

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 81 · ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-3/1.2
ДОМ 9-ЭТАЖНЫЙ 6-СЕКЦИОННЫЙ 198-КВАРТИРНЫЙ

ЧАСТЬ О ОБЩАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ О-1 · ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА

17432-01
ЦЕНА 061

МОСКВА · 1981 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЖИЛОГО ДОМА 9-ЭТАЖНОГО, 6-СЕКЦИОННОГО, 198-КВАРТИРНОГО, ШИРОТНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП жилища /Москва И-434, Дмитровское шоссе, 9, корпус Б/

УТВЕРЖДЕН Госкомитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР (приказ №245 от 31.XII.1968г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП жилища (приказ №108 от 30.03.81г.)

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ: АРХИТЕКТОРЫ: И.Пацкин, Т.Ищук, И.Мирзаханян; ИНЖЕНЕРЫ-КОНСТРУКТОРЫ: Н.Пхор, Т.Базанова, С.Горячев, В.Поздняков; ИНЖЕНЕРЫ-САНТЕХНИКИ: Л.Раковщик, Н.Сосонко, В.Золотова; ИНЖЕНЕРЫ-ЭЛЕКТРИКИ: Н.Брускин, Б.Старик, А.Петренко,

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
—	Обложка	1
1и	Заглавный лист	2
2	Пояснительная записка	3
3	Пояснительная записка. Технико-экономические показатели	4
4и	Состав проекта	5
5	Варианты проектных решений	6
6	Секция торцевая 2б-3б-4б. План типового этажа	7
7	Секция рядовая 2б-2б-3б-3б. План типового этажа	8

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
8	Фасады по осям А, И	9
9	План чердака. План техподполья. Фасады по осям 1, 3б. Разрез 1-1.	10
10	План типового этажа. План 1 ^{го} этажа	11
11	Фрагмент с лоджией	12
12	Фрагмент ризалита с балконами	13
13	Фрагмент со входом	14
14	Документация, примененная в проекте	15

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

01.12.82 ГАП ~~Ильин~~ /Пацкин/

Инв. № подл./подпись и дата зам. инв.№	Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами.		
	Гл. инженер проекта 19 г.	/	/
	Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами		
Гл. архитектор проекта Гл. инженер проекта 1981 г.	<i>Ильин</i>		/И.Пацкин/ <i>Эль</i> /Н.Пхор/

ПРИВЯЗАН		
Инв. №		
Рук. № Станишевский		
Гл. инж. Панков		
Гл. арх. пр. Пацкин		
Гл. инж. пр. Пхор		
113-81-3/1.2 ЧАСТЬ 0, РАЗДЕЛ 0-1		
Стадия лист/листов		
Р 1и		
Заглавный лист ЦНИИЭП жилища г. Москва		

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕРИИ 81

- 1.1 Серия 81 типовых проектов 5 и 9-этажных жилых домов из крупных легкобетонных блоков разработана для применения в строительстве - во II и III климатических районах и I в климатическом подрайоне; с обычными геологическими условиями; с расчетной температурой -25°; -30°; -35°; -40°С; массой снегового покрова - 150 кгс/м²; скоростным напором ветра - 45 кгс/м². Серия разрабатывается в соответствии с приказами Госгражданстроя: №245 от 31.12.1968г. и №225 от 31.12.1970г.
- 1.2 Строительные изделия серии 81 приняты по Общесоюзному каталогу индустриальных конструкций и по чертежам дополнительных индустриальных изделий, разработанных в серии в частях 10.
- 1.3 Основной конструктивный шаг 6,3 м является общим для всех проектов, в пятиэтажных домах применяется также шаг 5,1 м.
- 1.4 Серия состоит в основном из 5 и 9-этажных блок-секций, а также из законченных домов. В составе серии разработаны рабочие чертежи: 5-этажных блок-секций (2-рядовых и 2-угловых) и одного восьмисекционного дома;
- 9-этажных блок-секций (2-рядовых и 1-угловой) и двух домов (шестисекционного и односекционного).
- 1.5 Из блок-секций и блокируемых домов при привязке могут формироваться дома различной протяженности сложной конфигурации в плане, а в отдельных случаях - смешанной этажности.
- 1.6 Разнообразие архитектурного решения зданий достигается также применением проектов с различными решениями фасадов (с лоджиями, с балконами, с ограждающими боковыми стенами балконов) и применением вариантов решений отдельных архитектурных деталей (с различной фактурой и окраской наружной поверхности).

ти стенных блоков, с различными входами, ограждениями балконов и лоджий, и др.)

1.7 В домах серии запроектированы однокомнатные квартиры для одиночек и семей из двух человек, двухкомнатные для семей из трех человек, трехкомнатные на четыре и пять человек, четырехкомнатные - на пять и шесть человек.

В основу планировочного решения квартир, как правило положено зонирование помещений - общая комната группируется с кухней и передней, санитарный узел размещается в спальной части квартиры. Жилые комнаты запроектированы непроходными, в ряде случаев предусматривается непосредственная связь общей комнаты с основной спальней.

Площадь общих комнат принята 15-20 кв.м, основных спален на два человека 12-14 кв.м, вторых спален на два человека 10-12 кв.м, спален на одного человека 8-9 кв.м, кухонь 7-8 кв.м. Ширина передних принят 1,5-2,2 м.

Санузлы в однокомнатных квартирах - совмещенные; в многокомнатных - раздельные.

В квартирах предусмотрены хозяйственные шкафы или кладовые, а также лоджии и балконы.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ

2.1 Настоящая редакция проекта выполнена в соответствии с заданиями Госгражданстроя от 14.02 и 5.06.1980г. на корректирование проекта с целью снижения стоимости, трудозатрат и расхода материалов; с учетом новых нормативных документов, а также с учетом требований по повышению тепловой защиты зданий.

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №	ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП ПАЦКИН
	ГИП ПХОР	Иван
	ПРОВЕРКА ПАЦКИН	Павел

Пояснительная записка

113-81-3/2

Ч.0 Р.0-1

Лист
2

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.2 ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЕКТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ДОЛЖНЫ БЫТЬ ВЫПОЛНЕНЫ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ЕГО
ПРИВЯЗКЕ К ЧУАСТКУ СТРОИТЕЛЬСТВА В СООТВЕТСТВИИ
С СН 401-69. ПРОЕКТ ДОЛЖЕН БЫТЬ УТВЕРЖДЕН В УСТАНОВ-
ЛЕННОМ ПОРЯДКЕ.

2.3 При привязке к участку строительства производится
выбор вариантов всех элементов здания из числа
включенных в проект или допускаемых к разработке
в связи с привязкой

При выборе вариантов необходимо исходить из техни-
ческой и экономической целесообразности, местных
условий, условий участка, архитектурных требований
и условий эксплуатации здания.

При привязке исключаются из проекта все данные,
не относящиеся к выбранному варианту, и вносятся
все необходимые дополнения и изменения в соответ-
ствии с указаниями в пояснительной записке, приме-
чаниями и сносками на листах проекта

ПРИВЯЗКА

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ				
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕД. ИЗМЕР.	ВСЕГО	НА 1М ² ПРИВЕД. ОБЩ. ПЛОШ	НА 1М ² ОБЩ. ПЛОШ
ЦЕМЕНТ	т	2915,6	0,241	0,254
В Т. ЧИСЛЕ НА СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	т	2596,3	—	—
СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ	т	343,6	0,029	0,030
СТАЛЬ ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	т	468,6	0,040	0,041
В Т. ЧИСЛЕ: НА СБОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	т	382,4	—	—
БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН	м ³	10704,3	0,408	0,932
В Т. ЧИСЛЕ: МОНОЛИТНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	м ³	86,6	—	—
МОНОЛИТНЫЙ ЛЕГКИЙ	м ³	721,9	—	—
СБОРНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	м ³	5360,3	—	—
СБОРНЫЙ ЛЕГКИЙ	м ³	4535,5	—	—
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ	м ³	375,7	0,032	0,033
КИРПИЧ	тыс. шт.	95,9	0,008	0,008
ПРИВЯЗКА				

ИНВ. №	ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	ПАЦКИН	1/2	Пояснительная записка Технико-экономические показатели.
		ГИП	ПХОР	2	
		ПРОВЕР.	ПАЦКИН	1/2	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	
КОЛИЧЕСТВО КВАРТИР	ШТ.	198	
В ТОМ ЧИСЛЕ:		1КОМН.	2КОМН.
		1	89
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	7016,54	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	11485,46	
		ПРИ ТОЛСТИНЕ НАРУЖНЫХ СТЕН	
		40СМ	50СМ
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М ²	1900,40	1935,00
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	М ³	45125,48	46595,33
В Т.Ч. ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	М ³	47467,18	
		164,85	
ПРИВЕДЕННАЯ ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	М ²	11793,93	11789,43
		11784,93	

СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	тыс. руб.	1261,11
СТОИМОСТЬ 1М ² ЖИЛОЙ ПЛОЩАДИ	руб.	178,24
СТОИМОСТЬ 1М ² ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	руб.	108,89
СТОИМОСТЬ 1М ² ПРИВЕДЕНОЙ ОБЩЕЙ ПЛ	руб.	106,08

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИН. ИЗМЕР.	КОЛИЧЕСТВО	УД. РАСХ. ТЕПЛА НА 1М ² ОБЩ. ПЛОШ
РАСХОД ТЕПЛА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НА ОТОПЛЕНИЕ	-25° -30° -35° -40°	751900 785900 781550 852400	65,46 68,42 68,57 74,21
РАСХОД ТЕПЛА НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	—/—	667000	—
РАСХОД ВОДЫ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ ГОРЯЧЕМ ВОДОСНАБЖЕНИИ (ХОЛ.)	Л/СЕК	4,42/2,95	—
НЕОБХОДИМЫЙ НАПОР НА ВВОДЕ ГОРЯЧЕЙ (ХОЛОДНОЙ) ВОДЫ	М	36/32	—
РАСХОД ГАЗА	М ³ /ЧАС	61,40	—
РАСЧЕТНАЯ НАГРУЗКА НА ЭЛЕКТРОВВОДЕ СИЛ./ОСВЕТ.	КВТ	44,0/11,0	—
КОЛИЧЕСТВО РАДИО ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ТОЧЕК	ШТ.	198	—
ТЕЛЕФОННЫЙ ВВОД	ПАР	120	—

113-81-3/1.2 Ч. 0 Р. 0-1 Ист. 3
17432-01 4

ЧАСТЬ №	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗДЕЛ №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЧАСТЬ №	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗДЕЛ №	НАИМЕНОВАНИЕ
0	Общая часть	0-1	Общая характеристика проекта	6	Устройства связи		
		0-2.1	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -25°С	8	Сметы		
		0-2.2	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -30°С	9	Узлы и детали	9.1-4 9.1-5	Монтажные узлы и детали ниже отм. 0.00
		0-2.3	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С (двойное остекление в раздельных переплетах)			9.2-4/82 9.2-5	Монтажные узлы и детали выше отм. 0.00
		0-2.4	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -35°С (тройное остекление в одинарном и спаренном переплетах)			9.7-6	Санитарно-технические узлы и детали
		0-2.5	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С (двойное остекление в раздельных переплетах)	10	Изделия заводского изготовления	10.1-1, 2,3/6	Бетонные и железобетонные изделия
		0-2.6	Расчетные таблицы системы отопления на температуру -40°С (тройное остекление в одинарном и спаренном переплетах)			10.2-1, 3,2,4	Гипсобетонные и керамзитобетонные изделия
01	Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0.09	01-1	Здание с подпольем			10.3-1, 3,4	Деревянные изделия
02	Отопление и вентиляция ниже отметки 0.00	02-1	С радиаторами "М-140-АО" на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40°С			10.4-1, 3,4	Металлические изделия
03	Водопровод, канализация ниже отметки 0.00					10.5-3 4	Легкобетонные изделия
1	Архитектурно-строительные чертежи выше отметки 0.00	1-1				10.8-1, 2	Мусоропровод / по серии 83/
2	Отопление и вентиляция выше отметки 0.00	2-1	С радиаторами "М-140-АО" на расчетные температуры -25°, -30°, -35°, -40°С			10.9-5/82 6	Разные изделия
3	Водопровод, канализация, газопровод выше отметки 0.00					10.9-7	Керамзитобетонные панели покрытий
5	Электрооборудование					10.10-1 24,5,6	Сметные цены на железобетонные изделия
Привязан		Внесены изменения 01.12.82 ГАП Пакин /Пакин/.					
Инв. №		ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП Пакин ГИП Пхор ПРОЕКТ Пакин	СОСТАВ ПРОЕКТА	113-81-3 / 1.2	ч. 0, р. О-1	Лист 4 из 5

ФУНДАМЕНТЫ	1	ЛЕНТОЧНЫЕ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ПАНЕЛЕЙ И БЕТОННЫХ БЛОКОВ НА Р _н -2,5 кг/см ²	Козырьки над входом	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ			Ствол мусоропровода окрашивается силикатными или ПХВ красками в цвет стен	
	2	НА СВАЙНОМ ОСНОВАНИИ	Крыша	1	СТЕПАЛЬМ ЧЕРДАКОМ. ПОКРЫТИЕ - ИЗ СБОРНЫХ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ. КРОВЛЯ - РУЛОННЫЙ КОВЕР		Отделка окон	1 2	Масляная окраска Прозрачная отделка водостоками лаками.
СТЕНЫ ТЕХ-ПОДПОЛЯ	1	Сборные бетонные блоки	Отделка наружных стен	1	Заводская - с фактурным слоем.		Отделка внутренних дверей	1 2	Масляная окраска Фанеровка
	2	Крупные легкобетонные блоки 2 ^х рядной разрезки толщиной 400, 500, 600 мм.		2	Окраска силикатными или перхлорвиниловыми красками.				
ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ	1	Железобетонные блоки однорядной разрезки	Отделка цоколя	1	Заводская - с фактурным слоем. Облицовка плиткой "Кабанчик".		Отопление центральное	1	С чугунными радиаторами с температурой воды 95-70°C. Система однотрубная с нижней разводкой магистралей с п-образными стояками, регулируемая, на расчетные температуры -25°, -30°, -25°, +10°C.
	2	Сборные железобетонные		2	Рулонные материалы Паркетные доски				
ПЕРЕГОРОДКИ МЕЖКОМНАТНЫЕ	1	Гипсобетонные панели толщиной 80мм	Полы в комнатах и коридорах	3	Дощатые		Вентиляция	1	Естественная из кухонь и санузлов
	2	Керамзитобетонные панели толщиной 60мм/сантехника Россьюль/		1	Рулонные материалы Плитки ПВХ		Водопровод	1	Хозяйственно-питьевой от внешней сети
САНУЗЛЫ	1	Легкобетонные санитарно-технические кабинки	Полы в санузлах и вестибюлях	1	Керамическая плитка		Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешней сети
	2	Сантехнические панели многопустотные		1	Цементные с железением		Канализация	1	
ПЕРЕКРЫТИЯ	1	Железобетонные многопустотные панели	Полы на балконах	1	С спаренными переплетами				
	2	Сантехнические панели многопустотные		2	С раздельными переплетами				
ЛЕСТНИЦЫ	1	Сборные железобетонные площадки и марши. Доборные бетонные ступени.	Окна	3	С тройным остеклением				
	2			1	Щитовые, обшитые рейками		Водосток	1	Внутренний с открытым выпуском
Плиты лоджий, балконов	1	Сборные железобетонные	Двери наружные	1	Щитовые по ГОСТ 6629-74		Газопровод	1	От городской сети к газовым плитам
	2			2	Отделка стен жилых комнат и передних				
ОГРАЖДЕНИЯ ЛОДЖИЙ И БАЛКОНОВ	1	Металлические с экранами из армостекла	Отделка стен кухонь и санузлов	1	Масляная окраска на высоту 1,6м и облицовка глазуренной плиткой над кухонным оборудованием на высоту 450мм.		Электрооборудование	1	Лампы накаливания от сети 380/220 В, без электроплит
	2			1	Масляная окраска на высоту 1,8м, выше - высококачественная клеевая окраска		Устройства связи	1	Радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телевизоры.

ПРИВЯЗАН

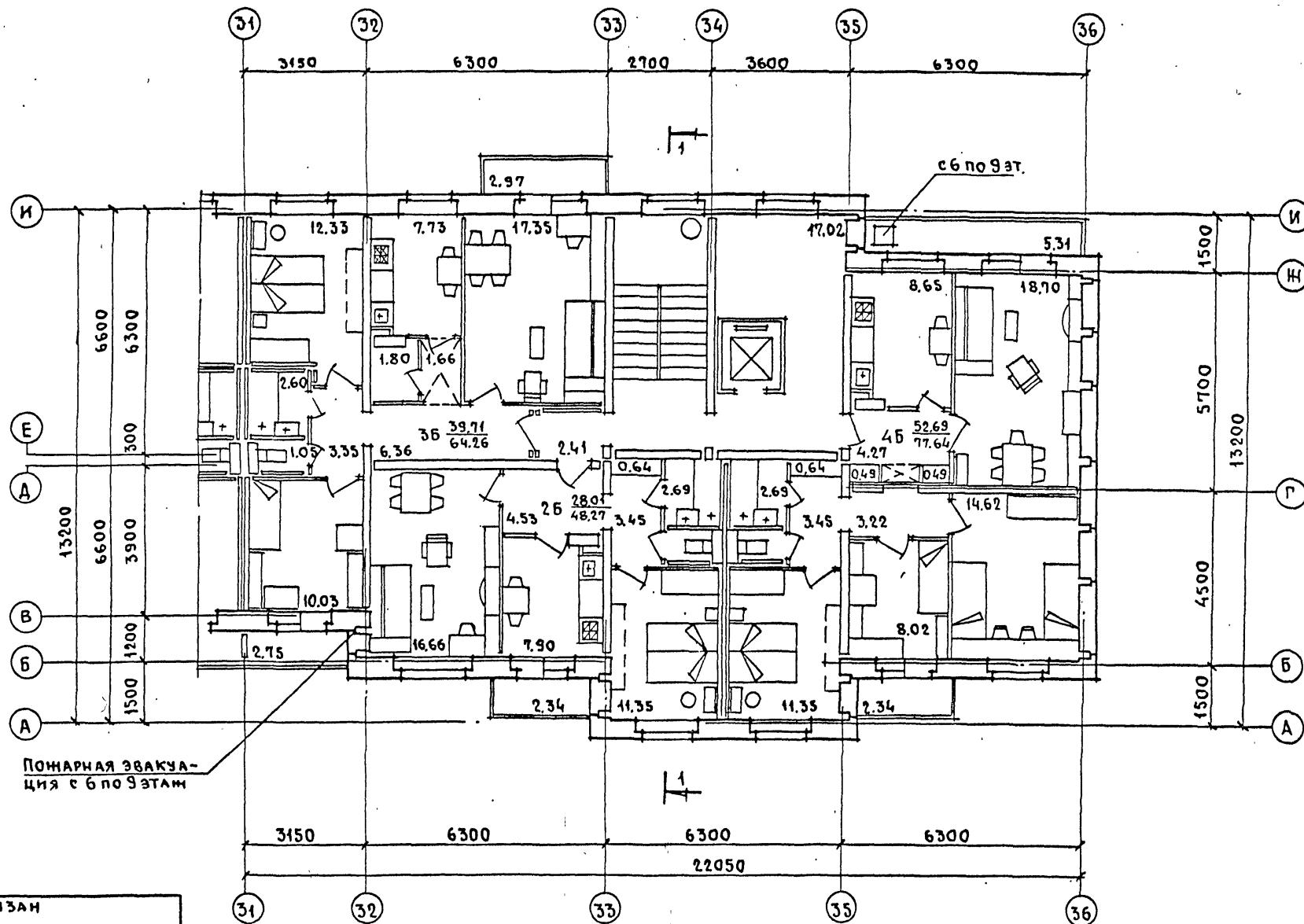
ЦНИИЭП Жилища
г. Москва

ВАРИАНТЫ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

113-81-3/1.2

4.0 p.0-1

5



ПРИВЯЗАН		

ЦНИИЭП
г. МОСКВА

ГАП
ГИП
ПРОВЕРКА
ПАЦКИН

ПАЦКИН
ХОР
ПАЦКИН

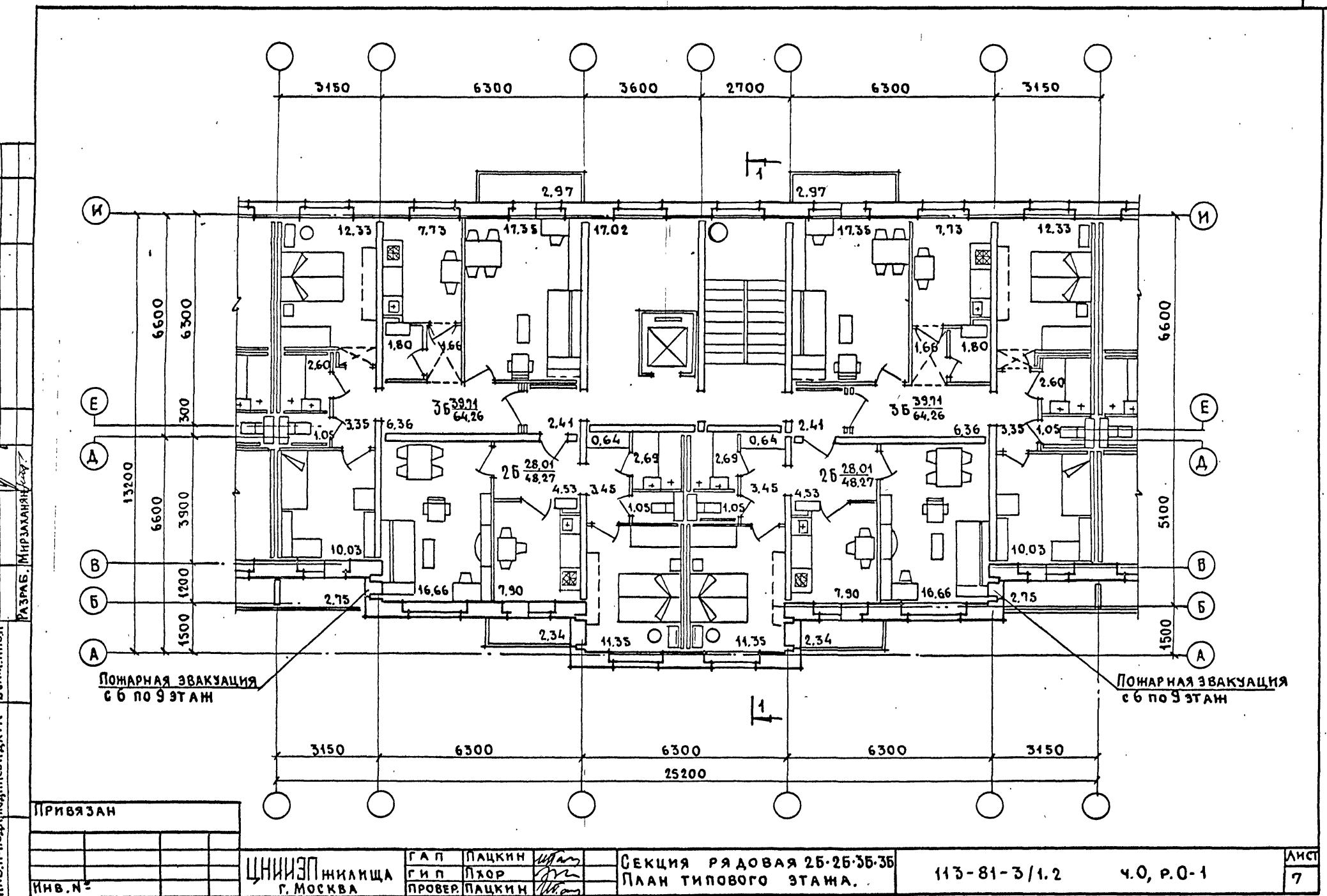
штамп
ЛГ
ЧГ

Секция торцовая 26-36-46
План типового этажа.

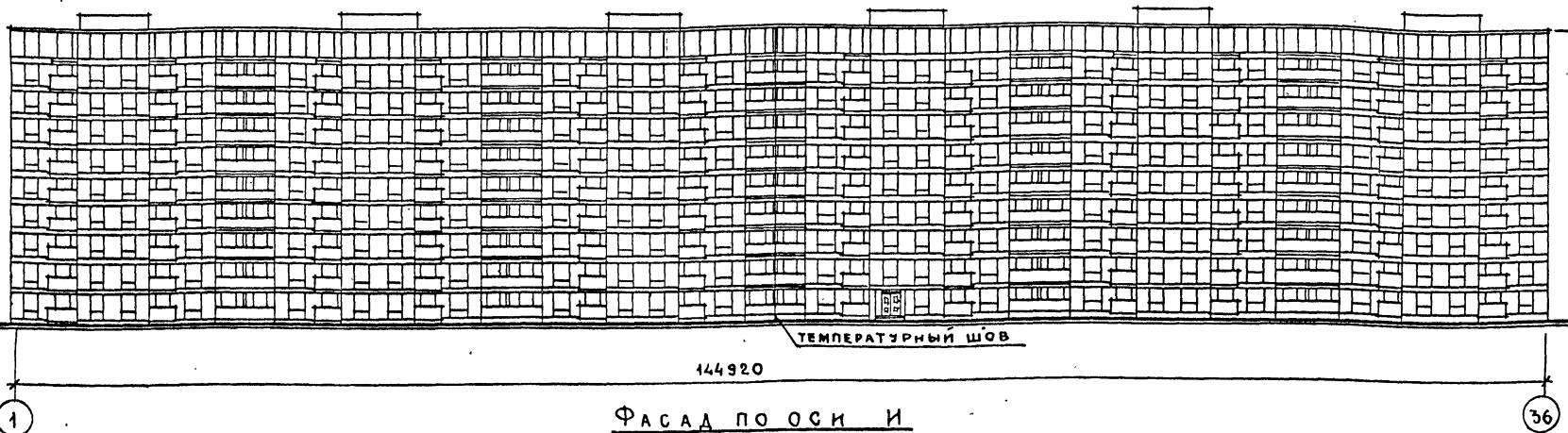
113-81-3/1.2

Ч.0, Р.0-1

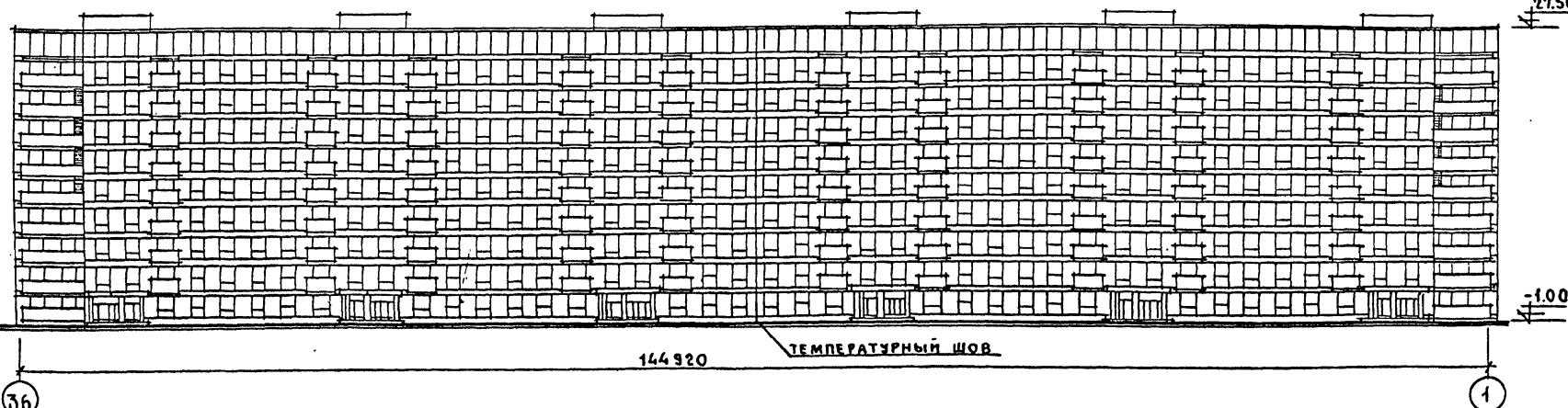
Лист
6



ФАСАД ПО ОСИ А



ФАСАД ПО ОСИ И



ПРИВЯЗАН

ИНВ. №
Инв. № под/подпись и дата взам. инв. №

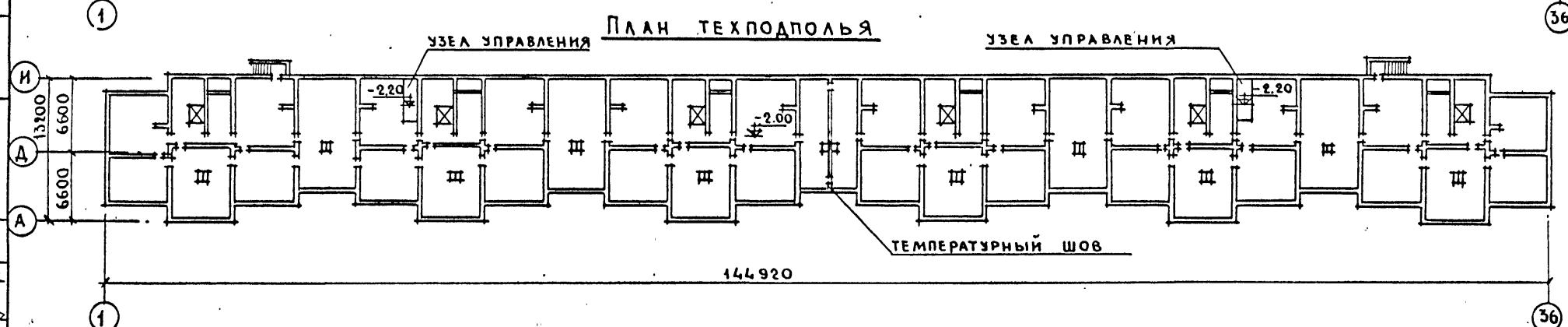
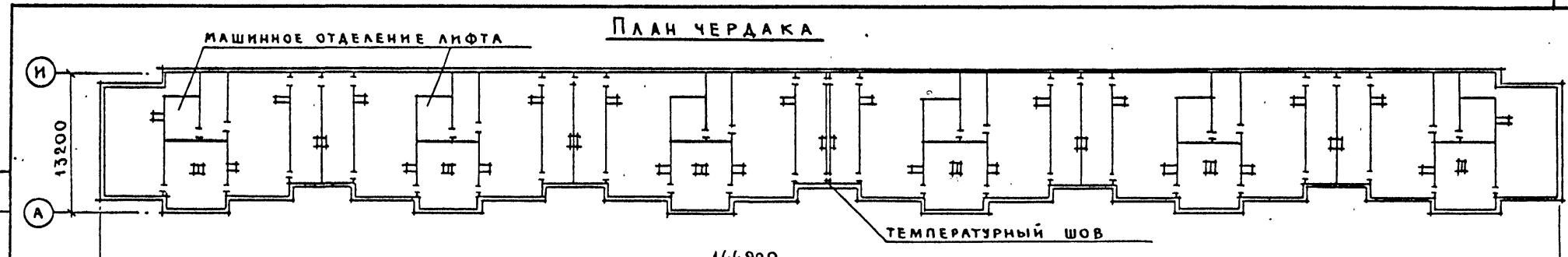
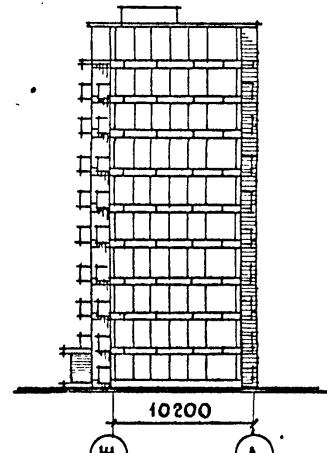
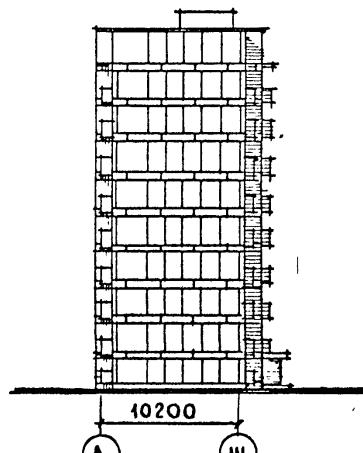
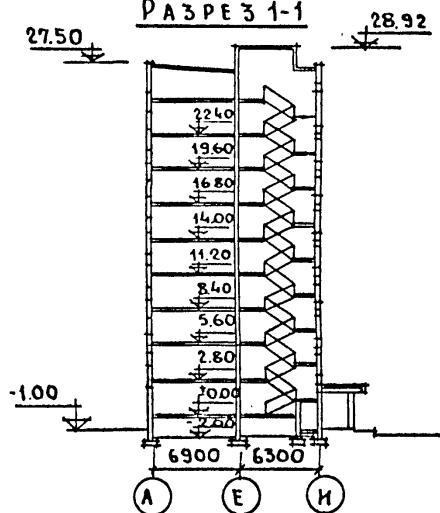
ЦНИИЭП
г. Москва

Г.А.П.	ПАЦКИН	<i>Ильин</i>
Г.И.П.	ЛХОР	<i>ЛХОР</i>
ПРОВЕРКИ		
ПАЦКИН <i>Ильин</i>		

ФАСАДЫ ПО ОСЯМ А, И

113-81-3/1.2 4.0, р.0-1

Лист

**ФАСАД ПО ОСИ 1****ФАСАД ПО ОСИ 36****РАЗРЕЗ 1-1**

ННВ № ПОДПОДПОЛЬСКИЙ ДАТА ВЗАМ. ИНВ № ГЛАВНИИ МИАНКОВ
РАЗРАБОТКА МИРЗАХАН ГУССОТ

ПРИВЯЗАН	

ЦНИИЭП ГИГИЕНИЧЕСКА
Г. Москва

Г.А.П. Г.И.П.
П.А.Ц.К.И.Н. П.А.Ц.К.И.Н.
Г.И.П. П.Х.О.Р. П.Х.О.Р.

ПРОВЕРКА П.А.Ц.К.И.Н.

ПЛАН ЧЕРДАКА. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ. ФАСАДЫ ПО ОСЯМ 1, 36.
РАЗРЕЗ 1-1.

113-81-3/1,2 4.0, Р.0-1

Лист
9

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

2Б·3Б·4Б

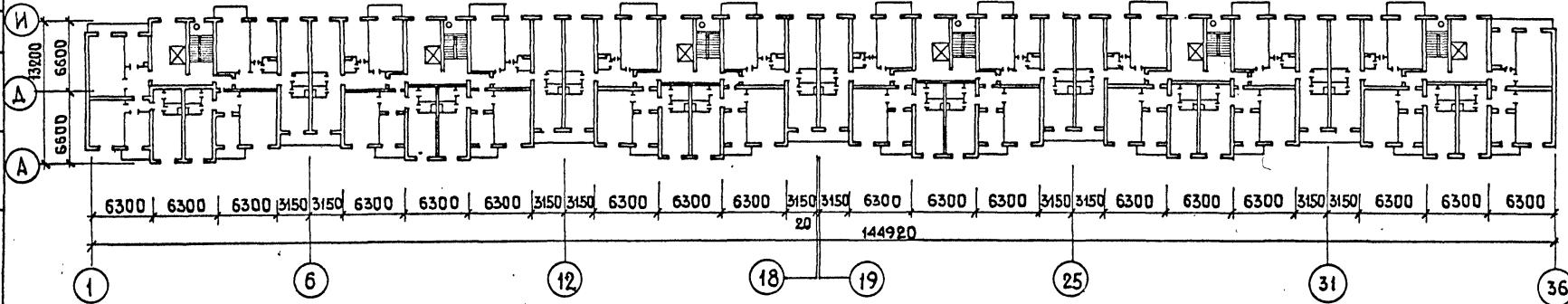
2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·3Б·4Б



ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА

2Б·3Б·4Б

2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·2Б·3Б·3Б

1А·2Б·3Б·3Б

2Б·2Б·3Б·3Б

2Б·3Б·4Б

22050

2520

25200

25200

25200

22050

ГЛАВК. МИРЗАДИНУ

РАЗРАБ.

ПРИВЯЗКА

ПОДАЛОСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ННВ №

ПЧВ.НГДА.

ПРИВЯЗАН

И

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

ЦНИИЭП жилища
г. МОСКВА

ГАП

ГИП

ПАЦКИН

ПХОР

ПРОВЕРИЛ

ПАЦКИН

Иван

Иван

План типового этажа.

План 1-го этажа.

113-81-3/1.2

4.0, Р.0-1

лист

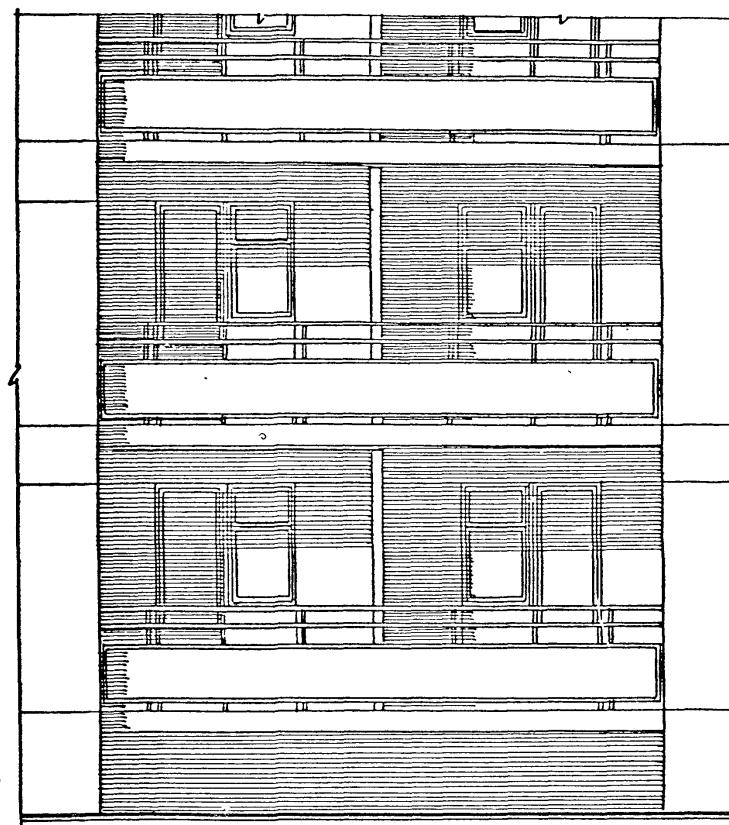
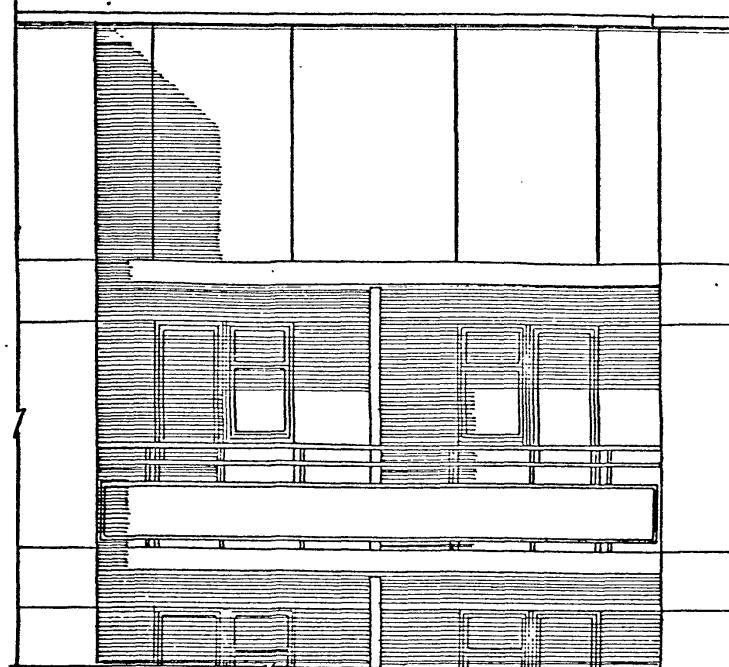
10

...-...-... ПОДПИСЬ И ДАТА 18 ЗАМ. ИНВ. № 11 А.И.ПРИЧАНОВ
РАЗРАБ. Мирзаханян Г.М. Лист 1

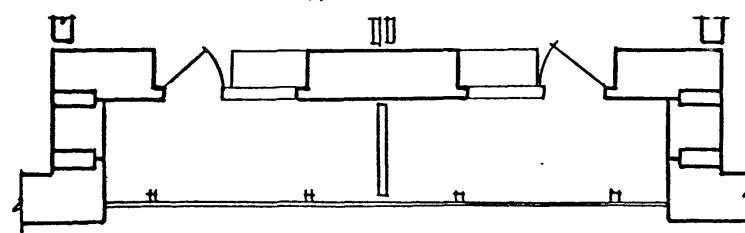
ПРИВЯЗАН

ФАСАД

27.50



ПЛАН



ИНВ. №	Г.А.П	ПАЦКИН	
	Г.И.П	ПХОР	
	ПРОВЕР.	ПАЦКИН	

ФРАГМЕНТ С ЛОДЖИЕЙ

113-81-3/1.2 Ч.0, Р.0-1

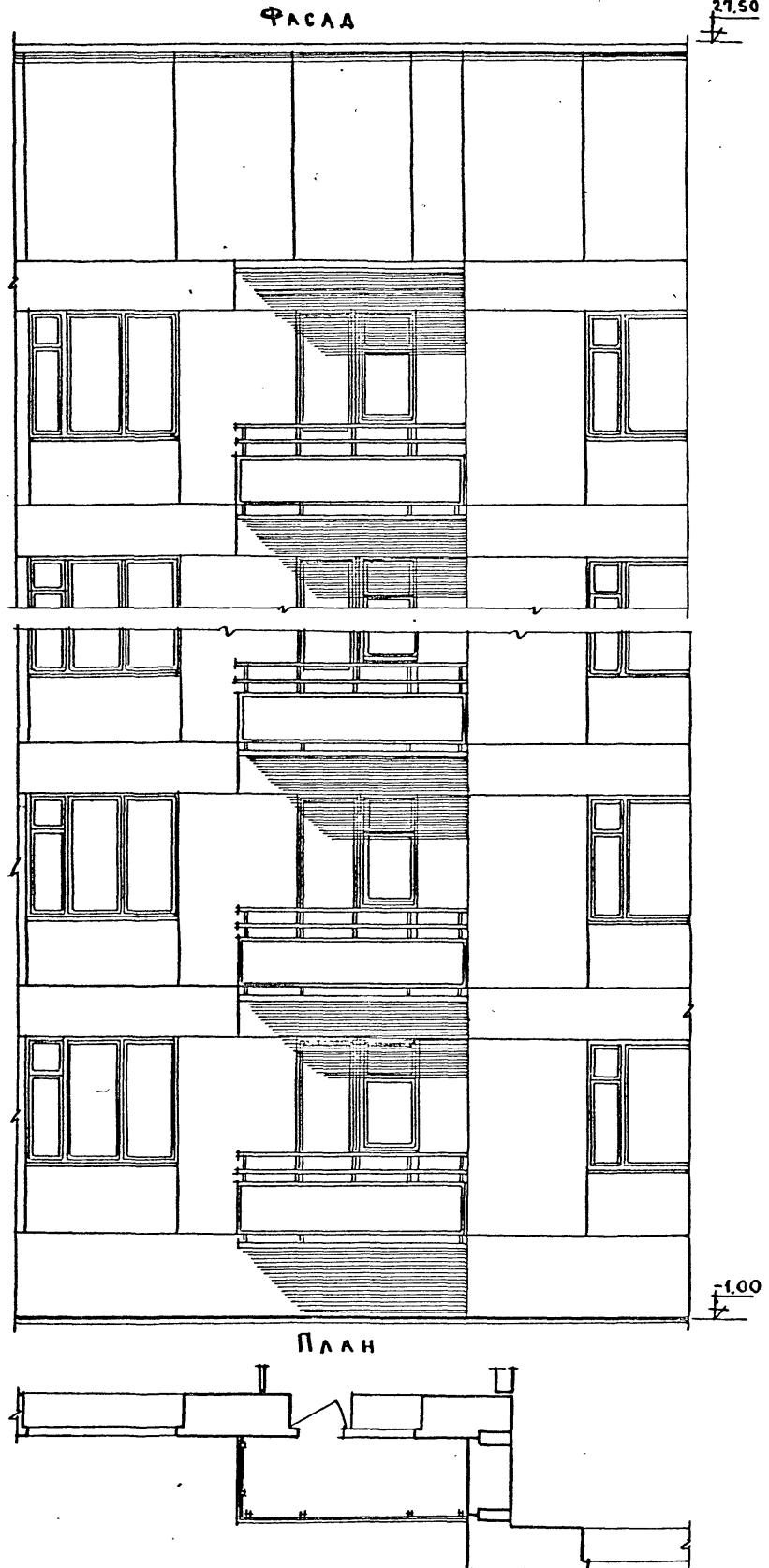
Лист
11

12

ПРИВАЗАН
НМВ. №

ЦИНИКИ Г. МОСКВА	ПАЛЬКИН ГИП ПЛОХОЙ ПОВЕР. ГЛАЦКИЙ	ЧИНИКИ ГИП ПЛОХОЙ ПОВЕР. ГЛАЦКИЙ	ФРАГМЕНТ РИЗАЛИТА С БАЛКОНАМИ	113-81-3/1.2 4.0, Р. 0-1	Лист 42
---------------------	--	---	----------------------------------	--------------------------	------------

1



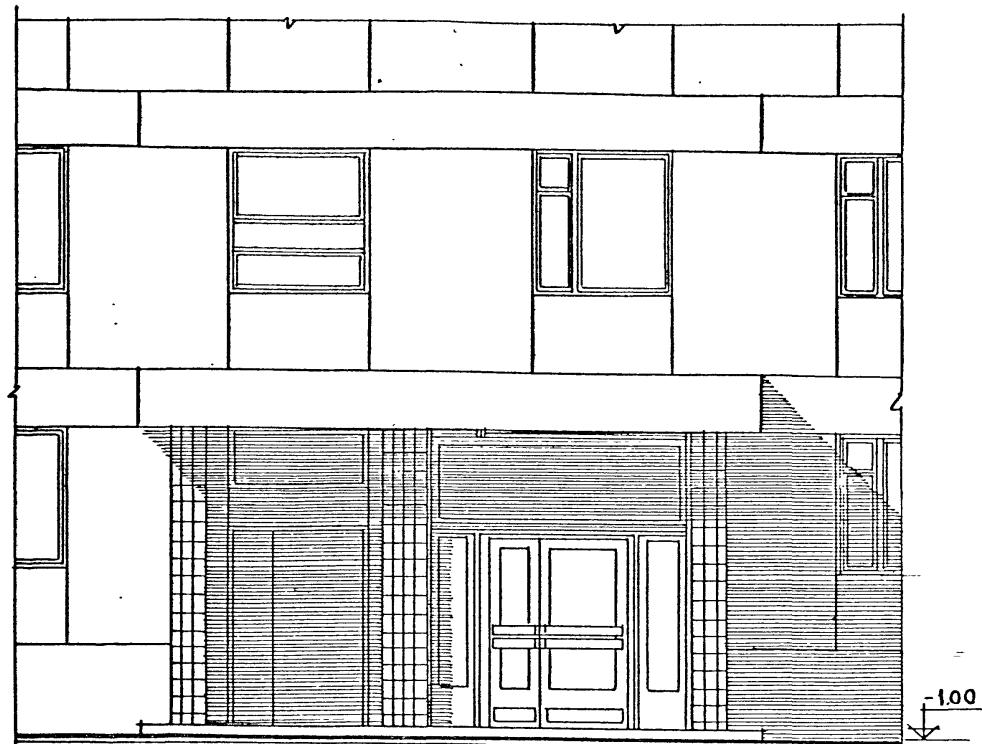
Копировано:
Заказ-14432-01 13 Формат 19ГР

ИМЯ, П. - ПОДПОЛНЬЕ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

РАЗРАБОТ МИРЗАХАНЫЧИСТ

ПРИБЫТИИ

ФАСАД



ЦНИИЭПНИИША
г. МОСКОВА

Г. А. П. ПАЦКИН
Г. И. П. ПРОВЕР.
И. И. ПАЦКИН

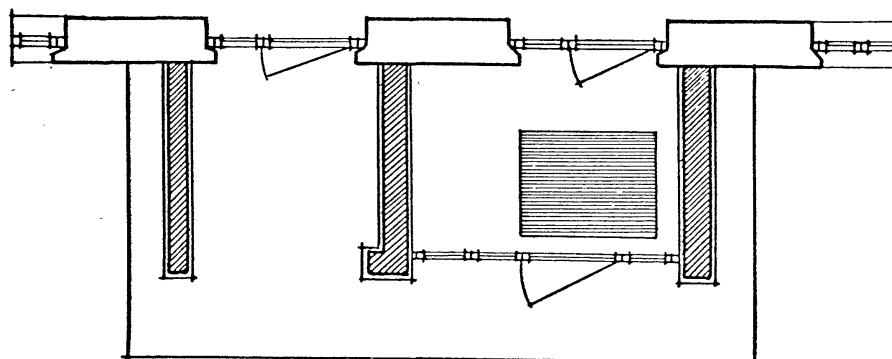
Провер.

113-81-3/1.2 Ч.0, Р. О-1

Лист
13

ФРАГМЕНТ СО ВХОДОМ

ПЛАН



Копировал: Засып - 11432-51 14 Формат 19Г

СЕРИЯ ГОСТ	НН ВЫПУСК	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕРИЯ ГОСТ	НН ВЫПУСК	НАИМЕНОВАНИЕ
ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ					
1.136-10		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	1.141-1	9.11.58	ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МНОГОПУСТОТНЫЕ
8242-75		ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОГАНЫЕ ПОГОНАЖНЫЕ	1.151-1	1	ЛЕСТИЧНЫЕ МАРШИ
16289-80		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОЙНЫМ ОСТЕКЛЕЛЕНИЕМ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	1.152-4	2	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ
1.136-2		Подоконные доски	1.152-3	2	ЛЕСТИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ
11214-78		ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	1.153-1	1	СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
1.172-4		ВСТРОЕННЫЕ И АНТРЕСОЛЬНЫЕ ШКАФЫ, ШКАФЫ-ПЕРЕГОРОДКИ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	1.134-5	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ПРОХОДНОГО ЧЕРДАКА
1.188-5	5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАБИНЫ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ	1.189-6	3	БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ШАХТ ЛИФТОВ
198044-78	-	СВАИ ЗАБИВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СПЛОШНЫЕ	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ		
1.112-5	2.4	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	2.110-1	3	ДЕТАЛИ ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
13579-78		БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ	2.130-1	2,8	ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
1.116.1-6	1	ЦОКОЛЬНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	2.140-1	1,6	ДЕТАЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
1.133.1-5	1,2,3,4,5	БЛОКИ НАРУЖНЫХ СТЕН	2.150-1	1	ЛЕСТИЦЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
1.134-1	4	СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 20 см.	2.160-4	2	ДЕТАЛИ КРЫШ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
1.134-3	2,3	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ			
1.137-3	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БАЛКОННЫЕ ПЛИТЫ			
1.138-2	1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАРАПЕТНЫЕ ПЛИТЫ			
1.138.1-12	1	БЛОКИ ПАРАПЕТА ДЛЯ КРУПНОБЛОЧНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ			
1.138-10	1,2	ПЕРЕМЫЧКИ ДЛЯ СТЕН ИЗ ОДИНАРНОГО КИРПИЧА			
1.135-1	I, II	ДВЕРИ НАРУЖНЫЕ - ДЕРЕВЯННЫЕ ВХОДНЫЕ И СЛУЖЕБНЫЕ.			
ПРИВЯЗАН					
Инв. № подпись и дата	Инв. № подпись и дата	ЦНИИЭП жилища г. Москва	Г.А.П. Г.И.П. Провер.	Пацкин Пхор Пацкин	Документация, примененная в проекте. 113-81-3/1.2 ч.0, р.0-1 11432-01 (15)