

ГОССТРОЙ  
РСФСР

**КБ**  
ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

**СЕРИЯ 125**

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04**

**БЛОК-СЕКЦИЯ 9<sup>н</sup> ЭТАЖНОГО ДОМА**

**ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР-1<sup>Б</sup> 2<sup>Б</sup> 2<sup>Б</sup> 3<sup>Б</sup>**

**ЧАСТЬ 1** АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00

11734-03  
ЦЕНА 1-56

Центральный институт типового проектирования просит дать Ваши замечания и предложения по улучшению качества направляемого Вам проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ .....  
(номер проекта)

Наименование проекта .....

Проектная организация—автор проекта .....

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно—планировочные и конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.) и предложения по их устранению .....

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес .....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

107066, Москва, Б—66, Спартаковская ул., 2а, корпус В

Сдано в печать

1974 года

Заказ № 445

Тираж

150

экз.

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

## СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III  
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

# БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНОГО ДОМА ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР 1<sup>Б</sup> 2<sup>Б</sup> 3<sup>Б</sup>

## СОСТАВ ПРОЕКТА

часть 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. ± 0.00  
раздел 01-1 Здание с ленточными фундаментами

часть 02 Отопление и вентиляция ниже отметки ± 0.00  
раздел 02-1 Здание с ленточными фундаментами / вариант параметров теплоносителя - 105° - 70°С /

часть 03. Водоснабжение, канализация и вводы ниже отм. ± 0.00  
раздел 03-1 Здание с ленточными фундаментами.

часть 1. Архитектурно-строительные чертежи выше отм. ± 0.00

часть 2 Отопление и вентиляция выше отметки ± 0.00  
раздел 2-1 Вариант параметров теплоносителя 105° - 70°С

часть 3. Водоснабжение, канализация и вводы выше отм. ± 0.00

часть 4. Газоснабжение

часть 5. Электрооборудование

часть 6. Саботочные устройства

часть 8. Смета

часть 9 Узлы и детали

раздел 9.1 Типовые секции. Архитектурные решения. Детали.

раздел 9.2 Монтажные узлы и детали.

раздел 9.6 Архитектурные детали / облицовки /

часть 10 Изделия заводского изготовления.

раздел 10.1 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ. 250-300 мм

раздел 10.1-2 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ. 350-400 мм

раздел 10.2-1 Внутренние стеновые панели

раздел 10.3-1 Многослойные панели перекрытия шириной 2390 мм

раздел 10.4-1 Прочие сборные изделия из тяжелого бетона.

раздел 10.4-2 Прочие сборные изделия / железобетонные, металлические и деревянные /

раздел 10.5-1 Перегородки и изделия встав

раздел 10.6-1 Деревянные изделия

раздел 10.7-1 Металлические изделия.

серия 75 раздел 10.8-1 Санитарно-технические кабины / строительная часть /

серия 75 раздел 10.8-2 Санитарно-технические кабины / санитарно-техническая часть /

раздел 10.9-1 Изделия нулевого цикла

Типовой проект ИМ 41, УИ 64  
Чертежи мусоропровода

## ЧАСТЬ 1

### АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ± 0.00

Разработан:  
конструкторским бюро  
по железобетону  
Госстроя РСФСР

Утвержден:  
Госкомитет по гражданскому  
строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР  
приказ № 278 от 30/XII-1969г.  
введен в действие  
КБ по железобетону  
приказ № 108 от 6/II-1972г.



# Общая часть.

Типовой проект торцевой /левой/ блок-секции 1Б.2Б.2Б.3Б на 36 квартир, 9<sup>я</sup> этажного жилого дома, входит в состав комплексной серии крупнопанельных жилых домов и общественных зданий и предназначена для строительства в 1971-75 гг. во II и III климатических районах с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха от -20 до +40°С

Проект разработан Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР в соответствии с планом типового проектирования на 1971 год и задания на проектирование Госгражданстроя и архитектуры Госстроя СССР от 19 декабря 1969 г и приказа №278 от 30.XII.1969 г.

Проект 125-04 торцевой/левой/ блок-секции 9<sup>я</sup> этажного дома разработан на основе планировочного решения блок-секции серии „75“ и на базе номенклатуры изделий серии „125“ с учетом максимального использования оборудования на существующих заводах и является конструктивным вариантом серии „75“ для строительства в 1971-75 гг.

## II Архитектурно-планировочное решение

Планировка торцевой/левой/секции предусматривает зонирование общей комнаты и кухни, спальных комнат и санитарных узлов. Повышается уровень санитарно-технического оборудования квартир-установкой ванны длиной 1,7 м, увеличивается площадь ванных комнат. Кухни всех квартир оборудуются хозяйственным и антресольными шкафами, в кухнях проектируются навесные шкафы, стол и шкаф под мойку.

Согласно принятым типам квартир фасады торцевой/левой/ блок-секции решены с западающими лоджиями и балконами, а также предусматривается разнообразие фактурной и цветовой обработки панелей: декоративный фактурный слой бетона с рельефным рисунком поверхности; со вскрытой структурой лакокрасочного слоя; с мраморным, гранитным или керамическим щебнем; облицовочный слой из керамической глазурированной или стекломозаичной и мозаичной плиткой с применением цветных элементов и др. Кирпичные и железобетонные стены входа обрабатываются стекломозаичной плиткой разных цветов.

Образцы фактуры панелей, а также цветовые решения входов должны быть в каждом отдельном случае согласованы с авторами привязки проекта.

**ОКНА**-запроектированы в соответствии с ГОСТ 11214-64.

**Внутренние двери**-приняты в соответствии с ГОСТ 6629-44.

**Наружные двери** приняты по серии 1.135-1. альбом 1, распространяемый ЦИТП.

**Стены**-жилых помещений окрашиваются клеевыми красками со шпаклевкой поверхностей или оклеиваются обоями с предварительной шпаклевкой всех швов стеновых панелей и перегородок; стены прихожей оклеиваются обоями; стены санузлов облицовываются- глазурированной плиткой на высоту 1,4 м; ванные комнаты облицовываются глазурированной плиткой на высоту 1,8 м; выше-клеевая покраска; стены кухни окрашиваются масляной краской на высоту 1,8 м. В месте расположения кухонного оборудования стены облицовываются глазурированной плиткой, с высоты 0,75 м до 1,75 м выше клеевая покраска.

**Стены**-лестничных клеток окрашиваются масляными красками на всю высоту; галопанца-

на высоту-15 см-черного цвета, по всем маршам и лестничным площадкам.  
**Потолки**-во всех помещениях шпаклюются с расшивкой швов и побелкой. Коэффициент всех помещений подбираются при привязке. Основной вариант пола в жилых помещениях, в передних, кухнях принят из линолеума, полы в санузлах и ванных-керамическая плитка. Дан вариант пола из паркетной доски и деревянных шптов.  
В блок-секции запроектировано центральное отопление; горячее водоснабжение, газоснабжение, электроосвещение, радиотрансляция, телевизионная и телефонная сеть. В каждой лестничной клетке запроектирован мусоропровод. Стены мусоросборных камер облицовываются глазурированной плиткой на всю высоту стены, полы из керамической плитки. Проектом предусматривается возможность применения керамических кабли плитной заводской готовности.

## III Конструктив

### 1. Фундаменты

#### Вариант с ленточными фундаментами

Чертежи сборных ленточных фундаментов разработаны для расчетного свертываемого основания на глубине 1,5-2,0 м в 2,0 кг/см<sup>2</sup>. На фундаментные подушки устанавливаются панели внутренних стен технического подполья. Цокольные панели опираются на блоки „СП“, устанавливаемые на фундаментные бавки. Детальное описание к конструкции нулевого цикла при варианте ленточных фундаментов дано в части 01.  
Для облегчения привязки фундаментов в проекте приведены схемы нормативных нагрузок на отметке низа перекрытия технического подполья для варианта ленточных фундаментов.

### 2. Наружные стены.

Наружные стеновые панели продольные и торцовые-самонесущие. Разрезка стен полосовая. Толщина наружных стен при полосовой разрезке 250, 300, 350 и 400 мм. Панели наружных стен должны выпускаться полной заводской готовности с декоративным наружным фактурным слоем. Толщина панелей назначается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в соответствии с таблицей №1.

### 3. Внутренние стены

Панели внутренних стен железобетонные, толщиной 160 мм. Марка бетона панелей принята М-250. В целях повышения индустриализации электромонтажных работ в панелях внутренних стен предусмотрены каналы для скрытой сменяемой электропроводки, образуемой ряд формовки панелей.

### 4. Вентиляционные бавки

Вентиляционные бавки приняты самонесущими толщиной 300 мм 2<sup>х</sup> канальные и со спутником шириной 880 мм. Марка бетона вентиляционных бавок принята М-200. Вентиляционные бавки рассчитаны только на централизованное горячее водоснабжение.

### 5. Перекрытия

Перекрытия запроектированы пустотными шириной 2390 мм, высотой 220 мм. Пустоты панелей в опорной части заделываются бетоном на заводе-изготовителе.

И. М. ШИВА	Исполнитель	В. С. КОЗЛОВ
Г. П. ПАЧЕНСКО	Проверка	И. П. ПУХ
А. С. МИРОНОВА	Проверка	О. С. КОБЕЛОВА
Р. П. БУРБЕРА	Проверка	
В. Б. БАТИНСКИЙ	СА. АРХИТ. ПРО-Я	
А. Ф. ФЕЛЬДМАН	НАЧ. СЕК. КОМ. АРХИТ.	
В. С. СЕРГЕЕВ	НАЧ. СЕК. АРХИТ.	
Ш. КРАСНОВАЛОВ	ВСА. КОНСТРУК.	
П. АФАНАСЬЕВ	СТ. АРХИТЕК.	
Г. А. КОЗЛОВ	СА. АРХИТ. ПРО-Я	
А. С. МИРОНОВА	НАЧ. СЕК. КОМ. АРХИТ.	
В. С. СЕРГЕЕВ	НАЧ. СЕК. АРХИТ.	
Ш. КРАСНОВАЛОВ	ВСА. КОНСТРУК.	
П. АФАНАСЬЕВ	СТ. АРХИТЕК.	

1971	9эт.р. блок-секция 1Б.2Б.2Б.3Б/левая/ на 36 квартир	Пояснительная записка.	Типовой проект 125-04	Часть-1	Лист 03-1
------	---	------------------------	-----------------------	---------	-----------

11.34-03

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЖИЛЫХ ДОМОВ СЕРИИ ТАБЛИЦА №1

Толщина панели в мм	Материал теплоизоляции	Объемный вес панели кг/м <sup>3</sup>	Толщина слоев панели в мм			Предел прочности при сжатии			Характеристики теплопроводности			Предел расчетные температуры наружного воздуха						Летний период	Показатели	Время
			Внутренний	Материал	Наружный	Зона			Зимняя зона											
						Внутренний	Материал	Наружный	Зона	Период			Летний							
										Сухая	Норм.	Влаж.	Сухая	Норм.	Влаж.	Град.				
250	Ячеист. б. 0.215	700	15	220	15	1.30	1.19	1.10	3.34	3.18	3.04	-34	-30	-26	Одн.	Ан.	В.К.	НЕ	10.0	12.2
250	Ячеист. б. 0.25	800	15	220	15	1.26	1.00	0.98	3.36	3.16	3.04	-32	-24	-21	"	"	"	"	10.0	12.0
250	Керамз. 0.25	800	15	220	15	1.27	1.00	0.98	3.36	3.16	3.04	-33	-24	-21	"	"	"	"	10.0	12.0
250	Керамз. 0.275	900	15	220	15	1.15	0.98	0.90	3.86	2.94	2.84	-28	-21	-18	"	"	"	"	10.0	12.0
250	Керамз. 0.30	1000	15	220	15	1.00	0.90	0.85	3.8	3.45	3.32	-24	-18	-16	"	"	"	"	10.0	11.2
250	Керамз. 0.350	1100	15	220	15	0.92	0.83	0.78	3.45	3.30	3.21	-15	-15	-13	"	"	"	"	10.0	11.0
300	Ячеист. б. 0.215	700	15	270	15	1.58	1.40	1.30	4.10	3.82	3.66	-45	-40	-35	"	"	"	"	11.0	13.9
300	Ячеист. б. 0.25	800	15	270	15	1.39	1.25	1.15	4.00	3.83	3.63	-38	-32	-28	"	"	"	"	10.1	11.7
300	Керамз. 0.25	800	15	270	15	1.50	1.25	1.00	4.10	3.83	3.63	-40	-32	-28	"	"	"	"	10.1	11.7
300	Керамз. 0.275	900	15	270	15	1.24	1.15	1.00	4.65	3.88	3.63	-36	-28	-25	"	"	"	"	11.1	13.2
300	Керамз. 0.30	1000	15	270	15	1.20	1.05	0.98	4.63	4.18	3.98	-32	-25	-22	"	"	"	"	10.6	12.6
300	Керамз. 0.350	1100	15	270	15	1.12	0.98	0.92	4.62	4.19	3.98	-29	-22	-19	"	"	"	"	10.1	12.0
350	Керамз. 0.25	800	15	320	15	1.74	1.40	1.32	4.90	4.48	4.28	-50	-40	-35	"	"	"	"	11.4	13.0
350	Керамз. 0.275	900	15	320	15	1.56	1.32	1.20	5.43	4.42	3.98	-45	-35	-30	"	"	"	"	11.0	12.9
350	Керамз. 0.30	1000	15	320	15	1.40	1.20	1.14	5.43	4.88	4.68	-48	-30	-25	"	"	"	"	10.5	12.5
350	Керамз. 0.350	1100	15	320	15	1.31	1.12	1.06	5.43	4.90	4.70	-38	-20	-23	"	"	"	"	10.0	12.0

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Настоящая таблица составлена на основании исследований температурных швов стыков однослойных стеновых панелей жилых домов серии 1-467А, проведенных лабораторией теплофизических испытаний ЦНИИЭП жилища при  $\alpha = 0.95$ .
- Температура трехдневки является средней между температурами одной из стенок и температуры наружного воздуха.

Марка бетона пустотных перекрытий 9<sup>т</sup> эт. домов 200. Панели данной 6380 мм армируются предварительно-напряженной стержневой арматурой класса А-IV электротермическим способом натяжения. Возможно применение в качестве предварительно напряженной арматуры высокопрочной проволоки.

6. ЛЕСТНИЦЫ

Лестничные марши железобетонные из бетона марки 300 с гладкой лицевой поверхностью без накладных проступей, ширина марша - 1200 мм.

Лестничные площадки приняты ребристые железобетонные с гладкой поверхностью при кассетном производстве, или облицованные на заводе мозаичным бетоном, либо ковровой керамической плиткой при горизонтальном изготовлении.

7. ПЕРЕГОРОДКИ

Перегородки запроектированы крупнопанельные двух типов

- Межкомнатные-гипсобеетонные, или керамзитобетонные толщиной 80 мм
- В санузлах- железобетонные толщиной 50 мм. Высота панелей перегородок принята 2540 мм.

8. ПОЛЫ.

Полы в жилых комнатах, передних и кухнях-аналогичны, наклеиваемый на гипсобеетонные или керамзитобетонные панели пола, которые укладываются по упругим звукоизоляционным прокладкам. Даны варианты пола из паркетной доски.

В санитарных узлах применены железобетонные поддоны, облицованные керамической плиткой. Полы в лоджиях-керамическая плитка по цементной стяжке.

9. КРЫША

Крыша дома- индустриальная с микрочердаком, с внутренним отводом воды и представляет собой отдельную конструкцию, состоящую из панелей перекрытия над верхним этажом, утеплителя и сборных ребристых железобетонных плит, которые служат основанием под рулонный ковер.

Ребристые плиты укладываются по балкам переменного сечения, расположенным по поперечным осям.

Уклон крыши принят 2.5%. В конструкции крыши применен сборный железобетонный лоток с укладками, выполняемыми на стройке из растворной или асфальтовой стяжки.

Кровельный ковер запроектирован из 3-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику.

Телеантенны крепятся хомутами к специальным кронштейнам, приваренным к вентилатам. Подводка кабелей к ним осуществляется в стальных трубах  $d = 3/4$ .

Толщина утеплителя назначается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха в соответствии с таблицей №2

ТАБЛИЦА №2

№ п.п.	Утеплитель	Расч. темпер. наружного воздуха		
		-20°	-30°	-40°
1	Керамзит $\gamma = 500$ кг/м <sup>3</sup>	15 см	20 см	25 см
2	Минераловатные плиты $\gamma = 150$ кг/м <sup>3</sup>	4 см	4 см	4 см
	Керамзит $\gamma = 500$ кг/м <sup>3</sup>	5 см	8 см	12 см

КБ по железобетону  
Госстрой РСФСР  
АКО-1

1971 Уэт. т. блок-секция  
16.26.25.35/левая/  
на 36 квартир

Пояснительная записка

Титульный проект  
125-04  
Часть 1  
Лист  
п.3-2

### IV Инженерное оборудование

В проекте предусмотрена взаимная увязка строительных конструкций с прокладкой инженерных коммуникаций, что исключает после монтажа прошивку отверстий и взоруд. Прокладка стояков канализации холодного и горячего водоснабжения осуществляется открытым способом. Проектом предусмотрена прокладка трубопроводов для газа и системы отопления из укрупненных узлов.

В целях максимальной централизации электромонтажных работ в проекте принята система скрытой, сменяемой электропроводки.

При этом используются отверстия панелей перекрытий, а в панелях внутренних стен и перегородок при их изготовлении предусматриваются специальные каналы.

Приборы квартирного учета электроэнергии вынесены на лестничную площадку. Постажные щиты электроосвещения и шкафы электрослаботочных устройств изготавливаются и комплектуются на заводе или в мастерских и поставляются в готовом виде на монтаж крупнопанельных домов.

Детальное описание инженерного оборудования дома представлено в соответствующих частях проекта.

### V Указания по монтажу дома, герметизации, заделке стыков и примыканий.

Монтаж конструкций дома необходимо производить в соответствии с указаниями на листах настоящей части и части 9, монтажные узлы и детали, а также указаниями СН и ПД-В-3-62. Особое внимание необходимо обратить на тщательную разбивку осей здания, на качество выполнения замоноличиваемых узлов наружных и внутренних стен, сварных соединений и их антикоррозионную защиту, а также на качество заделки и герметизации стыков.

Монтаж стеновых панелей каждого выходящего этажа здания может производиться только после выполнения всех сварных соединений и антикоррозионной их защиты, заполнения всех горизонтальных и вертикальных швов раствором и другими прокладками, замоноличивания всех стыков бетоном, снятия кондукторов и других временных связей и приемку этих работ.

№ п/п	Наименование отклонений	Величина допусковых отклонений в мм
1	Смещение осей фундаментных блоков относительно разбивочных осей	±10
2	Смещение осей панелей стен и перегородок в нижнем сечении относительно разбивочных осей	±4
3	Отклонение наклонностей панелей стен и перегородок от вертикали (в среднем сечении)	±5
4	Разница в отметках опорных поверхностей панелей стен и перегородок в пределах выверенного участка (бланда)	10
5	Разница в отметках верхней поверхности элементов перекрытия в пределах выверенного участка.	20
6	Разница в отметках нижней поверхности двух смежных элементов перекрытия.	4
7	Разница в отметках верхней поверхности двух смежных элементов перекрытия.	8

Замоноличивание узлов должно выполняться в соответствии с действующими указаниями: а) временными указаниями по замоноличиванию, герметизации и утеплению стыков в крупно-

панельных зданиях; б) временными указаниями по антикоррозионной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях СН-206-62 (второе издание), в) МРТУ «Стыки наружных стен крупнопанельных зданий. Технические требования к воздухо- и теплозащитным качествам». Конструкция замоноличиваемых стыков решена на петлевых выпусках из наружных и внутренних стеновых панелей с последующим соединением скобами и заделкой бетоном, М-200, изготовленном на заданных фракций не более 10-15 мм. Скобы, применяемые в замоноличенном стыке, подвергаются металлизации в соответствии СН 206-62. Такая конструкция стыка обеспечивает надежную защиту связей от коррозии. Технический контроль за качеством работ по заделке стыков ведется непрерывно в процессе монтажа здания. Выполненные работы фиксируются актами скрытые работы. Порядок производства работ по устройству герметизации стыков наружных стен, а также рекомендуемые типы герметиков даны в части 9 лист 1 и 2.

Связь между внутренними конструкциями дома (панель перекрытия, внутренние стены) осуществляется при помощи монтажных стальных связей, привариваемых к закладным деталям панелей. Монтажная сварка должна производиться квалифицированными электромонтажниками, причем для сварки арматурной стали класса А I и прокатной стали применяются электроды типа Э-42, арматурной стали класса А II и прокатной стали применяются электроды типа Э-42 и стали А III - электроды Э-50А.

Сварку должен производить дипломированный сварщик. Сварные соединения должны принимать ся поэтапно специальным контролером с составлением соответствующего акта. Сечение соединительных связей, а также толщина сварных швов должна строго соответствовать проекту.

Защиту от коррозии стальных элементов и закладных деталей производить в соответствии с СН 206-62 (второе издание). Скобы, применяемые в замоноличенных стыках, должны иметь антикоррозионное покрытие, выполненное способом металлизации цинком.

Стальные элементы и связи, не примыкающие к наружным стенам, имеют антикоррозионную защиту только из цементного раствора состава 1:5 при толщине слоя не менее 20 мм.

Герметизация примыканий оконных блоков, балконных дверей и межоконных вставок к панелям наружных стен выполняются герметиками в соответствии с листами АСД части 9.

### VI Мусоропровод

Проект мусоропровода разработан в соответствии с инструкцией по проектированию мусоропроводов в жилых и общественных зданиях и на основе типового проекта мусоропровода ИМ-41, выпущенного Моспроектм I. Мусоропровод запроектирован в лифтовом холле с размещением загрузочных клапанов на каждом этаже.

Мусоросборная камера принята на первом этаже. Мусоропровод состоит из следующих основных элементов:

1. Мусоросборной камеры, стены которой облицовываются газурованной плиткой на высоту 1,8 м, выше - масляная покраска, полы - керамическая плитка. Пол имеет уклоны к транше. В мусоросборной камере предусмотрено устройство водопровода с шлангом для промывки бункера и переносных мусоросборников, а также для мытья пола камеры и тушения пожара в случае загорания мусора. В камере имеется электрическое освещение. Температура в камере должна быть не ниже +5°C.

2. Опорной металлической рамы под ствол мусоропровода устанавливаемой непосредственно

КБ по Жилостроительству  
Госстрой РСФСР  
АКБ-1

С. В. ПАЧЕНОВА  
И. А. МИРНОВА  
Р. Г. РУБЦОВА  
И. П. ЛУХ  
В. С. СКОЗДОВА  
ПРОВЕРКА

С. В. ПАЧЕНОВА  
И. А. МИРНОВА  
Р. Г. РУБЦОВА  
И. П. ЛУХ  
В. С. СКОЗДОВА  
ПРОВЕРКА

С. В. ПАЧЕНОВА  
И. А. МИРНОВА  
Р. Г. РУБЦОВА  
И. П. ЛУХ  
В. С. СКОЗДОВА  
ПРОВЕРКА

С. В. ПАЧЕНОВА  
И. А. МИРНОВА  
Р. Г. РУБЦОВА  
И. П. ЛУХ  
В. С. СКОЗДОВА  
ПРОВЕРКА

на пол мусоросборной камеры.

Опорная рама рассчитана на восприятие всей нагрузки от стола мусоропровода

3. Ствола мусоропровода, собираемого из асбестоцементных водопротоков труб марки ВТ-6 с внутренним диаметром 368 мм и подвижных асбестоцементных муфт для соединения труб ствола мусоропровода по ГОСТ 539-65. Зазоры между муфтами и стволом заделываются пеньковой просмоленной паклей и зачеканиваются цементным раствором.

Отверстия в асбестоцементных трубах для установки приемных клапанов вырубается или вырезаются точно по шаблону с предварительным рассверливанием контура вырубке размер отверстий устанавливаем 300x600 мм по высоте. Низ отверстия располагается на расстоянии 160 мм от отметки чистого пола помещения.

Ствол мусоропровода опирается непосредственно на металлическую опорную раму без передачи нагрузки на плиты перекрытия. Монтаж асбестоцементных труб желательно выполнять по ходу монтажа здания. Места примыкания ствола к перекрытию замоноличиваются.

4. Металлического приемного бункера, емкостью 0,5 м<sup>3</sup>. В конструкции приемного бункера предусмотрена дверка для выгрузки мусора в мусоросборники и шибер для перекрывания ствола во время выгрузки мусора. Объем бункера составляет 120% объема накапливаемого в сутки мусора. Принятая в проекте конструкция опорной рамы дает возможность производить установку и ремонт приемного бункера при смонтированном стволе мусоропровода.

5. Приемных клапанов для загрузки мусора. Приемный клапан состоит из короба, укрепляемого на стволе с помощью 2х хомутов на боатах; на коробе шарнирно расположен опрокидной ковш с резиновыми упругими элементами.

Прочистка мусоропровода осуществляется через отверстия в стволе при снятых клапанах.

6. Вентиляционной трубы с внутренним диаметром 291 мм по ГОСТ 1839-48, трубы асбестоцементные для безнапорных трубопроводов.

7. Фланца переходного, металлического - для соединения ствола мусоропровода с вентиляционной трубой.

8. Фланца для насадки стандартного дефлектора на вентиляционную трубу.

9. Дефлектора марки Т27 по типовым чертежам альбома 4904-12" ЦИТП.

Стальные элементы мусоропровода окрашиваются антикоррозийной краской.

Альбом типового проекта мусоропровода ИМ-41 является приложением к данному альбому.

VII Лифт

В здании предусмотрены 6 пассажирских лифтов грузоподъемностью 350 кг каждая с противовесом сзади и с верхним машинным отделением. Входы в лифт размещаются на уровне каждого этажа, причем, месторасположение лифтовой шахты назначено из условия максимально возможного ее удаления от квартир.

Машинные отделения расположены в пределах 9<sup>го</sup> этажа и не выступают над крышей.

Размеры лифтовой шахты 1700x1550 приняты в соответствии с заданием на проектирование строительной части лифтов.

Стены лифтовой шахты приняты из объемного железобетонного блока.

Стены машинного отделения лифта приняты из кирпичной стенки толщиной 120 мм с устройством звукоизолирующего слоя (см. часть 10)

Заделка чистого пола на 50 мм в машинном отделении и приямке производится при мон-

ТАЖЕ ЛИФТА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРокЛАДКИ ТРУБ ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ.

VIII Мероприятия по обеспечению звукоизоляции

Соблюдение нормативных величин показателей звукоизоляции согласно СНиП В-6-62 обеспечиваются в проекте следующие мероприятия.

1. Раздельная конструкция перекрытий и применяемые в соответствии с таблицей №3 звукоизолирующие прокладки между плитами перекрытия и конструкций пола.

2. Заделка мест прохода сантехнических трубопроводов через перекрытие выполняется в соответствии с деталью на листе 32 части 9 раздела 9-2.

3. Тщательная заделка швов между перекрытиями.

4. Принятая в проекте толщина внутренних стен - 160 мм (может быть - 150 мм)

5. Выполнение сопряжений внутренних стеновых панелей в соответствии с деталью на листе 13-16 части 9 раздела 9-2.

6. Тщательная заделка звукоизолирующими материалами сквозных отверстий во внутренних межквартирных стенах под ответственные коробки электросети (см. часть 5 лист 3-10) и исполнение примыканий полов к внутренним стенам в соответствии с деталями, данными в части 9 раздела 9-2 (лист 32)

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УПРУГИХ ПРОКЛАДОК

№ п/п	МАТЕРИАЛ	МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА ПРОКЛАДОК В МЕСТАХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ, В. мм	ОБЪЕМНЫЙ ВЕС КГ/М <sup>3</sup>
1	Маты минераловатные на синтетической связке ГОСТ	30	100-150
2	Плиты минераловатные и стекловатные на синтетической связке ГОСТ	40	100-150
3	Древесно-волокнистые теплоизоляционно-звукоизоляционные плиты ГОСТ	25	200-250

IX Указания по производству работ в зимнее время

Производство работ в зимних условиях должно отвечать следующим требованиям:

1. Разработка котлованов и траншей должна осуществляться с применением мер по предотвращению промерзания грунта в основании фундаментов (при варианте с ленточными фундаментами).

2. Разработка грунта при кратковременных перерывах между окончанием земляных работ и монтажом фундаментных блоков должна производиться непосредственно перед закладкой фундаментов.

3. Кладка фундаментов на заморозившее основание допускается только для непучинистых грунтов. При пучинистых грунтах монтаж фундаментных блоков разрешается производить только на талое основание с защитой его от промерзания, как во время, так и после окончания работ.

4. Раствор, применяемый в качестве выравнивающего слоя по верху фундаментов должен иметь марку не ниже "100".

5. Для предупреждения образования наледи на гранях панелей целесообразно накрывать панели на складе брезентом. Перед укладкой бетона рекомендуется стыковые поверхности панелей прогреть пламенем горелки или горячим воздухом, используя для этого передвижные газовые агрегаты.

КБ  
П. ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ГОСТ 9019 РСФСР  
АК-1

П. НИЖЕН. КБ  
П. КОНСТРУКТОР  
П. А. КРИВЕНКО  
П. А. КРИВЕНКО  
П. А. КРИВЕНКО  
П. А. КРИВЕНКО  
П. А. КРИВЕНКО

П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ

П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ

П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ

П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ

П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ  
П. А. АРАХАНОВ

6. Растворы и бетоны, используемые для заполнения стыков и швов, готовить на портланд-цементе марки не ниже 400. Температура раствора и бетона в момент их укладки в конструкциях должна быть не ниже:

+20°C при температуре воздуха до -10°C  
 +25°C при температуре воздуха от -10°C до -20°C  
 +30°C при температуре воздуха ниже -20°C

7. Бетон для замощивания стыков в раствор должны вводиться противоморозные добавки поташа и нитрата натрия. Величина добавок принимается по следующей таблице в зависимости от температуры наружного воздуха.

Средняя температура наружного воздуха	Величина добавок в % от веса цемента в расчете на твердую часть
40-5° А Д О Б А В К А	П О Т А Ш А 5
от -5° до -15°	10
от -15° до -30°	15
40-5° А Д О Б А В К А	Н И Т Р А Т А Н А Т Р И Я 5
от -5° до -10°	10

8. Марки бетонов и растворов, применяемые для заполнения стыков, повысить на одну степень против применяемых для летних условий производства работ.

9. Антикоррозийное покрытие заводских и монтажных металлических соединений производить в зимних условиях по аналогии с летними в соответствии со СН-206-62.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

1. Рабочие чертежи должны быть откорректированы применительно к выбранному варианту толщины наружных стен, цокольных панелей, варианта панелей перекрытий и внутренних стеновых панелей.

2. При привязке необходимо использовать указания, приведенные в соответствующих разделах пояснительной записки.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Номер детали на листе  
 Раздел 9.6 или номер листа раздела 9-1, Типовые секции, проект, решения деталей.



Номер детали на листе  
 Номер листа раздела 9-2, Монтажные узлы и детали.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ (по алфавиту)

Архитекторы:

Р. Гурьева, Г. Паченцева

Инженеры:

П. Фанасьев, И. Лук, А. Смирнова.

Инженеры-сантехники:

Я. Фельман, А. Якушев.

Инженеры-электрики:

В. Кучеровский, Э. Безыменская, Г. Сошникова, Р. Сарасва, И. Федькович, А. Панфилов, Е. Паников.

При участии:

Ф. Звездин, М. Скрынченко.

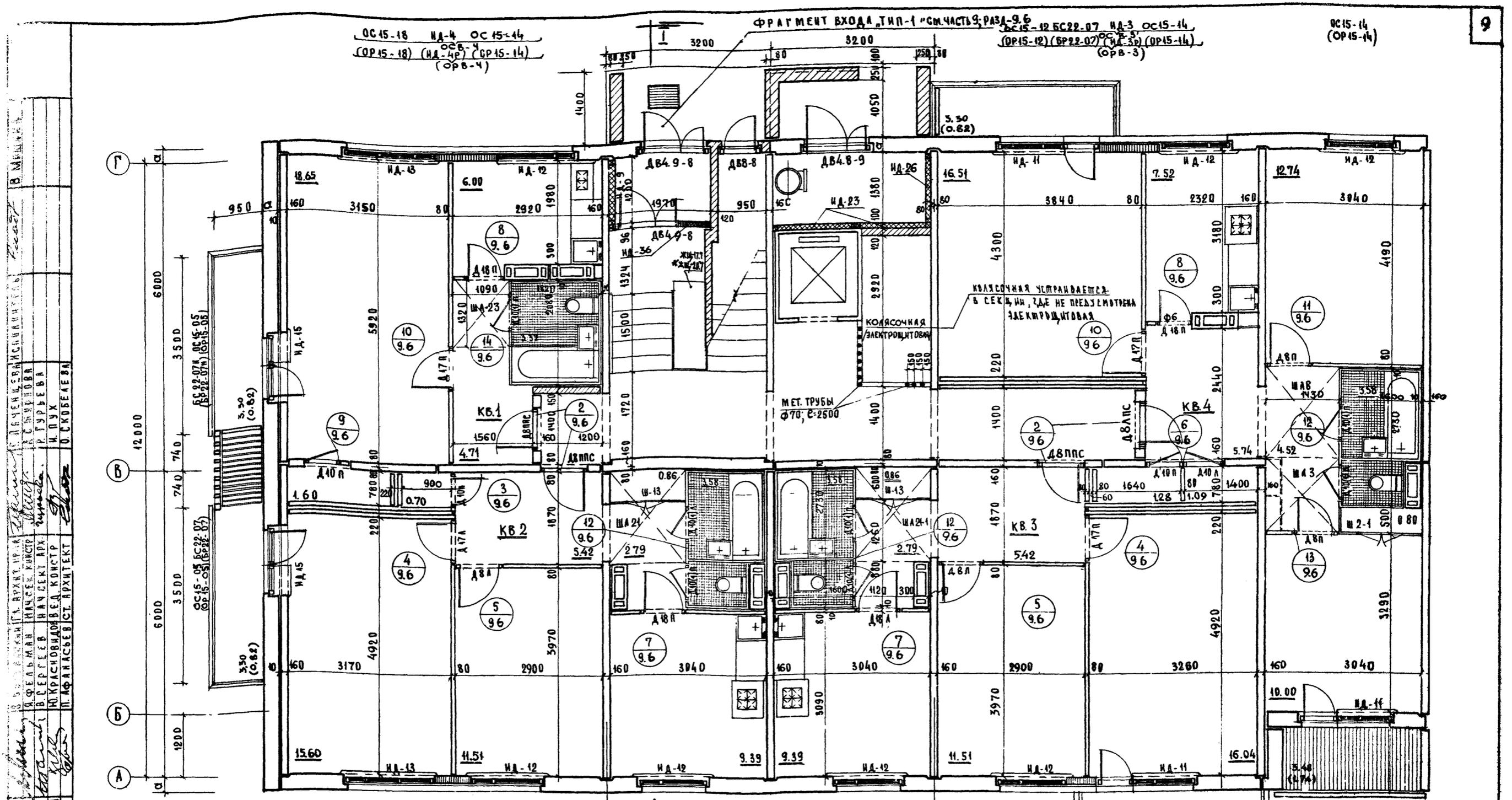
А. Есин, О. Скобелева, И. Колюцова, И. Шашурин, И. Панков.

КБ ПО ЖЕЛ. ДОБЕТОМУ ГОССТРОИ РСФСР  
 АКВ-1

В. БОГАТЫРЬЕВ, И. КОЛОДИЦА, Г. ПРАЧЕВОВА, А. СМЕРДИНОВА, Р. ГУРЬЕВА, И. ЛУК, О. СКОБЕЛОВА, ПРОБЛЕМА, В. БОГАТЫРЬЕВ, И. КОЛОДИЦА, Г. ПРАЧЕВОВА, А. СМЕРДИНОВА, Р. ГУРЬЕВА, И. ЛУК, О. СКОБЕЛОВА, ПРОБЛЕМА

1971	ЭТ. Т. БЛОК- СЕКЦИЯ 1 Б. 2Б. 2Б. 3Б/Левая/ на 36 квартир	Пояснительная записка	Типовой проект 125-04	Часть I	Лист из 5
------	--	-----------------------	--------------------------	---------	--------------





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.**  
 [Pattern] - КИРПИЧНАЯ КЛАДКА  
 [Pattern] - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОС 15-18 НА-2 ОС 15-14  
 (ОР 15-18) (НА-2Р) (ОР 15-14)  
 (ОРВ-2)

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ПО БАЛКОНАМ И НАДЖИМ ВСКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНА ПЛОЩАДЬ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ С СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФ.
2. 0,2" ТОЛЩИНА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ.
3. ПУНКТИРОМ ПОКАЗАНЫ ШКАФЫ, УСТАНОВКА КОТОРЫХ ПО ЗАКАЗУ КВАРТИРСЬЕМНИКА ПРИ ПРИВЯЗКЕ.
4. АНТРЕСОЛИ (ША 2-1 И ША 2-3) И ШКАФ Ш-2-1 СМ. ЧАСТЬ 9, ПЛАН 9.6
5. УЗЛЫ УСТАНОВКИ СТОЛЯРИЙ БЛОКОВ СМ. ЧАСТЬ 9, ПЛАН 9.6
6. ШИТЫ НАРУЖИ ВХОДА НА 9-14; ОКОННЫЕ БЛОКИ СО ВСТАВКАМИ И ПЛОДК ДИСКИ СМ. ЧАСТЬ 9, ПЛАН 9.6
7. АНТРЕСОЛИ (ША 2-4; ША 2-3) И ШКАФЫ (Ш-12-1; Ш-13) СМ. ЧАСТЬ 9, ПЛАН 9.6
8. СПЕЦИФИКАЦИЮ А. ЕРЕВЯНИН И Д. АЛЕВИ СМ. АЛТЫ 12.14.17

**ПОКАЗАТЕЛИ ПО БЛОК-СЕКЦИИ**

№ п/п	ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО							НА 9 ЭТАЖИ.
		КВ. 1	КВ. 2	КВ. 3	КВ. 4	НА СЕК.	НА БЛ.-СЕК.	НА БЛ.-СЕК. СТРОБ'ЕМ	
1	ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	18.65	27.11	27.55	39.25	42.56	1013.04	САЕТН. ПЛОЩ.	7048.09
2	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	34.33	49.88	49.59	63.78	197.58	1778.22	1823.40	

1971 9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ  
 1Б. 2Б. 2Б.3Б/ЛЕВАЯ/  
 НА 36 КВАРТИР.

**П Л А Н П Е Р В О Г О Э Т А Ж А .**

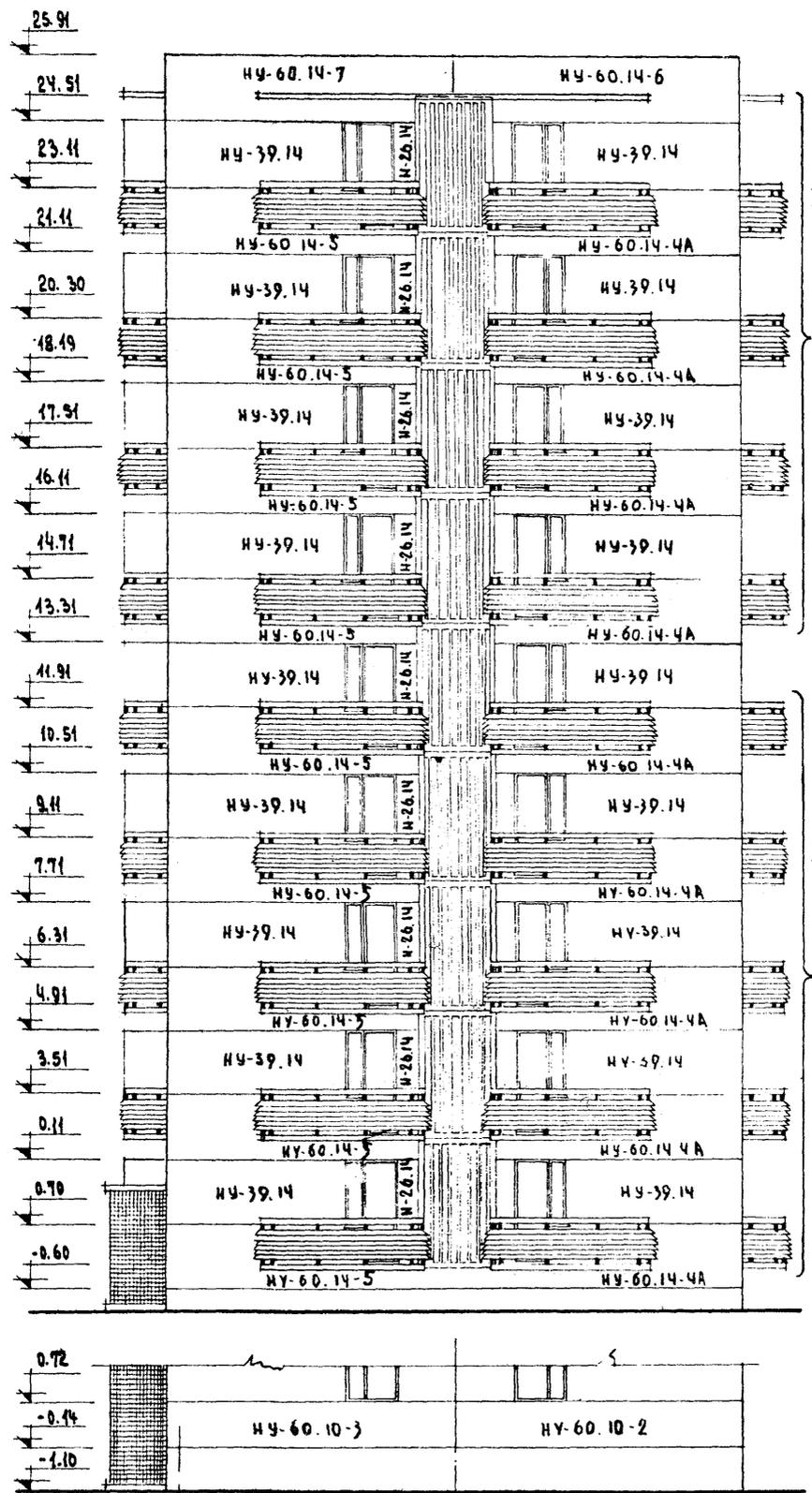
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ-1 ЛИСТ  
 125-04 АС-2





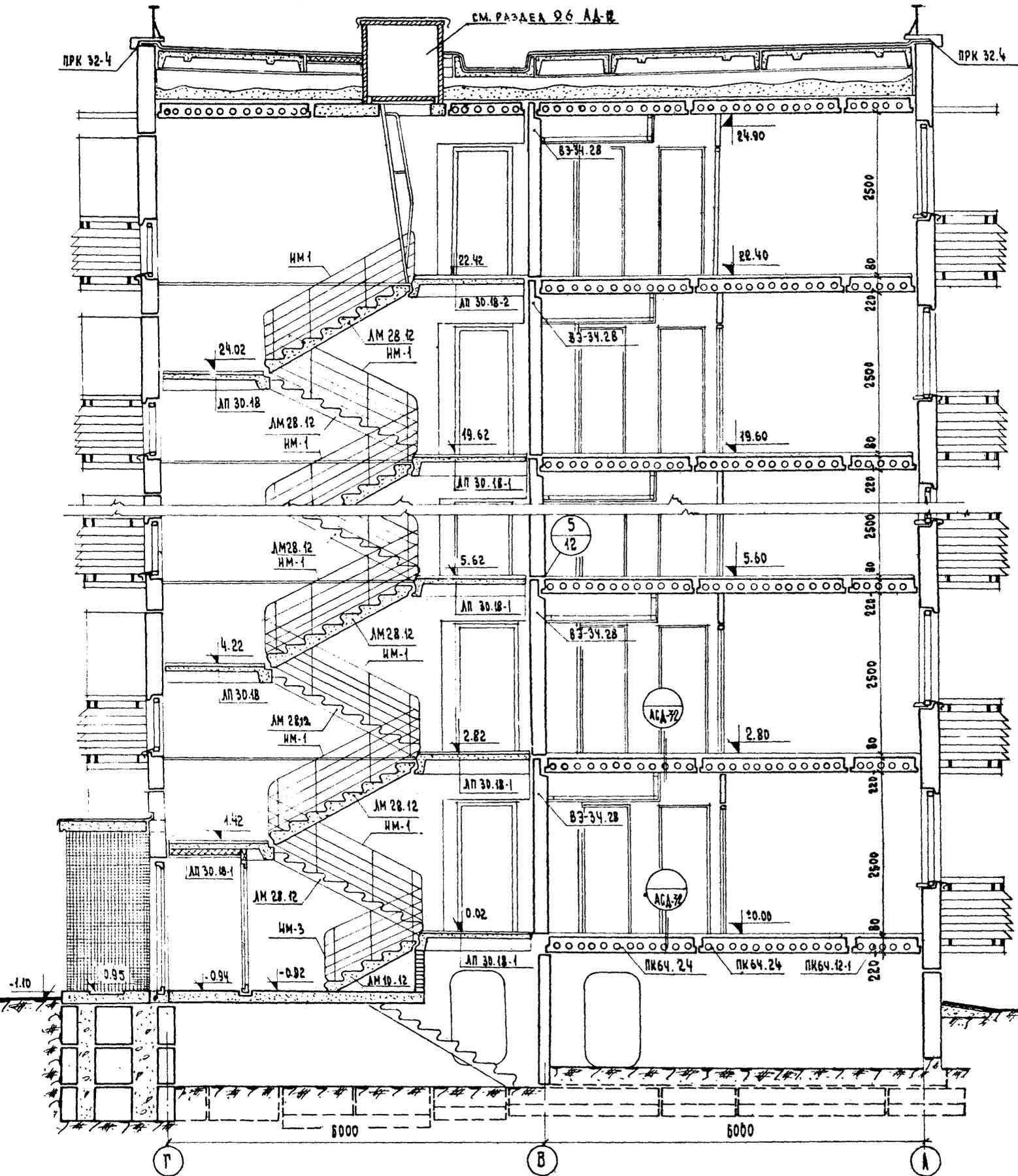


КБ по железобетону РСФСР  
 АК0-1  
 М. И. ЖЕЛТЕВ  
 Т.А. КОНСТ. КБ  
 Т.А. АРХИТЕКТ  
 НАЧ. ОТДЕЛА  
 Т.А. КОНСТ. ПР.ТА  
 В. БОЛТИНСКИЙ  
 И. ФЕЛМАН  
 В. СЕРГЕЕВ  
 Ю. КРАСНОВИЧОВ  
 П. АФАНАСЬЕВ  
 Т.А. АРХИТ. ПР.ТА  
 НАЧ. СЕК. КОНСТ.  
 НАЧ. СЕК. АРХИТ.  
 ВЕД. КОНСТ.  
 СТ. АРХИТЕКТ.  
 ПАЧЕНЦОВА  
 А. СМЕРНОВА  
 Р. ТУРЬБЕВА  
 И. ПУХ  
 О. СТОБЕЛОВА  
 ПРОВЕРКА



ШАРЖМЕНТ ШАССА №4  
СМ. ЧАСТЬ 9; РАЗДЕЛ 9.6

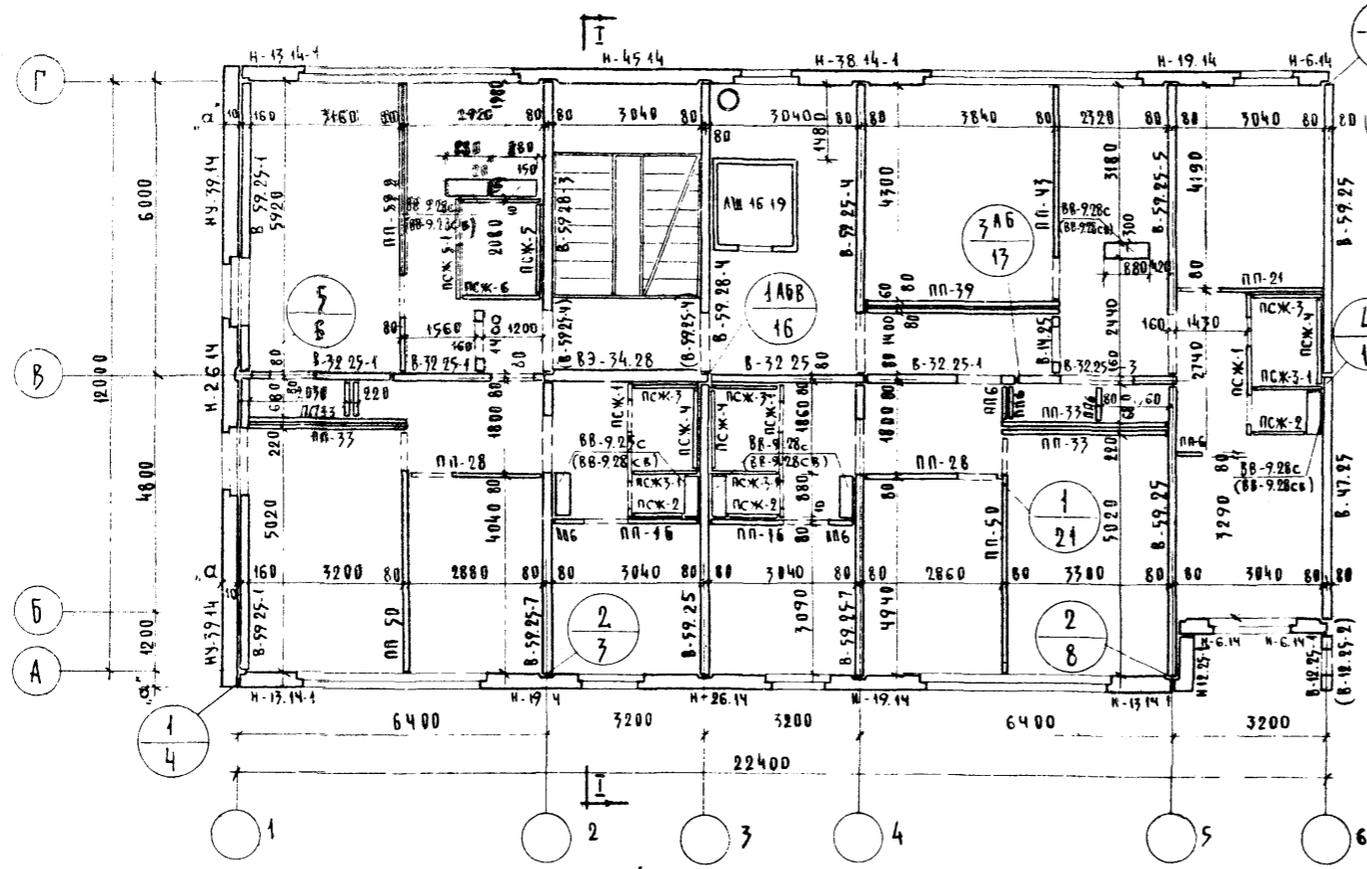
ШАРЖМЕНТ ШАССА №5  
СМ. ЧАСТЬ 9; РАЗДЕЛ 9.6



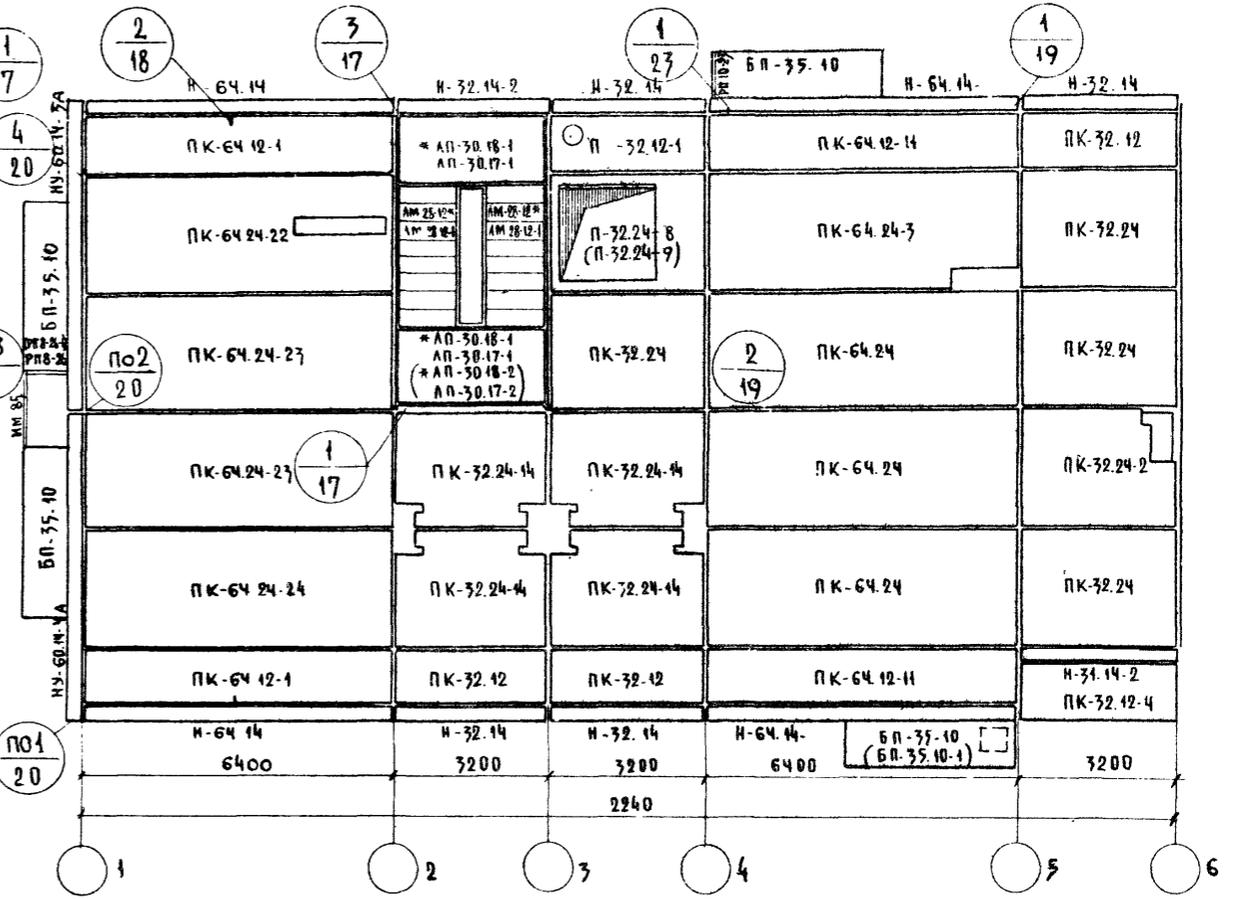
ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС2  
 2. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПОЛОВ СМ. ЧАСТЬ 9; РАЗДЕЛ 9-2

1971	9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 15.25.25.35/ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР	ФАСАД В ОСЯХ „П-А“ И РАЗРЕЗ I-I	Типовой проект 125-04	Часть-1	Лист АС-6
------	---	---------------------------------	--------------------------	---------	--------------

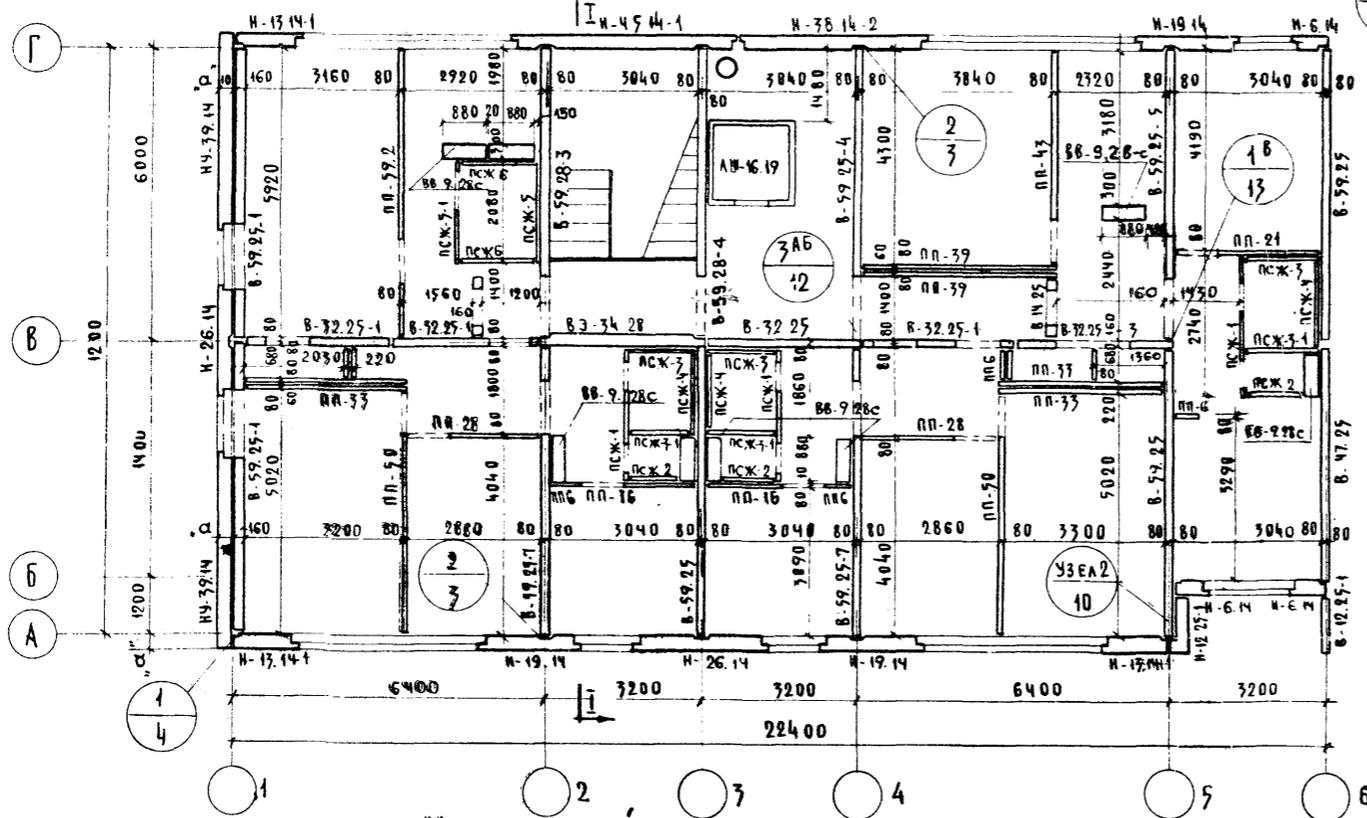
11734-03 14



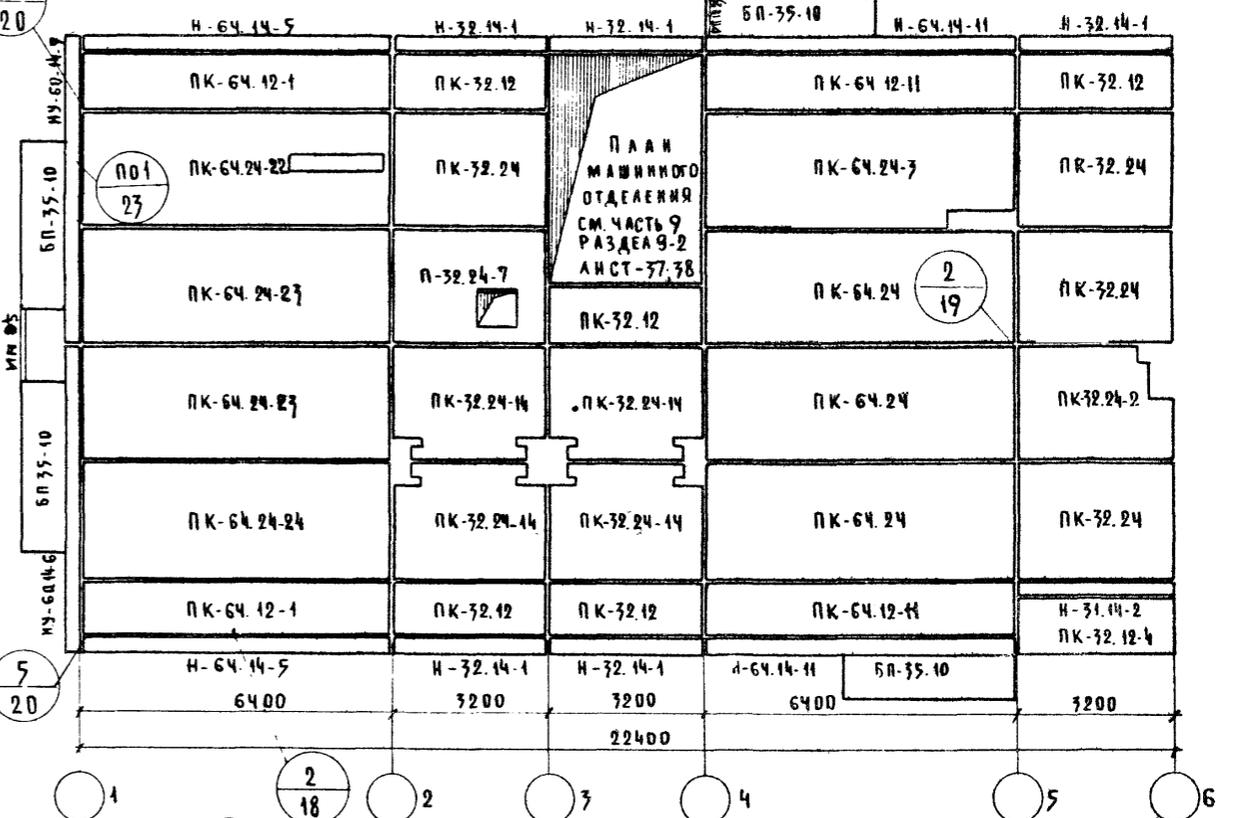
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



ПЛАН МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 9-ЫМ ЭТАЖОМ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Балконы БП-35.10-1, указанные в осях, устанавливаются на 8, 7, 8 и 9 этажах (но же также устанавливаются и на панелях В-12.25-2)
2. Лестничные марши и площадки со звездочкой (\*) применяются как основной вариант серии 125... Лестн. марш, ЛП-12.2 (В-12.2), панель перекрыт. В-12.25-2 и вензель ВВ-9.28СВ устанавливаются только на 9-ом этаже.

1971  
 9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ  
 16-25-25-35 (ЛЕВАЯ)  
 НА 76 КВАРТИР.

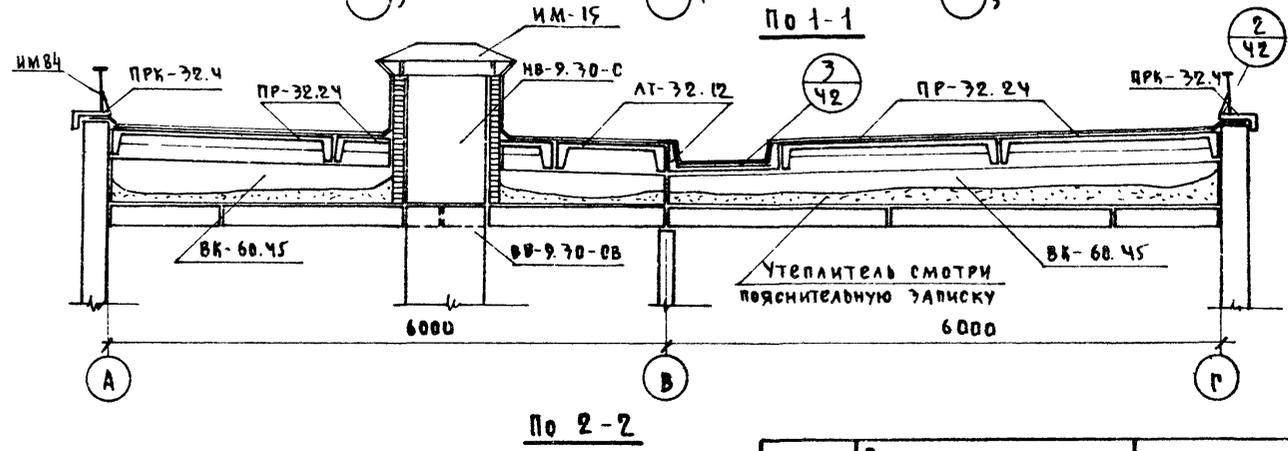
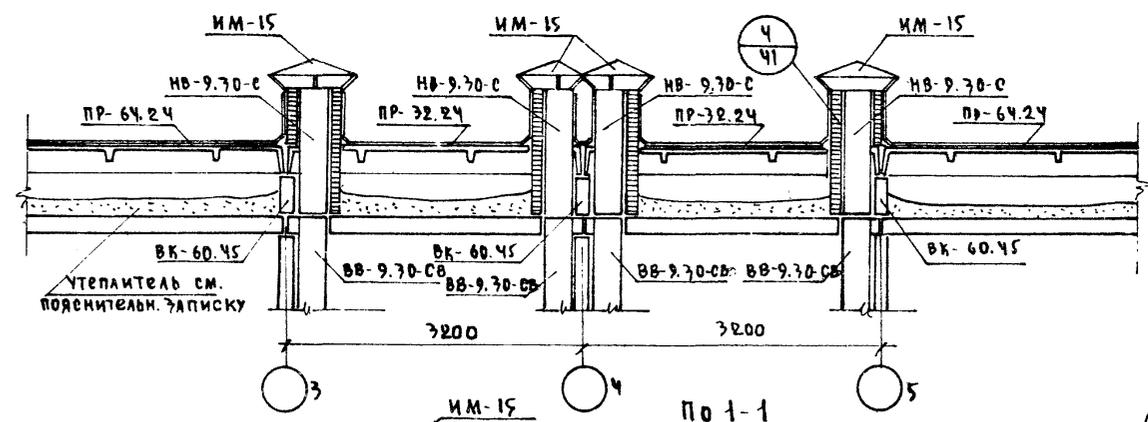
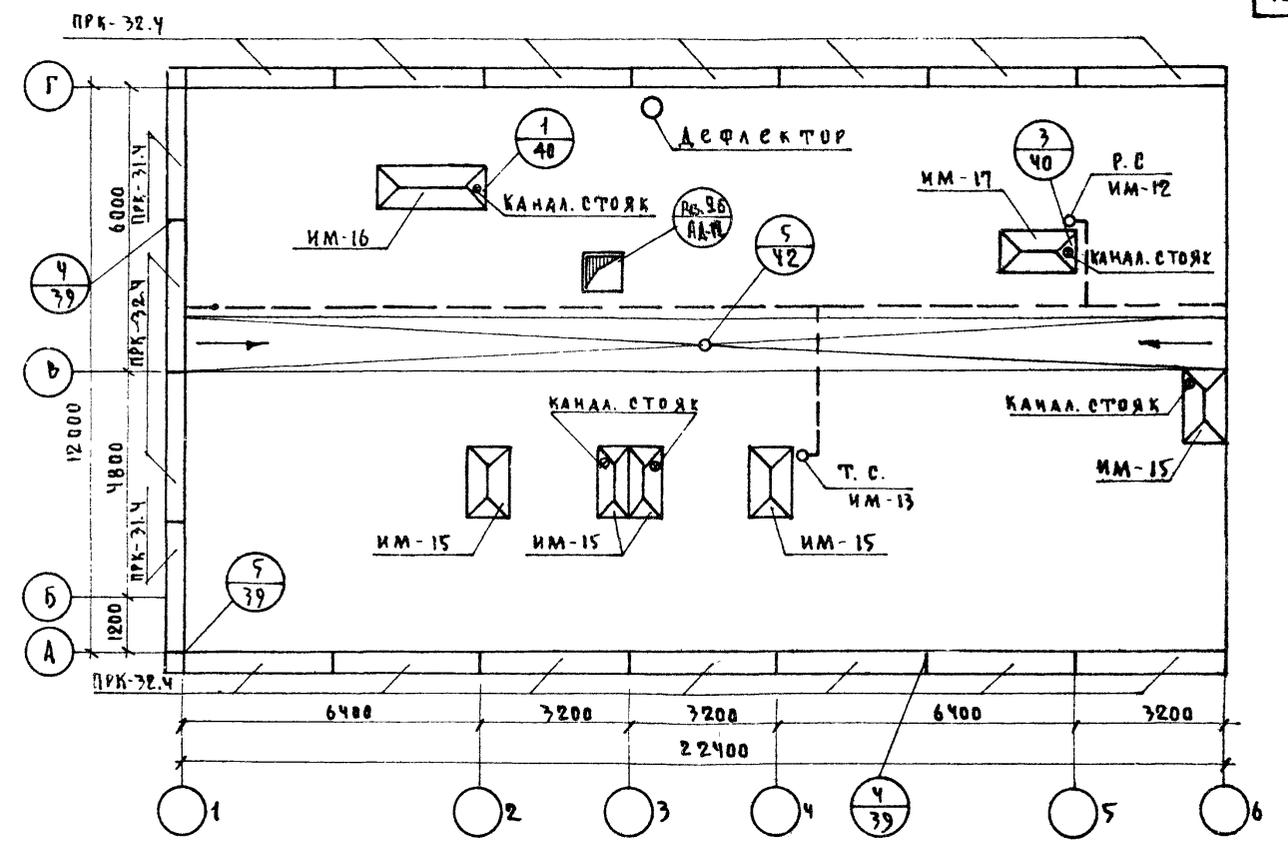
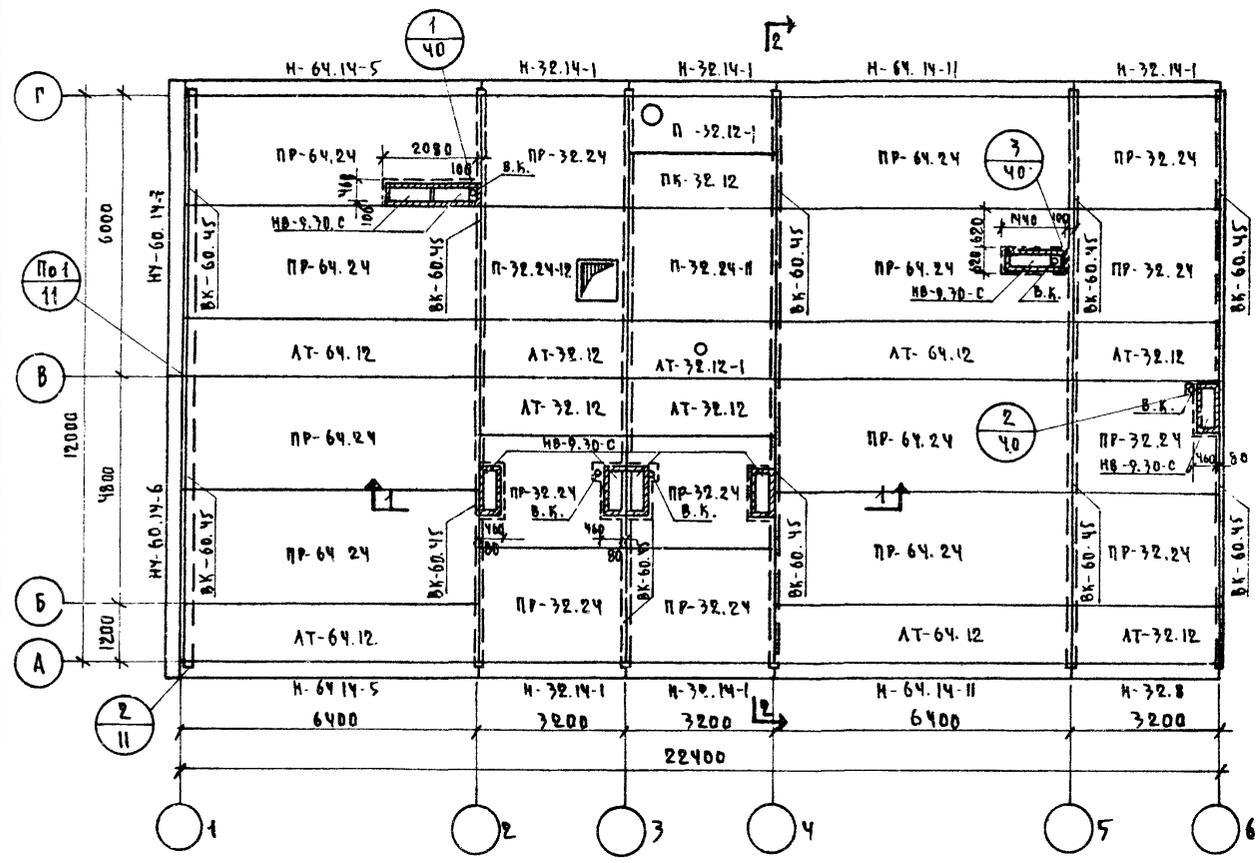
МОНТАЖНЫЕ ПЛАНЫ ТИПОВОГО И ПЕРВОГО ЭТАЖЕЙ  
 ПЛАН МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 9-ЫМ ЭТ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 125-04

ЧАСТЬ 1

Лист  
 АС-7

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
 ГОССТРОЯ РСФСР  
 АКО-1  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ  
 ГЛАВ. КОНСТРУКТОР  
 НАЧ. ОТДЕЛА  
 ГЛАВ. КОНСТР. ПР.  
 ГЛАВ. АРХИТ. ПР.  
 В. БОЛТИНСКИЙ В.ЕД. КОНСТР.  
 Я.Ф. ЕЛЬМАН СТ. ТЕХНИК  
 Ю. КРАСНОВИДОВ  
 П. ФАНАНСЬЕВ  
 Г. ПАВЛЕНЦЕВА ПРОВЕРИЛ  
 И. ПУХ  
 А. ЕСИН



Условные обозначения:

- Шина заземления (арматурная сталь  $\phi$  10 мм.)
- ⊙ Т.С. - Телестойка
- Р.С. - Радиостойка
- ⊗ - Канализационный стояк
- - Воронка внутреннего водостока.

И. ПУК  
А. ЕСИИ

В. БОЛТИНСКИЙ ВЕД. КОНСТР.  
Р. ФЕЛЬДМАН СТ. ТЕХНИК

Ю. КРАСНОВА  
П. АФАНАСОВ

П. ПАЧЕНЦЕВА ПРОВЕРКА

ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ  
ГЛАВ. КОНСТР. ББ  
НАЧ. ОТДЕЛА  
ГЛАВ. КОНСТР. ПР.  
ГЛАВ. АРХИТ. ПР.

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
КОМПЛЕКТОВАНИЕ  
АКО-1

1971	9 эт. т. блок-секция 1Б-2Б-2Б-3Б (левая) на 36 квартир	План раскладки панелей крыши. План крыши. Разрезы по крыше.	Типовой проект 125-04	Часть 1	Лист АС-8
------	--	--	--------------------------	---------	--------------

11734.03 16



КОМУ ВЫДАНО БЕТОНУ  
 ПО СЧЕТУ РАД. Д. СТ. СР  
 АКО-1  
 И. ИМЕНИ ПЕР. С.Б.  
 П. КОНСТРУКТОР С.Б.  
 М.Н. УТАВА  
 П. КОНСТ. ПР.  
 П. АРХ. ПР.  
 В. БОЛТУНСКИЙ  
 Я. ФРАЗЬМАН  
 Ш. ХРАСНОВА  
 П. АРАХАНСКИЙ  
 Я. ДАВЕНЦОВА  
 В.А. КОНСТ.  
 С.Т. ТРИНИК  
 П. ПОВЕРХА

НАИМЕНОВАНИЕ	№ П/Р	ТИПО-РАЗМЕР	МАРКА БЕТОН	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗ. НА ИЗДАВЛЕ			К-ВО ШТУК									ВСЕГО НА БА-СЕКЦ.	ПОКАЗ. НА БА-СЕКЦ.	ММ	ВЕС Т	ММ РАБОЧ. ЧАСТЬ				
				Л	В	Н	БЕТОН	СТАЛЬ	ВЕС	1	2	3	4	5	6	7	8	9									
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	1	B-59.28	B-59.28-3	250	5970	160	2780	2.06	61.28	9170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1648	490.2	41.2	ПАРАЛ 10.2-1	
	2	B-59.28	B-59.28-4	"	5970	160	2780	2.06	61.28	9170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	1648	490.2	41.2	"	
	3	B-59.28	B-59.28-5	"	5970	160	2540	2.40	41.21	6080	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	64.8	112.9	160.0	"	
	4	B-59.28	B-59.28-6	"	5970	160	2540	2.04	62.15	9100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	36.7	118.7	91.8	"
	5	B-59.28	B-59.28-7	"	5970	160	2540	1.94	44.42	4850	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	11	21.34	48.8	77.4	"
	6	B-59.28	B-59.28-8	"	5970	160	2540	2.04	45.08	9100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	18.76	40.57	47.9	"
	7	B-59.28	B-59.28-9	"	5970	160	2540	2.03	70.77	5015	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	36.54	128.0	91.4	ПАРАЛ 10.4-4
	8	B-41.25	B-41.25	"	4170	180	2740	1.91	74.48	4775	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	17.2	318.7	47.0	ПАРАЛ 10.4-4
	9	B-32.25	B-32.25	"	3180	160	2540	1.27	28.04	5175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	11.42	252.4	28.6	"
	10	B-32.25	B-32.25-1	"	3180	160	2540	0.97	92.97	8427	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	26.2	142.1	67.5	"
	11	B-32.25	B-32.25-2	"	3180	160	2540	0.86	59.46	2150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.77	55.5	19.4	ПАРАЛ 10.4-4
12	B-34.28	B-34.28	"	3790	240	2780	1.91	77.7	4775	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	17.19	318.1	47.0	ПАРАЛ 10.2-1	
13	B-12.25	B-12.25-1	"	1180	160	2540	0.91	18.60	1025	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2.07	57.0	71.9	"	
14	B-12.25	B-12.25-2	"	1180	160	2540	0.77	12.96	827	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	4	1.32	51.84	7.70	"	
15	B-14.25	B-14.25	"	1760	160	2540	0.22	42.78	770	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	3.96	762.84	9.90	ПАРАЛ 10.4-4	
Итого		4	15																			189	297.79	8906.0	744.73		
16	B-9.28	B-9.28	"	880	300	2780	0.52	21.02	800	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	64	20.48	1745.3	51.2	ПАРАЛ 10.4-1	
17	B-9.28	B-9.28	"	880	300	2780	0.38	21.02	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.40	168.2	6.0	"	
Итого		1	2																				72	22.88	1513.5	57.2	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ	18	ПК-64.24	ПК-64.24	6380	2390	220	1.83	72.46	4575	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	48.41	1456.4	123.5	ПАРАЛ 10.3-1	
	19	ПК-64.24	ПК-64.24	6380	2390	220	1.83	78.54	4575	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	32.94	1410.1	82.4	ПАРАЛ 10.4-4	
	20	ПК-64.24	ПК-64.24	6380	2390	220	1.83	84.94	4575	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	16.47	764.6	41.2	"	
	21	ПК-64.24	ПК-64.24-3	6380	2390	220	1.75	75.20	4375	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	15.75	676.8	39.4	ПАРАЛ 10.3-1
	22	ПК-64.24	ПК-64.24-2	6380	2390	220	1.68	100.71	4150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	14.94	906.4	37.4	ПАРАЛ 10.4-4	
	23	ПК-64.12	ПК-64.12-1	6380	1190	220	1.83	40.47	2575	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	18.57	728.5	46.4	ПАРАЛ 10.3-1
	24	ПК-64.12	ПК-64.12-2	6380	1190	220	1.43	53.20	2575	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	18.54	977.6	46.4	ПАРАЛ 10.4-4
	25	ПК-32.24	ПК-32.24	3180	2390	220	0.93	27.11	2326	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	33.48	476.8	83.7	ПАРАЛ 10.3-1
	26	ПК-32.24	ПК-32.24-2	3180	2390	220	0.86	30.76	2150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.74	276.8	19.4	"
	27	ПК-32.24	ПК-32.24-4	3180	2390	220	0.86	25.85	2230	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	31.68	93.06	80.3	ПАРАЛ 10.4-4
	28	ПК-32.24	ПК-32.24-1	3180	2390	220	1.42	44.79	36.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.42	44.79	3.70	ПАРАЛ 10.3-1
29	ПК-32.24	ПК-32.24-8	3180	2390	220	0.92	38.55	2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6.44	268.45	16.1	"	
30	ПК-32.24	ПК-32.24-9	3180	2390	220	0.71	49.59	1925	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.71	49.59	1.9	"	
31	ПК-32.12	ПК-32.12	3180	2390	220	0.52	18.61	1300	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	29	15.08	559.7	37.7	"	
32	ПК-32.12	ПК-32.12	3180	2390	220	0.99	32.75	2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.20	294.6	18.0	"	
33	ПК-32.12	ПК-32.12-4	3180	2390	220	0.52	21.19	1300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	4.68	186.1	11.4	ПАРАЛ 10.4-4	
Итого		5	16																			245	275.1	10716.7	689.2		
ПРОЧЕЕ	34	АЩ-28.12	АЩ-28.12	300	261	1200	289	0.68	3940	1700	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	10.88	63.04	27.2	ПАРАЛ 10.4-1	
	35	АЩ-30.17	АЩ-30.17-1	"	3020	1705	300	0.60	31.75	1750	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	16	9.0	557.3	26.3	"	
	36	АЩ-30.17	АЩ-30.17-2	"	3020	1705	300	0.61	40.8	1715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.61	40.8	1.78	"	
	37	ПЖ-1	ПЖ-1	200	2670	50	2450	0.20	9.32	600	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.40	251.6	13.5	"
	38	ПЖ-2	ПЖ-2	"	1280	50	2450	0.16	4.46	400	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	4.32	120.4	10.8	"
	39	ПЖ-3	ПЖ-3	"	1540	50	2450	0.19	6.83	475	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.13	162.8	12.8	"
40	ПЖ-3	ПЖ-3-1	"	1540	50	2450	0.19	5.66	475	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5.13	153.4	12.6	"	
41	ПЖ-4	ПЖ-4	"	1710	50	2450	0.21	6.89	525	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.67	164.4	14.2	"	
42	ПЖ-5	ПЖ-5	"	2020	50	2450	0.25	6.89	625	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2.25	62.0	5.6	"	
43	ПЖ-5	ПЖ-5-1	"	2080	50	2450	0.19	8.05	470	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.71	72.46	4.2	"	
44	ПЖ-6	ПЖ-6	"	1760	50	2450	0.21	5.79	525	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	3.78	104.22	9.4	"	
45	АЩ-16.19	АЩ-16.19	"	1860	1740	2780	1.38	88.12	3450	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	11.07	904.9	27.6	"	

НАИМЕНОВАНИЕ	№ П/Р	ТИПО-РАЗМЕР	МАРКА БЕТОН	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗ. НА ИЗДАВЛЕ			К-ВО ШТУК									ВСЕГО НА БА-СЕКЦ.	ПОКАЗ. НА БА-СЕКЦ.	ММ	ВЕС Т	ММ РАБОЧ. ЧАСТЬ			
				Л	В	Н	БЕТОН	СТАЛЬ	ВЕС	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
ПРОЧЕЕ ИЗДАВЛЕ	46	ПА-20.18	ПА-20.18-1	200	1820	2080	80	0.19	20.16	475	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.71	181.4	4.3	ПАРАЛ 10.4-1





СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА. ТОЛЩИНОЙ 400 ММ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Table with columns: МАТЕРИАЛ, № П/П, ТИПО-РАЗМЕР, МАРКА ИЗДЕЛИЯ, ГАБАРИТЫ ММ, ПОКАЗАТЕЛИ НАБА-С, КОЛ-ВО ШТУК, ВСЕГО НА БА-СЕК, ПОКАЗАТЕЛИ НАБА-С, № РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖ ЧАСТЬ 10. Includes a vertical label 'НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА' and a weight indicator 'γ = 1000 кг/м³'.

Table with columns: № П/П, НАЗНАЧЕНИЕ, МАРКА, ВЕС МАРКИ КГ, КОЛ-ВО ШТ. НА БАК-СЕКЦ, ОБЩИЙ ВЕС НАБА-СЕК, № РАБ. ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10. Lists various metal components like 'ОСНОВНОЙ МАРШ', 'ОГРАЖДАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ', etc.

Table with columns: № П/П, НАЗНАЧЕНИЕ, МАРКА, ВЕС МАРКИ КГ, КОЛ-ВО ШТ. НА БАК-СЕКЦ, ОБЩИЙ ВЕС НАБА-СЕК, № РАБ. ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10. Lists metal fasteners and connectors like 'ИМ-31', 'ИМ-32', etc., with a vertical label 'МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ'.

Vertical text on the left margin containing project details, dates, and signatures. Includes 'АКО-1' and '1971'.

1724-03 21



СПЕЦИФИКАЦИЯ СВАЯРНЫХ БАКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ТАБЛ. 1

№ ПП	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О					Н И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
				1 ЭТАЖ (ТИПОВОЙ ЭТАЖ)				В С Е Г О			
				КВ.1	КВ.2	КВ.3	КВ.4				
1	ОСВ 1	ОКОННЫЙ	шт.	—	—	1	—	1	РАЗДЕЛ 10-6-1 Лист-2		
2	ОСВ 2	БАК СО ВСТАВКОЙ		—	1	—	—	1		Лист-4	
3	ОСВ 3			—	—	—	1	1		Лист-6	
4	ОСВ 4	—		1	—	—	—	1		Лист-8	
5	ОС 15-05	ОКОННЫЙ БАК	шт.	1	1	—	—	2	ГОСТ 11214-65		
6	ОС 15-12			—	—	—	1	1		"	
7	ОС 15-14			—	1	1	1	1		3	"
8	БР 22-07	БАЛКОННЫЙ БАК	шт.	—	1	—	—	1	"		
9	БР 22-07Н			1	—	—	—	—		1	"
	НД 11	ПОДКОННАЯ ДОСКА		—	—	1	2	3	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10-6-1		
	НД 12			1	2	2	2	7		Лист 39	
	НД 13			1	1	—	—	—		2	"
	НД 15			1	1	—	—	—		2	"
1	ОРВ 1	ОКОННЫЙ БАК СО ВСТАВКОЙ	шт.	—	1	—	—	1	Лист-11		
2	ОРВ 2			—	—	—	1	1		Лист-15	
3	ОРВ 3			—	—	—	1	1		Лист-15	
4	ОРВ 4			1	—	—	—	—		1	Лист-17
5	ОР 15-05	ОКОННЫЙ БАК	шт.	1	1	—	—	2	ГОСТ 11214-65		
6	ОР 15-12			—	—	—	1	1		"	
7	ОР 15-14			—	1	1	1	1		3	"
8	БР 22-07	БАЛКОННЫЙ БАК	шт.	—	1	—	—	1	"		
9	БР 22-07Н			1	—	—	—	—		1	"
10	НД 11Р	ПОДКОННАЯ ДОСКА		—	—	1	2	3	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10-6-1		
11	НД 12Р			1	2	2	2	7		Лист 39	
12	НД 13Р			1	1	—	—	—		2	"
13	НД 15Р			1	1	—	—	—		2	"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ БАКОВ И ПОГОНАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ТАБЛ. 2

№ ПП	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О					Н И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	
				1 ЭТАЖ (ТИПОВОЙ ЭТАЖ)				В С Е Г О		
				КВ.1	КВ.2	КВ.3	КВ.4			
1	ДВ АРС	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	—	—	1	1	ГОСТ 6629-64	
2	ДВ ППС			1	1	1	—	3		"
3	ДВ А	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	1	1	—	2	"	
4	ДВ П			—	—	—	2	2		"
5	Д 10(1) А	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	1	1	1	3	"	
6	Д 10(1) П			1	1	1	1	4		"
7	Д 10 А	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	—	—	1	1	"	
8	Д 10 П			—	1	—	1	2		"
9	Д 17 А	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	1	—	—	1	"	
10	Д 17 П			1	—	1	1	3		"
11	Д 18 А	ДВЕРНОЙ БАК	шт.	—	—	1	—	1	"	
12	Д 18 П			1	1	—	1	3		"
13	ФБ	ФРАМУГА		—	—	—	1	1	ГОСТ 6629-58	
14	МП 1	ПАЛИТНИК	п.м.	3.10	17.60	17.60	19.70	58.00	ГОСТ 8242-63	
15	МП 2			36.40	34.50	30.00	42.50	143.50		"
16	МП 3			6.20	10.50	8.50	12.60	37.80		"
17	НД 6			5.02	10.60	10.60	10.60	36.82		РАЗДЕЛ 10-6-1 Лист-38
18				38.40	75.88	75.88	102.64	292.80		ГОСТ 8242-63
19	НД-42			29.40	29.40	35.40	54.60	148.80		РАЗДЕЛ 10-4-4
20	НД-43			4.90	4.90	5.90	9.10	24.80		Лист

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВСТРОЕННОГО И КУХОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТАБЛ. 3

№ ПП	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О				Н И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
				1 ЭТАЖ (ТИПОВОЙ ЭТАЖ)					В С Е Г О	
				КВ.1	КВ.2	КВ.3	КВ.4			
1	Ш 9-1	ШКАФ	шт.	—	—	—	1	1	РАЗДЕЛ 9-1 Лист АС-39	
2	Ш 12-1			—	—	—	—	—		РАЗДЕЛ 9-6 Лист АА-9
3	Ш 15			—	1	1	—	2		РАЗДЕЛ 9-6 Лист АА-10
4	Ш А 3	ШКАФ АНТИРЕЗОНАНСНЫЙ	шт.	—	—	—	1	1	РАЗДЕЛ 9-1 Лист АС-38	
5	Ш А 8			—	—	—	1	1		РАЗДЕЛ 9-1 Лист АС-48
6	Ш А 20-1			—	—	—	—	—		РАЗДЕЛ 9-6 Лист АА-9
7	Ш А 21			—	1	—	—	1		РАЗДЕЛ 9-6 Лист АА-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ША 21-1	ШКАФ АНТИРЕЗОНАНСНЫЙ	шт.	—	—	1	—	1	РАЗДЕЛ 9-6 Лист АА-10
9	ША 23			1	—	—	—	—	1
10	ОК-2	ШКАФ ПОД МОЙКУ	шт.	1	1	1	1	4	ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-1
11	ОК-3			1	1	1	1	4	
12	ОК-1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ		1	1	1	1	4	

1971 9Э.Ш. БЛОК-РЕКЦИЯ 15-25-25-35/ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР

СПЕЦИФИКАЦИЯ СВАЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДИН ЭТАЖ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 1 Лист АС-15



