

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ИЛГ - 504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
ИЛГ-504 Д-9

ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
на 139 квартир с наружными стеновыми панелями  
из керамзитобетона

Альбом 1

Архитектурно-строительная часть АС

Л Е Н З Н И И Э П  
ЛЕНИНГРАД  
1967 год

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ИЛГ-504 Д

## КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

### ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛГ-504 Д-9

# ПЯТИЭТАЖНЫЙ СЕМИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 139 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

#### СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0 Чертежи нулевого цикла работ АСО  
Ленточные и свайные фундаменты

АЛЬБОМ 0-1 Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО  
Ленточные и свайные фундаменты

АЛЬБОМ 1 Архитектурно-строительная часть АС

АЛЬБОМ 1-1 Архитектурно-строительная часть АС Вариант фасадов

АЛЬБОМ II Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС

АЛЬБОМ III Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ

АЛЬБОМ IV-1 Монтажные узлы и детали  
Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи АСТ  
Часть 2-1 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ  
Часть 3-1 Чертежи электро-технического оборудования ЭОТ СУТ

АЛЬБОМ V Изделия заводского изготовления  
Часть 1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ  
Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия  
Часть 3 Металлические изделия  
Часть 5 Сборные железобетонные санитарно-технические кабины

АЛЬБОМ V-1 Изделия заводского изготовления  
Часть 1-1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ  
Часть 2-1 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия  
Часть 3-1 Металлические изделия

АЛЬБОМ VI Сметы

РАЗРАБОТАН  
ЛЕНЗНИИЭП'ом

## Альбом I

П Е Н З Н И И Э П  
ЛЕНИНГРАД  
1967 год

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЛЕНЗНИИЭП'ом  
28 декабря 1967 г Приказ № 158

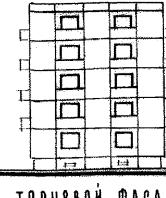
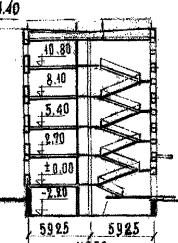
№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ листов	№ стр	ИНВ №
1	ОБЛОЖКА АЛЬБОМА	—		
2	ПИПУЛЬНЫЙ ЛИСТ	—	1	
3	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	—	2	
4	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	—	3	
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2,3	4,5	
6	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА	4	6	
7	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2,3,4,5 ЭТАЖА	5	7	
8	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПЕРВЫМ ЭТАЖОМ	6	8	
9	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2,3,4 ЭТАЖОМ	7	9	
10	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПЯтым ЭТАЖОМ	8	10	
11	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОСКРЫТИЯ	9	11	
12	ПЛАН КРОВЛИ	—	12	
13	МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ ПО ОСЯМ „Д“, „Г“, „22“	12	13	
14	МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ „А“	13	14	
15	ПЛАН ДОМА С НУМЕРАЦИЕЙ КВАРТИР	14	15	
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМИКОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	15	16	
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМИКОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	16	17	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМИКОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	17	18	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	18	19	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ СПЛАВЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТИМАС	19	20	

1967

5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

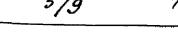
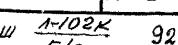
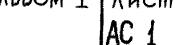
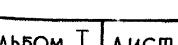
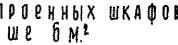
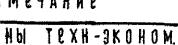
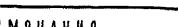
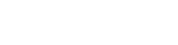
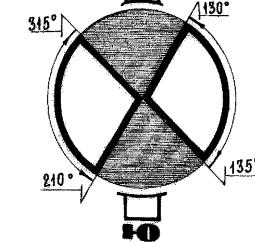
## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ  
1-Аг-504Д-9 1 АЛСТ  
—Шифр А-102к  
6/9



ТОРЦОВОЙ ФАСАД

Разрез I-I



### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту пятиэтажного, 7- секционного, 139 квартирного, крупнопанельного жилого дома меридиональной ориентации ДГ-504Д-9

В серии типовых крупнопанельных жилых домов серии ДГ-504Д входят пяти и девятиэтажные ломы различной ориентации с улучшенной планировкой квартир; в том числе дома с магазинами и дома для жилищно-строительных кооперативов.

Рабочие чертежи типового проекта ДГ-504Д-9 являются корректировкой типового проекта ДГ-504-8/64 утвержденного Госстроем ССР, протокол № 64 от 30 октября 1962 г. Проект откорректирован на основании задания на проектирование утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое ССР от 24 марта 1967 г. Номер типового проекту присвоен вновь Д.Г.5.Д., письмом № 5-549 от 19 мая 1967 г.

#### 1. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

Секции дома - четырехквартирные. Каждая квартира имеет две - три жилых комнаты, переднюю, кухню, раздельный санитарный узел, кладовую, лоджию, а торцевые квартиры - балконы. Высота этажа - 2,7 м. Высота жилых комнат равна 2,54 м. На условную отметку + 0.0 приложены уровни чистого пола 1-го этажа. Продумывается техническое подполье высотой 1,8м для прокладки инженерных коммуникаций и размещения эвакуационного узла и водомета.

Технико-экономические показатели приведены на заглавном листе проекта. Проектом предусматривается вариант решения фасадов.

#### 2. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Конструктивная схема дома решена с тремя насыпными продольными стенами. Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой продольных, поперечных стен и перекрытий.

Изделия заводского изготовления разработаны с учетом использования существующего на ДСК-4 парка форм, оснастки и технологии, с введением необходимых изменений и соответствии с ГОСТ 1024-64 и ГОСТ 11209-65.

#### 1. Фундаменты

Фундаменты запроектированы в 2-х вариантах:

- ленточные из распределительных сборных ж.б. подушки и стоечных ж.б.бетонных панелей.
- свайное основание из сборных ж.б.бетонных свай сеч.35х35см. и сборных ж.б.бетонных ростверков.

#### 2. Стены

Наружные - из крупных керамзитобетонных панелей "СН" толщиной 40 см. марки "75".

Внутренняя продольная стена из керамзитобетонных панелей "СН" толщиной 25 см. марки "75".

Поперечные стены с вентиляционными каналами из керамзитобетонных панелей толщиной 25 см.

#### 3. Перекрытия

Перекрытие над подвалом запроектировано из ребристых настилов шир. 1,0 - 1,2 м. Междуетажные и чердачные перекрытия из погровых настилов марки "Ш" размером "не комбат" и в пределах лоджий - из плоских ж.бет. плит толщ. 16 см.

4. Поля. В жилых комнатах, кухнях и передних - изолоном на мягкой подоснове (типа тапифлеко), в санузлах из линолеума.

5. Перегородки межкомнатные - гипсобетонные крупно-размерные с каналами для электропроводки.

#### 6. Санитарные узлы

Сборные объемные санитарно-технические кабины полной заводской готовности с раздельными санитарными узлами.

#### 7. Лестницы

Лестницы - сборные ж.бет.складчатой конструкции шир. 105 см.

Лестничные клетки - ж.бет. плиты с одним продольным несущим ребром.

Лестничная поверхность площадок облицовывается металлическими плитками.

#### 8. Лоджии и балконы

Перекрытия лоджий - плоские ж.бет. плиты толщ. 16 см. опирающиеся на боковые стены лоджий. Балконы - ж.бет. консольные плиты.

#### 9. Крыша

Плоская, симметричная, вентилируемая с внутренними водостоками. Покрытие кровли рулонное по керамзитобетонным ребристым настилам. Для выхода на крышу предусматриваются лестницы.

#### 10. Столярные изделия

Скны и балконные лоджии с раздельно-облицованными перегородками, кухни жиловые, глухие и остекленные по альбомам ЦНИИП-1966 г.:

1-1 - нормали деревянных изделий для жилых и общественных зданий

1-2 - деревянные изделия временного применения для жилых и общественных зданий.

Встроенные шкафы - по альбому ЦИ изоть I для жилых и общественных зданий редакции 1968 г. и-го "Ленпроекта".

#### Указания по производству работ

Дома монтируются краями грузоподъемностью 5 тн. Монтажно-строительные работы должны производиться в соответствии с действующими техническими условиями на производство и приемку строит. работ и проектом организации работ.

Специальное внимание необходимо обратить на тщательность разбивки осей здания.

1. Допустимые отклонения при разбивке осей от проектного положения =  $\pm 10$  мм (СНиП II-3-62 таб.6).

Допустимое смещение осей панелей стен относительно разбивочных осей =  $\pm 4$  мм.

Допустимое отклонение плоскостей панелей стен от вертикали (в верхнем сечении) =  $\pm 5$  мм.

Допустимая разница в отметках нижней поверхности 2-х смежных элементов перекрытий =  $\pm 4$  мм.

То же, верхних границ =  $\pm 8$  мм.

- Монтаж надземной части здания разрешается производить только после инструментальной проверки соответствия проекту отметок и положения в плане нулевой части здания (подушки ф-тов, панели стек подполья и перекрытие над подпольем) и наличия соединения поперечных стен с продольными накладными планками с проверкой качества сварки и наличия антикоррозийного покрытия.

Перед установкой на место элементов конструкций они должны быть очищены от грязи, снега, наледи и пр.

- Монтаж стековых панелей должен производиться равномерно по периметру здания. Отставание по высоте разрешается только в пределах одного этажа.

- Вертикальные колодцы в стыках стековых панелей должны закрываться для защиты от атмосферных осадков немедленно после установки панелей стен.

- Крепление анкерами панелей стен между собой и с перекрытиями должно выполняться сразу после установки их на раствор, выверки правильности их положения и проверки правильности подготовки стыка под сварку и заделку.

Раствор в горизонтальных швах должен плотно обжиматься весом панели. Применение раствора, схватывание которого уже началось, не допускается.

- Марка раствора горизонт. швов для установки панелей в летних условиях М-100 с подвижностью 5-7 см (СНиП I-В.11-62 § 2.11 и § 2.17) для расшивки швов на фасаде - раствор М-50 с подвижностью 5-7 см (СНиП I-В.11-62 § 2.11 и § 2.17).

Для заполнения вертикальных стыков панелей применять керамзитобетон марки "75" (СНиП II-3-62 § 2.5).

- Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа должен производиться только после выполнения всех сварных соединений и антикоррозийной их защиты, заполнения горизонтальных швов раствором и замоноличивания всех стыков в вышележащем этаже. Снятие временных креплений допускается после достижения раствором и бетоном стыков 70% проектной прочности (СНиП II-3-62 § 5.14 § 5.15).

- Все соединения элементов конструкций должны выполняться в строгом соответствии с чертежами деталей узлов (альбом I-го части I-I) вносить какие-либо изменения в конструкции узлов прымканий без согласования с проектирующей организацией не разрешается.

- Антикоррозийная защита стальных закладных деталей и сварных соединений элементов конструкций выполняется металлизацией цинком в соответствии с СН-206-62 в узлах сопряжения наружных стен с поперечными и с панелями перекрытий.

В узлах сопряжения внутренней промолльной стены с поперечными и с настилами перекрытий разрешается применение антикоррозийных обмазок, взамен оцинковки, напр. цементно-кальциновая, цементно-полистирольная, цементно-полихлорвиниловая в соответствии с СН-206-62 (приложение II).

1967

5-этажный 7 секционный  
139 квартирный крупно-  
панельный жилой дом

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ

ЗАПИСКА

ПРОДОЛЖЕНИЕ  
ДЛЯ ПРОЕКТА  
ДГ-504Д-9

АЛЬБОМ I  
Лист  
АС-2

ЛЕНЗНИИЭП	ОП	КБ-2	РУК. ОГАФАМ	ИИУСКОВАЯ ГРУППЫ	СЕКТОР А.О.	СЕКТОР Б.К.	СЕКТОР А.С.	СЕКТОР А.П.	СЕКТОР А.И.	СЕКТОР А.М.	СЕКТОР А.Б.
					Ф. ЧУКОВА	А. МАРШАКОВ	А. СКАВРЕНЧУК	Д. БУРДА	Д. БУРДА	Д. БУРДА	Д. БУРДА

ЖИЛЫХ И СЕРВИСНЫХ ЗДАНИЙ	ОП	КБ-2	РУК. ОГАФАМ	ИИУСКОВАЯ ГРУППЫ	СЕКТОР А.О.	СЕКТОР Б.К.	СЕКТОР А.С.	СЕКТОР А.П.	СЕКТОР А.И.	СЕКТОР А.М.	СЕКТОР А.Б.
					Д. БУРДА						

ГА. КОНСТР. А.К.Б.												

## II. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

При производстве работ в зимнее время необходимо руководствоваться действующими техническими условиями и инструкциями по производству общественных работ в зимнее время, в том числе СНиП-175-61 и специальными указаниями проекта.

Монтаж дома выполняется в полном соответствии с проектом производства работ, разработанным для летних условий, с учетом следующих требований:

1. Не допускать образования наледи на гранях панелей, стыкуемых в швах. При удалении наледи не разрешается применять горячую воду, пар, раствор поваренной соли.
2. Наружные растворы для заполнения горизонтальных швов назначать в зависимости от  $t^{\circ}$  наружного воздуха во время монтажа: при  $t^{\circ}$  до  $-3^{\circ}\text{C}$  марка раствора - "75"; при  $t^{\circ}$  от  $-4^{\circ}\text{C}$  до  $-20^{\circ}\text{C}$  марка раствора - "100"; при  $t^{\circ}$  выше  $-20^{\circ}\text{C}$  марка раствора принимать - "150" или "100", но кладку ограничить 4-й стадией (до 85% расчетной нагрузки) (СНиП I-В.И-62 § 2.13, 2.14).
3. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков и швов и на замоноличивание залов должны иметь химические противоморозные добавки: а) поташ - 10% - 15% в зависимости от наружного воздуха (до  $-20^{\circ}\text{C}$  - 10% ниже  $-20^{\circ}\text{C}$  - 15%).
- или б) нитрита натрия 5% - 10% от веса воды затворения (более высокий % берется для  $t^{\circ}$  ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ ) (СНиП I-В.И-62 § 2.15).
- Запрещается применение хлористого кальция, хлористого натрия и других хлористых солей (СНиП I-В.И-62 - § 2.15).
- Применение метода замораживания обычных растворов не допускается (СНиП 321-65 § 1.9).
4. Для растворов изов при применять раствор М-100 с добавкой поташа или нитрита натрия 5-10% от веса воды затворения.

## III. ОТДЕЛКА

1. Наружная отделка. Панели цоколя облицовываются керамическими глазурованными плитками.

Наружные панели облицовываются кирзовкой гравийной.

Ограждения лоджий и балконов - металлические с износными экранами из пластиковых облицовочных плит облицованных керамическими плитками. Нижние поверхности плит лоджий, балконов, козырьков, вертикальные и горизонтальные швы окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Столлярные изделия и несущие части ограждений балконов и лоджий окрашиваются масляными красками.

2. Внутренняя отделка. Стены кухонь комната и передних оклеиваются обоями по утвержденным образцам, в кухнях и санузлах масляной панель на высоту 2м., выше клеевая покраска. Двери, окна, наличники плинтусы - окрашиваются масляной краской.

## IV. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Согласно СНиП III 1-62 в здании проектируются системы центрального отопления, ходового и горячего водоснабжения,

канализации, газоснабжения, силовое и осветительное оборудование и комплекс связи (телефон, радио, телевидение).

Все разделы разработаны с учетом индустриализации заготовительных и монтажных работ.

Ниже даются краткие сведения о каждой из инженерных систем здания. Подробные описания их смотрите соответствующие разделы типового проекта.

### 1. Отопление

Система отопления - однотрубная проточная, с нижней разводкой, с трехходовыми кранами у нагревательных приборов. Схема разводящих трубопроводов - винтичная.

Температура воды в системе  $110-70^{\circ}\text{C}$ . Нагревательные приборы - стальные штампованные панели механического з-да УКР.

Стояние лестничных клеток осуществляется рециркуляционными водонагревателями.

Отопление лоджий комнат от системы отопления.

Вентиляция дома приточно-вытяжная с естественным побуждением. Вентиляция осуществляется из кухонь и санузлов, а приток через форточки кухни комнат.

### 2. Водопровод, горячее водоснабжение, канализация и внутренние водостоки

#### Водоснабжение

Снабжение водой предусматривается от городских водопроводных сетей одним ярусом диам. 100мм.

Горячее водоснабжение - с непосредственным водоразбором из термовой сети.

Циркуляция в системе горячего водоснабжения предусматривается в разводящей сети по подваду.

Разводящие магистрали и подводки к стоякам прокладываются по подвалу и подполье из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и подлежат изоляции.

В здании дома применение объемные санитарно-технические кабин изготавлие и оснащение их производится на домостроительном комбинате.

#### Канализация

Отвод сточных вод в наружную хозяйствственно-фекальную канализационную сеть осуществляется двумя торцевыми выпусками.

Внутренняя канализационная сеть монтируется из чугунных канализационных труб и фасонных частей.

Отвод атмосферных вод с крыши здания в наружную канализацию осуществляется через внутренние водостоки, которые монтируются из полистиленовых или чугунных напорных труб.

#### 3. Газоснабжение

Предусматривается снабжение здания природным газом с калорийностью 8500 ккал/м<sup>3</sup>. Питание от уличного и внутриквартального газопровода низкого давления.

Вводы от наружного газопровода проектируются в лестничные клетки, стояки - кухни. В каждой кухне устанавливается газовая сантехника 4-х конфорочная плита П-4/М. Прокладка внутриквартального газопровода открыта.

## 4. Электрооборудование

Источником электроснабжения является внутриквартальная сеть низкого напряжения, присоединение к которой решается проектом привязки.

Напряжение сети 380/220 вольт.

Потребляемая мощность на вводе составляет - Р-60,0 квт.

Главный щит прикрыт типа ГРУ и устанавливается в тамбуре. Магистральные сети выполняются по подвалу в трубах открыто с выходом на поэтажные стояки, которые прокладываются в каналах электропроводов.

Групповая сеть освещения предусматривается скрытой и сменяемой. Все нетоковедущие части электроустановки нормально не находятся под напряжением, но могут оказаться под ним, подле-ят заземление.

#### 5. Комплекс связи

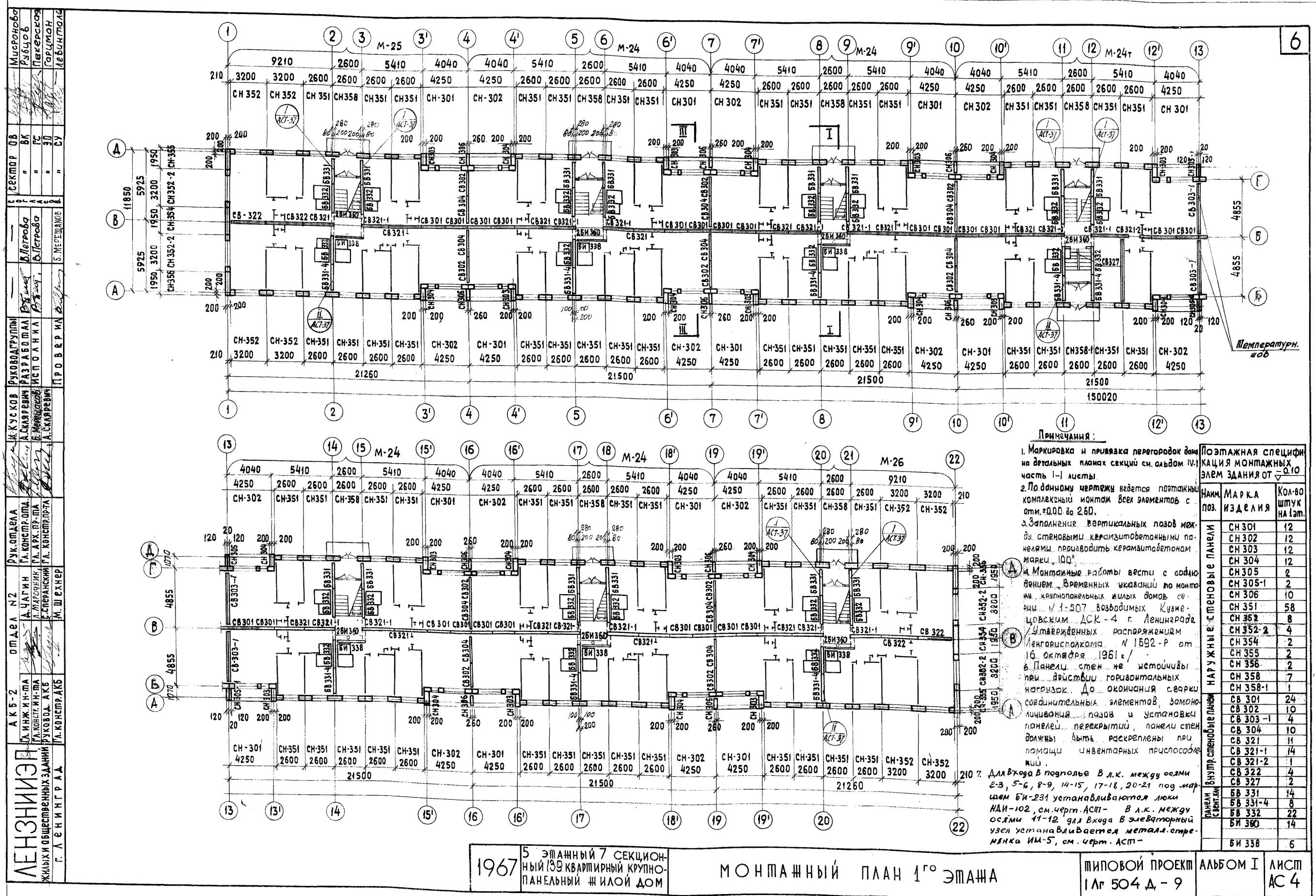
Проектом предусматривается оборудование килого дома устройствами телефонизации и радиофикации от городских сетей, телевидения с приемом программы из антenne коллективного пользования.

Прокладка распределительных и абонентских слаботочных сетей выполняется скрытым способом.

1967  
5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ  
189 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО-  
ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

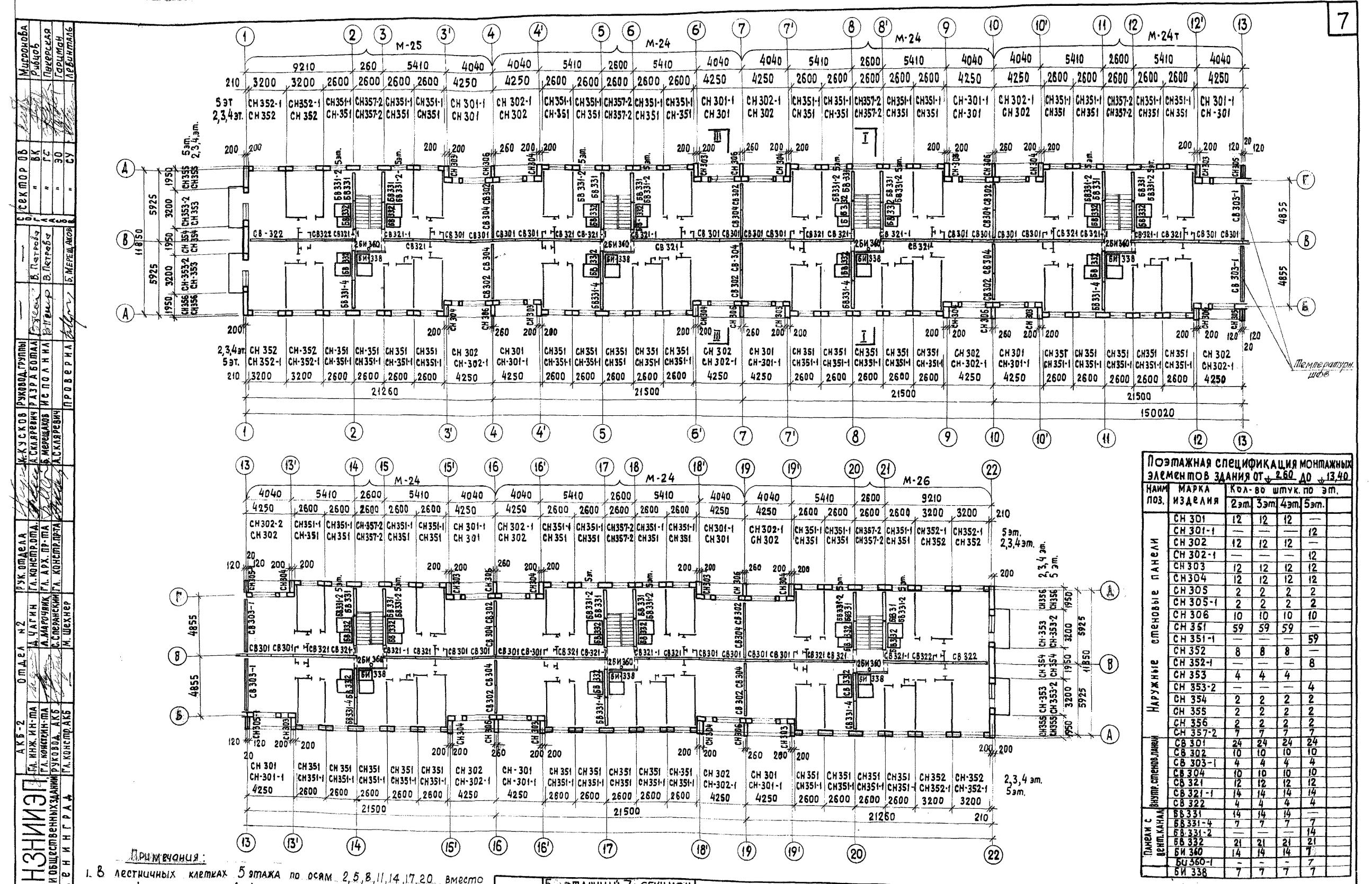
ПИЛОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I  
Лл-504Д-8 АС-3



1967 5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1<sup>го</sup> ЭТАЖА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЛИСТ  
1 Аг 504 д - 9 АС 4

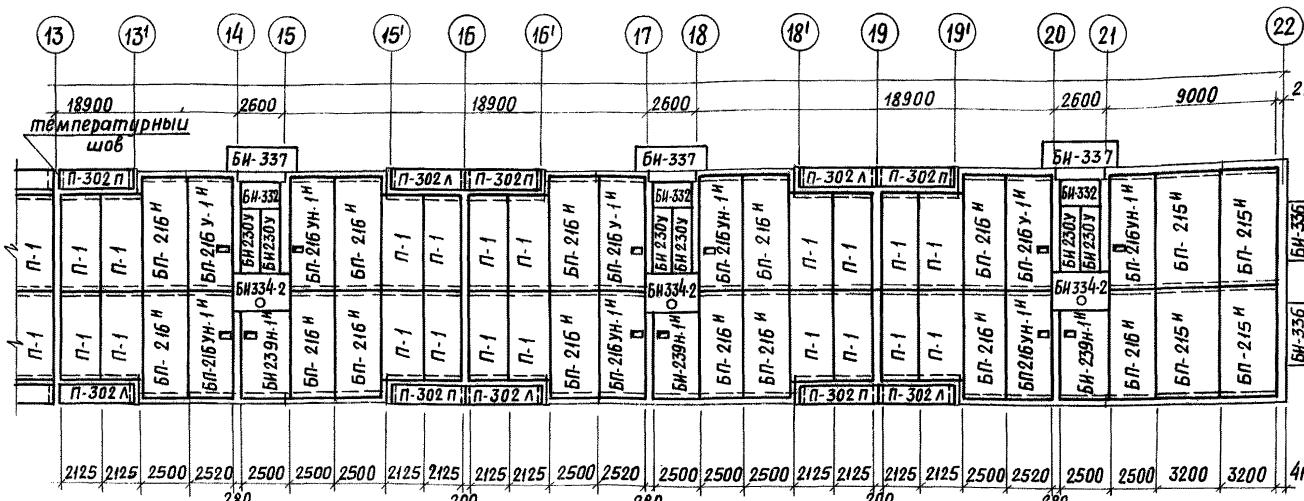
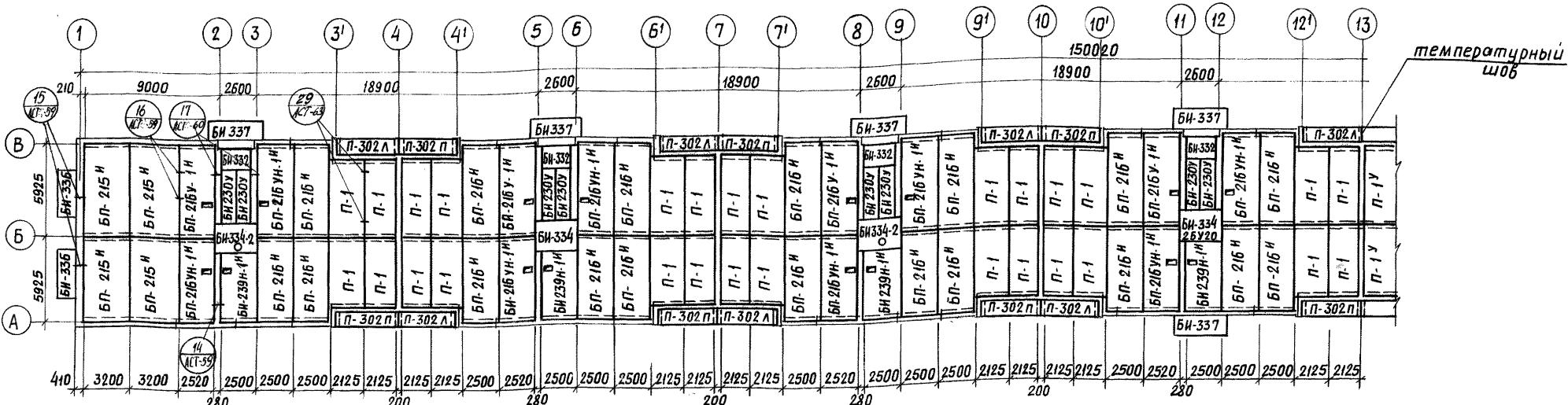


1. В лестничных клетках 5 этажа по осям 2,5,8,11,14,17,20 вмес-  
панели БИ-360 устанавливаются панели БИ-360-1.  
2. Ограничение панелей на этаже 16-1.

1967 5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2, 3, 4, 5 ЭТАЖ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I  
Лист АС 5  
ЛГ 504Д-9



5. Спецификация жел.бет. элементов пере-  
крытий дана на листе АС-15/6.17, монтажные  
планы этажа см. лист АС-4.

б. Лестничные площадки БИ 334-2 имеют отверстия для внутреннего водостока см. альбом Р-1, часть 2-1

7. Панели перекрытий БП21Бу-1<sup>и</sup>, БП21Бун-1<sup>и</sup>, БИ-239н-1<sup>и</sup> имеют отверстия

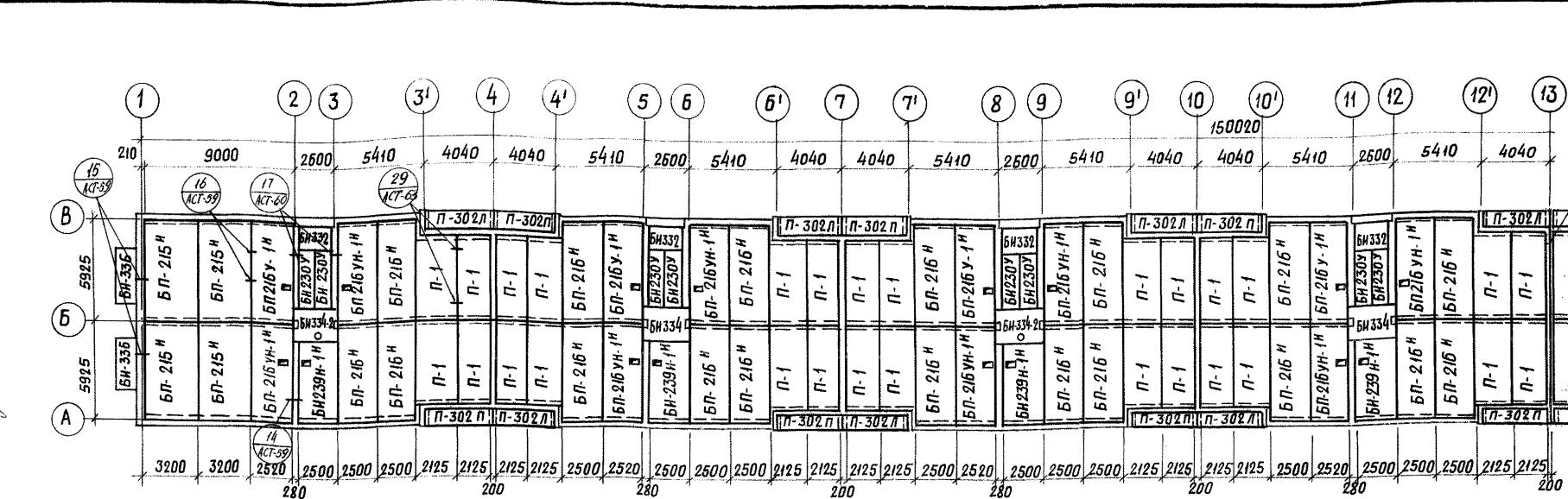
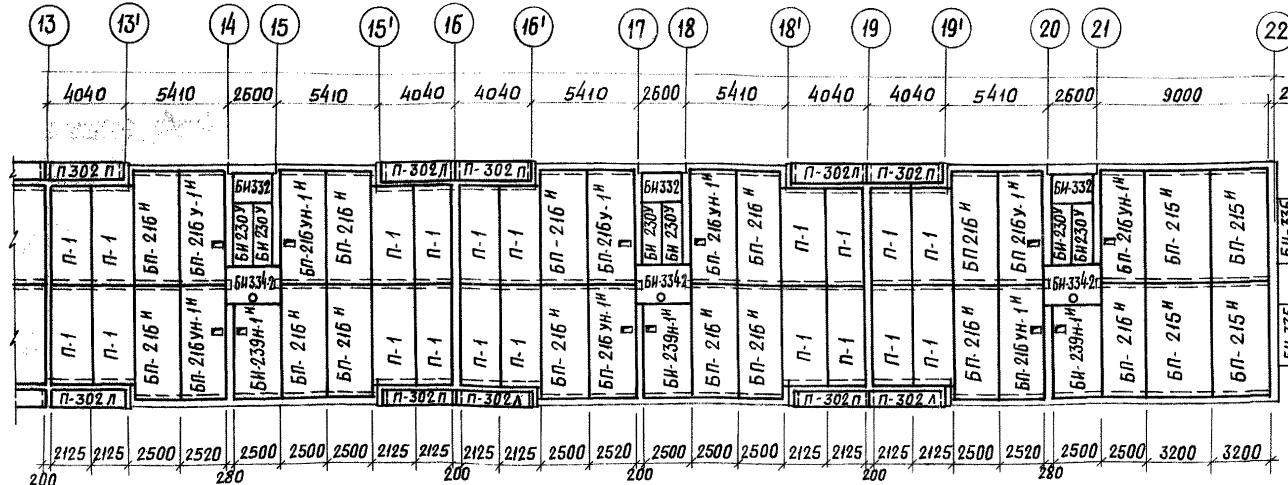
для пропуска труб водопровода и канализации см. альбом V, V-1, часть 2, 2-1.

1967 | 5-ЭТАЖНЫЙ 7-СЕКЦИОННЫЙ  
139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПА-  
НЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

### Монтажный план перекрытия над 1 этажом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЛИСТ  
1Л-504Л-9 АС-6

шифр 1-102к  
5/9



Примечания:

1. Общие примечания см. на листе АС-6.
  2. Маркировку узлов и деталей перекрытий см. на данном листе и АСТ-<sup>52</sup><sub>53</sub>.
  3. Монтажный план этого же см. лист АС-5.

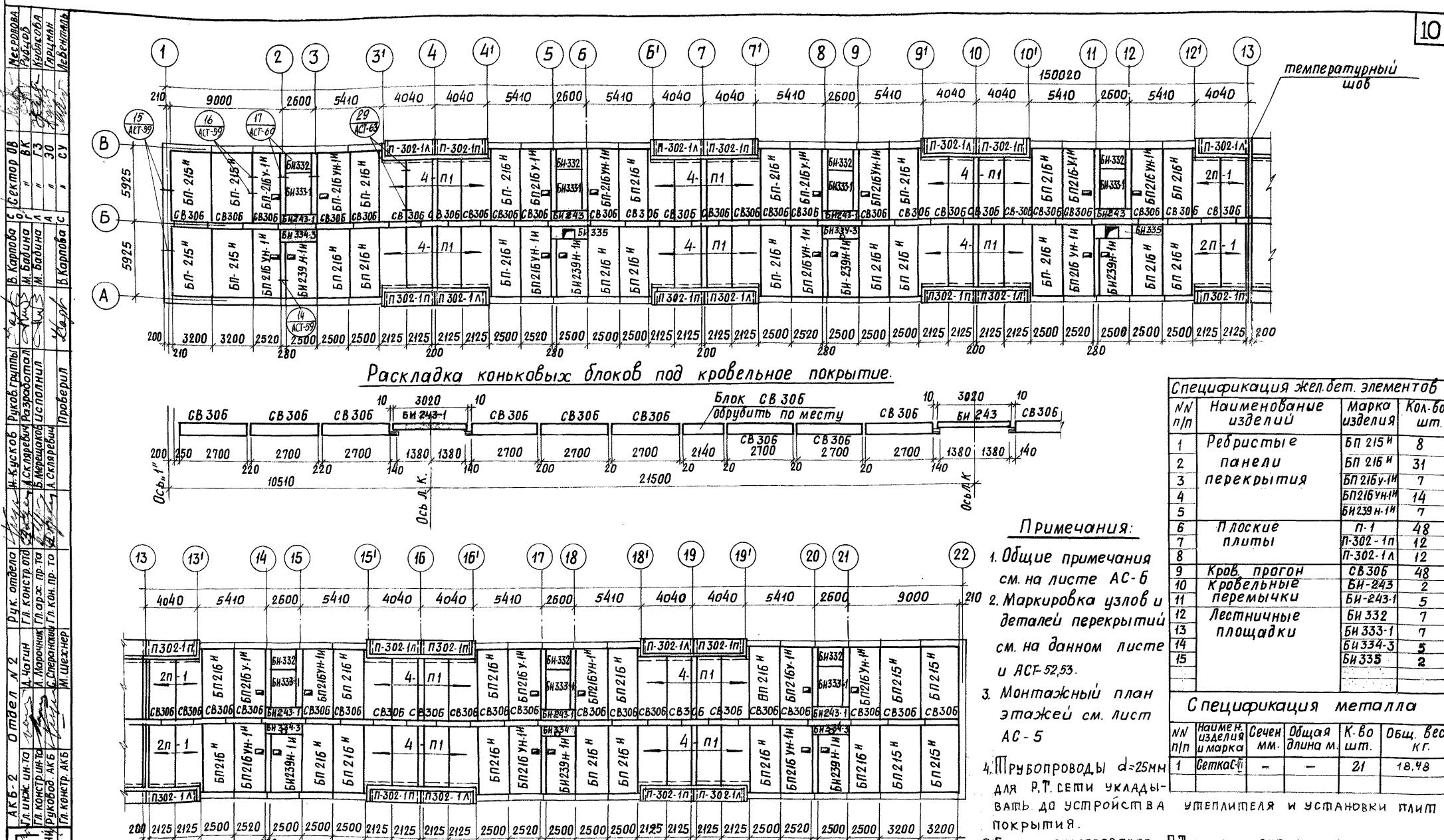
Спецификация жел. дет. элементов		Мар-ка	Кол-во шт		
№п/п	Наименование изделия		III эм	II эм	IV эм
1	Ребристые панели	БП216 <sup>Г</sup>	31	31	31
2		БП216 <sup>И</sup>	14	14	14
3		БП216 <sup>У-И</sup>	7	7	7
4	перекрытий	БП215 <sup>Г</sup>	8	8	8
5					
6		БН239 <sup>И</sup>	7	7	7
7					
8		П-1	48	48	48
9	Плоские плиты	П302Л	12	12	12
10		П302П	12	12	12
11	Лестничные площадки	БН-332	7	7	7
12		БН-334	2	2	2
13		БН-334 <sup>Г</sup>	5	5	5
14	Лестничные марши	БН230У	14	14	14
15					
16	Балконная плита	БН336	4	4	4

1967 5-ЭТАЖНЫЙ 7-СЕКЦИОННЫЙ  
139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОП-  
НЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## Монтажный план перекрытий над 2, 3, 4 этажами

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Л-504-

АЛЬБОМ I ЛИСТ  
AC-7



1967

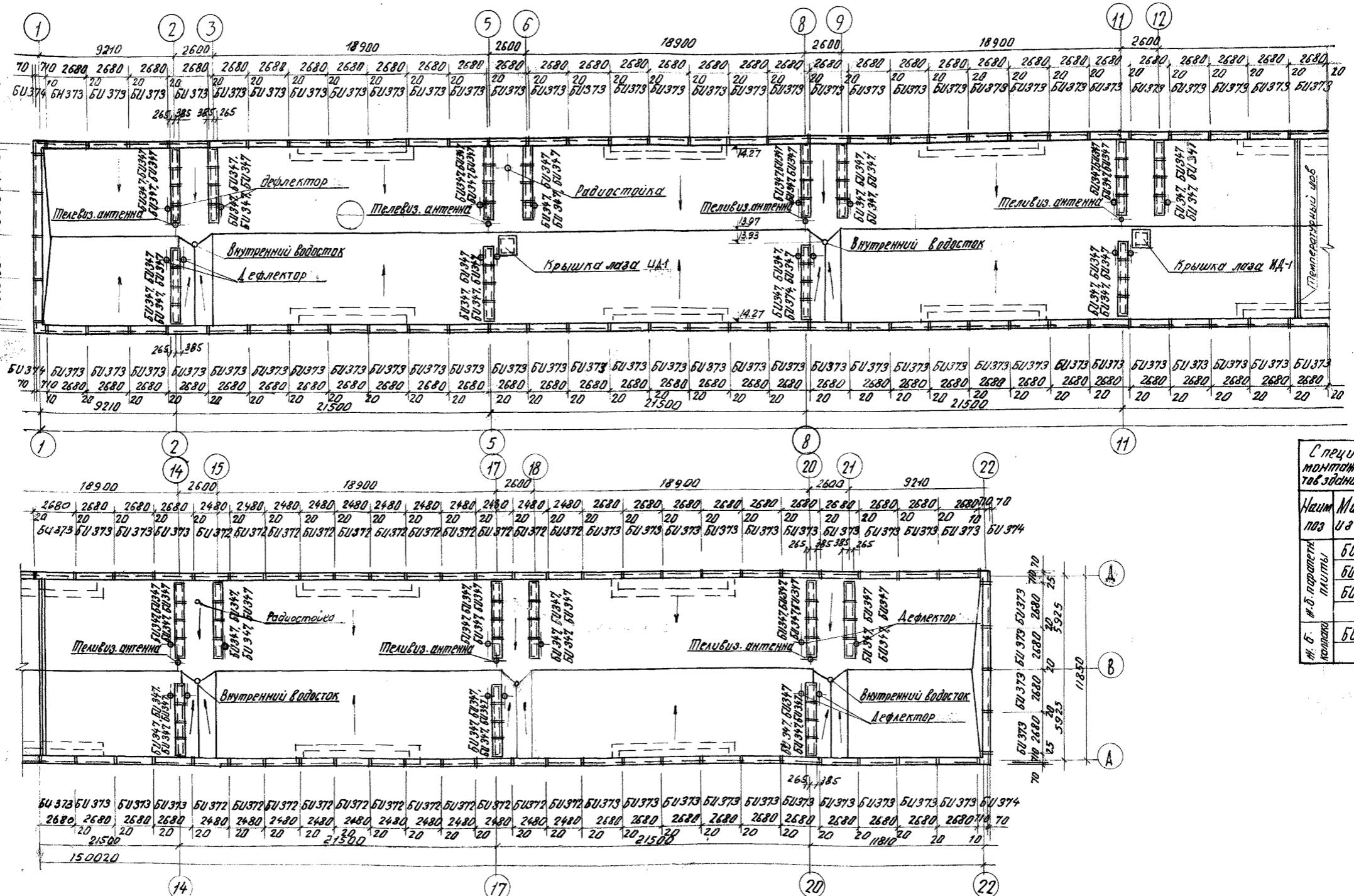
БЭТАЖНЫЙ ТЕКЦИОННЫЙ  
39 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПА-  
РТИЧНЫЙ ДОМ 124/124

### Монтажный план перекрытия над 5 этажом

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЛИСТ  
Л-504Л-9 АС-8

ШИФР А-102  
5/9





1967 5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## П А Л И К Р О В Л И

МНОГОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМІ  
ІА-504Д-9 АС-11

Сектор ОВ	Сектор ОВ	Сектор ОВ	Сектор ОВ
вк	вк	вк	вк
14.40	14.40	14.40	14.40
13.40	13.40	13.40	13.40
10.70	10.70	10.70	10.70
8.00	8.00	8.00	8.00
5.30	5.30	5.30	5.30
2.60	2.60	2.60	2.60
-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
-1.15	-1.15	-1.15	-1.15

22

CH-303	CH-304	CH-306	CH-303
CH-303	CH-304	CH-306	CH-303
CH-303	CH-304	CH-306	CH-303
CH-303	CH-304	CH-306	CH-303
CH-303	CH-304	CH-306	CH-303

CH-304	CH-306	CH-303

13

14.40	14.40	14.40	14.40
13.40	13.40	13.40	13.40
10.70	10.70	10.70	10.70
8.00	8.00	8.00	8.00
5.30	5.30	5.30	5.30
2.60	2.60	2.60	2.60
-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
-1.15	-1.15	-1.15	-1.15

ЛЕНЗНИК  
жилых общественных зданий  
Г. Ленинград

Приложение:

Монтажный чертеж здания  
по джинсам см. лист АСТ-39.

Фасад по оси "Д"

Фасад по оси "Д", 1

1967

5-этажный 7-секционный  
139 квартирный крупно-  
панельный жилой дом

Монтажные фасады по осям "Д", 1, 22

типовoy проект альбом I лист  
1Аг-504Д-9 АС-12Шифр А-102к  
5/9

92/14

коп. проверен

АКБ-2	Отдел №2	рук. отдела	Ильин И. Киссов
Ген. инж. инсп.	Ильин	рук. консультативной группы	Г. Степанов
Ген. инж. инсп.	Маркович	рук. пр-т. б-р	Б. Нерешкович
Руковод. АКБ	Симонов	рук. сантехническим отделом	А. Степанов
Ген. инж. инсп.	Макаров	рук. отделом	М. Шестаков

Монтажный чертеж ограждения  
лоджий с.м. лист АСТ-39

Фарадея по оси "A"

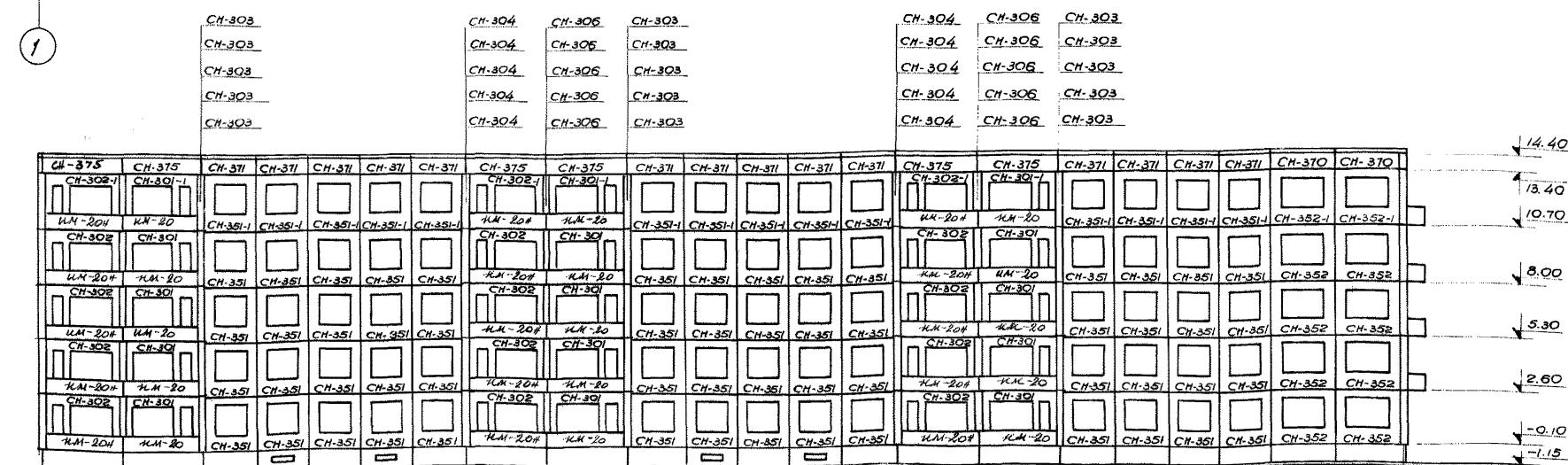
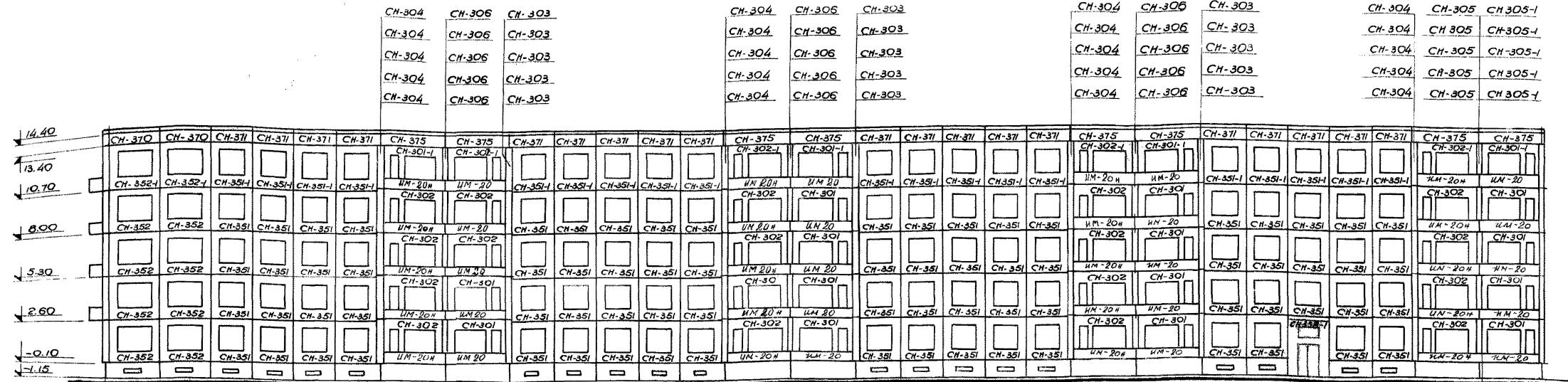
1967 5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ  
139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО  
ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## Монтажный фасад № осн. 1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист  
1Аг-504Д-9 АС-13

ШИФР 1-10210  
5/9

92/15



1.

22

A detailed architectural cross-section diagram of a building. The structure is a long, multi-story building with a total of 10 levels. The top level features a continuous walkway supported by a series of vertical columns. Below this, there are several rooms, some with windows and doors. The middle section of the building contains a large, open space with a central support column. The bottom level consists of a series of rooms, some with small windows. The entire building is surrounded by a foundation and a series of vertical columns.

121	I	122	101	102	81	82	62	42	43	22	33	2	3
125	II	126	105	106	85	86	65	46	47	26	37	6	7
129	III	130	109	110	89	90	69	50	51	30	41	10	11
133	IV	134	113	114	93	94	73	54	55	34	45	14	15
137	V	138	117	118	97	98	77	58	59	38	49	18	19

30.27 39.58 29.15 39.58 29.15 39.58 29.15 39.58 29.15 39.58 29.15 41.26  
48.52 59.49 48.00 59.49 48.00 59.49 48.00 59.49 48.00 59.49 48.00 59.35

59.64  
78.16

для 1

196

5ЭТАЖНЫЙ 7СЕКЦИОННЫЙ  
139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## ПЛАН ДОМА С НУМЕРАЦИЕЙ КВАРТИР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
1А-504Д-9

АЛЬБОМ 1 ЛИСТ АС14

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ЭЛЕМЕНТ														РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОМ										N АЛЬБОМА, ЧАСТИ ИЛИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА						
НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	ГАБАРИТЫ В ММ			ВЕС 1 ЭЛЕМЕНТА КГ	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ЭЛЕМЕНТ						КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ					КОЛ-ВО ШТ.	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОМ	N АЛЬБОМА, ЧАСТИ ИЛИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА												
	МАРКА БЕТОНА	МАРКА	ГЛЮПЛАСМЕР И ДОПОЛН. МАРКА		АРМАТУРА	ЗАКЛАДНАЯ	ПЕСОК	ЛЕГКИЙ	БЕТОН	ШУКАН-	ШТАКИ	ПЕСОК	ЛЕГКИЙ	БЕТОН	ШУКАН-															
	l	h	a		КГ	КГ	КГ	КГ	М <sup>3</sup>	М <sup>3</sup>	М <sup>3</sup>	КГ	КГ	М <sup>3</sup>	М <sup>2</sup>	I	II	III	IV	V	штук	штук	штук							
СИ 301	75	4230	2680	400	3054	66,17	70,60	0,78	6,64	2,03	-	0,26	-	12	12	12	-	-	48	3176,16	3288,2	37,44	310,72	97,44	-	12,48	253,44	Альбом V Част 2		
СИ 301-1	75	4230	2680	400	3054	66,17	70,60	0,78	6,64	2,03	-	0,26	5,28	-	-	-	12	-	12	-	12	794,04	847,2	9,36	79,68	24,36	-	3,12	63,36	"
СИ 302	75	4230	2680	400	3054	66,17	70,60	0,78	6,64	2,03	-	0,26	5,28	12	12	12	-	-	48	3176,16	3388,8	37,44	318,72	97,44	-	12,48	253,44	"		
СИ 302-1	75	4230	2680	400	3054	66,17	70,60	0,78	6,64	2,03	-	0,26	5,28	-	-	-	12	-	12	-	12	794,04	847,2	9,36	79,68	24,36	-	3,12	63,36	"
СИ 303	75	1100	2680	400	1316	9,63	10,09	-	2,32	1,074	-	0,10	3,78	12	12	12	12	-	60	577,8	60,54	-	139,20	64,44	-	0,0	226,8	"		
СИ 304	75	1100	2680	400	1316	9,63	10,09	-	2,32	1,074	-	0,10	3,78	12	12	12	12	-	60	577,8	60,54	-	139,20	64,44	-	0,0	226,8	"		
СИ 305	75	1000	2500	120	391	22,83	24,53	1,06	2,32	0,26	-	0,036	2,51	2	2	2	2	-	10	229,3	245,3	10,6	23,2	2,6	-	0,36	25,7	"		
СИ 305-1	75	1000	2500	120	391	22,83	24,53	1,06	2,32	0,26	-	0,036	2,51	2	2	2	2	-	10	229,3	245,3	10,6	23,2	2,6	-	0,36	25,7	"		
СИ 306	75	1000	2500	260	756	7,72	8,06	1,38	2,32	0,63	-	0,05	5,40	10	10	10	10	-	50	386,0	403,0	6,90	116,0	31,5	-	0,5	270,0	"		
СИ 351	75	2580	2740	400	2012	21,41	23,15	1,50	3,72	1,36	-	0,16	4,43	58	59	59	-	-	235	5031,35	5440,05	352,5	866,16	319,6	-	3,76	1041,05	Альбом V Част 2		
СИ 352	75	2580	2740	400	2012	21,41	23,15	1,50	3,72	1,36	-	0,16	4,43	-	-	-	59	-	59	1263,231	1305,85	88,5	2194,8	80,24	-	9,44	261,37	"		
СИ 352-1	75	3180	2740	400	2487	23,02	24,88	1,50	5,08	1,65	-	0,22	5,46	-	-	-	8	-	32	736,641	790,16	48,0	162,56	52,8	-	7,04	174,72	"		
СИ 352-2	75	3180	2740	400	2487	23,02	24,88	1,50	5,08	1,65	-	0,21	5,10	4	-	-	-	8	-	8	184,16	199,04	120	40,64	13,20	-	1,75	43,58	"	
СИ 353	75	3180	2740	400	2386	21,87	25,04	4,50	5,08	1,58	-	0,20	4,71	-	4	4	-	-	4	80,16	92,96	180	20,32	6,52	-	0,84	20,4	"		
СИ 353-2	75	3180	2740	400	2412	23,13	26,30	1,50	5,08	1,60	-	0,21	5,00	-	-	-	4	-	12	382,441	300,48	540	60,96	18,96	-	2,4	56,52	"		
СИ 354	75	1930	2740	400	2514	9,79	10,25	3,88	5,08	1,94	-	0,08	4,84	2	2	2	2	-	4	92,52	105,2	6,0	20,40	6,40	-	0,84	20,0	Альбом V Част 2		
СИ 355	75	1930	2740	400	2484	9,79	10,25	1,50	5,08	1,96	-	0,06	5,91	2	2	2	2	-	10	97,90	102,5	3,88	50,8	19,4	-	0,8	49,4	"		
СИ 356	75	1930	2740	400	2484	9,79	10,25	1,50	5,08	1,78	-	0,07	5,91	2	2	2	2	-	10	97,90	102,5	150	50,8	19,5	-	0,6	59,1	"		
СИ 357-2	75	2580	2740	400	2067	25,01	28,72	1,50	5,08	1,43	-	0,11	4,11	-	7	7	7	-	10	97,90	102,5	150	60,8	17,80	-	1,37	58,1	"		
СИ 358	75	2580	3750	400	2815	26,29	28,49	1,89	5,08	2,08	-	0,145	4,82	7	-	-	-	-	28	189,28	304,16	420	14,74	40,04	-	3,08	115,08	Альбом V-1421		
СИ 358-1	100	2580	3750	400	2815	23,90	27,94	1,89	5,08	2,08	-	0,145	4,82	1	-	-	-	-	7	184,03	199,43	13,23	35,56	14,56	-	1,015	33,74	Альбом V 42		
СИ 370	75	3180	890	400	1211	1,88	1,88	-	1,24	0,78	-	0,125	2,53	-	-	-	-	-	1	22,90	27,94	1,89	5,08	2,08	-	0,145	4,82	"		
СИ 371	75	2580	890	400	947	1,88	1,88	-	1,24	0,61	-	0,098	2,0	-	-	-	-	-	8	15,04	18,04	-	9,92	6,24	-	1,0	20,24	"		
СИ 371-1	75	2580	890	400	935	1,18	1,18	-	1,24	0,6	-	0,098	2,03	-	-	-	-	-	51	101,52	104,52	-	66,96	32,94	-	5,335	108	"		
СИ 372	75	1930	890	400	890	1,18	1,18	-	1,24	0,65	-	0,05	1,71	-	-	-	-	-	5	5,90	5,90	-	6,20	3,0	-	0,484	12,16	Альбом V-1		
СИ 373	75	1930	890	400	876	1,31	1,31	-	1,24	0,62	-	0,06	2,06	-	-	-	-	-	2	2,36	2,36	-	2,48	1,3	-	0,1	6,34	Част 2-1		
СИ 374	75	1930	890	400	865	1,13	1,13	-	1,24	0,60	-	0,06	1,71	-	-	-	-	-	2	2,62	2,62	-	2,48	1,24	-	0,12	4,12	"		
СИ 375	75	2105	890	400	918	1,88	2,15	-	1,24	0,57	-	0,09	1,7	-	-	-	-	-	2	2,62	2,62	-	2,48	1,20	-	0,1	3,42	"		
СИ 370-1	75	3180	890	400	1199	1,88	1,88	-	1,24	0,77	-	0,125	2,5	-	-	-	-	-	24	45,12	51,60	-	29,76	13,68	-	2,16	40,80	"		
Всего:																		831	19963,187	19314,23	888,72	5064,56	1083,06	-	89,314	3546,65	"			
СИ 301	75	2100	2520	250	1540	16,19	18,48	3,60	3,02	1,02	-	0,178	-	24	24	24	24	-	120	1542,8	221,76	532,0	362,4	13,24	-	21,36	-	"		
СИ 302	75	1700	2680	200	1032	11,33	11,62	8,00	3,02	0,91	-	0,16	-	10	10	10	10	-	50	566,5	581,00	400,0	151,00	45,5	-	8,00	-	"		
СИ 304	75	2710	2680	200	1775	20,95	21,30	8,00	5,40	1,48	-	0,25	-	10	10	10	10	-	50	1047,5	1065,00	400,0	270,00	74,0	-	12,50	-	"		
СИ 321	75	2580	2680	250	1970	15,47	16,36	1,20	3,02	1,34	-	0,296	-	11	12	12	12	-	59	912,73	965,24	79,8	178,18	79,06	-	17,464	-	"		
СИ 321-1	75	2730	2680	250	2324	13,67	15,09	3,78	3,02	1,46	-	0,26	-	14	14	14	14	-	70	956,90	1050,30	264,50	21,40	102,2	-	18,6	-	Альбом V-1421		
СИ 321-2	75	2580	2680	250	1600	21,25	22,17	1,20	3,02	1,04	-	0,16	-	1	-	-	-	-	1	21,25	22,17	1,20	3,02	1,04	-	0,16	-	Альбом V 42		
СИ 322	75	3180	2680	250	3760	17,41	18,44	1,20	5,32	1,69	-	0,359	-	4	4	4	4	-	20	34,82	36,88	240	106,4	33,8	-	7,1				

# ЛЕНЗНИК

О №Л №2	РУКОВОДСТВО	РУКОВОДСТВО	СЕКРЕТНО
1. ЧАТИН Г. КОНСРОГА	СКУСКОВ	САНДРЕЧИЗАБОЛЯ	Г. ПЕТРОВ
2. ЧАТИН Г. АХ. ПР-Т	СКУСКОВ	СМЕРДЯКОВ ИСПОЛНИЛ	Г. ЧУСОВОЙ
3. ЧАТИН Г. АХ. ПР-Т	СКУСКОВ	СМЕРДЯКОВ ИСПОЛНИЛ	Г. ЧУСОВОЙ

1967

5ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ  
139 КВАРТИРНЫЙ КРУГЛЫЙ  
ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

## СПЕСИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМЗИЩОБЕШОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕШОННЫХ И ГИДРОБЕШОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

THREE  
LA-F

ВОЙ ВРОДА  
НОВАЯ

ЖЖ АЛЬБОМ

МЧСР 1102  
510

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА 1 ЭЛЕМЕНТ												КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ										РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ДОМ										Н АЛЬБОМА
ПОЛОГАЗМЕР	ИДОЛОНН.	МАРКА	БЕТОНА	ГАБАРИТЫ В ММ			Вес 1-элем. кг.	АРМАТУРА	ЗАКЛАДН.	ПЕМПЛ	ЛЕГКИЙ БЕТОН	ТАЖЕЛЫЙ БЕТОН	ШТУКАТ.	ОБЛЯС.	I	II	III	IV	V	ЧЕРД.	КОЛ-ВО ШТ.	НА ДОМ	АРМАТУРА	ЗАКЛАДН.	ПЕМПЛ	ЛЕГКИЙ БЕТОН	ТАЖЕЛЫЙ БЕТОН	ШТУКАТ.	ОБЛЯС.	Н АЛЬБОМА		
				е	h	o																								ЧАСТИ ИЛИ ЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ЧЕРТЕЖА		
ГП 6-2	—	650	2580	70	148	—	—	—	0.118	—	—	—	3	3	3	3	3	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-12.2-1			
ГП 6-8	—	650	2520	70	143.5	—	—	—	0.115	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-2			
ГП 9-2	—	940	2580	70	210	—	—	—	0.17	—	—	—	21	21	21	21	21	—	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-2			
ГП 24-2	—	2450	2580	70	388	—	—	—	0.31	—	—	—	7	7	7	7	7	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-122-1			
ГП 26-2	—	2600	2580	70	420	—	—	—	0.336	—	—	—	23	24	24	24	24	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-12.2-1			
ГП 32-2	—	3260	2580	70	576	—	—	—	0.46	—	—	—	4	4	4	4	4	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ГП 36-6	—	3615	2390	70	750	—	—	—	0.60	—	—	—	30	31	31	31	31	—	154	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-2			
ГП 36-8	—	3615	2520	70	801	—	—	—	0.64	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-122-1			
ГП 42-6	—	4270	2390	70	893	—	—	—	0.74	—	—	—	7	8	8	8	8	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-2			
ГП 55-6	—	5350	2390	70	1162	—	—	—	0.93	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Альбом V-2			
Итого по всем видам бетонных																			729		—		—		290.36		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																			—		—		—		—		—					
Итого по всем видам бетонных																																

СПЕСИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛИЧЕСТВО ШПУК НА ДОМ	КОЛИЧЕСТВО ШПУК ПО ЭТАЖАМ					ОБЩИЙ ВЕС КГ
			I	II	III	IV	V	
НД-1	0,14	2257	473	446	446	446	446	-
НД-4	0,26	720	144	144	144	144	144	-
НД-5	0,30	35	7	7	7	7	7	10,5
НД-7	0,35	200	40	40	40	40	40	-
НД-15	0,19	222	46	44	44	44	44	42,18
НД-16	1,17	10	2	2	2	2	2	-
НД-20	0,47	630	126	126	126	126	126	-
НД-25	3,17	560	112	112	112	112	112	-
НД-31	0,26	715	131	146	146	146	146	185,90
НД-32	0,35	260	52	52	52	52	52	-
НД-33	0,79	120	24	24	24	24	24	94,8
НД-36	1,44	200	40	40	40	40	40	288,00
НД-37	0,18	500	100	100	100	100	100	-
НД-38	0,44	120	24	24	24	24	24	-
НД-40	0,04	454,0	90	91	91	91	91	-
НД-41	0,37	40	8	8	8	8	8	-
НД-43	0,37	40	8	8	8	8	8	-
НД-44	1,40	40	8	8	8	8	8	-
У-3	0,30	160	32	32	32	32	32	-
У-8	0,49	532	112	112	112	112	112	-
У-26	0,30	120	24	24	24	24	24	-
У-34	0,71	240	48	48	48	48	48	-
У-41	0,40	852	162	162	162	162	162	42
У-54	0,22	120	24	24	24	24	24	-
 T-44	 3,07	 7	 -	 -	 -	 -	 -	 21,49
M-X	3,0	7	-	-	-	-	-	21,0
M-XII	0,68	9	-	-	-	-	-	6,12
M-XIII	0,65	7	-	-	-	-	-	3,85
У-26	0,30	21	-	-	-	-	-	6,30
M-XIV	0,186	16	-	-	-	-	-	2,946
M-XIX	1,4	21	-	-	-	-	-	29,4
M-XX	0,56	23	-	-	-	-	-	12,88
M-XII	4,58	2	-	-	-	-	-	9,16
M-XI	3,77	2	-	-	-	-	-	7,54
M-XL	13,28	2	-	-	-	-	-	26,56
M-XVI	0,09	8	-	-	-	-	-	0,72
У-23	2,33	2	-	-	-	-	-	4,66
 H-20	 0,43	 640	 128	 128	 128	 128	 128	 - 275,20
H-21Б	0,50	735	147	147	147	147	147	- 367,50
H-23	0,31	136,0	24	28	28	28	28	- 42,16
H-22A	0,38	7,0	7	-	-	-	-	- 2,66
<b>Итого:</b>								<b>5348,576</b>

СПЕСИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ	МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛ-ВО ШПУК НА ДОМ	КОЛИЧЕСТВО ШПУК ПО ЭТАЖАМ					ОБЩИЙ ВЕС КГ	ЧИСЛО ВАЛМОВ, ЧАСТИЧНО ЗАГОТОВЛЕННЫЕ
				I	II	III	IV	V		
Опора-затяжка балконов	ИИ-10	85,31	16	-	4	4	4	4	-	1380,96
Опора-затяжка подъездов	ИИ-20	49,90	50	12	12	12	12	12	-	2934,0
Опора-затяжка лестниц	ИИ-20Н	49,90	60	12	12	12	12	12	-	2894,0
Опора-затяжка лестниц	ИИ-1	39,21	56	14	14	14	14	14	-	2195,76
Стремянка для подъездов	ИИ-5	44,2	1	1	1	1	1	1	-	44,2
Стремянка для подъездов	ИИ-5-1	15,71	6	6	-	-	-	-	-	94,26
Стремянка для подъездов	ИИ-6	15,93	7	-	-	-	-	-	-	111,51
Стремянка для подъездов	ИИ-6-1	28,79	7	7	-	-	-	-	-	111,51
Стремянка для подъездов	ИИ-6-2	28,79	7	-	-	-	-	-	-	111,51
Решетка ограждения лестниц	ИИ-39	484	77	21	21	21	21	21	-	372,68
Решетка ограждения лестниц	ИИ-207	19,18	8	8	-	-	-	-	-	153,44
Лоджия-затяжка	ИИ-212	29	2	2	-	-	-	-	-	58

Итого:

10602,28

1967  
5-этажный 7 секционный  
139 квартирный краинно-  
панельный жилой дом

Спецификация монтажных элементов и металлических изделий.

Штамп проект Альбом I  
Лист А-504Д-9

АС-18

шифр 1102к  
5/9 92/20

Наимено- вание элементов	Марка	Высота	Сабборитные размеры мм		Площадь 1 элемента м <sup>2</sup>	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам					НН ольбомов части заготов. черт.	
			I	II			II	III	IV	V	Черновой кровли		
<b>ОКНОВЫЕ БЛОКИ</b>													
НАО 102		1127×1596×143	1.80	16	-	4	4	4	4	-	28.8		
НАО 108		1536×1596×143	2.45	294	58	59	59	59	59	-	720.3		
НАО 132		1936×1596×143	3.09	44	12	8	8	8	8	-	135.96	альбом А-2	
НАО 1071		1730×796×143	1.38	56	-	14	14	14	14	-	77.28		
НАО 136		1305×621×143	0.81	8	8	-	-	-	-	-	5.48		
Балконные двери	НДД 752	716×2220×143	1.56	120	24	24	24	24	24	-	187.20		
НДД 751		716×2276×143		16	-	4	4	4	4	-	26.8		
103	НАН 102	980×918×95		6	6	-	-	-	-	-	5.76	альбом А-2	
4442		918×918×174	0.84	2	-	-	-	-	-	-	1.78		
Лод. на кровлю	НД-1	1470×1510×30	1.82	2	-	-	-	-	-	-	3.64	Серия АГ-5044 альбом V.140864	
Балконные двери	НДД 3154	1280×2091×94	2.67	8	8	-	-	-	-	-	21.36	альбом А-1	
Томб. на кровлю	НДД 3192	1680×2091×94	3.51	8	8	-	-	-	-	-	28.08		
<b>Дверные блоки</b>													
Балконные двери-ку- хни	НДД 201	186	894×2094×74	1.87	70	14	14	14	14	-	130.9		
	НДД 201	1908	894×2094×74	1.87	70	14	14	14	14	-	130.9		
48	188	874×2094×74	1.83	104	20	21	21	21	21	-	190.32		
48	1008	874×2094×74	1.83	175	35	35	35	35	35	-	320.25	альбом А-1	
417	186	874×2094×74	1.83	35	7	7	7	7	7	-	64.05		
417	1008	874×2094×74	1.83	56	-	14	14	14	14	-	102.48		
418	186	774×2094×74	1.62	70	14	14	14	14	14	-	113.4		
418	1008	774×2094×74	1.62	70	14	14	14	14	14	-	113.4		
Шкафные двери	ДД 127	975×2272×44	2.22	105	21	21	21	21	21	-	233.1		
	ДД 128	1200×2272×44	2.73	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>Встроенные шкафы</b>													
ДМ 155-59		975×2600×610		-	-	-	-	-	-	-	-		
ДМ 157-29		975×2600×644		-	-	-	-	-	-	-	-		
ДМ 157-29		975×2600×644		-	-	-	-	-	-	-	-		
ДМ 157-59		975×2600×644		34	6	7	7	7	7	-	-	альбом АД	
ДМ 157-59		975×2600×644		-	-	-	-	-	-	-	-		
ДМ 157-8		975×2678×600		105	21	21	21	21	21	-	-		
ДШ 130		840×1430	1.30	139	27	28	28	28	28	-	180.7		
ДШ 131		840×433	0.36	139	27	28	28	28	28	-	50.04	Серия АГ-5044 альбом IV	
ДШ 132		1270×1040	1.36	105	21	21	21	21	21	-	142.8	лист	
<b>ПОДКИ Антресоли</b>													

Марка	Наименование изделий	Единица измере- ния	Кол-во пог. м. но 90м	Количество п.м. по этажам					НН ольбомов части заготов. черт.
				I	II	III	IV	V	
ДС 329	ПЛИНГУС	Пог. м.	7076.0	1404.0	1418.0	1418.0	1418.0	1418.0	
ДС 331	НОЛЧИЧИК	"	525.5	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	
ДС 322	НОЛЧИЧИК	"	815.7	161.5	163.8	163.8	163.8	163.8	
ДС 323	НОЛЧИЧИК	"	5041.5	998.3	1010.8	1010.8	1010.8	1010.8	альбом А-1
ДС 325	РОСКОВОКО	"	91.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	
ДС 326	НОЩЕЛЬНИК	"	532.0	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	
ДС 328	ШТОПНИК	"	386.4	75.6	77.7	77.7	77.7	77.7	
ДС 330	АНТРЕСОЛЫБР	"	834.0	162.0	168.0	168.0	168.0	168.0	
ДОСКУ СЕЧ. 70×25		"	273.0	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6	
ДОСКУ СЕЧ. 74×37		"	1123.8	233.4	222.6	222.6	222.6	222.6	
БРУС СЕЧ. 70×65		"	-	-	-	-	-	-	
Цветочная яички	780×200×145	штук	456.0	72	96	96	96	96	

## ПЛАСТИМОССОБОЕ изделие

Поручень деревян. лестнич. модели	П-1	Пог. м.	259	77	56	56	70	-	каталог изделий из пластмасс

П О Л О

	ЛЮЛОЕУМ БЖИ КОМНОТАХ	м <sup>2</sup>	4431.4	855.0	894.1	894.1	894.1	894.1	
	ЛЮЛОЕУМ В ПОДСОЛЮХ	м <sup>2</sup>	1886.5	368.5	379.5	379.5	379.5	379.5	
		м <sup>2</sup>	417.0	81.0	84.0	84.0	84.0	84.0	

1967 5 этажный 7 секционный  
139 квартирный крупно-  
панельный жилой домСпецификация  
и изделий столярных  
из пластмассТиповой проект  
АГ-504Д-9

Альбом I

Лист  
АС-19шага  $\frac{1-1024}{5/8}$ 

92/21