОЛ60.2-2	6000	1270	—	101,70	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	МОЛ60.2-2	85	10.4-1	32*
А/ц. листы	—	800	1000	8	—	—	105м²	—	—	—	—	—	210м²	—	—	—	—	—	—	—	—
Кирпичные ограждения лоджий (плиты лоджий ребристые)																					
Арм. сетки	СП2	6220	100	—	3.39	126	427.2	14	14	14	—	252	854.4	28	28	28	—	СП2	85	10.4-1	4
Бетонный слив	БС2	250	300	—	0.035	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	БС2	85	10.1-1	28*
Кирпичные ограждения лоджий (плиты лоджий многопустотные с „носиком")																					
Арм. сетки	СП2	6220	100	—	3.39	126	427.2	14	14	14	—	252	854.4	28	28	28	—	СП2	85	10.4-1	4
Бетонный слив	БС2	250	300	—	0.035	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	БС2	85	10.1-1	28*
Цветочница	МЦ2	2080	350	380	48.29	18	869.3	2	2	2	—	36	1738.6	4	4	4	—	МЦ2	85	10.4-1	28*
Перекрытия над входом																					
	ПТ42-12а	4180	1190	220	1.525	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	ПТ42-12а	1.141-1	7	17,11

Привязан

Инв. №

1. Листы 24 и 28 раздела 10.1-1 включены в раздел 10.9-4, лист 28 раздела 10.9-4 - в раздел 10.9-1, лист 32 - в раздел 10.9-4.
2. Количество подоконных плит через запятую даны для планировочных решений I и II.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Сизов	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 11

Ук. гр. Алешина; Ст. инж. Сизов; Разработ. Милосердова

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

17351-10 12

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты м			Масса ж/б-т металл-кт	Планировочные решения, варианты: основное – I						со сквозным проходом – II						Развернутая марка ГОСТ	Альбом рабочих чертежей		
						Всего		Этажи				Всего		Этажи					Серия	Выпуск раздел	N листа
		ℓ	h	в		штук	масса	1	2-8	9	черд.	штук	масса	1	2-8	9	черд.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	Наружные стены (перемычки железобетонные для стен δ = 510; 550 мм)																				
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	72	—	8	8	8	—	72	—	8	8	8	—	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-6	1680	140	120	0.075	52	—	4	6	6	—	52	—	4	6	6	—	1ПР2-16.12.14			19-21
	1ПР-8	2200	140	120	0.100	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1ПР3-22.12.14			22-24
	1ПР-19	1810	220	120	0.125	16	—	—	2	2	—	16	—	—	2	2	—	1ПР38-18.12.229			29-31
	1ПР-24	2460	220	250	0.325	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1ПР38-24.25.229			34-36
	3ПР-9	4410	290/220	250	0.485	39	—	7	4	4	—	39	—	7	4	4	—	3ПР8-44.25.29		3	29
	3ПР-10	4410	440/220	250	0.895	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	3ПР32-44.25.44			26
	Наружные стены (перемычки железобетонные для стен δ = 640; 680 мм)																				
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	73	—	9	8	8	—	73	—	9	8	8	—	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-6	1680	140	120	0.075	86	—	6	10	10	—	86	—	6	10	10	—	1ПР2-16.12.14			19-21
	1ПР-8	2200	140	120	0.100	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	1ПР3-22.12.14			22-24
	1ПР-19	1810	220	120	0.125	16	—	—	2	2	—	16	—	—	2	2	—	1ПР38-18.12.229			29-31
	1ПР-24	2460	220	250	0325	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1ПР38-24.25.229			34-36
	3ПР-9	4410	290/220	250	0.485	39	—	7	4	4	—	39	—	7	4	4	—	3ПР8-44.25.29		3	29
	3ПР-11	4410	440/220	380	1.530	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	3ПР41-44.38.44			26
	Внутренние стены (перемычки железобетонные для всех вариантов)																				
	1ПР-3	1290	65	120	0.025	109	—	11	11	11	10	111	—	13	11	—	10	1ПР1-12.12.6	1.138-10	1	17,18
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	8	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	8	1ПР1-15.12.14			19-21
	1ПР-6	1680	140	120	0.075	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	1ПР2-16.12.14			19-21
	1ПР-17	1290	220	120	0.075	39	—	4	4	4	3	39	—	4	4	4	3	1ПР38-12.12.229			29-31
	1ПР-18	1550	220	120	0.100	16	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	16	1ПР38-15.12.229			29-31
	1ПР-19	1810	220	120	0.125	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	1ПР38-18.12.229			29-31
	2ПР-20	2070	220	380	0.430	18	—	2	2	2	—	18		2	2	2	—	2ПР72-20.38.229		2	17,21
	Лифтовой узел (железобетонные перемычки и элементы для варианта кирпичной шахты лифта																				
	1ПР-5	1550	140	120	0.075	45	—	5	5	5	—	46	—	6	5	5	—	1ПР-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	1ПР-7Л	1940	140	120	0.075	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ИП 19 Л	85	10.1-1	36*
	1ПР-19	1810	220	120	0.125	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	1ПР38-18.12.229	1.138-10	1	29-31

Привязан

Инв. №

Лист 36* раздела 10.1-1 включен в раздел 10.9-5

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Сизов	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП1-1

Лист 12

Рук. гр. Алешина; Ст. инж. Сизов; Разработ. Свитова

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

17351-10 13

Назначение (наименован) изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса ж/б-т металл-кг	Планировочные решения: Основное – I						Со сквозным проходом – II						Развернутая марка ГОСТ, МРТУ	Альбом рабочих чертежей		
						Всего		Этажи				Всего		Этажи							
		ℓ	h	b		штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак		серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Гипсобетонные перегородки (межкомнатные)																					
	ПГ-1А	5200	2550	80	1.250	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПГ-1А	85	10.2-1	32*
	ПГ-2	3810	2550	80	1.090	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	ПГ-2			4
	ПГ-8А	1200	2550	80	0.340	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПГ-8А			6
	ПГ-9	1860	2550	80	0.532	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ПГ-9			13
	ПГ-10	2530	2550	80	0.480	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	ПГ-10			10
	ПГ-12	3740	2550	80	0.770	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ПГ-12			16
	ПГ-13	3510	2550	80	0.994	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПГ-13			17
	ПГ-16	1560	2550	80	0.440	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПГ-16			20
	ПГ-17	4820	2550	80	1.340	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПГ-17			21
	ПГ-33	600	2550	80	0.168	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ПГ-33			22
	ПГ-35	4200	2550	80	1.192	18	—	2	2	2	—	16	—	—	2	2	—	ПГ-35			33*
	ПГ-36	4660	2550	80	1.330	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ПГ-36			35*
Керамзитобетонные перегородки (только для санузлов россыпью)																					
	ПС-1А	1570	2550	60	0.387	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПС-1А	85	10.2-1	26
	ПС-2	1900	2550	60	0.320	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПС-2			27
	ПС-3А	1770	2550	60	0.435	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	ПС-3А			26
	ПС-4	1920	2550	60	0.320	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	ПС-4			27
	ПС-4А	1920	2550	60	0.424	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	ПС-4А			31*
	ПС-5П	1500	2550	60	0.370	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ПС-5П			31*
Сантехкабины (керамзитобетонные кабины для варианта санузлов)																					
	СК 15-02В	2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	СК 15-02В	1.188-5	5	2
	СК 11-02	2730	2400	1600	2.420	14	—	2	2	—	—	13	—	1	2	—	—	СК 11-02			3
	СК 11-02Р	2730	2400	1600	2.420	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—	СК 11-02Р			3
	СК 11-02В	2730	2400	1600	2.420	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	СК 11-02В			3
	Лифт Q=320 кг	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5746-67	85	УАС.2-3	11,12
	Мусоропровод	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	ВСМ 8-72	85	УАС.2-3	28
	Почтовые ящики	—	—	—	—	36	—	36	—	—	—	36	—	36	—	—	—	—	—	—	—

Привязан

Листы 32, 33, 35 раздела 10.2-1 включены в раздел 10.9-5, лист 31 – в раздел 10.9-4

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2 – МП.1-1

Лист 13

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Ст. инж. Сизов | Разработ. Милосердова

17351-10 14

Назначение (наименование) изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса	Планировочные решения и варианты																Развернутая марка ГОСТ	Альбом рабочих чертежей		
						Основное - I								Со сквозным проходом - II											
						Всего		Этажи						Всего		Этажи									
								1		2-8		9		Чердак											
		l	h	b	ж/б-т металл-кг	Для фасада1	Для фасада2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Для фасада1	Для фасада2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2		Серия	Выпуск раздела	N 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
Окна, балконные двери и наличники (спаренные переплеты по ГОСТ 11214-78)																													
	А	1400	1460	94	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	26	26	2	2	3	3	3	3	—	—	ОС 15-14			
	АН	1400	1460	94	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	ОС 15-14Н			
	ГН	1320	860	94	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	ОС 9-13.5Н			
	Ж	870	1460	94	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	ОС 15-9А			
	ЖЛ	870	1460	94	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	ОС 15-9АЛ			
	Д	870	2175	94	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	БС 22-9			
	ДЛ	870	2175	94	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	БС 22-9Л			
	Е	1170	1460	94	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОС 15-12			
	ЕН	1170	1460	94	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОС 15-12Н			
Окна, балконные двери и наличники (раздельные переплеты по ГОСТ 11214-78)																													
	А	1400	1460	138	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	26	26	2	2	3	3	3	3	—	—	ОР 15-14			
	АН	1400	1460	138	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	ОР 15-14Н			
	ГН	1320	860	138	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	ОР 9-13.5Н			
	Ж	870	1460	138	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	ОР 15-9А			
	ЖЛ	870	1460	138	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	ОР 15-9АЛ			
	Д	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БР 22-9			
	ДЛ	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БР 22-9Л			
	Е	1170	1460	138	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОР 15-12			
	ЕН	1170	1460	138	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОР 15-12Н			
Окна, балконные двери и наличники (раздельно-спаренные переплеты по ГОСТ 16289-80)																													
	А	1400	1460	138	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	26	26	2	2	3	3	3	3	—	—	ОРС 15-14			
	АН	1400	1460	138	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	27	27	3	3	3	3	3	3	—	—	ОРС 15-14Н			
	ГН	1320	860	138	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	16	16	—	—	2	2	2	2	—	—	ОРС 9-13.5Н			
	Ж	870	1460	138	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	9	1		1		1		—	—	ОРС 15-9А			
	ЖЛ	870	1460	138	—	9	—	1	—	1	—	1	—	—	—	9	9	1	—	1	—	1	—	—	—	ОРС 15-9АЛ			
	Д	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БРС 22-9			
	ДЛ	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БРС 22-9Л			
	Е	1170	1460	138	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОРС 15-12			
	ЕН	1170	1460	138	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	18	18	2	2	2	2	2	2	—	—	ОРС 15-12Н			
Для всех вариантов	Наличник	ПМ	54	13	—	108	108	—	—	—	—	—	—	—	—	108	108	—	—	—	—	—	—	—	—	8242-75			
	ИД	169	1475	518	—	36	36	4	4	4	4	4	4	—	—	36	36	4	4	4	4	4	4	—	—	ИД	85	10.3-1	

Привязан

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Ст. инж. Снзов | Разраб. Свитова

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	Спецификация изделий выше отметки 0.000	85-012/1.2-МП.1-1
	Гип	Цукерман		Лист 14
	Проверил	Алешина		

Инв. №

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса	Планировочные решения и варианты												Развернутая марка ГОСТ	Альбом рабочих чертежей		
						Основное - I						Со сквозным проходом - II									
						Всего		Этажи				Всего		Этажи					Серия	Выпуск раздел	№ листа
		l	h	b	ж/б - т металл - кг	штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Подоконные плиты /вариант деревянных досок/																					
Фасад 1	ДО 14-35	1450	350	40	—	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	ДО 14-35	1.136-2	—	11
	ДО 16-35	1600	350	40	—	36	—	4	4	4	—	35	—	3	4	4	—	ДО 16-35			11
	ДО 25-35	2500	350	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДО 25-35			12
Фасад 2	ДО 14-35	1450	350	40	—	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	ДО 14-35			11
	ДО 16-35	1600	350	40	—	54	—	6	6	6	—	53	—	5	6	6	—	ДО 16-35			11
Двери наружные, люки, фрамуги																					
С уширенной коробкой	ДВ(4)9-2/8	1456	2088	40	—	3	—	3	—	—	—	6	—	6	—	—	—	ДВ(4)9-2/8	1.135-1	I	28
	ДУ11-2/8	1272	2094	56	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	ДУ11-2/8	85	10.3-1	8*
	ОБП-2	554	454	74	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ОБП-2			2
	Ф4	1456	726	94	—	4	—	4	—	—	—	4	—	4	—	—	—	Ф4		УДС2-3	37
Фрамуга входа	Ф5	2590	900	94	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Ф5			37
	ДС8 **	886	998	50	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ДС8		10.3-1	3
	ДВ(4)9-2/8н	1456	2088	40	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	ДВ(4)9-2/8н	1.135-1	I	28
Двери внутренние и наличники																					
	Д8-пп	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ДГ21-9ц	1.136-10	—	4
	Д8-лп	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	19	—	3	2	2	—	ДГ21-9цл			4
	Д8-п	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДГ21-9			4
	Д8-л	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ДГ21-9л			4
	Д14-п	1272	2071	40	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ДО21-13			16
	Д14-л	1272	2071	40	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ДО21-13л			16
	Д18-п	770	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДО21-8			3
	Д18-л	770	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДО21-8л			3
	ДСТ9н	986	1880	50	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ДСТ9н	1.135-1	альб.II	17
	ДС8**	886	998	40	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ДС8	85	10.3-1	3
	Л9	990	990	362	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	Л9	1.135-1	альб.II	26
	Наличник	п.м	54	13	—	—	—	925 п.м			—	—	—	925 п.м			—	8242-75	—	—	—
Покрытие																					
Комплексн. панели	П1	6280	1490	250	2.79	18	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	18	КП2	81	10.9-7	2
	П2	6280	1190	250	2.23	7	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	7	КП3			5

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Свитова

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

Привязан

Инв. №

* Листы 8 и 10 раздела 10.3-1 включены в раздел 10.9-4, лист 11 - в раздел 10.9-5.

Входные двери в здание уплотняются пенополиуритановыми прокладками и снабжаются приборами самозакрывания.

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Провер.	Алешина	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 15

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса	Планировочные решения и варианты												Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей		
						Основное – I						Со сквозным проходом – II									
						Всего		Этажи				Всего		Этажи							
		l	h	b	Ж/Б-Т металл-кг	штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак		серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Двери внутренние (только для санузлов россыпью)																					
	Д10-П	670	2071	40	—	36	—	4	4	4	—	35	—	3	4	4	—	ДГ 21-7	1.136-10	—	2
	Наличник	пм	54	13	—	—	—	353 п.м			—	—	—	343 п.м			—	В242-75	—	—	—
Встроенные шкафы																					
	Ш-4П	980	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш-4П	85	УАС.2-3	33
	Ш-4Л	980	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	8	—	—	1	1	—	Ш-4Л			33
	Ш-7П	780	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш-7П			33
	Ш-7Л	780	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш-7Л			33
	Ш-10П	1240	2480	280	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш-10П			33
	Ш-10Л	1240	2480	280	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш-10Л			33
	Ш-23Л	1400	2480	600	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Ш-23Л			35
	БШУ	860	720	290	—	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	БШУ	85	10.3-1	11*
Шкаф встроенный (только для санузлов россыпью).																					
	Ш-1П	820	1780	220	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	Ш-1П	85	УАС.2-3	34
Антресоли																					
	А-5П	1040	423	440	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	А-5П	85	УАС.2-3	34
	А-5Л	1040	423	440	—	9	—	1	1	1	—	8	—	—	1	1	—	А-5Л			34
	А-7П	1030	423	830	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	А-7П			33
	А-7Л	1030	423	830	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	А-7Л			33
	ПХ-1	640	650	220	—	36	—	4	4	4	—	35	—	3	4	4	—	ПХ-1	85	10.3-1	9*
	ШМ	580	850	580	—	36	—	4	4	4	—	35	—	3	4	4	—	ШМ	85	10.3-1	3
	Брус доборный	50	80	—	—	—	—	450 п.м.			—	—	—	450 п.м.			—	—	—	—	—

* Лист 9 раздела 10.3-1 включен в раздел 10.9-4, лист 11 – в раздел 10.9-5
На 2 этаже антресоли А-5П(Л) и А-7П(Л) не выполнять.

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Свитова
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 16

17351-10 17

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм. l	h	в	Масса ж/б-т металл-кг.	Планировочные решения: Фасад 1 всего штук	Фасад 1 всего масса	Фасад 1 этажи 1	2-8	9	чердак	Фасад 2 всего штук	Фасад 2 всего масса	Фасад 2 этажи 1	2-8	9	чердак	Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск раздел	№ листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Наружные стены (арматурные сетки)																					
	СС10	—	—	—	2.37	12	28.44	—	—	—	—	12	28.44	—	—	—	—	СС10			34*
	СС11	—	—	—	2.47	12	29.64	—	—	—	—	12	29.64	—	—	—	—	СС11			34*
δ=510, 550	С5	—	—	—	0.80	144	115.20	—	—	—	—	144	115.20	—	—	—	—	С5	85	10.4-1	4
δ=640,680	С5А	—	—	—	1.01	144	145.44	—	—	—	—	144	145.44	—	—	—	—	С5А			4
	С7	—	—	—	4.45	12	53.40	—	—	—	—	12	53.40	—	—	—	—	С7			34*
Внутренние стены (арматурные сетки)																					
	С9	—	—	—	2.52	180	453.60	—	—	—	—	180	453.60	—	—	—	—	С9			39*
	С3	—	—	—	4.62	60	277.20	—	—	—	—	60	277.20	—	—	—	—	С3			4
	С5	—	—	—	0.80	114	91.20	—	—	—	—	114	91.20	—	—	—	—	С5	85	10.4-1	4
	СП4	—	—	—	0.74	44	32.56	—	—	—	—	44	32.56	—	—	—	—	СП4		УАС.2-3	9
	СП8	—	—	—	0.491	22	10.80	—	—	—	—	22	10.80	—	—	—	—	СП8			9
Наружные и внутренние стены (арматурные пояса для фасадов I, II).																					
	Ф10АII	—	—	—	—	600п.м.	370.20	—	—	—	—	620п.м.	382.54	—	—	—	—	Ф10АII	—	—	—
	Ф3ВрI	—	—	—	—	120 п.м.	6.60	—	—	—	—	128п.м.	7.04	—	—	—	—	Ф3ВрI	—	—	—
	МРМ-4	Ф414	—	—	2.54	1	2.54	—	—	—	1	1	2.54	—	—	—	1	МРМ-4	85	10.4-1	40*
	I16	4800	—	—	76.32	1	76.32	—	—		1	1	76.32	—	—		1	—	—	—	—
	∠100х7	3.6п.м	—	—	38.88	3.6п.м.	38.88	—	—	3.6п.м.	—	3.6п.м.	38.88	—	—	3.6п.м.	—	—	—	—	—
	∠140х90х10	120	—	—	2.10	3	6.30	—	—	3	—	3	6.30	—	—	3	—	—	—	—	—
	МОЛ28*	2400	930	—	27.87	17	473.79	2	2	1	—	17	473.79	2	2	1	—	МОЛ28*	ИИ03-03	71-64	1
	МОП22*	1268	930	—	13.18	2	26.36	—	—	1	1	2	26.36	—	—	1	1	МОП22*			3
	МО7	1090	710	—	3.98	17	67.66	2	2	1	—	17	67.66	2	2	1	—	МО7			39*
	МА3	2700	700	—	129.80	1	129.80	—	—	—	1	1	129.80	—	—	—	1	МА3	85	10.4-1	40*
	МРМ2	1750	—	730	232.47	1	232.47	1	—	—	—	1	232.47	1	—	—	—	МРМ2			40*
пожарная лестница	МПЛ	2780	516	—	44.90	—	—	—	—	—	—	16	718.40	—	4	—	—	МПЛ	85	10.4-1	6
пожарный люк	МКЛ	670	670	—	16.17	—	—	—	—	—	—	16	258.72	—	4	4	—	МКЛ	85	10.4-1	6

* Лист 34 включен в раздел 10.9-4, листы 39 и 40- в раздел 10.9-5.

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Алешина
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП Масеева
ГИП Цукерман
Провер. Сизов.

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2 - МП. 1-1

Лист 17

17351-10 18

Назначение изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм			Масса	Планировочные решения												Развернутая марка	Альбом рабочих чертежей		
						Фасад 1						Фасад 2									
						Всего		Этажи				Всего		Этажи							
		l	h	b	Ж/б - т Металл-кг	штук	масса	1	2-8	9	чердак	штук	масса	1	2-8	9	чердак		серия	выпуск раздел	N листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Анкера	АН1	750	—	ф10АI	0.46	20	9.20	2	2	2	2	20	9.20	2	2	2	2	АН1	85	10.4-1	5
	АН2	500	—	ф10АI	0.32	200	64.00	20	20	20	20	200	64.00	20	20	20	20	АН2	85	10.4-1	5
	АН3	800		ф16АI	1.26	3	3.78	—	—	—	3	3	3.78	—	—	—	3	АН3	85	10.4-1	5
	АН4	500	—	100	9.82	1	9.82	—	—	—	1	1	9.82	—	—	—	1	АН4	85	10.4-1	5
	АН5	500	—	100	9.44	1	9.44	—	—	—	1	1	9.44	—	—	—	1	АН5	85	10.4-1	5
	АН6	550	—	4	4.00	8	32.00	1	1	—	—	8	32.00	1	1	—	—	АН6	85	10.4-1	5
Ограждение крыши при ребристых плитах	АН9	700	—	—	2.32	37	85.84	—	—	—	37	37	85.84	—	—	—	37	АН9	85	10.4-1	33*
	ф16АI	—	—	—	1.58 п.м	41 п.м	64.78	—	—	—	41 п.м	41 п.м	64.78	—	—	—	41 п.м	—	—	—	—
Вентиляцион решетки	МР4	120	300	—	3.30	4	13.20	—	—	—	4	4	13.20	—	—	—	4	МР4	85	10.4-1	6
Перемычки	∠125×12	1550	—	—	35.18	2	70.36	—	—	—	2	2	70.36	—	—	—	2	—	—	—	—
	МЛ1	1140	—	600	15.95	2	31.90	—	—	—	2	2	31.90	—	—	—	2	МЛ1	85	10.4-1	18
Ограждение лестницы	костыль	184	—	ф8	0.36	68	24.48	8	8	4	—	68	24.48	8	8	4	—	костыль	ИИ03-03	71-64	4
	МОЛ	—	—	—	0.08	36	2.88	4	4	4	—	36	2.88	4	4	4	—	МОЛ	ИИ03-03	71-64	3
Радиостойка	РС	2000	—	2½"	16.70	1	16.70	—	—	—	1	1	16.70	—	—	—	1	РС	—	—	—
	ГРС2	2000	—	4"	22.19	1	22.19	—	—	—	1	1	22.19	—	—	—	1	ГРС2	85	10.4-1	35*
Телеантенна	ГТА2	4000	—	2½"	36.34	1	36.34	—	—	—	1	1	36.34	—	—	—	1	ГТА2	85	10.4-1	38*
	ТА	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ТА	—	—	—
	Поддон	1200	300	800	67.83	2	135.66	—	—	—	2	2	135.66	—	—	—	2	—	85	УАС.2-3	9
Кирпичная шахта лифта (монолитные участки)																					
	ф10АIII	—	—	—	—	—	11.63	—	—	—	11.63	—	11.63	—	—	—	11.63	—	—	—	—
	ф8АIII	—	—	—	—	—	89.35	—	—	—	89.35	—	89.35	—	—	—	89.35	—	—	—	—
	ф6АIII	—	—	—	—	—	7.65	—	—	—	7.65	—	7.65	—	—	—	7.65	—	—	—	—
	ф6АI	—	—	—	—	—	8.46	—	—	—	8.46	—	8.46	—	—	—	8.46	—	—	—	—
Сборная шахта лифта (монолитные участки)																					
	ф10АIII	—	—	—	—	—	11.63	—	—	—	11.63	—	11.63	—	—	—	11.63	—	—	—	—
	ф8АIII	—	—	—	—	—	50.90	—	—	—	50.90	—	50.90	—	—	—	50.90	—	—	—	—
	ф6АIII	—	—	—	—	—	7.65	—	—	—	7.65	—	7.65	—	—	—	7.65	—	—	—	—
	ф6АI	—	—	—	—	—	8.46	—	—	—	8.46	—	8.46	—	—	—	8.46	—	—	—	—
	-150×10	700	—	—	8.25	2	16.50	—	—	—	2	2	16.50	—	—	—	2	—	—	—	—

Рук. гр. Алешина
Ст. инж. Сизов
Разработ. Сизов

Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

Спецификация изделий выше отметки 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

Лист 18

gost.e-ecolog.ru