

ГОСКОМИТЕТ  
ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ  
И АРХИТЕКТУРЕ  
ПРИ ГОССТРОЕ СССР



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

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

## 2Б·2Б·3Б·3Б

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

М.П. 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	Ф А С А Д 1		Ф А С А Д 2	
	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 ТОРЦОВЫМ ОКОНЧАНИЕМ СПРАВА	I-5	II-5	I-5	II-5
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-6	—	I-6	—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНЕШНИЙ УГОЛ/	I-7	—	I-7	—
СО ВСТАВ- КОЙ СЛЕВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-8	—	I-8	—
СО ВСТАВ- КОЙ СПРАВА /ВНУТРЕННИЙ УГОЛ/	I-9	—	I-9	—

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<sub>гр</sub> — 20 кг/см<sup>2</sup>; 2.5 кг/см<sup>2</sup>
- 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.

Привязан

ИНВ. №

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 ЦНИИЭПжилища г. Москва

ИНВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ШТАМПА

П.Ц.

проб: 2мрл 5.3.90г Кошар. Illl

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 85-0МП.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 ( 3Б-1, -2, -3, -7, -9 - рядовые, 3Б-11 - торцовый левый, 3Б-12 - торцовый правый, 3Б-21, 23 - с температурным швом, 3Б-22, 24 - с осадочным швом, 3Б-31 - поворотный с внешним углом 135°, 3Б-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  $\odot$  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/СМ<sup>2</sup> И 2.5 КГ/СМ<sup>2</sup> 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 руковод-

ИНВ. № ПОДА ПОДАПИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. № ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

Привязан			
ИНВ. №			

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ГАП	МАСЕЕВА	[подпись]
	ГИП	ЦУКЕРМАН	
	ПРОВЕРИЛ	АЛЕШИНА	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)
-------------------------------

85-012/1.2-МП.1-1	Лист 2
-------------------	--------

СВОБАДАСЯ 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 свежизготовленного 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, - прогретым, 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 обогреванием.

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

Привязан
ИНВ. №

ЦНИИЭП жилища	ГАП	МАСЕЕВА	<i>Масеева</i>
г. Москва	ГИП	ЦУКЕРМАН	<i>Цукерман</i>
	ПРОВЕР.	АЛЕШИНА	<i>Алешина</i>

ОБЩИЕ ДАННЫЕ
(ОКОНЧАНИЕ)

85-012/1.2-МП 1-1
3

Лист
3

ИНВ. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Рук. гр. АЛЕШИНА. Ст. инж. СНЗОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАР-АНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАР-АНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВАР-АНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Фасады	1,2	С лоджиями	Крыша	1	"ТЕПЛЫЙ" ЧЕРДАК ПОКРЫТИЕ-ИЗ СБОРНЫХ ЛЕГКОБЕТО- НЫХ КОМПЛЕКСНЫХ ПАНЕЛЕЙ КРОВЛЯ - рулонный ковер	Отделка Окон	1 2	Масляная окраска Прозрачная отделка водостойкими лаками
Фундаменты	1,2	Ленточные из сборных ж/б пант и бетонных блоков для $R_{н-20; 2,5} \times 2$	Отделка на- ружных стен	1 2	Облицовка силикатным кирпичом Облицовка светлым керамическим кирпичом	Отделка внут- ренних дверей	1 2	Масляная окраска Фанеровка
Стены тех- подполья	1	Сборные бетонные блоки и кирпич- ные	Отделка цо- коля	1 2	Облицовка плиткой "КАБАНЧИК" Терразитовая штукатурка	Отопление централь- ное	2 1	С чугунными радиаторами М-140 А0 и конвекторами КН 20 с темпе- ратурой теплоносителя 105-70°C. Система одотрубная нижней разводкой на расчетные темпе- ратуры - 25°, - 30°, - 35°, - 40°C.
Наружные Стены		Кирпичные толщиной 510, 550, 640 и 680 мм см. пояснительную запис- ку	Стены внут- ренние	1 2	Мокрая штукатурка Сухая штукатурка	Вентиляция	1	Естественная из кухонь и сануз- лов
Внутренние Стены	1 2	Кирпичные из пустотелого кирпича Кирпичные из полнотелого кирпича	Полы в комна- тах и кори- дорах	1 2 3	Рулонные материалы Паркетные доски Дощатые	Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
Перегородки	1	Гипсобетонные панели толщиной 60 мм	Полы в кухнях	1 2	Рулонные материалы Плитки ПВХ	Горячее водо- снабжение	1	Централизованное от внешней сети
Санузлы	1 2	Керамзитобетонные панели толщи- ной 60 мм /сантехника рассыпью/ Легкобетонные санитарно- техни- ческие кабины	Полы в сануз- лах и вестн- бюлях	1	Керамическая плитка	Канализация	1	В городскую сеть, с установкой в квартирах ванн, умывальников, уни- тазов и моек
Перекрытия	1 2	Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели ребристые Железобетонные многопустотные панели Сантехнические панели многопус- тотные	Полы в лоджи- ях	1	Цементные с железнением	Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
Лестницы	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступе- ни	Окна и балко- ные двери	1 2 3	Со спаренными переплетами до-25°C С раздельными переплетами до-30°C С тройным остеклением ниже-31°C	Газопровод	1	От городской сети к газовым пла- там
Шахта лифта	1 2	Кирпичная Сборная из железобетонных эле- ментов	Двери наруж- ные	1	Щитовые, обшитые рейками	Электрообо- рудование	1	Лампами накаливания от сети 380/220В без электропит
Перемышки	1	Сборные железобетонные	Двери внут- ренние	1	Щитовые	Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефон- ные вводы, коллективные телеантен- ны
Перемышки Фасадные	1 2 3	Сборные железобетонные По металлическим уголкам По металлическим уголкам с про- фильным кирпичом	Отделка стен жилых комнат и передних	1 2	Оклейка обоями Клеевая покраска	Лифт	1	Пассажирский Q=320 кг
Плиты лоджий	1 2 3	Железобетонные ребристые Железобетонные, многопустотные с "носиком" Железобетонные многопустотные	Отделка стен кухонь и санузлов	1	Масляная окраска на высоту 1.6 м и облицовка глазурованной плит- кой над кухонным оборудованием на высоту 450 мм	Мусоропровод	1	С камерой на первом этаже
Ограждения лоджий	1 2 3	Бетонные плиты толщиной 120 мм Кирпичные армированные Металлические с экранами	Отделка стен ванных ком- нат	1	Облицовка глазурованной плиткой на высоту 1.8 м, выше высококачест- венная клеевая окраска			
Привязан								

ЦНИИЭП жилища

ГАП

МАСЕЕВА

ТИП

ЦУКЕРМАН

ПРОБЕРНА

МАСЕЕВА

ВАРИАНТЫ  
ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

85-012/1.2 - МП. 1-1

ЛИСТ

4

НАИМЕНОВАНИЕ	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО	БЛОК-СЕКЦИЯ	КОЛИЧЕСТВО
	85-012/1.2	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ	85-0	В ДОМЕ
	ВАРИАНТ I-1		ВАРИАНТ		ВАРИАНТ		ВАРИАНТ		ВАРИАНТ		ВАРИАНТ		ВАРИАНТ	
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	НА ОДНУ БЛОК-СЕКЦИЮ	ВСЕГО
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР	36													
В ТОМ ЧИСЛЕ:														
1 А	—													
1 Б	—													
2 Б	18													
3 Б	18													
4 Б	—													
5 Б	—													
ФАСАДЫ 1,2	ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	М <sup>2</sup>	1227.2											
ФАСАДЫ 1,2	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М <sup>2</sup>	1987.7											
ФАСАД 1	ПРИВЕДЕННАЯ ОБЩАЯ	М <sup>2</sup>	2094.7											
ФАСАД 2			2102.2											
ФАСАД 1	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М <sup>2</sup>	375.5											
ФАСАД 2			380.1											
ФАСАД 1	ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	М <sup>3</sup>	9127.0											
ФАСАД 2			9177.9											
ФАСАДЫ 1,2	В Т.Ч. ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	М <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> /ЧАС	12.25											
НАГРУЗКА НА ЭЛЕКТРОВВОДЕ		КВТ	40.52											
РАДИОТРАНСЛЯЦИЯ ТОЧЕК			36											
ТЕЛЕФОННЫЙ ВВОД ПАР			20											

ИНВ. ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМ. ИНВ. № 12/17  
 Р. К. Г. АЛЕШИНА  
 ВЕД. ИНЖ. СИЗОВ  
 РАЗРАБОТ. СИЗОВ

ПРИВЯЗАН


ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. МОСКВА

ГЛАВ. МАСЕВА  
ГЛАВ. ЦУКЕРМАН  
ПРОВЕРИЛ МАСЕВА

ТАБЛИЦА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

85-012 / 1.2 - МП.1-1

Лист 5

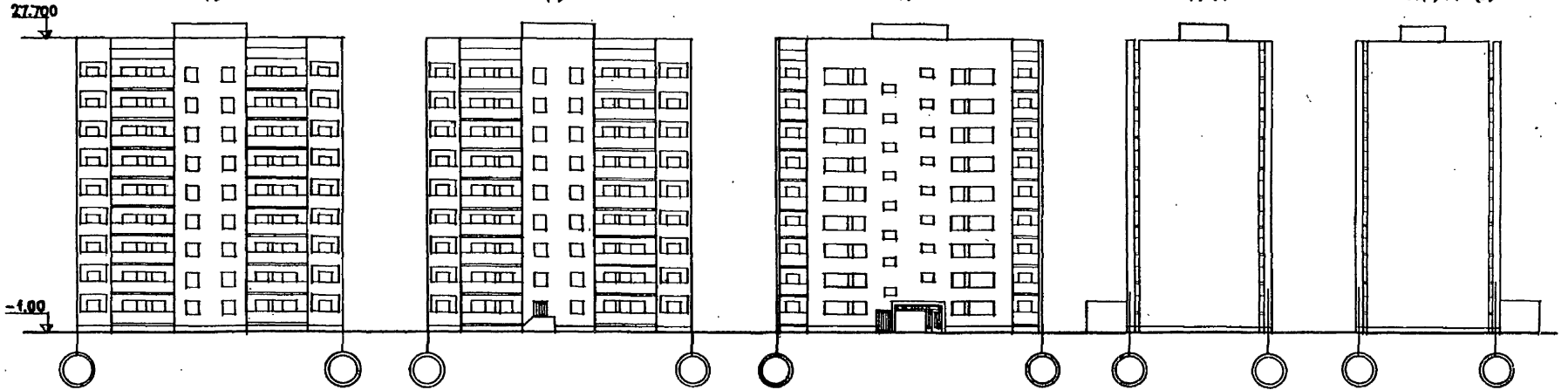
I - ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ  
ФАСАД 1с-7с

II - со сквозным проходом  
ФАСАД 1с-7с

ФАСАД 7с-1с

ФАСАД Ас-Ас

ФАСАД Ас-Ас

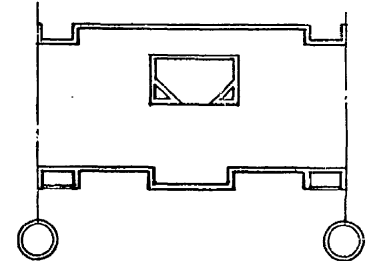
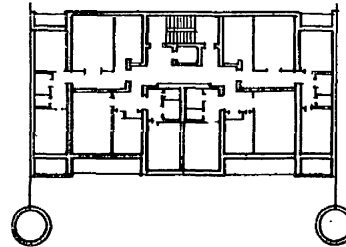
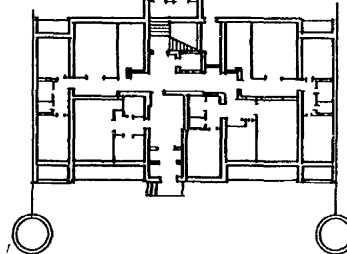
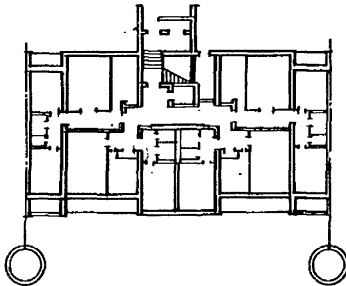


I - План 1 этажа

II - План 1 этажа со сквозным  
проходом

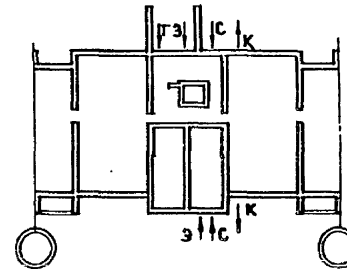
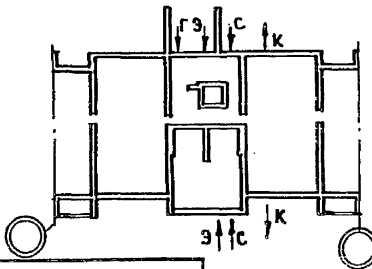
План 2-9 этажей

План кровли



I - План технического подполья

II - План технического подполья



Привязан

Инв. №	
Инв. №	
Инв. №	

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

ГАП	МАСЕВА	<i>Масева</i>
ГИП	ДУКЕРМАН	<i>Дукерман</i>
ПРОВЕРКА	СВИТОВА	<i>Свитова</i>

Чертежи - заготовки  
Фасадов, планов. Фасад 1

85-012/4.2 - МП. 1-1

Лист  
6

I - ОСНОВНОЕ ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ  
ФАСАД 1С-7С

II - СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ  
ФАСАД 1С-7С

ФАСАД 7С-1С

ФАСАД АС-АС

ФАСАД АС-АС

27.700

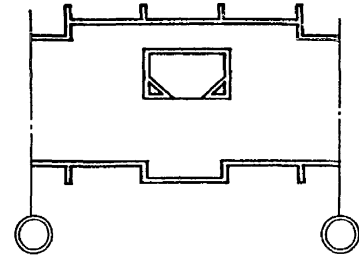
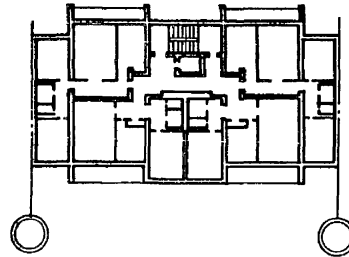
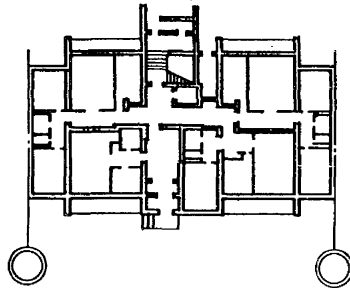
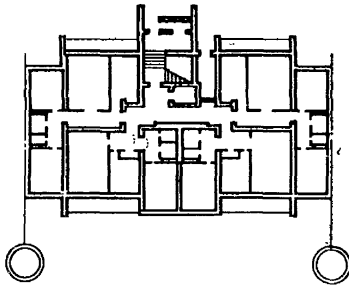
-1.000

I - ПЛАН 1 ЭТАЖА

II - ПЛАН 1 ЭТАЖА СО СКВОЗНЫМ  
ПРОХОДОМ

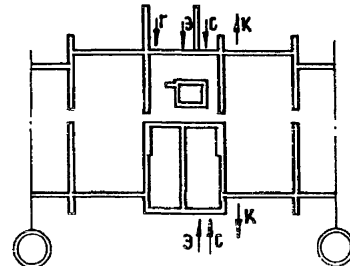
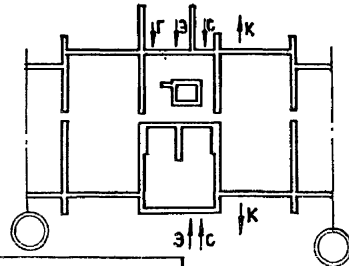
ПЛАН 2-9 ЭТАЖЕЙ

ПЛАН КРОВЛИ



I - ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ

II - ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ



ПРИВЯЗАН

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

ГАП  
ГИП  
ПРОВЕРИЛ

МАСЛОВА  
ЦУКЕРМАН  
СВИТОВА

ЧЕРТЕЖИ + ЗАГОТОВКИ  
ФАСАДОВ, ПЛАНОВ. ФАСАД 2

85-012/1.2 - МП. 1-1

ЛИСТ  
7

УК. ГР. АЛЕШИНА  
Т. ИИЖ. С ИЗОВ  
РАЗРАБОТ. СТАВЦКАЯ

ИНВ. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВ. №



НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛ-КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТ				РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТ		
		ℓ	h	b		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ								
						ОСНОВНОЕ								
						ФАСАД1	ФАСАД2	ФАСАД1	ФАСАД2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ И БЛОКИ ДЛЯ СТЕН δ=510ММ ПРИ R<sub>тр</sub> = 2,5 КГ/СМ<sup>2</sup></b>														
ФЛ 28.12-2	2800	1180	500	3,420	12	12	12	12	ФЛ 28.12-2	112-5	2	8,9		
ФЛ 24.12-2	2400	1180	500	2,845	2	2	2	2	ФЛ 24.12-2	112-5	2	10,11		
ФЛ 20.12-2	2000	1180	500	2,440	10	12	10	12	ФЛ 20.12-2	112-5	2	12,13		
ФЛ 12.24-1	1200	2380	300	1,760	4	4	4	4	ФЛ 12.24-1	112-5	1	18,19		
ФЛ 12.12-1	1200	1180	300	0,870	15	15	15	15	ФЛ 12.12-1	112-5	1	18,19		
ФЛ 12.8-1	1200	780	300	0,570	2	2	2	2	ФЛ 12.8-1	112-5	1	18,19		
ФЛ 8.12-2	800	1180	300	0,685	6	5	6	5	ФЛ 8.12-2	112-5	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	13579-78	—	—		
ФБС 13	880	580	500	0,590	1	1	6	6	ФБС 9.5.6-Т	13579-78	—	—		

<b>ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ И БЛОКИ ДЛЯ СТЕН δ=510ММ ПРИ R<sub>тр</sub> = 2,0 КГ/СМ<sup>2</sup></b>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ФЛ 32.12-2	3200	1180	500	4,000	12	12	12	12	ФЛ 32.12-2	112-5	2	6,7		
ФЛ 28.12-2	2800	1180	500	3,420	2	2	2	2	ФЛ 28.12-2	112-5	2	8,9		
ФЛ 24.12-2	2400	1180	500	2,845	11	13	11	13	ФЛ 24.12-2	112-5	2	10,11		
ФЛ 14.24-1	1400	2380	300	2,110	3	3	3	3	ФЛ 14.24-1	112-5	1	16,17		
ФЛ 14.12-1	1400	1180	300	1,040	11	11	11	11	ФЛ 14.12-1	112-5	1	16,17		
ФЛ 14.8-1	1400	780	300	0,685	4	4	4	4	ФЛ 14.8-1	112-5	1	16,17		
ФЛ 8.12-2	800	1180	300	0,685	6	5	6	5	ФЛ 8.12-2	112-5	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	13579-78	—	—		
ФБС 13	880	580	500	0,590	1	1	2	2	ФБС 9.5.6-Т	13579-78	—	—		

<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН δ=510, 550ММ</b>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ФБС 2	2380	580	400	1,300	30	29	28	27	ФБС 24.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 3	2380	580	500	1,630	2	3	2	3	ФБС 24.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 5	1180	580	400	0,640	10	10	14	14	ФБС 12.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 6	1180	580	500	0,790	—	3	3	3	ФБС 12.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 12	880	580	400	0,470	22	22	24	24	ФБС 9.4.6-Т	13579-78	—	—		

НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛ-КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.				РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ВАРИАНТ		
		ℓ	h	b		ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ								
						ОСНОВНОЕ								
						ФАСАД1	ФАСАД2	ФАСАД1	ФАСАД2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН δ=640; 680ММ (ВАРИАНТ 1 - ПРИ δ=640ММ, ВАРИАНТ 2 - ПРИ δ=680ММ)</b>														
ФБС 13	880	580	500	0,590	6	6	6	6	ФБС 24.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 15	880	580	400	0,390	—	—	1	1	ФБС 9.4.6-Т	13579-78	—	—		
1ПР-2	1030	140	120	0,050	—	—	—	—	1ПР-10.12.14	1138-10	1	19-21		
1ПР-3	1290	65	120	0,025	9	9	12	12	1ПР-12.12.6	1138-10	1	17-18		
<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ И ПЕРЕМЫЧКИ</b>														
ФБС 2	2380	580	400	1,300	8	8	9	9	ФБС 24.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 3	2380	580	500	1,630	3	3	3	3	ФБС 24.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 5	1180	580	400	0,640	13	13	13	13	ФБС 12.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 6	1180	580	500	0,790	2	2	2	2	ФБС 12.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 12	880	580	400	0,470	31	31	37	37	ФБС 9.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 13	880	580	500	0,590	3	3	3	3	ФБС 9.5.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 15	880	580	400	0,390	6	6	8	8	ФБС 9.4.6-Т	13579-78	—	—		
ФБС 16	880	580	500	0,490	4	4	4	4	ФБС 9.5.6-Т	13579-78	—	—		
1ПР-3	1290	65	120	0,025	3	3	4	4	1ПР-12.12.6	1138-10	1	17,18		
1ПР-5	1550	140	120	0,075	7	7	7	7	1ПР-15.12.14	1138-10	1	19-21		
1ПР-17	1290	220	120	0,075	6	6	8	8	1ПР-38-12.12.22	1138-10	1	29-31		
1ПР-18	1550	220	120	0,100	7	7	7	7	1ПР-38-15.12.22	1138-10	1	29-31		

ПРИ ВЯЗАН			
ИНВ. №			

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

ГАП	МАСЕЕВА	<i>[Подпись]</i>
ГИП	ЦУКЕРМАН	<i>[Подпись]</i>
ПРОВЕРИЛ	АЛЕШИНА	<i>[Подпись]</i>

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
НИЖЕ ОТМЕТКИ 0,000

85-012/1.2-МП.1-1

РУК. ГР. АЛЕШИНА  
 СТ. ИНЖ. СИЗОВ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №  
 РАЗРАБОТ. ЖИГОРОВА

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Ж/Б - Т МЕТАЛЛ - КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ				РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		ℓ	h	b		ОСНОВНОЕ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
						ВАР. 1	ВАР. 2	ВАР. 1	ВАР. 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ПЕРЕКРЫТИЕ (ВАРИАНТ 1 - С РЕБРИСТЫМИ САНТЕХНИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ)</b>													
<b>(ВАРИАНТ 2 - С МНОГОПУСТОТНЫМИ САНТЕХНИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ)</b>													
	ПК4-63-18а	6280	1790	220	3.400	2	—	3	—	ПК4-63-18а			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	1.141-1	58	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	10,124	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		7	17,11
	ПС30-12а	2980	1190	220	1.110	—	—	2	2	ПС30-12а	1.141-1	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	10,11	33*
	П18-15	1790	1490	140	0.928	—	—	—	—	П18-15	85	10,11	12
<b>ВАРИАНТ ПЛИТ ЛОДЖИЙ - РЕБРИСТЫЕ ПЛИТЫ (ВАРИАНТ 1 - ФАСАД 1, ВАРИАНТ 2 - ФАСАД 2)</b>													
	ПР6-63-12л	6280	1190	220	2.400	2	4	2	4	ПР6-63-12л	86	10,133	16,17
<b>ВАРИАНТ ПЛИТ ЛОДЖИЙ - МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ (ВАРИАНТ 1 - ФАСАД 1, ВАРИАНТ 2 - ФАСАД 2)</b>													
	ПК6-63-12а	6280	1190	220	2.250	2	4	2	4	ПК6-63-12а	1.141-1	58	16,136
<b>ВАРИАНТ ПЛИТ ЛОДЖИЙ - МНОГОПУСТОТНЫЕ ПЛИТЫ С „НОСИКОМ“ (ВАРИАНТ 1 - ФАСАД 1, ВАРИАНТ 2 - ФАСАД 2)</b>													
	ПЛ63-12а	6280	1190	220	2.860	2	4	2	4	ПЛ63-12а	1.137-1	1	2
<b>ЛЕСТНИЦА (ПЛОЩАДКИ, СТУПЕНИ, ПЕРЕМЫЧКИ)</b>													
	ЛС22	2200	330	148	0.245	2	2	2	2	ЛС22		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	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
<b>ПЕРЕКРЫТИЕ (СБОРНАЯ ШАХТА ЛИФТА)</b>													
	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			МАССА Ж/Б - Т МЕТАЛЛ - КГ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ				РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		ℓ	h	b		ОСНОВНОЕ		СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ			СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА
						ФАСАД 1	ФАСАД 2	ФАСАД 1	ФАСАД 2				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТА (ВАРИАНТ СБОРНОЙ ШАХТЫ ЛИФТА)</b>													
	ШЛ 32-14	1930	1400	1780	2.550	1	1	1	1	ШЛ 32-14			8
	Т 32	250	900	250	0.140	2	2	2	2	Т 32	1.1896	3	18
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>													
	СС 3	1870	Ф4	1270	2.79	18	18	18	18	СС 3			2
	АН 1	400	Ф10	—	0.46	4	4	4	4	АН 1	85	10,4-1	5
	АН 2	350	Ф10	—	0.32	18	18	16	16	АН 2			5
	ДК	320	—	360	6.29	2	2	2	2	ДК			12
	МР	690	—	480	12.71	2	2	3	3	МР			15
	МОЛ 22*	1268	930	—	13.18	1	1	3	3	МОЛ 22*	ИИ 03-03		3
	МОЛ 28-1*	1600	930	—	21.56	—	—	1	1	МОЛ 28-1*			1
	П.М Ф 10 А II	0.617	300	300	310	310	310	—	—	—			—
	П.М Ф 3 В I	0.055	60	60	64	64	—	—	—	—			—
	П.М Ф 3 В I	0.055	71	71	75	75	—	—	—	—			—
510-550-640-680	АРМАТУРНЫЙ ПОЯС												
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>													
	ОБП 2	554	454	74	—	3	3	2	2	ОБП 2	85	10,3-1	2
	Л9	990	990	68	—	—	—	1	1	Л9	1.1351	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.

ЦНИИЭП жилища  
Г. МОСКВА

ГАП МАСЕЕВА  
ГИП ЦУКЕРМАН  
ПРОВЕРИЛ СИЗОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

17351-10 10

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИНВ. № СТ. ИНЖ. СИЗОВ  
 РАЗРАБОТ. ИИОСЕРОВА  
 ПАЛЕШИНА  
 СИЗОВ  
 ИИОСЕРОВА

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ ММ			МАССА Ж/Б - Т МЕТАЛЛ - КТ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ												РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		ℓ	h	ℓ		ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II							СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛА	N ЛИСТА
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ							
						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)**

ПРИ КИРПИЧНОЙ ШАХТЕ ЛИФТА	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
	ПТ 27-15 а	2680	1490	220	1.335	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПТ 27-15 а	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)**

ПРИ КИРПИЧНОЙ ШАХТЕ ЛИФТА	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
	ПТ 27-15 а	2680	1490	220	1.290	8	—	1	1	—	—	8	—	1	1	—	—	ПТ 27-15 а	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*	

**Л Е С Т Н И Ц А (ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ, МАРШИ)**

ПРИ КИРПИЧНОЙ ШАХТЕ ЛИФТА	ЛПР 22-18 К	2480	320	1820	1.340	16	—	2	2	2	—	16	—	2	2	2	—	ЛПР 22-18 К	1.152-3	1	9
	ЛПР 22-18 КВ	2480	320	1820	1.370	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	ЛПР 22-12 КВ	1.152-3	1	11
	ЛМ 28-11 П	2720	254	1050	1.330	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	ЛМ 28-11 П	1.151-1	1	3

**Ш А Х Т А Л И Ф Т А (ВАРИАНТ СБОРНОЙ ШАХТЫ)**

ПРИ СБОРНОЙ ШАХТЕ ЛИФТА	ШЛ 32-9	1930	900	1780	1.540	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	ШЛ 32-9	1.189-6	3	12-15
	ШЛ 32-28	1930	2780	1780	4.260	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ШЛ 32-28	1.189-6	3	1-7
	ПЛ 32-18.19.2	1930	1780	200	1.650	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	ПЛ 32-18.19.2	1.189-6	3	16,17

**ЛИФТОВОЙ УЗЕЛ (ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ ВАРИАНТА СБОРНОЙ ШАХТЫ ЛИФТА)**

ПРИ СБОРНОЙ ШАХТЕ ЛИФТА	ПР-5	1550	140	120	0.075	27	—	3	3	3	—	27	—	3	3	3	—	ПР 1-15.12.14	1.138-10	1	19-21
	ПР-34 А	4410	290	120	0.305	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	ПР-34 А	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
----------------------------	------------	------	------	-----	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---------	----	-----

ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА
ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА
ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА
ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА	ИНВ. № ПОДА

\* 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

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП ГИП ЦУКЕРМАН ИЗ ПРОВЕРИЛ Сизов	МАСЕЕВА ИЗ ЦУКЕРМАН ИЗ ИЗ ИЗ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000	85-012/1.2-МП.1-1	ЛИСТ 10
----------------------------	---	---	--	-------------------	------------

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б - Т МЕТАЛЛ - КГ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ													РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		е	h	в		ФАСАД - 1						ФАСАД - 2						СЕРИЯ		ВЫПУСК РАЗДЕЛА	N ЛИСТА	
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ								
						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 (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ, ОГРАЖДЕНИЯ БЕТОННЫЕ, КИРПИЧНЫЕ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ)**

ПР6-63-12л	6280	1190	220	2.400	20	—	2	2	2	2	24	—	4	4	4	4	ПР6-63-12л	86	10.1-3.3	16,17
ПР6-63-12ла	6280	1190	220	2.340	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПР6-63-12ла	86	10.1-3.3	18,19
ПР6-63-12лп	6280	1190	220	2.340	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПР6-63-12лп	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
ПА 63-12 па	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПА 63-12 па	1.137-1	1	4
ПА 63-12 ла	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПА 63-12 ла	1.137-1	1	7

**ПЕРЕКРЫТИЯ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ С „НОСИКОМ“ ОГРАЖДЕНИЯ КИРПИЧНЫЕ)**

ПА 63-12 а	6280	1190	220	2.860	18	—	2	2	2	—	20	—	4	4	4	—	ПА 63-12 а	1.137-1	1	2
ПА 63-12 па	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПА 63-12 па	1.137-1	1	4
ПА 63-12 ла	6280	1190	220	3.020	—	—	—	—	—	—	8	—	—	2	—	—	ПА 63-12 ла	1.137-1	1	7

**ПОДОКОННЫЕ ПЛИТЫ (ВАРИАНТ БЕТОННЫХ ПЛИТ)**

А0 16-35	1600	350	45	0.063	36,35	—	4,3	4	4	—	54,53	—	6,5	6	6	—	А0 16-35	1.136-1	1	32
А0 14-35	1400	350	45	0.057	18	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	А0 14-35	1.136-1	1	34
А0 25-35	2500	350	45	0.093	18	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**БЕТОННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ ИЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ)**

БОА 63-9	6280	900	120	1.700	20	—	2	2	2	2	40	—	4	4	4	4	БОА 63-9	85	10.1-1	24*
----------	------	-----	-----	-------	----	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----------	----	--------	-----

**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ ИЛИ МНОГОПУСТОТНЫЕ)**

МЕТАЛЛИЧ. ОГРАЖДЕН. А/Ц. ЛИСТЫ	МОА 60.2-2	6000	1270	—	101,70	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	МОА 60.2-2	85	10.4-1	32*
		800	1000	8	—	—	—	—	—	—	—	—	210 м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	

**КИРПИЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ РЕБРИСТЫЕ)**

АРМ. СЕТКИ	СП 2	6220	100	—	3.39	126	427.2	14	14	14	—	252	854.4	28	28	28	—	СП 2	85	10.4-1	4
БЕТОННЫЙ СЛИБ	БС 2	250	300	—	0.035	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	БС 2	85	10.1-1	28*

**КИРПИЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ (ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ МНОГОПУСТОТНЫЕ С „НОСИКОМ“)**

АРМ. СЕТКИ	СП 2	6220	100	—	3.39	126	427.2	14	14	14	—	252	854.4	28	28	28	—	СП 2	85	10.4-1	4
БЕТОННЫЙ СЛИБ	БС 2	250	300	—	0.035	18	—	2	2	2	—	36	—	4	4	4	—	БС 2	85	10.1-1	28*
ЦВЕТОЧНИЦА	МЦ 2	2080	350	380	48.29	18	869.3	2	2	2	—	36	1738.6	4	4	4	—	МЦ 2	85	10.4-1	28*

**ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВХОДОМ**

ПТ 42-12 а	4180	1190	220	1.525	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	ПТ 42-12 а	1.141-1	7	17,11
------------	------	------	-----	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	---------	---	-------

**ПРИВЯЗАН**  
 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.

Ив. №	ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП ГИП ПРОВЕРИЛ	МАСЕЕВА ДУКЕРМАН СИЗОВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000	85-012/1.2-МП.1-1	ЛИСТ 11
-------	----------------------------	------------------------	------------------------------	--	-------------------	------------

Док. Г. ЛАШИНА  
Ст. инж. СИЗОВ  
РАЗРАБОТ. МИЛОСЕРДОВА

Ив. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИ. ИВ. №

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ М			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ, ВАРИАНТЫ												РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ						
		b	h	b		ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II							СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ	N ЛИСТА				
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ											
						ШТУК	МАССА	1	2-В	9	ЧЕРД.	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				
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН <math>\delta = 510; 550</math> мм)</b>																									
1ПР-5	1550	140	120	0.075	72	—	8	8	8	—	72	—	8	8	8	—	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	3	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	—	1ПР38-18.12.22				29-31				
1ПР-24	2460	220	250	0.325	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1ПР38-24.25.22				34-36				
3ПР-9	4410	<sup>290</sup> / <sub>220</sub>	250	0.485	39	—	7	4	4	—	39	—	7	4	4	—	3ПР8-44.25.29				29				
3ПР-10	4410	<sup>440</sup> / <sub>220</sub>	250	0.895	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	3ПР2-44.25.44				26				
<b>НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ (ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН <math>\delta = 640; 680</math> мм)</b>																									
1ПР-5	1550	140	120	0.075	73	—	9	8	8	—	73	—	9	8	8	—	1ПР1-15.12.14	1.138-10	1	3	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	—	1ПР38-18.12.22				29-31				
1ПР-24	2460	220	250	0.325	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1ПР38-24.25.22				34-36				
3ПР-9	4410	<sup>290</sup> / <sub>220</sub>	250	0.485	39	—	7	4	4	—	39	—	7	4	4	—	3ПР8-44.25.29				29				
3ПР-11	4410	<sup>440</sup> / <sub>220</sub>	380	1.530	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	3ПР4-44.38.44				26				
<b>ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ (ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ВСЕХ ВАРИАНТОВ)</b>																									
1ПР-3	1290	65	120	0.025	109	—	11	11	11	10	111	—	13	11	11	10	1ПР1-12.12.6	1.138-10	1	2	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	1ПР38-12.12.22				29-31				
1ПР-18	1550	220	120	0.100	16	—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	16	1ПР38-15.12.22				29-31				
1ПР-19	1810	220	120	0.125	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	1ПР38-18.12.22				29-31				
2ПР-20	2070	220	380	0.430	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	2ПР7-20.38.22				17,21				
<b>ЛИФТОВОЙ ЧЕЛ (ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ И ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ВАРИАНТА КИРПИЧНОЙ ШАХТЫ ЛИФТА)</b>																									
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-7А	1940	140	120	0.075	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	1П-19 А	85	10.1-1	36*					
1ПР-19	1810	220	120	0.125	17	—	2	2	1	—	17	—	2	2	1	—	1ПР38-18.12.22	1.138-10	1	29-31					

ПРИВЯЗАН

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

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

ГАП  
ГИП  
И. ПРОВЕРИЛ

МАСРЕВА  
ЦУКЕРМАН

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

85-012/1.2 - МП 1-1

Лист  
12

Рук. гр. АЛЕШИНА  
 ст. инж. СИЗОВ  
 Исполн. СВИТОВА  
 ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВ. №

НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ) ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛ-КГ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ													РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ, МРТУ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		L	h	B		ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II						СЕРИЯ		ВЫПУСК РАЗДЕЛ	N ЛИСТА	
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ								
						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	
<b>ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (МЕЖКОМНАТНЫЕ)</b>																						
ПГ-1А		5200	2550	80	4.250	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*	
<b>КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ (ТОЛЬКО ДЛЯ САУЗЛОВ РОССЫПЬЮ)</b>																						
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*	
<b>САНТЕХКАБИНЫ (КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА САУЗЛОВ)</b>																						
СК 15-02 В		2080	2400	1820	1.870	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	СК 15-02 В	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	—	—	СКН-02Р			3	
СК 11-02 В		2730	2400	1600	2.420	2	—	—	2	—	—	2	—	—	—	2	—	СКН-02 В			3	
ЛИФТ Q=320кг		—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5746-67	85	ЧАС-23	11,12	
МУСОРОПРОВОД		—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	ВСМ8-72	85	ЧАС-23	28	
ПОЧТОВЫЕ ЯЩИКИ		—	—	—	—	36	—	36	—	—	—	36	—	36	—	—	—	—	—	—	—	

ПРИВЯЗАН Листы 32, 33, 35 РАЗДЕЛА 10.2-1 ВКЛЮЧЕНЫ В РАЗДЕЛ 10.9-5, ЛИСТ 34 - В РАЗДЕЛ 10.9-4

ИНВ.№	ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва	ГАП ГИП ПРОВЕРИЛ	МАСЕВА ДУКЕРМАН АЛЕШИНА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000	85-012/1.2 - МП.1-1	ЛИСТ 13
-------	----------------------------	------------------------	-------------------------------	--	---------------------	------------

РИСК. ГР. АЛЕШИНА  
 СТ. ИНЖ. СМЗОВ  
 ИЩ-1  
 РАЗРАБОТ. МИКОСЕРАОВА

НАЗНАЧЕНИЕ (НАИМЕНОВАНИЕ) ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛ-К	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И ВАРИАНТЫ																				РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		l	h	b		ОСНОВНОЕ - I										СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II											СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ	N ЛИСТА
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ЧЕРДАК		ВСЕГО		ЭТАЖИ				ЧЕРДАК									
						ДЛЯ ФАСАДА1	ДЛЯ ФАСАДА2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2	Ф1	Ф2						
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 ПЕРЕПЛАТЫ 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			
	ДА	870	2175	94	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	БС 22-9А			
	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 ПЕРЕПЛАТЫ 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			
	ДА	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БР 22-9А			
	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 ПЕРЕПЛАТЫ 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			
	ДА	870	2175	138	—	9	18	1	2	1	2	1	2	—	—	9	9	1	2	1	2	1	2	—	—	БРС 22-9А			
	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	103-1	

Рек. гр. АЛЕШИНА  
Ст. инж. СИЗОВ  
М.РАБ. СВИТОВА

ЛИСТ № ПОДА ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНОВЕ  
ИЛИ №

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА  
г. Москва

ГАП МАСЕВА  
Гип ЦУКЕРМАН  
ПРОВЕРИЛА АЛЕШИНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

85-012/1.2 - МП.1-1

ЛИСТ  
14

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б - Т МЕТАЛЛ - КГ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И ВАРИАНТЫ													РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА ГОСТ	АЛЬБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		с	h	в		ОСНОВНОЕ - I						СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II						СЕРИЯ		ВЫПУСК РАЗДЕЛ	№ ЛИСТА	
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ								
						штук	МАССА	1	2-8	9	ЧЕРАДАК	штук	МАССА	1	2-8	9	ЧЕРАДАК					
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	1.136-2	—	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 КОРОВОЙ	ДВ(4)9-2/8	1456	2088	40	—	3	—	3	—	—	—	6	—	6	—	—	—	ДВ(4)9-2/8	1.135-1	I	28		
	ДУ 11-2/8	1272	2094	56	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	ДУ 11-2/8			85	10.3-1	8*
	ОБП-2	554	454	74	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	ОБП-2					2
	Ф 4	1456	726	94	—	4	—	4	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—			Ф 4	УАС 2-3	37
ФРАМУГА ВХОДА	Ф 5	2590	900	94	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Ф 5	37				
	ДС 8**	886	998	50	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	ДС 8	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

ДУК. ГР. АЛЕШИНА СТ. ИНЖ. СИЗОВ РАЗРАБОТ. СВЯТОВА	Д8-пп	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ДГ 21-9ц	1.136-10	—	4			
	Д8-лп	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	19	—	3	2	2	—	ДГ 21-9цл			4			
	Д8-п	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДГ 21-9			4			
	Д8-л	870	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	ДГ 21-9л			4			
	Д14-п	1272	2071	40	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ДО 21-13			16			
	Д14-л	1272	2071	40	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	ДО 21-13л			16			
	Д18-п	770	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДО 21-8			3			
	Д18-л	770	2071	40	—	18	—	2	2	2	—	18	—	2	2	2	—	ДО 21-8л			3			
	ДСТ 9н	986	1880	50	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1			ДСТ 9н	1.135-1	АЛЬБ. II	17
	ДС 8**	886	998	40	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1			ДС 8	85	10.3-1	3
	Л 9	990	990	362	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1			Л 9	1.135-1	АЛЬБ. II	26
	НАЛИЧНИК	п.м	54	13	—	—	—	—	925 п.м				—	—	—	—	—	—			824-2-75	—	—	—

ПОКРЫТИЕ

КОМПЛЕКСН. ПАНЕЛИ	П 1	6280	1490	250	2.79	18	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	18	КП 2	81	10.9-7	2
	П 2	6280	1490	250	2.23	7	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	7	КП 3			5

ПРИВЯЗАН

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

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ В ЗАДАНИЕ УПЛОТНЯЮТСЯ ПЕНОПОЛИУРИТАНОВЫМИ ПРОКЛАДКАМИ И СНАБЖАЮТСЯ ПРИБОРАМИ САМОЗАКРЫВАНИЯ.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ. №	ЦИИИЭП ЖИЛИЩА Г. МОСКВА	ГАП ГИП ПРОВЕР.	МАСЕЕВА ЦУКЕРМАН 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 Ж/Б-Т МЕЧАЛ-КГ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ И ВАРИАНТЫ														РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛББОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ										
		L	h	B		ОСНОВНОЕ - I							СО СКВОЗНЫМ ПРОХОДОМ - II								СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ	N ЛИСТА								
						ВСЕГО		ЭТАЖИ			ВСЕГО		ЭТАЖИ			ШТУК	МАССА	1	2-8					9	ЧЕРДАК	ШТУК	МАССА	1	2-8	9	ЧЕРДАК
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22										
<b>Д В Е Р И В Н У Т Р Е Н Н И Е ( Т О Л Ь К О Д Л Я С А Н У З Л О В Р О С С Ы П Ь Ю )</b>																															
	Д 10-п	670	2071	40	—	36	—	4	4	4	—	35	—	3	4	4	—	ДГ 21-7	1436-10	—	2										
	НАЛИЧНИК	ПМ	54	13	—	—	—	353 п.м.					—	—	343 п.м.			—	В 242-75	—	—	—									
<b>В С Т Р О Е Н Н Ы Е Ш К А Ф Ы</b>																															
	Ш - 4 п	980	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш - 4 п	85	УАС-2-3	33										
	Ш - 4 л	980	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	8	—	—	1	1	—	Ш - 4 л			33										
	Ш - 7 п	780	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш - 7 п			33										
	Ш - 7 л	780	2480	450	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш - 7 л			33										
	Ш - 10 п	1240	2480	280	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш - 10 п			33										
	Ш - 10 л	1240	2480	280	—	9	—	1	1	1	—	9	—	1	1	1	—	Ш - 10 л			33										
	Ш - 23 л	1400	2480	600	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Ш - 23 л			35										
	Б Ш У	860	720	290	—	36	—	4	4	4	—	36	—	4	4	4	—	Б Ш У	85	10.3-1	11*										
<b>Ш К А Ф В С Т Р О Е Н Н Ы Й ( Т О Л Ь К О Д Л Я С А Н У З Л О В Р О С С Ы П Ь Ю ) .</b>																															
	Ш-1п	820	1780	220	—	18	—	2	2	2	—	17	—	1	2	2	—	Ш-1п	85	УАС-2-3	34										
<b>А Н Т Р Е С О Л И</b>																															
	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										
	БРЯС 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.

Привязан


Ивр. №

ЦНИИЭП жилища  
 г. Москва

ГАП  
 ГИП  
 ПРОВЕРИЛ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
 ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

85-012/1.2-МП.1-1

ЛИСТ  
 16

Рук. гр. АЛЕШИНА  
 ст. инж. Сказов  
 ЛАЗАРЕВ, САНТОВА  
 ИВР. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМ. ИВР. №

Назначение Изделия вариант	Марка изделия по проекту	Габариты мм.			Масса изделия кг/шт штук	Планировочные решения													Развернутая марка	Альбом рабо- чих чертежей					
		e	h	b		Фасад 1						Фасад 2						серия		Выпуск раздел	Л ЛИСТА				
						Всего			ЭТАЖИ			Всего			ЭТАЖИ										
						штук	масса	чердак	1	2-8	9	11	12	штук	масса	чердак	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				
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*		
$\delta=510,550$	С5	—	—	—	0.80	144	115.20	—	—	—	—	144	115.20	—	—	—	—	—	—	85	10.4-1	4			
$\delta=640,680$	С5А	—	—	—	1.01	144	145.44	—	—	—	—	144	145.44	—	—	—	—	—	—			С5А		4	
	С7	—	—	—	4.45	12	53.40	—	—	—	—	12	53.40	—	—	—	—	—	—			С7		4	
																								34*	
Внутренние стены (Арматурные сетки)																									
	С9	—	—	—	2.52	180	453.60	—	—	—	—	180	453.60	—	—	—	—	—	—	85	10.4-1	39*			
	С3	—	—	—	4.62	60	277.20	—	—	—	—	60	277.20	—	—	—	—	—	—			С3		4	
	С5	—	—	—	0.80	114	91.20	—	—	—	—	114	91.20	—	—	—	—	—	—			С5		4	
	СП4	—	—	—	0.74	44	32.56	—	—	—	—	44	32.56	—	—	—	—	—	—			СП4		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	—	—	—	—	120п.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	—	—	—	—		
	Л100х7	3.6п.м.	—	—	38.88	3.6п.м.	38.88	—	—	3.6п.м.	—	3.6п.м.	38.88	—	—	—	—	—	3.6п.м.	—	—	—	—		
	Л140х90х10	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	97-64	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	85	10.4-1	39*		
	МА3	2700	700	—	129.80	1	129.80	—	—	—	1	1	129.80	—	—	—	—	—	1	МА3					40*
	МРМ2	1750	—	730	232.47	1	232.47	1	—	—	—	1	232.47	1	—	—	—	—	—	МРМ2					40*
	МПЛ	2780	516	—	44.90	—	—	—	—	—	—	16	718.40	—	4	—	—	—	—	МПЛ	85	10.4-1	6		
	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.

Привязан

ЦНИИЭПжилища г. Москва  
 ГАП Масеева  
 ТИП Цукерман  
 Провер Сизов.  
 Спецификация изделий  
 Выше отметки 0.000  
 85-012/1.2 - МП. 1-1  
 Лист 17

Рук.гр. Алевшина  
 Ст.инж. Сизов  
 Разработ. Алевшина  
 Инв. № подл. Поощльс и вата  
 Взам. инв. №

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВАРИАНТ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ ПО ПРОЕКТУ	ГАБАРИТЫ мм			МАССА Ж/Б-Т МЕТАЛЛ-КГ	ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ														РАЗВЕРНУТАЯ МАРКА	АЛЬБОМ РАБО- ЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
		b	h	b		Ф А С А Д 1						Ф А С А Д 2						СЕРИЯ	ВЫПУСК РАЗДЕЛ		N ЛИСТА		
						ВСЕГО		ЭТАЖИ				ВСЕГО		ЭТАЖИ									
						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		
АНКЕРА	АН 1	750	—	Ф10АІ	0.46	20	9.20	2	2	2	2	20	9.20	2	2	2	2	АН 1	85	10.4-1	5		
	АН 2	500	—	Ф10АІ	0.32	200	64.00	20	20	20	20	200	64.00	20	20	20	20	АН 2	85	10.4-1	5		
	АН 3	800	—	Ф16АІ	1.26	3	3.78	—	—	—	3	3	3.78	—	—	—	3	АН 3	85	10.4-1	5		
	АН 4	500	—	100	9.82	1	9.82	—	—	—	1	1	9.82	—	—	—	1	АН 4	85	10.4-1	5		
	АН 5	500	—	100	9.44	1	9.44	—	—	—	1	1	9.44	—	—	—	1	АН 5	85	10.4-1	5		
	АН 6	550	—	4	4.00	8	32.00	1	1	—	—	8	32.00	1	1	—	—	АН 6	85	10.4-1	5		
ОГРАЖДЕНИЕ КРЫШИ ПРИ РЕБРЯТЫХ ПАНЕЛЯХ	АН 9	700	—	—	2.32	37	85.84	—	—	—	37	37	85.84	—	—	—	37	АН 9	85	10.4-1	33*		
	Ф16АІ	—	—	—	158 п.м	41 п.м	64.78	—	—	—	41 п.м	41 п.м	64.78	—	—	—	41 п.м	—	—	—			
ВЕНТИЛЯЦИОН РЕШЕТКИ	МР 4	120	300	—	3.30	4	13.20	—	—	—	4	4	13.20	—	—	—	4	МР 4	85	10.4-1	6		
ПЕРЕМЫЧКИ	Л125 x 12	1550	—	—	35.18	2	70.36	—	—	—	2	2	70.36	—	—	—	2	—	—	—			
	МЛ 1	1140	—	600	15.95	2	31.90	—	—	—	2	2	31.90	—	—	—	2	МЛ 1	85	10.4-1	18		
ОГРАЖДЕНИЕ ЛЕСТНИЦЫ	КОСТЫЛЬ	184	—	Ф 8	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	—	2 1/2"	16.70	1	16.70	—	—	—	1	1	16.70	—	—	—	1	РС	—	—	—		
	ГРС 2	2000	—	4"	22.19	1	22.19	—	—	—	1	1	22.19	—	—	—	1	ГРС 2	85	10.4-1	35*		
ТЕЛЕАНТЕННА	ГТА 2	4000	—	2 1/2"	36.34	1	36.34	—	—	—	1	1	36.34	—	—	—	1	ГТА 2	85	10.4-1	38*		
	ТА	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	ТА	—	—	—		
ПОДАРОН	1200	300	800	67,83	2	135,66	—	—	—	2	2	135,66	—	—	—	2	—	85	ЧАС 2-3	9			
К И Р П И Ч Н А Я Ш А Х Т А Л И Ф Т А ( М О Н О Л И Т Н Ы Е У Ч А С Т К И )																							
Ф 10 А Ш	—	—	—	—	—	—	11.63	—	—	—	11.63	—	11.63	—	—	—	11.63	—	—	—			
Ф 8 А Ш	—	—	—	—	—	—	89.35	—	—	—	89.35	—	89.35	—	—	—	89.35	—	—	—			
Ф 6 А Ш	—	—	—	—	—	—	7.65	—	—	—	7.65	—	7.65	—	—	—	7.65	—	—	—			
Ф 6 А І	—	—	—	—	—	—	8.46	—	—	—	8.46	—	8.46	—	—	—	8.46	—	—	—			
С Б О Р Н А Я Ш А Х Т А Л И Ф Т А ( М О Н О Л И Т Н Ы Е У Ч А С Т К И )																							
Ф 10 А Ш	—	—	—	—	—	—	11.63	—	—	—	11.63	—	11.63	—	—	—	11.63	—	—	—			
Ф 8 А Ш	—	—	—	—	—	—	50.90	—	—	—	50.90	—	50.90	—	—	—	50.90	—	—	—			
Ф 6 А Ш	—	—	—	—	—	—	7.65	—	—	—	7.65	—	7.65	—	—	—	7.65	—	—	—			
Ф 6 А І	—	—	—	—	—	—	8.46	—	—	—	8.46	—	8.46	—	—	—	8.46	—	—	—			
-150 x 10	700	—	—	—	8.25	2	16.50	—	—	—	2	2	16.50	—	—	—	2	—	—	—			

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ Д.А.ТА	ВЗЯМ. ИНВ. №
ИНВ. №		

ЦНИИЭП жилища  
г. Москва

ГАП МАСЕЕВА  
ГИП ЦУКЕРМАН  
ПРОВЕРИЛА АЛЕШИНА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ  
ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000

85-012/1.2-МП. 1-1

Лист  
18

Руководитель: АЛЕШИНА  
Ст. Инж. СИЗОВ  
Разработчик: СИЗОВ

ИНВ. № ПОДА: ПОДПИСЬ Д.А.ТА: ВЗЯМ. ИНВ. №