

ГОССТРОЙ  
РСФСР

**КБ**  
ПОЖЕЛЗОБЕТОНУ

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  
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 1972 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 водостоки 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 водостоки 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 /автоматизация/

часть 10 Изделия заводского изготовления.

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

раздел 10.2 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ. 350-400 мм

раздел 10.2.1 Внутренние стеновые панели

раздел 10.3.1 Многопустотные 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 пола

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  
1970 г. № 18 от 6/XI-1972г.











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

Толщина панели, мм	Материал теплоизоляции	Объем, м³	Толщина слоев, мм			Приращение сопротивления теплопередаче, м²·ч·град/ккал			Характеристики теплового инерции			Пределные расчетные температуры наружного воздуха									Лет	Пож	Вред
			Внутренний	Материал	Наружный	Зона	Зона	Зона	3 зимняя т.ч. года														
									Зона			Период											
									Сухая	Норм.	Влаж.	Сухая	Норм.	Влаж.	Сухая	Норм.	Влаж.	Град					
									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
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	Вк	не отп.	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	-13	-11	"	"	"	"	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	-40	-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 связей стеновых панелей жилых домов серии 1-467А, проведенных лабораторией теплофизических испытаний ЦНИИЭП жилища при  $R_{пр} = 0.95$  А. 0.95 - коэффициент, учитывающий теплопотери в стыках и на оконных откосах.
- Температура трехдневки является средней между температурами одной из зимы и пятидневки.

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 анкерной 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 - гипсобетонные, 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-антресолях, наклеиваемый на гипсобетонные или керамзитобетонные панели пола, которые укладываются по упругим звукоизоляционным прокладкам. Для вариантов 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, микрочердаком, с внутренним отводом воды и представляет собой раздельную конструкцию, состоящую из панелей перекрытия над верхним этажом, утеплителя и сборных ребристых железобетонных плит, которые служат основаниями под рулонный ковер.

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

Уклон крыши принят 2.5%. В конструкции крыши применен сборный железобетонный лоток с уклонами, 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 вентхатам.

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

М.п.п.	Утеплитель	Расч. темп. наружного воздуха		
		-20°	-30°	-40°
1	Керамзит $\gamma = 500$ кг/м³	15 см	20 см	25 см
2	Минераловатные плиты $\gamma = 150$ кг/м³	4 см	4 см	4 см
	Керамзит $\gamma = 500$ кг/м³	5 см	8 см	12 см

КБ по железобетону  
Госстрой РСФСР  
АКО-1



#### IV Инженерное оборудование

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

В целях максимальной механизации 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. Потажные 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 СНиП 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 антикоррозийную 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 антикоррозийной 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 допустимых отклонений в мм
1	Смещение осей фундаментных блоков относительно разбивочных осей	$\pm 10$
2	Смещение осей панелей стен и перегородок в нижнем сечении относительно разбивочных осей	$\pm 4$
3	Отклонение наклонности панелей стен и перегородок от вертикали (в среднем сечении)	$\pm 5$
4	Разница в отметках опорных поверхностей панелей стен и перегородок в пределах выверенного участка (блока)	10
5	Разница в отметках верхней поверхности элементов перекрытий 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 крупнопанельных зданиях; б) временными указаниями по антикоррозийной 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 возведению 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 замоноличиваемом стыке, подвергаются металлизации в соответствии с 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 рекомендации для 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 электросварщиками, причем для сварки арматурной стали класса А1 и прокатной стали применяются электроды типа Э-42, арматурной стали класса А1 и прокатной стали применяются электроды типа Э-42 и стали А1 - электроды Э-50А. Сварку должен производить дипломированный сварщик. Сварные соединения должны принимать участие в поэтажном специальном контроле 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 замоноличиваемых стыках, должны иметь антикоррозийное покрытие, выполненное способом металлизации цинком. Стальные элементы и связи, не примыкающие к наружным стенам, имеют антикоррозийную 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 Моспроектмусоропроводом. 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 газобетонной плиткой на высоту 1,8 м, выше - масляная покраска, полы - керамическая плитка. Пол имеет уклоном к трансу. 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

1971

Этот блок-секция  
15.25.25.35/Автомат  
на 36 квартир

Пояснительная записка

Типовой проект  
125-04

4 части

Лист  
13-3

11734-03 6



на пол мусоросборной камеры.

Опорная рама рассчитана на восприятие всей нагрузки от стола мусоропровода

3. Ствола мусоропровода, собираемого из асбестоцементных водопроводных 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 льняковой просмоленной паклей и зачеканиваются цементным раствором.

Отверстия в асбестоцементных трубах для установки приемных клапанов вырезаются или вырезаются точно по шаблону с предварительным рассверливанием контура вырезки. Размер отверстий устанавливаем 300х600 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 мусоросборник 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. Вентиляционная труба 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-4 является приложением к данному альбому.

## VII Лифт

В здании предусмотрены 6 пассажирских лифтов грузоподъемностью 350 кг каждый 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 1700х1550 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 примыке производится при монтаже лифта после установки оборудования и прокладки труб электропроводки.

ТАЖЕ ЛИФТА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКИ ТРУБ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ.

## 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 сквозные примыкания 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 прокладки 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 теплоизоляционные 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 отводу промерзания грунта в основании фундаментов (при варианте с свайными фундаментами).

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

3. Заложка фундаментов на замёрзшее 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.

1971	Эт. т. блок-секция 15.25.25-35/левая/ на 36 квартир	Пояснительная записка	Типовой проект 125-04	Часть I	Лист 13-4
------	---	-----------------------	--------------------------	---------	--------------



+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

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ВРАЩЕНИЯ ДОБАВКИ 8% ОТ ВЕСА ЦЕМЕНТА ВРАЩЕТЕ НА ТВЕРДУЮ СОСНУ
ДО - 5° ДОБАВКА	ПОТАША 5
ОТ - 5° ДО - 15°	10
ОТ - 15° ДО - 30°	15
ДО - 5° ДОБАВКА НИТРИТА НАТРИЯ	5
ОТ - 5° ДО - 10°	10

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

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.



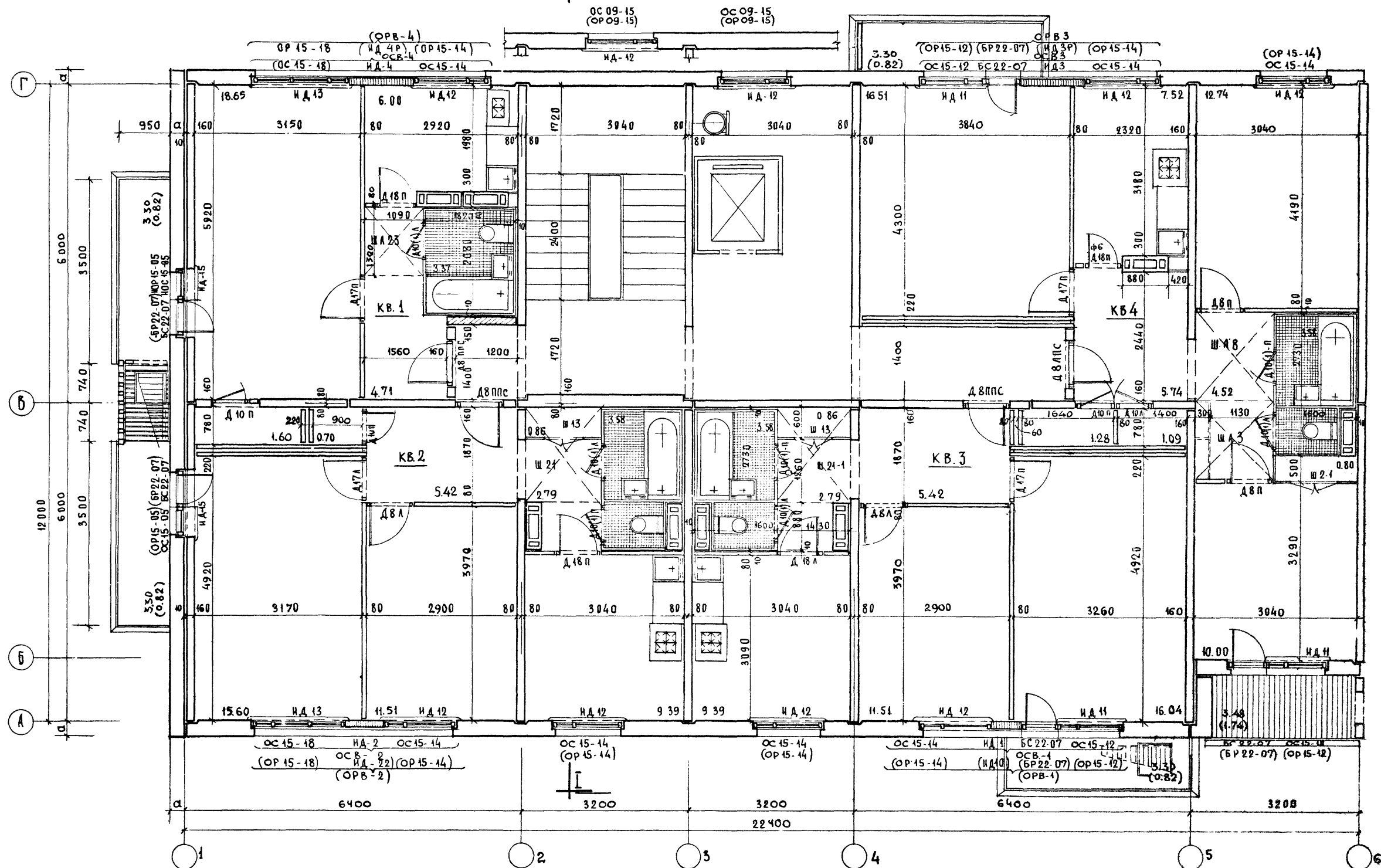
Раздел 9.6 или номер листа раздела 9-1 "Типовые секции, архит. решения деталей"



Номер листа раздела 9-2 „Монтажные узлы и детали“.

А.Есин, В.Сковорода, И.Колюцова, И.Шашурин, И.Панков.





ПОКАЗАТЕЛИ ПО БЛОК-СЕКЦИИ

№ п/п	ХАРАКТЕРИСТИКА	КОЛИЧЕСТВО				
		КВ. 1	КВ. 2	КВ. 3	КВ. 4	НА СЕКЦИИ
1	ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ	48.65	27.11	27.55	39.25	142.56
2	ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	34.33	49.88	49.59	63.78	197.58

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-2

1971

9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ  
15. 26. 26. 35/ЛЕВАЯ/  
НА 36 КВАРТИР.

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА.

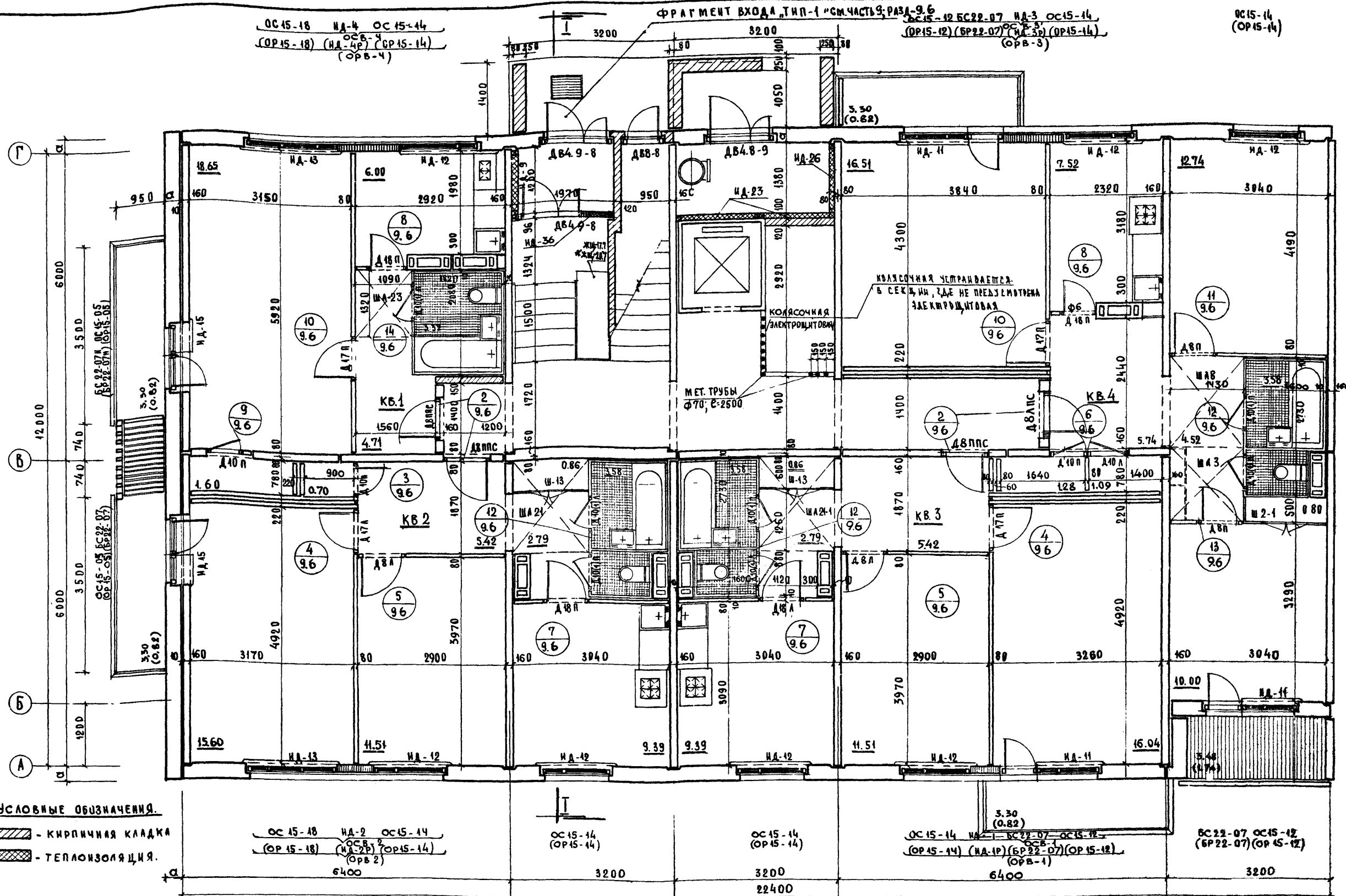
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
125-04

ЧАСТЬ-1



ЛИСТ  
АС-1

11.34.03 9





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.**

 - КИРПИЧНАЯ КЛАДКА  
 - ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ.

OC 15-18      HA-2      OC 15-14  
 (OP 15-18)      (OCB)<sup>2</sup>      (OP 15-14)  
                                  (HA-2P)  
                                  (OPB 2)

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ПО БАЛКОНАМ И АРКАДАМ В СКВОЗЬ ПОКА-  
ЗАНА ПЛОЩАДЬ ЛЕТНИХ ПОМЕЩЕНИЙ  
С СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФ

2. 0" - ТОЛЩИНА НАРУЖНОЙ СТЕНЫ.  
3. ПУНКТИРОМ ПОКАЗАНЫ ШКАФЫ УСТАНОВКА  
КОТОРЫХ ПО ЗАКАЗУ КВАРТИРСЬЕМЩИКА ПРИ ПРИВЯЗКЕ

4. АНТРЕСОЛИ (ША-8 И ША-3) И ШКАФ В-2-1 СМ. ЧАСТЬ 9, РИЗ 9,6 5 6  
5. УЗЛЫ УСТАНОВКИ СТОЛБЯРЫХ БАКОВ СМ. ЧАСТЬ 9, РИЗ 9,6  
6. ШТЫИ НАРУЖИ ВХОДА В-40-40, ОКОНЫ БЛОКИ СО ВСТАВКАМИ И ВЕРХ ДИСКОВ В-10-6  
7. АНТРЕСОЛИ (ША-20-1 И ШКАФЫ В-12-1, В-13) СМ. ЧАСТЬ 9, РИЗ 9,6  
8. СПЕЦИФИКАЦИЯ, АБРЕВИАТУРА ИЗДАНИЯ СМ. АНТИ 12, 17

ПОКАЗАТЕЛИ ПО БЛОК-СЕКЦИИ

№ п/п	Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А	К О Л И Ч Е С Т В О					н а 9 Э Т А Ж Е Й.		
		КВ.1	КВ.2	КВ.3	КВ.4	на сек	на кв.сек	на кв.сек	стоб'єм
1	Ж И Л А Я П Л О Щ А Д Ь	18.65	27.11	27.55	39.25	142.56	1013.04	САЕТН.ПВ	7048.09
2	П О Л Е З Н А Я П Л О Щ А Д Ь	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 3Б КВАРТИР.

### П л а н ПЕРВОГО ЭТАЖА.

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

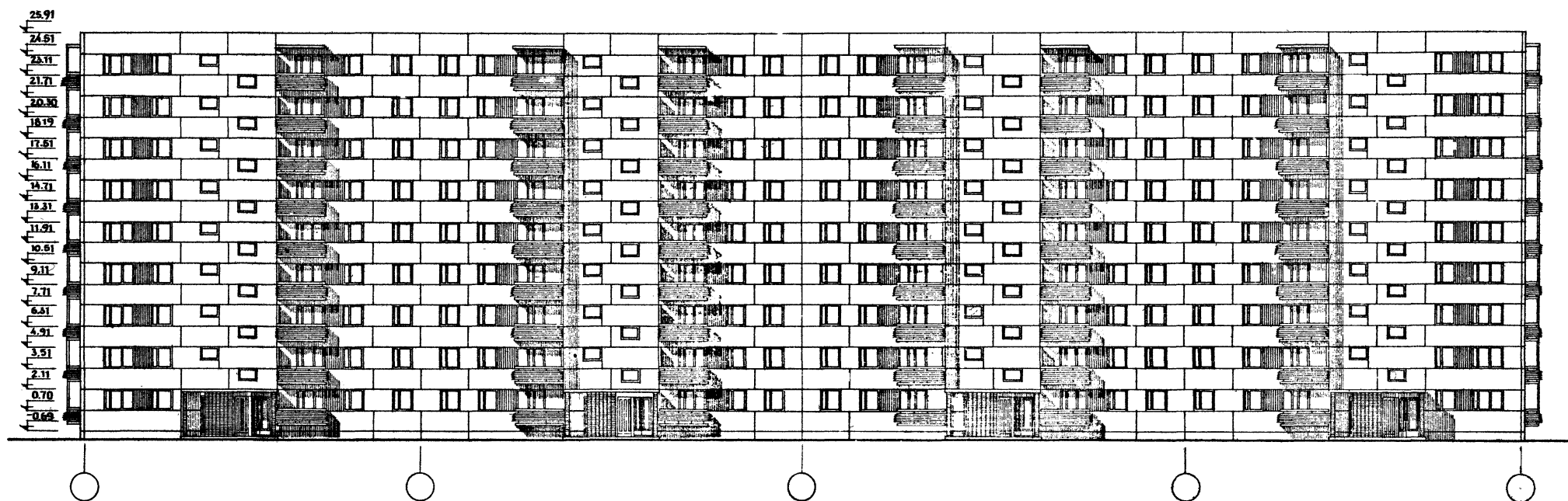










[illegible]

1971

9ЭТ.ТОР. БЛОК-СЕКЦИЯ  
1<sup>Б</sup>-2<sup>Б</sup>-2<sup>Б</sup>-3<sup>Б</sup> ЛЕВАЯ  
НА 36 КВАРТИР

ПРИМЕР КОМПОНОВКИ БЛОК-СЕКЦИЙ  
ФАСАД СО СТОРОНЫ ВХОДОВ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
125-04

ЧАСТЬ 1

ЛИСТ  
АС-5

1134-D3 13



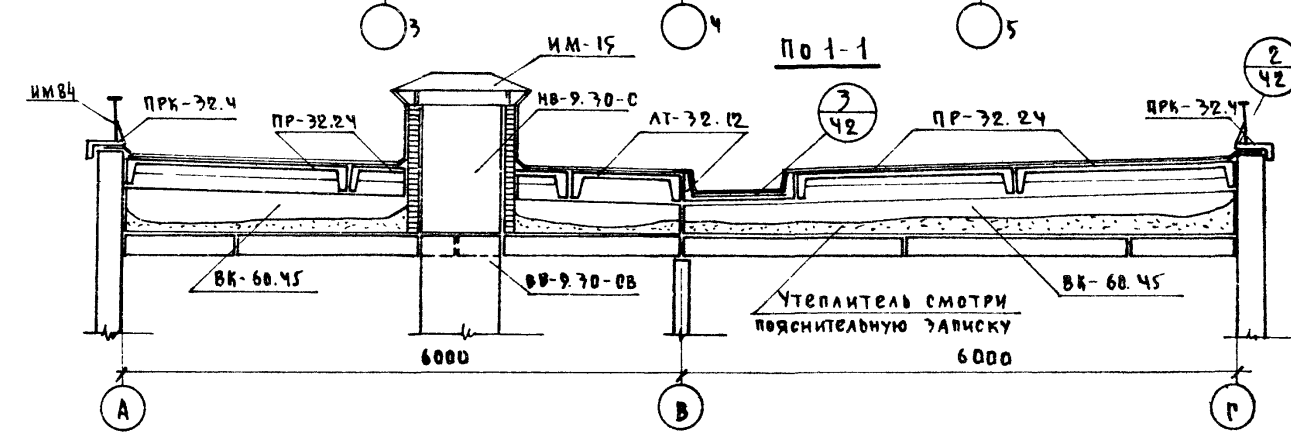
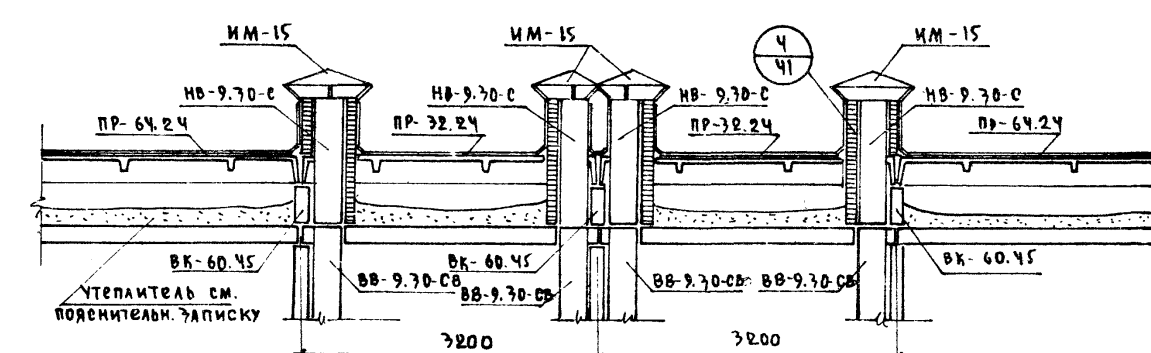
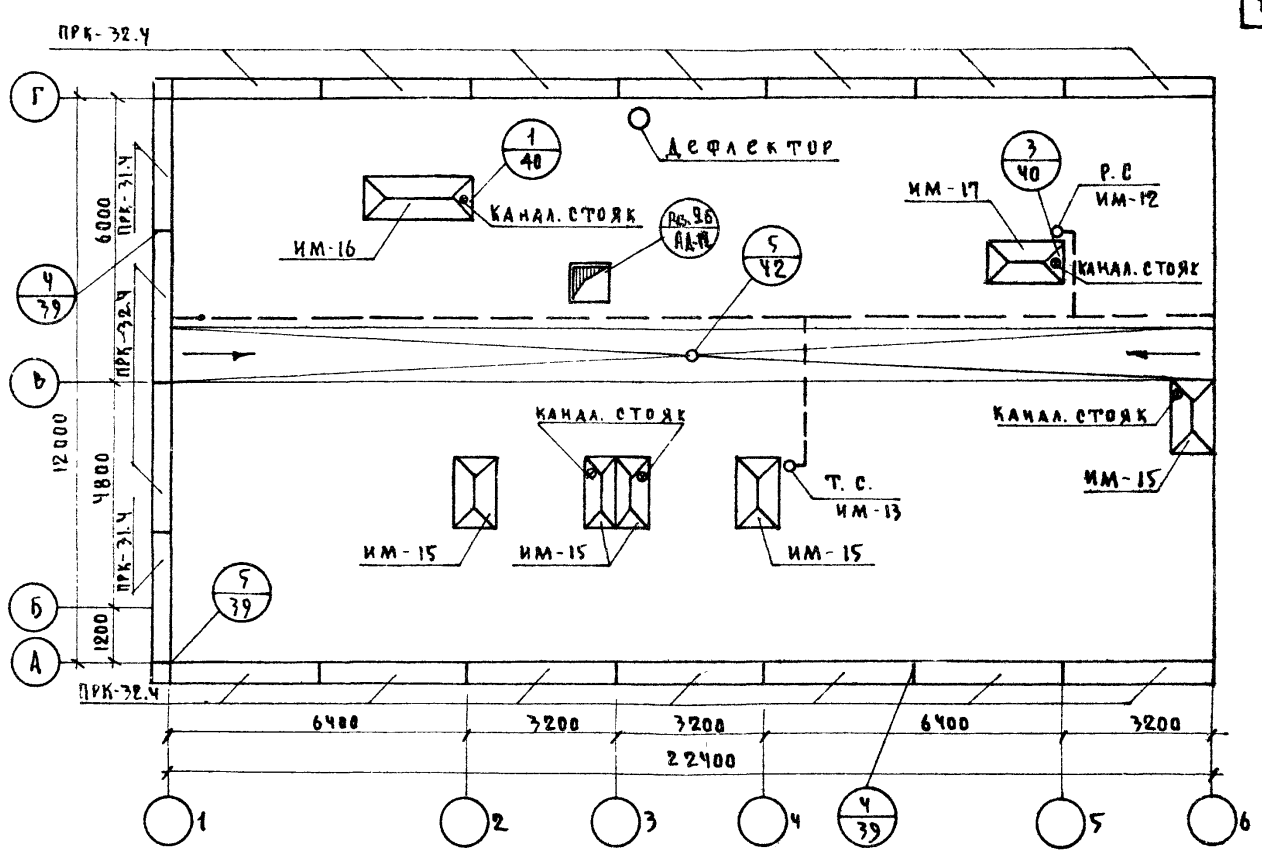
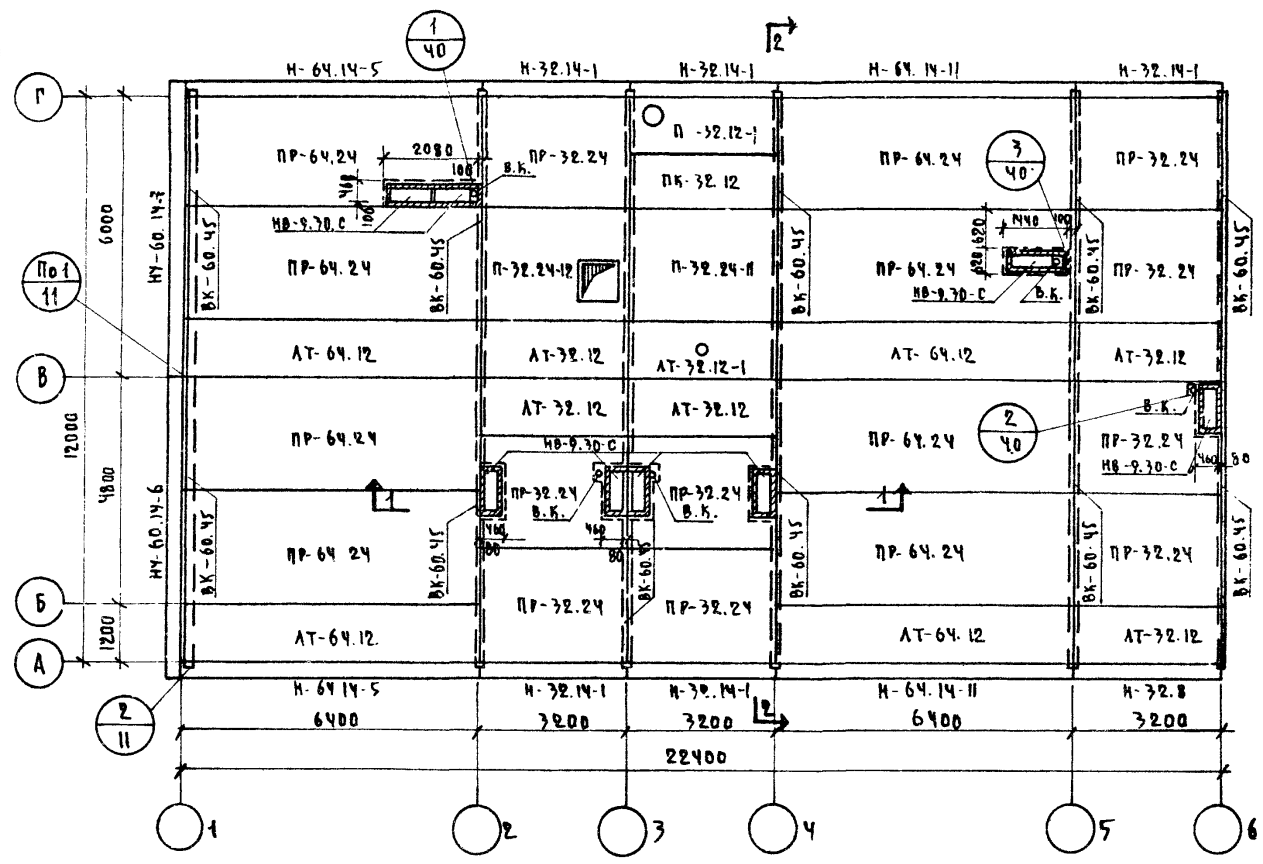








И. ПУК  
А. ЕСИ  
В. БОЛТИНСКИЙ  
Р. ФЕДЬМИН  
Ю. КРАСНОВА  
П. АФАНАСОВ  
П. ПАЧЕНЦЕВА  
ПРОВЕРКА  
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ  
ГЛАВ. КОНСТ. КБ  
НАЧ. ОТДЕЛА  
ГЛАВ. КОНСТ. ПР.  
ГЛАВ. АРХИТ. ПР.  
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
КОМПЛЕКТОВАНИЕ  
АКО-1

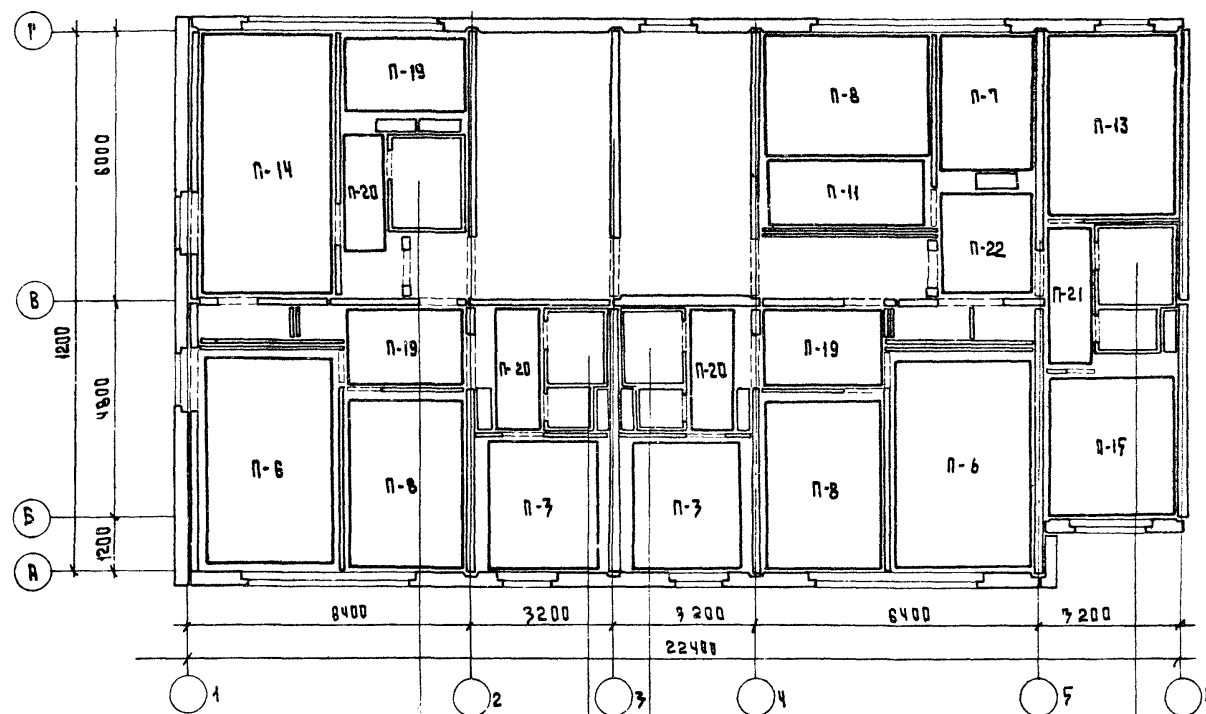


Условные обозначения:

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

11734.03 16





До монтажа панелей пола необходимо произвести следующие работы:

1. ЗАДЕЛАТЬ бетоном отверстия в панелях перекрытия на участке пропуска сантехнических труб
2. Панели пола 1<sup>го</sup> этажа укладывать по сплошному упругому основанию из бистойких мягких древесно-волоконистых плит или мотов из минерального войлока; панели пола 2<sup>го</sup>-9<sup>го</sup> этажей - по ленточным прокладкам из того же материала, укладываемым через 50 см.
3. Детали полов см. часть 9 раздел 9-1а, АсД-32.
4. Зазоры между панелями пола и наружными стенами (100 мм) заделываются после монтажа отопительных стояков гипсовым раствором по месту.

13 ТАМ - СК-20.28П-20  
23 ТАМ - СК-20.28П-2  
33 ТАМ - СК-20.28П-20  
43 ТАМ - СК-20.28П-2  
53 ТАМ - СК-20.28П-2  
63 ТАМ - СК-20.28П-3  
73 ТАМ - СК-20.28П-3  
83 ТАМ - СК-20.28П-3  
93 ТАМ - СК-20.28П-3

197AW - CK-28.28 П-2 П
297AW - CK-28.28 П-2
397AW - CK-28.28 П-2 П
497AW - CK-28.28 П-2
597AW - CK-28.28 П-2 П
697AW - CK-28.28 П-3
797AW - CK-28.28 П-3
897AW - CK-28.28 П-3
997AW - CK-28.28 П-3Б

13ТАМ - СК-28.28Л-2Р
23ТАМ - СК-28.28Л-2
3ТАМ - СК-28.28Л-2Р
43ТАМ - СК-28.28Л-2
53ТАМ - СК-28.28Л-2Р
63ТАМ - СК-28.28Л-3
73ТАМ - СК-28.28Л-3
83ТАМ - СК-28.28Л-3
93ТАМ - СК-28.28Л-3Р

437AW - CK-2B. 28A-2P  
29TAW - CK-2B. 28A-2  
33TAW - CK-2B. 28A-2P  
43TAW - CK-2B. 28A-2  
53TAW - CK-2B. 28A-2P  
63TAW - CK-2B. 28A-3  
73TAW - CK-2B. 28A-3  
83TAW - CK-2B. 28A-3  
93TAW - CK-2B. 28A-3B

1971	93Т. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 15.25.2535/АВВЯ/ НА 36 КВАРТИР	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПАНЕЛЕЙ ПОЛА И МАРКИРОВКА ОБЪЕМНЫХ САНКВАН	ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ (25-04)	Часть 1	Лист АС-9
------	--	--	---------------------------	---------	--------------



ВЕНТ. БЛОКИ	18	68-928	88-328	880	300	2780	0.32	21.02	800	8	8	8	8	8	8	8	8	—	64	20.48	135.3	51.2	Р.П.З.	
	19		88-328св	880	300	2780	0.38	21.02	150	—	—	—	—	—	—	—	8	8	240	168.2	6.0	"		
ИТОГО		1	2																	12	22.88	1513.5	57.2	"
ПАНАЛИ РЕКРЕТИВНА	18	ПК-6424	ПК-6424	6380	2390	220	1.83	7246	4575	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	40.41	195.4	123.5	Р.10-3	
	19		ПК-6424	6380	2390	220	1.83	7834	4575	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	32.94	1410.1	82.4	Р.10-4	
	20		ПК-6424	"	6380	2390	220	1.83	8494	4575	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	16.47	764.5	41.2	"
	21		ПК-6424-3	"	6380	2390	220	1.15	15.20	4315	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	15.75	676.8	39.4	Р.10-3
	22		ПК-6424-2	"	6380	2390	220	1.66	100.71	4150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	14.94	906.4	37.4	Р.10-3
	23	ПК-6412	ПК-6412-1	6380	1190	220	1.03	40.47	2575	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	18.57	728.5	46.4	Р.10-3	
	24		ПК-6412-4	"	6380	1190	220	1.03	53.20	2575	2	2	2	2	2	2	2	2	18	18.54	957.6	46.4	Р.10-4	
	25	ПК-3224	ПК-3224	3180	2390	220	0.93	27.11	2326	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	33.48	976.8	83.7	Р.10-3	
	26		ПК-3224-2	"	3180	2390	220	0.86	30.76	2150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.74	276.8	19.4	"
	27	П-3224	ПК-3224-4	3180	2390	220	0.88	25.85	2230	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36	31.68	93.06	80.3	Р.10-4	
	28		П-3224-7	"	3180	2390	220	1.42	14.79	36.50	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.42	44.79	3.70	Р.10-3	
	29		П-3224-8	"	3180	2390	220	0.92	38.35	2300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	6.44	268.45	46.1	"
	30	ПК-3212	П-3224-9	3180	2390	220	0.77	49.39	1925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.77	49.39	1.9	"	
	31		ПК-3212	"	3180	2390	220	0.52	18.61	1300	3	3	3	3	3	3	3	3	5	29	15.08	539.7	37.7	"
	32		П-3212	"	3180	2390	220	0.80	32.75	2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.20	294.6	40.0	"
33	ПК-3212-4		"	3180	2390	220	0.52	21.19	1300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	4.68	186.1	11.1	Р.10-4
ИТОГО		5	16																	245	275.1	1091.3	689.2	-
ПРОЧЕЕ ИЗДАЧА	34	АП-2812	АП-2812	300	261	1200	289	0.68	3940	1100	2	2	2	2	2	2	2	2	—	16	10.98	63.04	27.2	Р.10-4
	35		АП-2812-4	"	3020	1705	300	0.60	31.75	1750	1	2	2	2	2	2	2	2	—	15	9.0	557.3	26.3	"
	36	АП-3017	АП-3017-1	"	3020	1705	300	0.61	40.8	1775	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.61	40.8	1.78	"	
	37		АП-3017-2	"	3020	1705	300	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.10	—	—	"	
	37	ПСЖ-1	ПСЖ-1	200	2670	50	2450	0.20	9.32	600	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.40	251.6	13.5	"
	38	ПСЖ-2	ПСЖ-2	"	1280	50	2450	0.16	4.46	400	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	4.32	120.4	40.8	"
	39	ПСЖ-3	ПСЖ-3	"	1540	50	2450	0.19	6.83	416	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.13	162.8	12.8	"
	40		ПСЖ-3-1	"	1540	50	2450	0.19	5.66	415	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.13	153.4	12.6	"
	41	ПСЖ-4	ПСЖ-4	"	1710	50	2450	0.21	6.09	525	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	5.67	164.4	14.2	"
	42	ПСЖ-5	ПСЖ-5	"	2020	50	2450	0.25	6.89	625	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2.25	62.0	5.6	"
43	ПСЖ-5-1		"	2080	50	2450	0.19	8.05	470	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	1.71	72.46	4.2	"	
44	ПСЖ-6	ПСЖ-6	"	1760	50	2450	0.21	5.79	525	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	3.78	104.22	9.4	"	
45	АШ-16.19	АШ-16.19	"	1860	1710	2780	1.38	88.12	3450	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	11.07	904.96	27.6	"	

элементы	крыши	56	МК-9-30С	МК-9-30С	200	880	380	1360	0.19	20.24	465	—	—	—	—	—	—	—	9	8	152	161.9	5.7	МК-4-1
		51	БК-60-45	БК-60-45	"	5980	450	160	0.35	14.48	875	—	—	—	—	—	—	—	12	12	4.20	173.8	18.5	"
		58	ПР-64-24	ПР-64-24	"	6380	2380	300	1.12	30.75	2800	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8.96	248.0	22.4	"
		59	ПР-32-24	ПР-32-24	"	3180	2380	300	0.56	36.16	1400	—	—	—	—	—	—	—	9	9	5.04	325.4	32.6	"
		60	АТ-64-12	АТ-64-12	"	6380	1180	300	1.01	73.15	2600	—	—	—	—	—	—	—	4	4	4.28	292.6	10.4	"
		61	АТ-32-12	АТ-32-12	"	3180	1180	300	0.52	43.06	1300	—	—	—	—	—	—	—	5	5	2.60	215.3	6.5	"
		62	АТ-32-12	АТ-32-12	"	3180	1180	300	0.52	43.06	1300	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.52	43.06	1.30	"
		63	П-32-24	П-32-24-11	"	3180	2390	160	1.67	50.03	4175	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1.67	30.03	4.2	МК-3-1
		64	П-32-24	П-32-24-12	"	3180	2390	160	1.32	58.92	2300	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1.32	58.92	2.9	"
		65	МК-32-12	МК-32-12	"	3180	1190	220	0.52	15.61	1300	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.52	16.61	1.30	"
66	МК-32-12	П-32-12	"	3180	1190	220	0.80	32.73	2000	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.80	32.73	2.0	"		
67	ПРК-32-4	ПРК-32-4	"	3190	1100	160	0.11	2.81	275	—	—	—	—	—	—	—	16	16	1.76	44.96	4.40	МК-4-1		
68	ПРК-31-4	ПРК-31-4	"	3095	400	160	0.09	2.77	225	—	—	—	—	—	—	—	2	2	0.18	5.54	0.45	"		
итого		10	13															69	33.4	164.9	12.0			
всего		39	68															881	722.0	290.42	181.2			

1. МАРКИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК, отмеченные звездочкой (\*) приняты как основной вариант серии 125.

2. При применении объемных санкабин поз. 37 ÷ 44, 46 ÷ 47 исключены. Маркировка и спецификация объемных санкабин см. листы АС-9 АС-14



КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
АКО-1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
НАЧ. ОТДЕЛА  
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР

В. БОЛШОКОВ  
А. ФЕДОРОВ  
В. КРИКОЯН  
Н. АФАНАСЬЕВ  
Г. ПАВЛОВ

В. КОСЛОВСКИЙ  
О. МЕХНИК

И. ДУХ  
А. ЕСИН

ПРОВЕРКА

МАТЕРИАЛ НА СТЕНУ	П. П.	ТИПО- РАЗМЕР	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА БЕТОН	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИИ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК										ВЕСО НА БЛОК- СЕКЦИ	ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИИ			НН РАБОЧ. ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10
					ℓ	б	h	ЯЧЕИСТ. БЕТ. М3	СТАЛЬ КГ	ВЕС КГ	1 ЭТ	2 ЭТ	3 ЭТ	4 ЭТ	5 ЭТ	6 ЭТ	7 ЭТ	8 ЭТ	9 ЭТ	ЯЧЕИСТ. БЕТОН		СТАЛЬ КГ	ВЕС П		
НАРУЖНЫЕ ОСНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	1	Н-64.14	Н-64.14	35	6390	250	1380	2.12	39.91	18.05	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16	33.92	638.0	28.86	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	2		Н-64.14-5	"	6390	250	1380	2.10	40.4	1780	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.20	80.8	3.56	"		
	3		Н-64.14-15	"	6390	250	1380	2.0	55.7	1400	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16	32.0	891.2	22.4	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	4		Н-64.14-11	"	6390	250	1380	2.10	37.96	1790	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.2	75.9	3.58	"		
	5	Н-45.14	Н-45.14	"	4500	250	1380	1.48	21.94	1260	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	11.84	175.1	10.08	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	6		Н-45.14-1	"	4500	250	1380	0.98	17.84	835	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.98	17.8	0.84	"		
	7	Н-38.14	Н-38.14-1	"	3830	250	1380	1.0	19.42	850	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8.0	155.4	6.8	"	
	8		Н-38.14-2	"	3830	250	1380	0.92	26.54	780	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.92	26.54	0.78	"		
	9	Н-32.14	Н-32.14	"	3190	250	1380	1.05	17.94	884	—	4	4	4	4	4	4	4	4	32	33.6	574.1	28.28	"	
	10		Н-32.14-1	"	3190	250	1380	1.03	18.65	877	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5.15	93.3	4.37	"		
	11		Н-32.14-2	"	3190	250	1380	0.87	50.18	740	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	6.96	40.14	5.92	"	
	12	Н-31.14	Н-31.14-1	"	3100	250	1380	0.92	28.03	780	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	7.36	224.3	6.24	"	
	13		Н-31.14-3	"	3100	250	1380	0.92	28.03	780	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.92	28.03	0.78	"		
	14	Н-19.14	Н-19.14	"	1940	250	1380	0.62	14.38	527	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	16.74	388.3	14.23	"	
	15	Н-13.14	Н-13.14-1	"	1300	250	1380	0.42	9.95	357	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	11.60	268.6	9.65	"	
	16	Н-12.25	Н-12.25-1	"	1180	250	2530	0.69	25.81	587	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	6.24	232.25	5.283	"	
	17	Н-32.8	Н-32.8	"	3190	250	770	0.59	16.78	520	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.59	16.78	0.52	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	18	Н-32.5	Н-32.5	"	3100	250	540	0.44	16.39	343	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.44	16.39	0.34	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	19	Н-6.14	Н-6.14	"	645	250	1380	0.18	7.05	153	5	3	3	3	3	3	3	3	3	29	5.22	203.1	4.44	"	
	20	НУ-39.14	НУ-39.14	"	3870	250	1380	1.21	19.30	1030	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	21.78	347.4	18.54	"	
	21	НУ-60.14	НУ-60.14-5	"	6245	250	1380	2.00	54.29	1590	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16.0	434.3	14.72	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	22		НУ-60.14-4	"	6245	250	1380	2.00	54.29	1590	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	16.0	434.3	14.72	"	
	23		НУ-60.14-7	"	6245	250	1380	2.10	36.68	1785	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.1	36.7	1.79	"	
	24		НУ-60.14-6	"	6245	250	1380	2.10	42.42	1785	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.1	42.4	1.79	"
	25	Н-13-10	Н-13.10	"	1300	250	1010	0.31	9.73	263	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.31	9.73	0.26	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	26	Н-64.10	Н-64.10	"	6390	250	1010	1.59	25.25	1350	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6.36	10.10	5.4	"	
	27	Н-32.10	Н-32.10	"	3190	250	1010	0.78	16.78	663	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2.34	50.3	1.99	"	
	28	НУ-60.10	НУ-60.10-2	"	6245	250	1010	1.42	34.98	1210	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.42	34.98	1.21	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	29	НУ-60.10	НУ-60.10-3	"	6245	250	1010	1.42	34.98	1210	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.42	34.98	1.21	"	
	30	Н-26.14	Н-26.14	"	2580	250	1380	0.80	15.79	680	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	14.4	284.22	12.24	РАЗДЕЛ 10-1.1	
Итого:	18	29																	266	275.0	6227.0	227.4			

МАТЕРИАЛ НА СТЕНУ	П.П.	ТИПО- РАЗМЕР	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА БЕТОН	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИИ			КОЛИЧЕСТВО ШТУК										ВЕСО НА БЛОК- СЕКЦИИ	ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИИ			НН РАБОЧ. ЧЕРТЕЖ
					ℓ	б	h	ЯЧЕИСТ. БЕТ. М3	СТАЛЬ КГ	ВЕС КГ	1 ЭТ	2 ЭТ	3 ЭТ	4 ЭТ	5 ЭТ	6 ЭТ	7 ЭТ	8 ЭТ	9 ЭТ	ЯЧЕИСТ. БЕТ. М3		СТАЛЬ КГ	ВЕС П		
НАРУЖНЫЕ ОСНОВНЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	1	Н-64.14	Н-64.14	35	6390	300	1380	2.51	40.79	2135	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16	40.16	653.0	34.16	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	2		Н-64.14-5	"	6390	300	1380	2.49	41.21	2120	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.98	82.42	4.24	"		
	3		Н-64.14-15	"	6390	300	1380	2.45	56.69	1720	—	2	2	2	2	2	2	2	2	16	39.2	907.1	27.92	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	4		Н-64.14-11	"	6380	300	1380	2.52	38.78	2140	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.04	77.56	4.28	"		
	5	Н-45.14	Н-45.14	"	4500	300	1380	1.79	22.24	1525	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	14.32	177.91	12.2	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	6		Н-45.14-1	"	4500	300	1380	1.21	18.68	1030	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.21	18.7	1.03	"		
	7	Н-38.14	Н-38.14-1	"	3830	300	1380	1.31	19.72	1100	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10.48	157.76	9.28	"	
	8		Н-38.14-2	"	3830	300	1380	1.08	27.19	1050	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.08	27.15	1.05	"		
	9	Н-32.14	Н-32.14	"	3190	300	1380	1.26	18.60	1070	—	4	4	4	4	4	4	4	4	32	40.3	595.2	34.2	"	
	10		Н-32.14-1	"	3190	300	1380	1.24	19.33	1434	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	6.40	96.6	7.17	"	
	11		Н-32.14-2	"	3190	300	1380	1.04	50.88	885	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8.32	407.1	7.08	"	
	12	Н-31.14	Н-31.14-1	"	3100	300	1380	1.09	28.72	980	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8.72	229.7	7.84	"	
	13		Н-31.14-3	"	3100	300	1380	1.09	28.72	980	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.09	28.7	0.98	"	
	14	Н-19.14	Н-19.14	"	1940	300	1380	0.76	14.53	645	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	20.52	392.3	17.42	"	
	15	Н-13.14	Н-13.14-1	"	1300	300	1380	0.51	10.31	435	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	13.77	278.37	11.7	"	
	16	Н-12.25	Н-12.25-1	"	1180	300	2530	0.80	26.00	680	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.2	234.0	6.1	"	
	17	Н-32.8	Н-32.8	"	3190	300	770	0.71	17.44	620	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.71	17.44	0.62	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	18	Н-32.5	Н-32.5	"	3100	300	540	0.52	16.89	442	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.52	16.89	0.442	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	19	Н-6.14	Н-6.14	"	645	300	1380	0.71	7.31	179	5	3	3	3	3	3	3	3	3	29	6.09	211.9	5.191	"	
	20	НУ-39.14	НУ-39.14	"	3870	300	1380	1.46	19.86	1241	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	26.28	357.48	22.34	"	
	21	НУ-60.14	НУ-60.14-5А	"	6295	300	1380	2.41	55.35	1920	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	19.30	442.8	15.36	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	22		НУ-60.14-4А	"	6295	300	1380	2.41	55.35	1920	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	19.30	442.8	15.36	"	
	23		НУ-60.14-7	"	6295	300	1380	2.54	31.49	2100	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.54	37.49	2.1	"	
	24		НУ-60.14-6	"	6295	300	1380	2.54	37.49	2106	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.54	37.49	2.106	"	
	25	Н-13.10	Н-13.10	"	1300	300	1010	0.33	10.11	323	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.38	10.11	0.323	РАЗДЕЛ 10-1.1	
	26	Н-64.10	Н-64.10	"	6390	300	1010	1.91	26.13	1622	4	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7.64	104.52	6.482	"	
	27	Н-32.10	Н-32.10	"	3190	300	1010	0.94	17.44	798	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2.82	52.32	2.94	"	
	28	НУ-60.10	НУ-60.10-2	"	6395	300	1010	1.70	35.83	1450	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.7	35.83	1.45	РАЗДЕЛ 10-4.4	
	29	НУ-60.10	НУ-60.10-3	"	6395	300	1010	1.70	35.83	1450	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.7	35.83	1.45	"	
	30	Н-26.14	Н-26.14	"	2580	300	1380	0.90	16.06	765	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	16.2	289.1	13.72	РАЗДЕЛ 10-1.1	
Итого		18	29																266	330.5	6461	275.6			



ПОЖЕЛОВАТЕЛИ  
КБ ГОССТРОЙРОСФОР  
АКО-1

Г.А.ИЖ.КБ  
Г.А.КОСТЕРОВ  
НАЧ.ОТДЕЛА  
Г.А.КОСТЕРОВ  
Г.А.АРАП.М.БЕЛАН

В.БОЛТАНСКИЙ  
Я.ФЕЛЬДМАН  
Ю.КОРАСНОВА  
Н.А.ФАНАСОВ  
С.П.АЧЕНЦЕВ

И.ПУХ  
А.ЕДИН

МАТЕРИАЛ НАР.СТЕНЫ	Н П	ТИПО- РАЗМЕР	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА БЕТОНА РАСТВОРА	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕК				КОЛ-ВО ШТУК										ВСЕГО НА СЕКЦ	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦИ				ЧИС РАБОЧИХ ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10
					с	б	h	ЛЕТКН БЕТОН М3	РАСТ- БОР КГ	СТАЛН КГ	ВЕС КГ	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	5 шт.	6 шт.	7 шт.	8 шт.	9 шт.	ЛЕТКН БЕТОН М3		РАСТ- БОР КГ	СТАЛН КГ	ВЕС КГ		
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАВЕЛИ №3	1	Н-64.14	Н-64.14	50/75	6390	300	1780	2.26	0.25	40.74	2890	2	2	2	2	2	2	2	2	18	40.68	4.5	730.0	52.03	РАЗДЕЛ 10.4-1		
	2		Н-64.14-5	—	6390	300	1780	2.24	0.25	41.24	2870	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.48	0.5	82.48	5.74	—	
	3		Н-64.14-15	—	6390	300	1780	2.20	0.25	36.69	2200	2	2	2	2	2	2	2	2	18	39.60	4.5	10204	39.6	РАЗДЕЛ 10.4-4		
	4		Н-64.14-11	—	6390	300	1780	2.27	0.25	38.72	2900	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4.54	0.5	77.4	5.8	—	
	5	Н-45.14	Н-45.14	—	4500	300	1780	1.62	0.17	22.24	2050	—	1	1	1	1	1	1	1	8	12.96	1.36	177.9	164.08	РАЗДЕЛ 10.4-2		
	6		Н-45.14-1	—	4500	300	1780	1.08	0.13	18.68	1390	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.08	0.13	18.68	1.39	—		
	7	Н-38.14	Н-38.14-1	—	3830	300	1780	1.18	0.13	19.72	1500	—	1	1	1	1	1	1	1	8	9.44	1.04	152.7	12.0	РАЗДЕЛ 10.4-4		
	8		Н-38.14-2	—	3830	300	1780	0.98	0.10	27.19	1230	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.98	0.10	27	1.23	—		
	9	Н-32.14	Н-32.14	—	3190	300	1780	1.13	0.13	18.60	1450	3	4	4	4	4	4	4	4	35	39.55	4.55	651.0	50.89	РАЗДЕЛ 10.4-2		
	10		Н-32.14-1	—	3190	300	1780	1.11	0.13	19.33	1430	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	5.55	0.65	96.6	7.17	—	
	11		Н-32.14-2	—	3190	300	1780	0.94	0.10	50.88	1195	—	1	1	1	1	1	1	1	8	7.52	0.8	404.4	9.56	РАЗДЕЛ 10.4-1		
	12	Н-31.14	Н-31.14-1	—	3100	300	1780	0.98	0.11	28.72	1255	—	1	1	1	1	1	1	1	8	7.84	0.88	229.7	10.04	РАЗДЕЛ 10.4-2		
	13		Н-31.14-3	—	3100	300	1780	0.98	0.11	28.72	1255	1	—	—	—	—	—	—	—	1	0.98	0.11	28.72	1.256	—		
	14	Н-19.14	Н-19.14	—	1940	300	1780	0.68	0.08	14.53	877	3	3	3	3	3	3	3	3	27	18.36	2.46	392.3	236.79	—		
	15	Н-13.14	Н-13.14-1	—	1300	300	1780	0.46	0.05	10.31	588	4	3	3	3	3	3	3	3	28	12.88	1.4	268.7	16.464	—		
	16	Н-12.25	Н-12.25-1	—	1180	300	2530	0.72	0.08	26.00	920	1	1	1	1	1	1	1	1	9	6.48	0.72	274.0	8.28	—		
	17	Н-32.8	Н-32.8	—	3190	300	770	0.64	0.07	17.44	820	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.64	0.07	17.4	0.82	РАЗДЕЛ 10.4-4		
	18	Н-32.5	Н-32.5	—	3100	300	540	0.47	0.05	16.89	590	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.47	0.05	16.9	0.59	РАЗДЕЛ 10.4-2		
	19	Н-6.14	Н-6.14	—	645	300	1780	0.19	0.03	7.31	259	5	3	3	3	3	3	3	3	29	5.51	0.87	211.9	7.51	—		
	20	НУ-39.14	НУ-39.14	—	3920	300	1780	1.32	0.14	19.86	1640	2	2	2	2	2	2	2	2	18	23.76	2.52	357.5	38.24	РАЗДЕЛ 10.4-1		
	21	НУ-60.14	НУ-60.14-5	—	6205	300	1780	2.06	0.20	55.35	2600	1	1	1	1	1	1	1	1	9	18.54	1.8	498.2	23.4	—		
	22		НУ-60.14-4	—	6205	300	1780	2.06	0.20	55.35	2600	1	1	1	1	1	1	1	1	9	18.54	1.8	498.2	23.4	—		
	23		НУ-60.14-7	—	6205	300	1780	2.24	0.23	57.49	2750	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.24	0.23	37.5	2.7	—	
	24		НУ-60.14-6	—	6205	300	1780	2.24	0.23	57.49	2750	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.24	0.23	37.5	2.7	—	
	25	Н-26.14	Н-26.14	—	2580	300	1780	0.80	0.10	17.26	1045	2	2	2	2	2	2	2	2	18	14.4	1.8	238.7	18.81	РАЗДЕЛ 10.4-2		
ИТОГО:		14	25																	266	299.3	33.3	653.1	372.0			

МАТЕРИАЛ НАР.СТЕНЫ	Н П	ТИПО - РАЗМЕР	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА БЕТОНА РАСТВОРА	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕК				КОЛ-ВО ШТУК										ВСЕГО НА СЕКЦ.	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦ.				РАБОЧНИХ ЧЕРТЕЖ. ЧАСТЬ 10		
					с	б	h	ЛЕТК. БЕТ. М <sup>3</sup>	РАСТ. БОР КГ	СТАЛ. КГ	ВЕС КГ	1 шт.	2 шт.	3 шт.	4 шт.	5 шт.	6 шт.	7 шт.	8 шт.	9 шт.	ЛЕТК. БЕТОН М <sup>3</sup>		РАСТ. БОР КГ	СТАЛ. КГ	ВЕС Т.				
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ	ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$	1	Н-64.14	Н-64.14	50/75	6390	350	1380	2.62	0.26	42.74	3280	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	47.46	4.5	7700	59.04	РАЗДЕЛ 10.1-2
		2		Н-64.14-5	—	6390	350	1380	2.60	0.25	44.14	3258	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.2	0.5	88.20	6.516	—	—	—
		3		Н-64.14-15	—	6390	350	1380	2.41	0.25	56.41	3017	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	42.40	4.5	10154	54.306	РАЗДЕЛ 10.3-4	
		4		Н-64.14-11	—	6390	350	1380	2.58	0.25	40.64	3240	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.16	0.5	81.3	6.48	—	—	—
		5	Н-45.14	Н-45.14	—	4500	350	1380	1.87	0.17	24.3	2326	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	14.96	1.36	3944	10.600	РАЗДЕЛ 10.1-2	
		6		Н-45.14-1	—	4500	350	1380	1.26	0.13	28.59	1595	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.26	0.13	28.6	1.595	—	—	—	
		7	Н-38.14	Н-38.14-1	—	3830	350	1380	1.26	0.13	20.84	1570	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	10.88	1.04	16032	12.56	РАЗДЕЛ 10.3-4		
		8		Н-38.14-2	—	3830	350	1380	1.14	0.10	27.17	1440	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.14	0.10	27.2	1.440	—	—	—	
		9	Н-32.14	Н-32.14	—	3190	350	1380	1.34	0.13	19.92	1681	3	4	4	4	4	4	4	4	4	35	46.9	4.55	6372	58.835	РАЗДЕЛ 10.1-2		
		10		Н-32.14-1	—	3190	350	1380	1.26	0.13	20.68	1595	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	6.3	0.65	103.4	7.975	—	—	—
		11		Н-32.14-2	—	3190	350	1380	1.12	0.10	52.24	1390	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8.96	0.8	4179	41.12	РАЗДЕЛ 10.1-2		
		12	Н-31.14	Н-31.14-1	—	3100	350	1380	1.12	0.11	30.73	1410	—	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8.96	0.88	2458	41.26	РАЗДЕЛ 10.1-2		
		13		Н-31.14-3	—	3100	350	1380	1.12	0.11	30.73	1410	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.12	0.11	30.7	1.41	—	—	—	
		14	Н-19.14	Н-19.14	—	1940	350	1380	0.79	0.08	14.71	997	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27	21.33	2.16	3972	28.915	—	—	—
		15	Н-13.14	Н-13.14-1	—	1300	350	1380	0.53	0.05	10.61	662	4	3	3	3	3	3	3	3	3	28	14.84	1.4	2974	13.536	—	—	—
		16	Н-12.25	Н-12.25-1	—	1180	350	2530	0.82	0.08	26.95	1030	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	7.38	0.72	2425	9.27	—	—	—
		17	Н-32.8	Н-32.8	—	3190	350	770	0.79	0.07	16.78	980	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.79	0.07	16.8	0.98	РАЗДЕЛ 10.4-4		
		18	Н-32.5	Н-32.5	—	3100	350	540	0.62	0.05	17.21	760	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.62	0.05	17.2	0.76	РАЗДЕЛ 10.1-2		
		19	Н-6.14	Н-6.14	—	645	350	1380	0.22	0.03	7.46	292	5	3	3	3	3	3	3	3	3	29	6.38	0.87	216.78	8.460	—	—	—
		20	НУ-39.14	НУ-39.14	—	3920	350	1380	1.72	0.14	22.09	2130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	38.96	5.52	397.62	38.34	РАЗДЕЛ 10.1-2		
		21	НУ-60.14	НУ-60.14-5	—	6345	350	1380	2.41	0.20	56.16	3050	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	21.69	1.8	508.2	27.45	—	—	—
		22		НУ-60.14-4	—	6345	350	1380	2.41	0.20	56.16	3050	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	21.69	1.8	508.2	27.45	—	—	—
		23		НУ-60.14-3	—	6345	350	1380	2.54	0.23	58.45	3225	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.54	0.23	38.5	3.225	—	—	—
		24		НУ-60.14-6	—	6345	350	1380	2.54	0.23	58.45	3225	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.54	0.23	38.5	3.225	—	—	—
25	Н-26.14	Н-26.14	—	2580	350	1380	0.93	0.10	17.49	1180	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	16.74	1.8	242.8	21.24	РАЗДЕЛ 10.1-2				
ИТОГО:		14	25																					266	34.72	33.3	677.88	416.8	

1971

93 Т.Т. БЛОК-СЕКЦИЯ  
16-26-25-38/АБВБА  
НА 36 КВАРТИР.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ  
ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 300 И 350 ММ.

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
125-04

ЧАСТЬ 1

ЛИСТ  
АС-12

11734-03 20



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

# СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

МАТЕРИАЛ НАП- СТЕН	N/P П/П	ТИПО- РАЗМЕР	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	МАРКА БЕТ- ОНА P-PA	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НАБА-С				КОЛ-ВО ШТУК									ПОКАЗАТЕЛИ НАБА-С				N/P РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖ ЧАСТЬ 10	
					L	B	H	ЛЕГК. БЕТ. М3	РАСЧ. ВОР. КР	СТАЛЬ. КР	ВЕС. КР	1 шт	2 шт	3 шт	4 шт	5 шт	6 шт	7 шт	8 шт	9 шт	ВСЕГО НА БА- СЕК	ЛЕГК. БЕТОН М3	РАСЧ. ВОР. КР	СТАЛЬ. КР		ВЕС. Т
НАРУЖНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА	1	Н-64.14	Н-64.14	50-75	6390	400	1380	3.0	0.25	43.52	3690	2	2	2	2	2	2	2	2	18	54.00	4.50	785.0	66.42	РАЗДЕЛ 10.1-2	
	2		Н-64.14-5	—	6390	400	1380	2.96	0.25	44.96	3647	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.92	0.5	89.92	7.294	—	
	3		Н-64.14-15	—	6390	400	1380	2.75	0.23	51.14	3384	2	2	2	2	2	2	2	2	18	49.5	4.14	920.52	60.92	РАЗДЕЛ 10.1-4	
	4		Н-64.14-11	—	6390	400	1380	2.92	0.25	28.98	3600	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5.84	0.5	57.96	7.2	—	
	5	Н-45.14	Н-45.14	—	4500	400	1380	2.11	0.17	24.58	2585	—	1	1	1	1	1	1	1	8	16.88	1.34	196.01	20.68	РАЗДЕЛ 10.1-2	
	6		Н-45.14-1	—	4500	400	1380	1.44	0.15	29.03	1790	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.44	0.13	29.03	1.79	—	
	7	Н-38.14	Н-38.14-1	—	3830	400	1380	1.44	0.12	20.32	1770	—	1	1	1	1	1	1	1	8	11.52	0.96	162.56	14.16	РАЗДЕЛ 10.1-4	
	8		Н-38.14-2	—	3830	400	1380	1.30	0.10	27.47	1580	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.3	0.1	27.47	1.58	—	
	9	Н-32.14	Н-32.14	—	3190	400	1380	1.58	0.13	20.46	1940	3	4	4	4	4	4	4	4	35	55.3	4.55	716.1	67.9	РАЗДЕЛ 10.1-2	
	10		Н-32.14-1	—	3190	400	1380	1.44	0.13	21.24	1790	—	—	—	—	—	—	—	5	5	7.2	0.65	106.2	8.95	—	
	11		Н-32.14-2	—	3190	400	1380	1.28	0.10	52.82	1562	—	1	1	1	1	1	1	1	8	10.24	0.8	422.56	12.49	—	
	12	Н-31.14	Н-31.14-2	—	3100	400	1380	1.28	0.11	31.36	1580	—	1	1	1	1	1	1	1	8	10.24	0.83	250.88	12.64	—	
	13		Н-31.14-4	—	3100	400	1380	1.28	0.11	31.36	1580	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1.28	0.11	31.36	1.58	—	
	14	Н-19.14	Н-19.14	—	1940	400	1380	0.90	0.08	14.88	120	3	3	3	3	3	3	3	3	27	2.43	2.1	401.76	30.24	—	
	15	Н-13.14	Н-13.14-1	—	1300	400	1380	0.61	0.05	11.65	750	4	3	3	3	3	3	3	3	28	11.08	1.4	326.2	21.0	—	
	16	Н-12.25	Н-12.25-1	—	1180	400	2530	0.92	0.08	27.09	1140	1	1	1	1	1	1	1	1	9	8.28	0.72	243.81	10.26	—	
	17	Н-32.8	Н-32.8	—	3190	400	770	0.91	0.07	17.44	1110	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.91	0.07	17.44	1.11	РАЗДЕЛ 10.1-4
	18	Н-32.5	Н-32.5	—	3100	400	540	0.62	0.05	17.21	760	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0.62	0.05	17.24	0.76	РАЗДЕЛ 10.1-2
	19	Н-6.14	Н-6.14	—	645	400	1380	0.25	0.03	7.70	324	5	3	3	3	3	3	3	3	29	7.25	0.87	223.3	93.96	—	
	20	НУ-39.14	НУ-39.14	—	4020	400	1380	1.98	0.15	22.57	2400	2	2	2	2	2	2	2	2	18	35.64	2.7	406.3	43.2	—	
	21	НУ-60.14	НУ-60.14-5	—	6385	400	1380	2.10	0.23	58.14	2680	1	1	1	1	1	1	1	1	9	18.9	2.07	523.26	24.12	РАЗДЕЛ 10.1-4	
	22		НУ-60.14-4	—	6385	400	1380	2.40	0.23	58.14	2680	1	1	1	1	1	1	1	1	9	18.9	2.07	523.26	24.12	—	
	23		НУ-60.14-7	—	6385	400	1380	2.10	0.23	23.63	2680	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.1	0.23	23.63	2.68	—
	24		НУ-60.14-6	—	6385	400	1380	2.40	0.23	23.63	2680	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2.1	0.23	23.63	2.68	—
	25	Н-26.14	Н-26.14	—	2580	400	1380	1.07	0.10	13.70	1336	2	2	2	2	2	2	2	2	18	19.26	1.8	246.4	24.04	РАЗДЕЛ 10.1-2	
Итого:		14	25																	266	345.0	34.2	6769	561.8		

№ П/П	НАЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ВЕС МАРКИ КР	КОЛ-ВО ШТ. НА БЛОК-СЕКЦ	ОБЩИЙ ВЕС НАБ-СЕК	№ РАБ. ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10
1	ОСНОВНОЙ МАРШ	ИМ-1	23.23	16	371.7	РАЗДЕЛ 10.1-1
2	ВЕРХНЯЯ ПЛОЩАДКА	ИМ-5	9.33	2	18.66	"
3	ЗВЕНО ПОВЕРТОТА	ИМ-3	4.20	16	67.20	"
4	СОЕДИН. ПЛАНКА	ИМ-30	0.09	68	6.12	"
5	ОГРАЖДЕНИЕ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ	ИМ-79	9.90	4	39.60	РАЗДЕЛ 10.1-4
6	ПОЖАРНАЯ ЛЕСТНИЦА	ИМ-78	31.92	4	127.68	"
7	СТРЕМЯНКА НА КРЫШУ	ИМ-7	33.69	1	33.69	РАЗДЕЛ 10.1-1
8	СТРЕМЯНКА В ЛОЖТ. ПОМЕЩ.	ИМ-9	60.32	1	60.32	"
9	ПЛОЩАДКА ВХОДА В ЛОЖТ. ПОМЕЩ.	ИМ-10	49.58	1	49.58	"
10	ОГРАЖ. ПЛОЩ. ВХОДА В ЛОЖТ. ПОМЕЩЕНИЕ	ИМ-11	4.85	1	4.85	"
11	ОПОРНАЯ ТРЕБА РАДНОСТОЙКИ	ИМ-12	25.40	1	25.40	"
12	ТРЕБОВАНИЕ ДЛ. КРЕПА. МАНТЫ ТЕЛЕАНТЕННЫ	ИМ-13	34.05	1	34.05	"
13	КРОМШТЕЙН ДЛ. КРЕПА. СТОЙКИ ТЕЛЕАНТЕННЫ	ИМ-14	3.338	2	6.67	"
14		ИМ-15	21.35	5	106.65	"
15	МЕТАЛЛИЧЕСК. ЗОНТЫ	ИМ-16	32.99	1	32.99	"
16		ИМ-17	25.09	1	25.09	"
17	КРОМШТЕЙН ДЛ. КРЕПА. РАДНОСТОЙКОВ	ИМ-18	0.22	512	125.84	"
18	КРЫШКА ВОЗДУШНОГО ЛОЖКА	ИМ-19	11.50	4	46.00	"
19	КРЫШКА ЗАГРУЗ. ОТВЕРСТ. В ПАНТИ МАШ. ОТДЕЛ. Н.	ИМ-20	18.22	1	18.22	"
20	ОГРАЖДЕН.	ИМ-75	71.15	36	2561.4	РАЗДЕЛ 10.1-4
21	ГАЛКОНА	ИМ-76	26.93	36	969.48	"
22		ИМ-77	26.93	36	969.48	"
23	ОГРАЖДЕН. ЛОДЖИИ	ИМ-74	61.05	9	549.45	"
24	МОНОРЕАБС	ИМ-26	18.25	1	18.25	РАЗДЕЛ 10.1-1
25	ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ МОНОРЕАБСА	ИМ-29	4.77	3	14.31	"
26		ИМ-80	45.4	6	272.4	РАЗДЕЛ 10.1-4
27	ПЕРЕХОД-НЫЕ	ИМ-81	47.4	3	142.2	"
28	ПЛОЩАДКИ	ИМ-82	13.4	3	40.2	"
29	РЕКОРАМ. РЕШЕТКИ	ИМ-85	52.0	9	468	"
30	ОГРАЖ. КРЫШИ	ИМ-84	16.63	18	300.0	"
И Т О Г О					750.5	

№ П/П	НАЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ВЕС МАРКИ КР	КОЛ-ВО ШТ. НА БЛОК-СЕКЦ	ОБЩИЙ ВЕС НАБ-СЕК	№ РАБ. ЧЕРТ. ЧАСТЬ 10
1		ИМ-31	0.28	198	55.44	РАЗДЕЛ 10.1-1
2		ИМ-32	0.32	141	45.12	"
3		ИМ-36	0.35	27	9.45	"
4		ИМ-37	0.41	63	25.83	"
5		ИМ-38	0.32	9	2.88	"
6		ИМ-39	0.38	18	6.84	"
7		ИМ-40	0.55	9	4.95	"
8		ИМ-41	0.30	18	5.40	"
9		ИМ-46	0.49	9	4.41	"
10		ИМ-48	0.39	8	3.12	"
11		ИМ-50	0.28	180	50.40	"
12		ИМ-52	0.43	63	27.09	"
13		ИМ-55	0.56	18	10.08	"
14		ИМ-56	0.18	324	58.32	"
15		ИМ-57	0.22	162	35.64	"
16		ИМ-58	0.22	18	3.96	"
17		ИМ-61	0.42	95	39.90	"
18		ИМ-66	8.05	64	515.20	"
19		ИМ-68	0.09	4	0.36	"
И Т О Г О					904.39	

МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ

1971 9ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 1<sup>я</sup>, 2<sup>я</sup>, 3<sup>я</sup> /ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР.

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

Часть 1

АКСТ АС-13

1774-03 21







СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЯРНЫХ БАКОВ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ ТАБЛ. 1

№ пп	ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О					Н И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	
					1 ЭТАЖ (ТИПОВОЙ ЭТАЖ)				ВСЕГО		
					КВ. 1	КВ. 2	КВ. 3	КВ. 4			
1	СПАРЕННЫЕ	ОСВ 1	ОКОННЫЙ	шт.	—	—	1	—	1	РАЗДЕЛ 10.6-1 ЛНСТ-2	
2		ОСВ 2	БАК СО ВСТАВКОЙ		—	1	—	—	1		ЛНСТ-4
3		ОСВ 3			—	—	—	1	1		ЛНСТ-6
4		ОСВ 4			1	—	—	—	1		ЛНСТ-8
5		ОС 15-05	ОКОННЫЙ	шт.	1	1	—	—	2	ГОСТ 11214-65	
6		ОС 15-12	БАК		—	—	—	1	1		"
7		ОС 15-14	БАЛКОННЫЙ		—	1	1	1	3		"
8		БР 22-07			шт.	—	1	—	1		2
9		БР 22-07Н		БАК		1	—	—	—	1	"
		НД 11	ПОДКОННАЯ	—		—	1	2	3	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.6-1	
		НД 12	ДОСКА	1		2	2	2	7		ЛНСТ 39
		НД 13	"	1	1	—	—	2			
		НД 15	"	1	1	—	—	2			
1		РАЗДЕЛЬНЫЕ	ОРВ 1	ОКОННЫЙ	шт.	—	—	1	—	1	ЛНСТ-11
2			ОРВ 2	БАК СО ВСТАВКОЙ		—	1	—	—	1	ЛНСТ-15
3	ОРВ 3		—			—	—	1	1	ЛНСТ-15	
4	ОРВ 4		1			—	—	—	1	ЛНСТ-17	
5	ОР 15-05		ОКОННЫЙ	шт.	1	1	—	—	2	ГОСТ 11214-65	
6	ОР 15-12		БАК		—	—	—	1	1		"
7	ОР 15-14		БАЛКОННЫЙ		—	1	1	1	3		"
8	БР 22-07				шт.	—	1	—	1		2
9	БР 22-07Н			БАК		1	—	—	—	1	"
10	НД 11Р		ПОДКОННАЯ	—		—	1	2	3	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.6-1	
11	НД 12Р		ДОСКА	1		2	2	2	7		ЛНСТ 39
12	НД 13Р		"	1	1	—	—	2			
13	НД 15Р		"	1	1	—	—	2			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВСТРОЕННОГО И КУХОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ТАБЛ. 3

№ п/п	М А Р К А	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К О Л И Ч Е С Т В О					Н И РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
				1 ЭТАЖ (ТИПОВОЙ ЭТАЖ)				ВСЕГО	
				КВ.1	КВ.2	КВ.3	КВ.4		
1	Ш 9-1	Ш К А Ф	шт.	—	—	—	1	1	РАЗДЕЛ 9-1 ЛНСТ АС-39
2	Ш 12-1			—	—	—	—	—	РАЗДЕЛ 9-6 ЛНСТ АА-9
3	Ш 13			—	1	1	—	2	РАЗДЕЛ 9-6 ЛНСТ АА-10
4	Ш А 3	Ш К А Ф АНТРЕ- СОЛЬНЫЙ	шт.	—	—	—	1	1	РАЗДЕЛ 9-1 ЛНСТ АС-38
5	Ш А 8			—	—	—	1	1	РАЗДЕЛ 9-1 ЛНСТ АС-48
6	Ш А 20-1			—	—	—	—	—	РАЗДЕЛ 9-6 ЛНСТ АА-9
7	Ш А 21			—	1	—	—	1	РАЗДЕЛ 9-6 ЛНСТ АА-10

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ БАКОВ И ПОГОНАЖИХ ИЗДЕЛИЙ ТАБЛ. 2

№ п.п	М А Р К А	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	Д 8 А Д Р	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	—	—	1	1	ГОСТ 6629-64	
2	Д 8 П П С			1	1	1	—	3		
3	Д 8 А	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	1	1	—	2	"	
4	Д 8 П			—	—	—	2	2		
5	Д 10 (1) А	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	1	1	1	3	"	
6	Д 10 (1) П			1	1	1	1	4		
7	Д 10 А	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	—	—	1	1	"	
8	Д 10 П			—	1	—	1	2		
9	Д 17 А	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	1	—	—	1	"	
10	Д 17 П			1	—	1	1	3		
11	Д 18 А	Д В Е Р Н О Й Б Л О К	шт.	—	—	1	—	1	"	
12	Д 18 П			1	1	—	1	3		
13	Ф Б	Ф Р А М У Г А		—	—	—	1	1	ГОСТ 6629-58	
14	П П 1	П Л А И Н И К И	п.м	3.10	17.60	17.60	19.70	58.00	ГОСТ 1242-63	
15	П П 2			36.40	34.50	30.00	42.50	143.50		
16	П П 3			6.20	10.50	8.50	12.60	37.80		
17	Н Д 6			5.02	10.60	10.60	10.60	36.82		РАЗДЕЛ 10.4-1 ЛНСТ-38
18	П Л И Н Т У С			38.40	75.88	75.88	102.64	292.80		ГОСТ 1242-63
19	Н Д - 42	РЕШКА ОГРАЖДЕНИЯ БАЛКОНА И ЛОДЖИИ		29.40	29.40	35.40	54.60	143.80	РАЗДЕЛ 10.4-4	
20	Н Д - 43	ПОРУЧЕНЬЕ БАЛКОНА И ЛОДЖИИ		4.90	4.90	5.90	9.10	24.80	ЛНСТ	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ША 21-1	ШКАФ	шт.	—	—	1	—	1	РАЗДЕЛ-9.6 ЛНСТ АА-10
9	ША - 23	АНТРЕСОЛЬНЫЙ		1	—	—	—	1	РАЗДЕЛ-9.6 ЛНСТ АА-11
10	ОК-2	СТОЛ-ШКАФ	шт.	1	1	1	1	4	ЧАСТЬ-9 РАЗДЕЛ 9.1
11	ОК-3	ШКАФ ПОД МОЙКУ		1	1	1	1	4	ЛНСТ АС-35
12	ОК-1	ШКАФ НАСТЕННЫЙ		1	1	1	1	4	



1971	9ЭТ.Т.БЛОК-СЕКЦИЯ 16.26.26.36/ЛЕВАЯ/ НА 36 КВАРТИР.	Сводная спецификация столярных изделий.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04	ЧАСТЬ 1	ЛИСТ АС-16
------	---	---	--------------------------	------------	---------------

44734-03 24



Д В Е Р И В О В Н У Т Р Е Н Н И Х И Н А Р У Ж Н Ы Х С Т Е Н А Х

ТАБЛ. 5

№ п.п.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА		ОБЪЕМ ДРЕВЕ- СИННЫ В М3		НН РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
					13 ТАЖ (ПЯТКОВОЙ)	БАЛК- СЕКЦИЮ	НА 1 ЗАЕМН	НА БАЛК- СЕКЦИЮ	
1	Д 8 АРС	Д В Е Р Н О Й	874 x 2075 x 74	шт.	1	9	0.091	0.819	ГОСН 6629-68
2	Д 8 ИРС	БАЛК			3	27	0.091	2.457	"
3	Д 8 А	Д В Е Р Н О Й			2	18	0.072	1.296	"
4	Д 8 П	БАЛК	600 x 2075 x 50	шт.	2	18	0.072	1.296	"
5	Д 10 (1) А	Д В Е Р Н О Й			3	27	0.036	0.972	"
6	Д 10 (1) П	БАЛК			4	36	0.036	1.296	"
7	Д 10 А	Д В Е Р Н О Й	674 x 2075 x 74	шт.	2	18	0.059	1.062	"
8	Д 10 П	БАЛК			—	—	—	—	"
9	Д 17 А	Д В Е Р Н О Й			1	9	0.048	0.432	"
10	Д 17 П	БАЛК	774 x 2075 x 74	шт.	3	27	0.048	1.296	"
11	Д 18 А	Д В Е Р Н О Й			1	9	0.044	0.396	"
12	Д 18 П	БАЛК			3	27	0.044	1.188	"
13	Ф 6	Ф Р А М У Г А	800 x 500 x 40	шт.	1	9	0.004	0.036	ГОСН 6629-53
14	Д В 8-8	Д В Е Р Н О Й	886 x 2088 x 94		1 шт. - 1	1	0.116	0.116	БЕЗН-1-1 АКСМ-113
15	Д В 4.9-8	БАЛК	1476 x 2088 x 94		1 шт. - 2	2	0.137	0.274	АКСМ-113
16	Д В 4.8-9	БАЛК	1276 x 2088 x 94		1 шт. - 1	1	0.168	0.168	АКСМ-115
17	Д Е Т 8	Д В Е Р Н О Й БАЛК	886 x 1888 x 94	шт.	(1)	1	0.090	0.090	БЕЗН-1-1 АКСМ-113

П О Г О Р Е Л Ы Е И Д Р У Г И Е И З Д Е Л И Я

ТАБЛ. 6

№ п.п.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА		ОБЪЕМ ДРЕВЕ- СИННЫ В М3		НН РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
					13 ТАЖ (ПЯТКОВОЙ)	БАЛК- СЕКЦИЮ	НА 1 ЗАЕМН	НА БАЛК- СЕКЦИЮ	
1	Н 4-9	Щ И Т	1180 x 2040 x 94	шт.	1 шт. - 1	1	0.061	0.061	РАЗДЕЛ 6-1 АКСМ-36
2	Н 4-23		1500 x 1180 x 96		— - 4	4	0.005	0.012	АКСМ-36
3	Н 4-26		1370 x 3420 x 96		— - 1	1	0.038	0.038	АКСМ-36
4	Н 4-36		500 x 2040 x 94		— - 1	1	0.034	0.034	АКСМ-36
5	Н 4-39		1300 x 1960 x 96		— - 1	1	0.062	0.062	АКСМ-36
6	Н 4-40	П Л А М Б У Р - Н Ы Й	1370 x 3020 x 96	шт.	— - 1	1	0.081	0.081	АКСМ-36
7	—								
8	Н 4-42	П Е Р Е К Л А Д К И	120 x 22 x 1000		143.80	1294.20	0.00256	3.313	РАЗДЕЛ 10-4 АКСМ
9	Н 4-45	П О Р У Ч Е В Ы Е БАЛК И	160 x 16 x 1000		24.80	223.20	0.00264	0.584	РАЗДЕЛ 6-1 АКСМ-40
10	Н 4-17	К Р Ы Ш К А Л Ю К А	950 x 1000 x 52	шт.	—	1	0.043	0.043	АКСМ-41
11	Н 4-18	Н А К Р Ы Ш У	1130 x 1260 x 30		—	1	0.033	0.033	АКСМ-42
12	Н 4-19	Л Ю К Л А З А Н А К Р Ы Ш У	1160 x 1260 x 1000		—	1	0.331	0.331	АКСМ-42
13	Н 4-10	Д В Е Р Ц А Р Е В Н Ы Й	300 x 500 x 40		1,3,5,9 шт.	12	0.003	0.036	АКСМ-38
14	Н 4-6		18 x 50 x 1000		36.82	331.38	0.0009	0.298	АКСМ-33
15	Н 4-1	Н А Л И Ч Н И К	13 x 74 x 1000	шт.	58.00	522.00	0.0010	0.522	ГОСН
16	Н 4-2		15 x 54 x 1000		143.50	1291.50	0.0007	0.904	8242-63
17	Н 4-3		15 x 34 x 1000		37.80	340.20	0.0004	0.156	
18	—	П Л И Н Т Ы	16 x 54 x 1000		292.80	2635.20	0.0005	1.318	

В С Т Р О Е Н Н О Е И К У Х О Н Н О Е О Б О Р У Д О В А Н И Е

ТАБЛ. 7

№ п.п.	МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО НА		ОБЪЕМ ДРЕВЕ- СИННЫ В М3		НН РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
					13 ТАЖ (ПЯТКОВОЙ)	БАЛК- СЕКЦИЮ	НА 1 ЗАЕМН	НА БАЛК- СЕКЦИЮ	
1	Ш 2-1	Ш К А Ф	500 x 2500 x 1610	шт.	1	9	0.1154	1.00386	РАЗДЕЛ 9-1 АКСМ-39
2	Ш 12-1		470 x 1000 x 2045		—	—	0.13109	—	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-9
3	Ш 13		1430 x 600 x 2045		2	18	0.09688	1.74393	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-10
4	Ш А 3	Ш К А Ф	1430 x 1480 x 455	шт.	1	9	0.05796	0.52164	РАЗДЕЛ 9-1 АКСМ-39
5	Ш А 8		1430 x 1670 x 455		1	9	0.06672	0.60048	РАЗДЕЛ 9-1 АКСМ-39
6	Ш А 20-1		1620 x 1000 x 455		—	—	—	—	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-8
7	Ш А С1	А Н Т Р Е С О А - Н Ы Й	1430 x 1860 x 455	шт.	1	9	0.06929	0.62361	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-11
8	Ш А 21-1		—		1	9	—	—	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-11
9	Ш А 23		1400 x 1070 x 455		1	9	0.05160	0.464	РАЗДЕЛ 9-6 АКСМ-46-11
10	О К - 2	Р Ш О В - Ш К А Ф	600 x 800 x 850	шт.	4	36	0.05716	2.058	РАЗДЕЛ 9-1 АКСМ-39
11	О К - 3	Ш К А Ф П О Д М О Й К У	500 x 500 x 845		4	36	0.02363	0.951	—
12	О К - 1	Ш К А Ф Н А С Т Е Н Н Ы Й	1000 x 300 x 620		4	36	0.02737	0.985	—