

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ИЛГ - 504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В  
ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛГ-504Д-10

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
на 179 квартир с наружными стеновыми панелями из  
керамзитобетона

Альбом I

Архитектурно- строительная часть АС

ГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 1971 г

Л Е Н З Н И И Э П  
ЛЕНИНГРАД  
1968 год

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЛГ-504Д-10

## ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ на 179 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

СОСТАВ ПРОЕКТА:

ЧЕРТЕЖИ  
МАРКИ КР, АР

АЛЬБОМ 0

АЛЬБОМ 0-2

АЛЬБОМ I

АЛЬБОМ II

АЛЬБОМ II-1

АЛЬБОМ III

АЛЬБОМ IV

Чертежи нулевого цикла работ  
Изменяемая часть (ниже отметки -2.25)

Чертежи нулевого цикла работ АСО  
Неизменяемая часть (выше отметки -2.25)

Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО  
Неизменяемая часть (выше отметки -2.25)

Архитектурно-строительная часть АС

Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС

Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС (со спаренными переплетами)  
вариант

Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ

Монтажные узлы и детали

Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи АСТ

Часть 2 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ

Часть 4 Чертежи оборудования лифтов

АЛЬБОМ IV-2

АЛЬБОМ V

АЛЬБОМ VI

Монтажные узлы и детали

Часть 1-2 Архитектурно-строительные чертежи АСТ  
Часть 3-2 Чертежи электро-технического оборудования  
ЭОТ СУТ

Изделия заводского изготовления

Часть 1 Железобетонные изделия для нулевого  
цикла работ

Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные  
и гипсобетонные изделия

Часть 3 Металлические изделия

Часть 4 Столярные изделия

Часть 5 Сборные железобетонные  
санитарно-технические кабины

Часть 6 Железобетонные изделия шахт лифтов

Сметы

СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ  
ПОЖАРОВО-ПОЖАРБЕЗОПАСНОСТИ  
ГЛ. ИНЖ. ПР. П. /СКАРДОВИЧ/  
23-III-73г.

РАЗРАБОТАН  
ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом I  
ЛЕНЗНИИЭП  
ЛЕНИНГРАД  
1968 год

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЛЕНЗНИИЭП'ом  
13 июня 1968г Приказ №88  
ОТКОРРЕКТИРОВАН ИНСТИТУТОМ «ЛЕНПРОЕКТ»  
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В 1971 ГОДУ



СЕКТОР 10	СЕКТОР 11	СЕКТОР 12	СЕКТОР 13	СЕКТОР 14	СЕКТОР 15	СЕКТОР 16	СЕКТОР 17	СЕКТОР 18	СЕКТОР 19	СЕКТОР 20	СЕКТОР 21	СЕКТОР 22	СЕКТОР 23	СЕКТОР 24	СЕКТОР 25	СЕКТОР 26	СЕКТОР 27	СЕКТОР 28	СЕКТОР 29	СЕКТОР 30	СЕКТОР 31	СЕКТОР 32	СЕКТОР 33	СЕКТОР 34	СЕКТОР 35	СЕКТОР 36	СЕКТОР 37	СЕКТОР 38	СЕКТОР 39	СЕКТОР 40	СЕКТОР 41	СЕКТОР 42	СЕКТОР 43	СЕКТОР 44	СЕКТОР 45	СЕКТОР 46	СЕКТОР 47	СЕКТОР 48	СЕКТОР 49	СЕКТОР 50	СЕКТОР 51	СЕКТОР 52	СЕКТОР 53	СЕКТОР 54	СЕКТОР 55	СЕКТОР 56	СЕКТОР 57	СЕКТОР 58	СЕКТОР 59	СЕКТОР 60	СЕКТОР 61	СЕКТОР 62	СЕКТОР 63	СЕКТОР 64	СЕКТОР 65	СЕКТОР 66	СЕКТОР 67	СЕКТОР 68	СЕКТОР 69	СЕКТОР 70	СЕКТОР 71	СЕКТОР 72	СЕКТОР 73	СЕКТОР 74	СЕКТОР 75	СЕКТОР 76	СЕКТОР 77	СЕКТОР 78	СЕКТОР 79	СЕКТОР 80	СЕКТОР 81	СЕКТОР 82	СЕКТОР 83	СЕКТОР 84	СЕКТОР 85	СЕКТОР 86	СЕКТОР 87	СЕКТОР 88	СЕКТОР 89	СЕКТОР 90	СЕКТОР 91	СЕКТОР 92	СЕКТОР 93	СЕКТОР 94	СЕКТОР 95	СЕКТОР 96	СЕКТОР 97	СЕКТОР 98	СЕКТОР 99	СЕКТОР 100
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

7. 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 нижележащем этаже. Снятие временных креплений допускается после достижения раствором и бетоном стыков 70% проектной прочности (СНиП И-В.3-62 § 5.14, § 5.15).
8. Все сопряжения элементов конструкций должны выполняться в строгом соответствии с чертежами деталей узлов (альбом IV часть I), вносить какие-либо изменения в конструкции узлов примыканий без согласования с проектирующей организацией не разрешается.
9. 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 проходной стены с поперечными и с панелями перекрытий разрешается применение антикоррозийных обмазок, взамен оцинковки, напр. цементно-навешиновая, цементно-полистирольная, цементно-полихлорвиниловая в соответствии с СН-206-62 (приложение II).

**II. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ**

При производстве работ в зимнее время необходимо руководствоваться действующими техническими условиями и инструкциями на производство общестроительных работ в зимнее время, в том числе СН-175-61 и специальными указаниями проекта.

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

1. Не допускать образования наледи на краях панелей, стыковых и швах. При удалении наледи не разрешается применять горячую воду, нар. раствор поваренной соли.
2. Марку раствора для заполнения горизонтальных швов назначить в зависимости от наружного воздуха во время монтажа:
  - при t° = до - 3°C марка раствора = "100"
  - при t° = от - 4°C до - 20°C - марка раствора = "125"
  - при t° = менее -20°C - марку раствора принимать = "150"
 или М-125 на каждую ограниченную 7-ю этажами (до 85% расчетной нагрузки) (СНиП I-В.II-62 § 2.13, 2.14).
3. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков и швов и на замоноличивание узлов должны иметь химические противоморозные добавки: а) поташа - 10%-15% в зависимости от наружного воздуха (до -20°C = 10%)  
или - 20°C = 15%)  
или б) нитрата натрия 5% - 10% от веса воды затворения (более высокий % берется для t° ниже - 20°C) (СНиП I-В.II-62 § 2.15).  
Запрещается применение хлористого кальция, хлористого натрия и других хлористых солей (СНиП ИВ.11-62 § 2.15). Применение метода замораживания обычных растворов не допускается (СН 321-65 § 1.9).

4. Для расшивки швов применять раствор М-100 с добавкой поташа для нитрата натрия 5-10% от веса воды затворения.

**IV. ОТДЕЛКА**

1. Наружная отделка. Панели цоколя облицовываются керамическими глазурованными плитками. Наружные панели облицовываются ковровой керамикой. Ограждения лоджий и балконов - металлические с навесными экранами из плоских асбестоцементных плит облицованных керамическими плитками. Нижние поверхности плит лоджий, балконов, козырьков, вертикальные и горизонтальные швы окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Стеновые панели и металлические части ограждений балконов и лоджий окрашиваются масляными красками.
2. Внутренняя отделка. Стены жилых комнат и передних прихожих облицовываются по утвержденным образцам, в кухнях и санузлах масляная панель на высоту 2м, выше клееная покрасна. Двери, окна, наличники плинтусов - окрашиваются масляной краской.

**V. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Согласно СНиП III I-62; в здании проектируется системы центрального отопления, холодного 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 даны краткие сведения о каждой из инженерных систем здания. Подробные описания их см. в соответствующих разделах типового проекта.

**I. Отопление**

Система отопления - одноконтурная посекционная, с верхней разводкой - проточная с трехходовыми кранами у нагревательных приборов.  
Температура воды в системе 100-70°C. Нагревательные приборы - чугунные радиаторы типа "М-140".  
Отопление лестничных клеток осуществляется рециркуляционными водонагревателями предвключенными к секционным системам. Отопление ванных комнат от системы отопления.  
Вентиляция дома приточно-вытяжная с естественным побуждением. Вытяжка осуществляется из кухни и санузлов, а приток через форточки жилых комнат.

**2. Водопровод, горячее водоснабжение, канализация и внутренняя водосточка**

Водоснабжение  
Снабжение водой предусматривается от городских водопроводных сетей одним из двух diam. 100мм.  
Горячее водоснабжение - с непосредственным водоразбором из тепловой сети.

Циркуляция в системе горячего водоснабжения предусматривается в разводной сети и стояках.

Разводные магистрали и подводы к стоякам прокладываются по подвалу и подполью из стальных водогазопроводных оцинкованных труб и подлежат изоляции.

В жилии доме приемными объемные санитарно-технические кабели, изготовление и оснащение их производится на допостроительном комбинате.

**Канализация**

Отвод сточных вод в наружную хозяйственно-фекальную канализационную сеть осуществляется 5-м выпусками (по одному от каждой секции дома).

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

Отвод сточных вод с кровли здания в наружную канализацию осуществляется через внутренние водостоки, которые монтируются из полистирольных или чугунных напорных труб.

**3. Газоснабжение**

Предусматривается снабжение здания природным газом с calorificностью 8500 ккал/м3. Питание от уличного или внутриквартального газопровода низкого давления.

Входы от наружного газопровода проектируются в лестничные клетки, стояки - кухонные. В каждой кухне устанавливается газовая бытовая 4-х конфорочная плита П4/1М. Прокладка внутридомового газопровода открытая.

**4. Электрооборудование**

Источником электроснабжения является внутриквартальная сеть низкого напряжения, присоединение к которой делается проектом привязки. Напряжение сети 380/220 вольт.

Потребляемая мощность на вводе составляет - 131,2 квт. Главный щит принят типа ГЩВУ и устанавливается в тамбуре проходной лестницы.

Магистральные сети выполняются по подвалу в трубах открыто с выходом на поэтажные стояки, которые прокладываются в каналах электропроводки. Групповая сеть освещения предусматривается открытой и скрытой. Все неизолирующие части электроустановки нормально не находящиеся под напряжением, должны окантовываться под зем. подлежат заземлению.

**5. Комплекс связи**

Проектом предусматривается оборудование жилого дома устройствами телефонизации и радиотелефонии от городских сетей, телевидения с приемом программ на антенны коллективного пользования.

Прокладка распределительных и абонентских слаботоковых сетей выполняется открытым способом.

1970	ЛЕНПРОЕКТ	рук. маст. гл. констр. ГИП исполн.	Гусков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
	маст. № 16		Сидман	Альбом I
			Скляркин	лист АС-3

1968 9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ШИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I ЛИСТ АС-3  
1Л-504Д-10 ЧАСТЬ - АС-3

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к корректировке типового проекта 1Лг-504Д-10

Корректировка типового проекта 1Лг-504Д-10 произведена в соответствии с приказами директора института "Ленпроект" №№ 93 и 94, технических указаний № ТО-08-70, на основании Программы-задания, утвержденной директором института и согласованной с Кузнецовским жилищно-строительным комбинатом ДСК-4.

Одновременно на основании приказа № 103 при корректировке произведено разделение чертежей нулевого цикла на неизменяемые и изменяемые по условиям конкретного участка строительства. Указания о порядке применения чертежей нулевого цикла при привязке включены в альбом "С".

Корректировка произведена по следующим частям проекта:

1. Архитектурно-строительная часть

Архитектурное решение фасадов с разработкой вариантов:

- а/ входа в дом с разработкой нового крыльца и козырька
- б/ лифтовой надстройки
- в/ вариантах ограждений балконов и лоджий с новыми разделяющими стенками
- г/ корректировкой ступеней и разработкой нового варианта фронтальной части дома
- д/ новые точки домов с балконами
- ж/ новые козырьки вентблоков.

2. Конструктивная часть

- а/ вариант стальных фундаментов с монолитным ростверком
- б/ вариант ленточных фундаментов на  $R = 1,5 \text{ кг/см}^2$
- в/ покрытие над подвалом по измененной номенклатуре настилов
- г/ конструкция пола над подвалом
- д/ средняя продольная стена и новый вариант из тяжелого бетона
- ж/ вариант наружных стен со специальной столбчатой
- з/ кровля с новой номенклатурой настилов покрытия
- и/ обочины вентиляционных элементы с унификацией арматурными по результатам технологических и производственных проб.

ПРОЕКТ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ

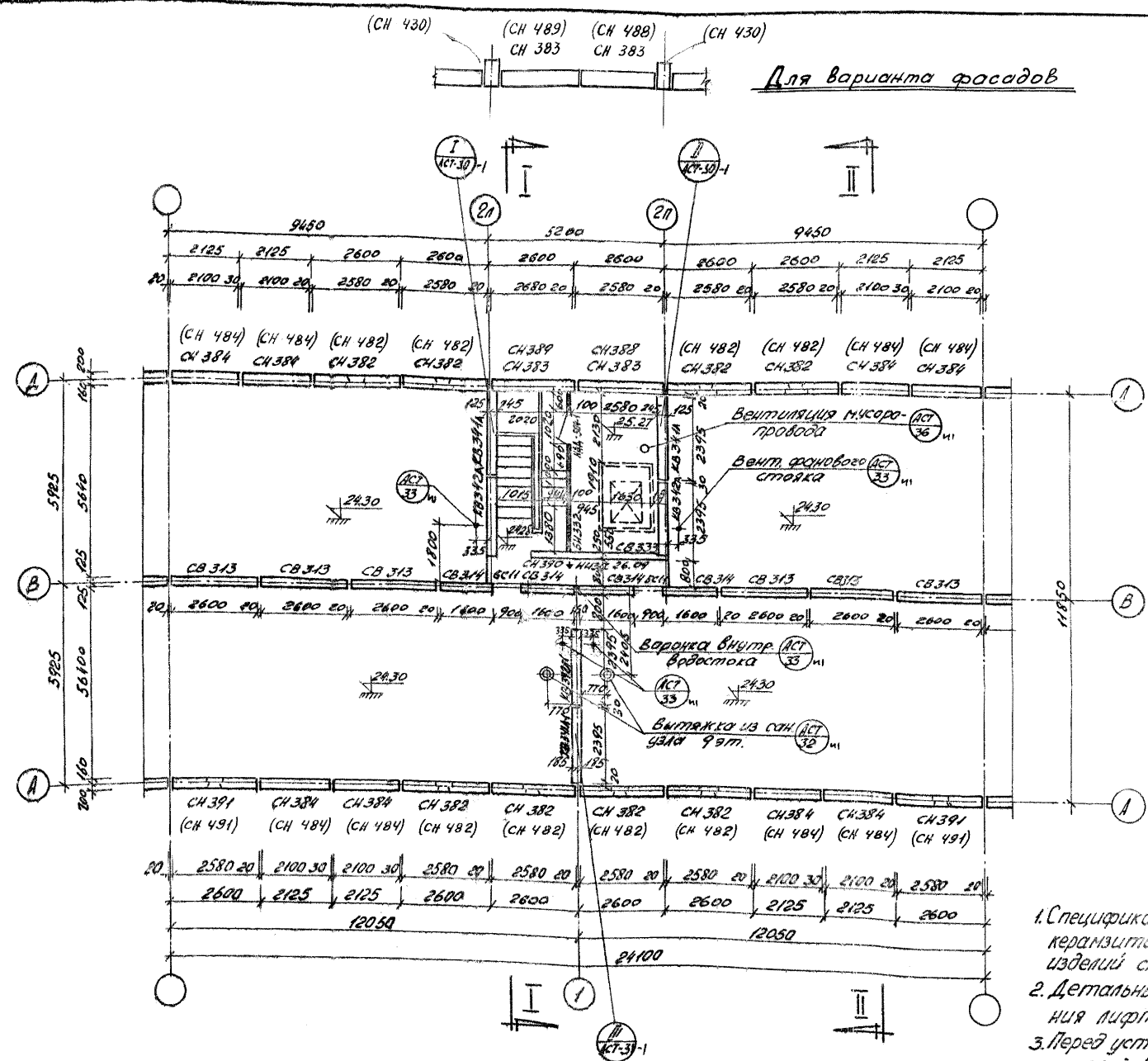
ШЛИТЕР 9312/к  
ДАТА 10-10

1970	9 ЭТАЖНЫЙ БСЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -	Лист АС-3А
------	--	-----------------------	-------------------------------	---------------------	---------------





ЛЕНЗНИИЭП  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 И КОНСТРУКТИВНОЙ РАБОТЫ  
 УЛ. КОММУНАЛЬНИКОВ, Д. 17  
 М.



- Примечания:
1. Спецификацию бетонных, жем. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34м, 35м, 36м.
  2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом IV лист АС-16м.
  3. Перед установкой панелей СВ 311 и СВ 312 завести буксир и отверстия кангалов закрыть пробками.
  4. В склейках дна маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

1968 9Э ТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ  
179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО-  
ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СЕКЦИЯ Ш-1. МОНТАЖНЫЙ ПЛАН  
Ф-2-2-3-3 СТЕН ЧЕРДАКА.

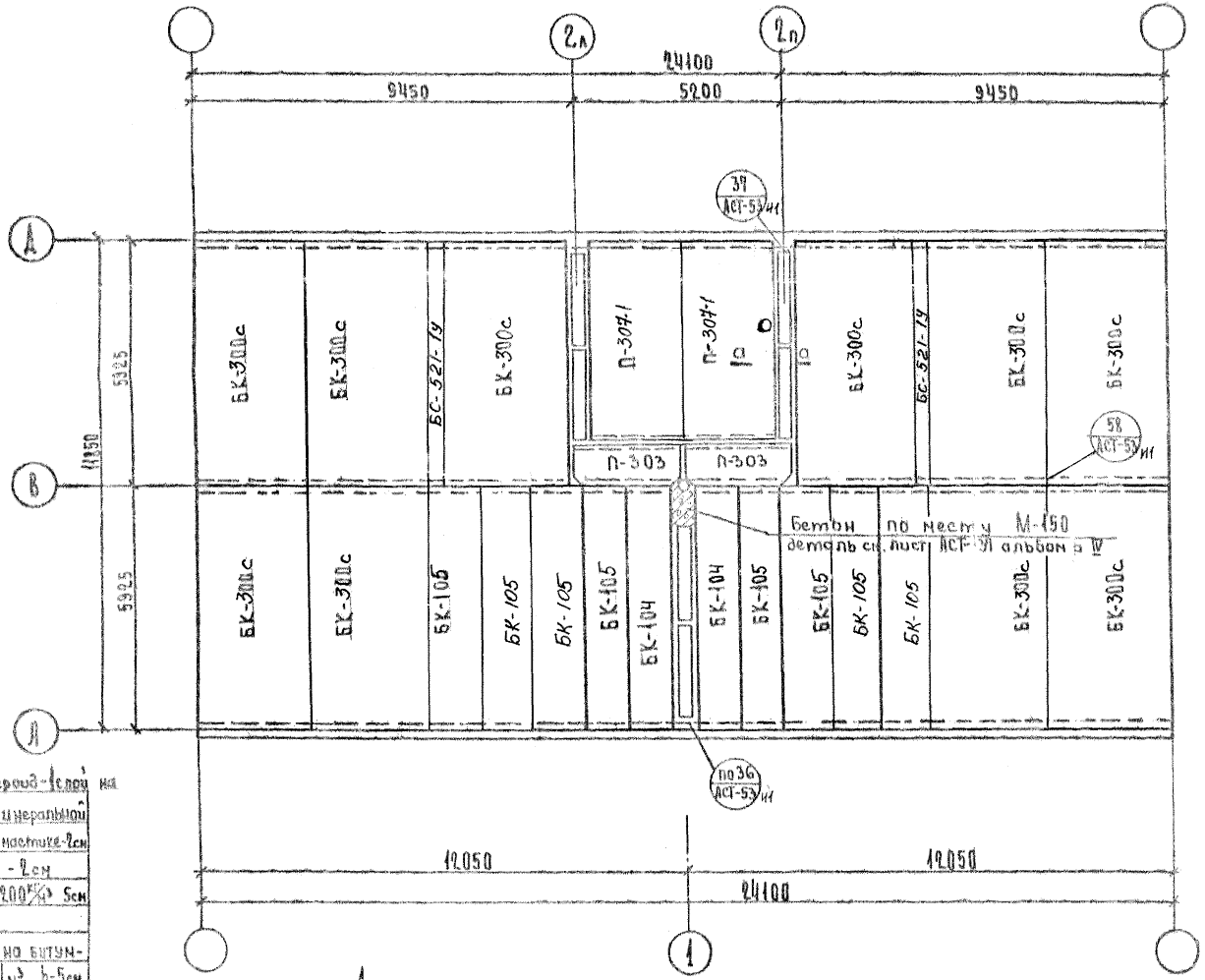
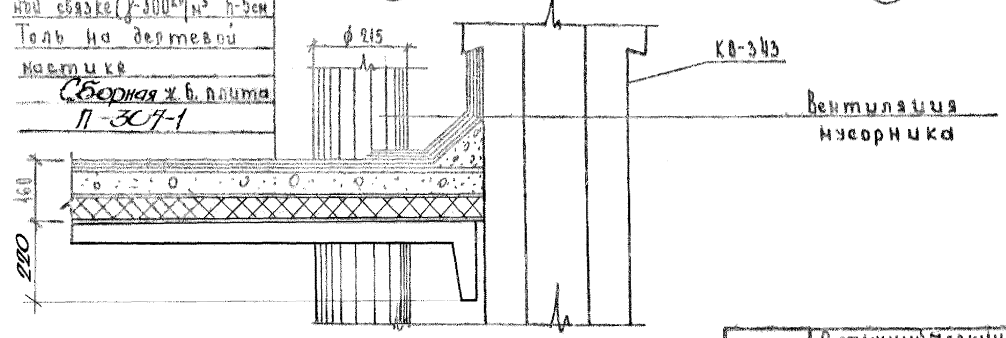
1970	ЛЕНПРОЕКТ м.ст. № 16	РУКОВОД. РАКОНСТР. ТУШ ИЗВЕЩ.	КУСКОВ ИЗИМА СЛАВЯНОВ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ I Ч.СТЬ-	АС-7И Лист АС-Х
		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1АГ 504Д-10			



ЛЕНЗНИИЭП  
 Генеральный директор: С. И. Мухоморов  
 Начальник: В. И. Мухоморова  
 Технический директор: В. И. Мухоморова  
 Главный инженер: В. И. Мухоморова  
 Начальник отдела: В. И. Мухоморова  
 Начальник цеха: В. И. Мухоморова  
 Начальник участка: В. И. Мухоморова  
 Начальник смены: В. И. Мухоморова  
 Начальник бригады: В. И. Мухоморова  
 Начальник смены: В. И. Мухоморова  
 Начальник бригады: В. И. Мухоморова

АСК-4 / Спирова /

Бронированный рубероид - 1 слой на  
 Рубероид легкой минеральной  
 посыпкой по битумной мастике - 2 см  
 Цементная стяжка - 2 см  
 Керамзитбетон  $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$  5 см  
 Пергамин - 1 вл.  
 Минеральные плиты на битум-  
 ный связке (У-300)  $\rho = 150 \text{ кг/м}^3$  h=5 см  
 Толь на деревянной  
 мастике  
 Сборная ж. б. плита  
 П-307-1



Спецификация  
 сборных жел. бетонных  
 элементов на секцию

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделий	Кол-во шт. на секцию
1	Кровельные	БК-300с	10
2	панели	БК-104	2
3		БК-105	8
4	Плоские	П-307-1	2
5	плиты	П-303	2
	Балка	БС-521-19	2

Спецификация металла на секцию

№ п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг	Всего	Примеч.
1	С-1	1	1,90	1,90	Альбом IV ч.3

Примечание  
 1. Сечение а-а см. на данном листе.  
 2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

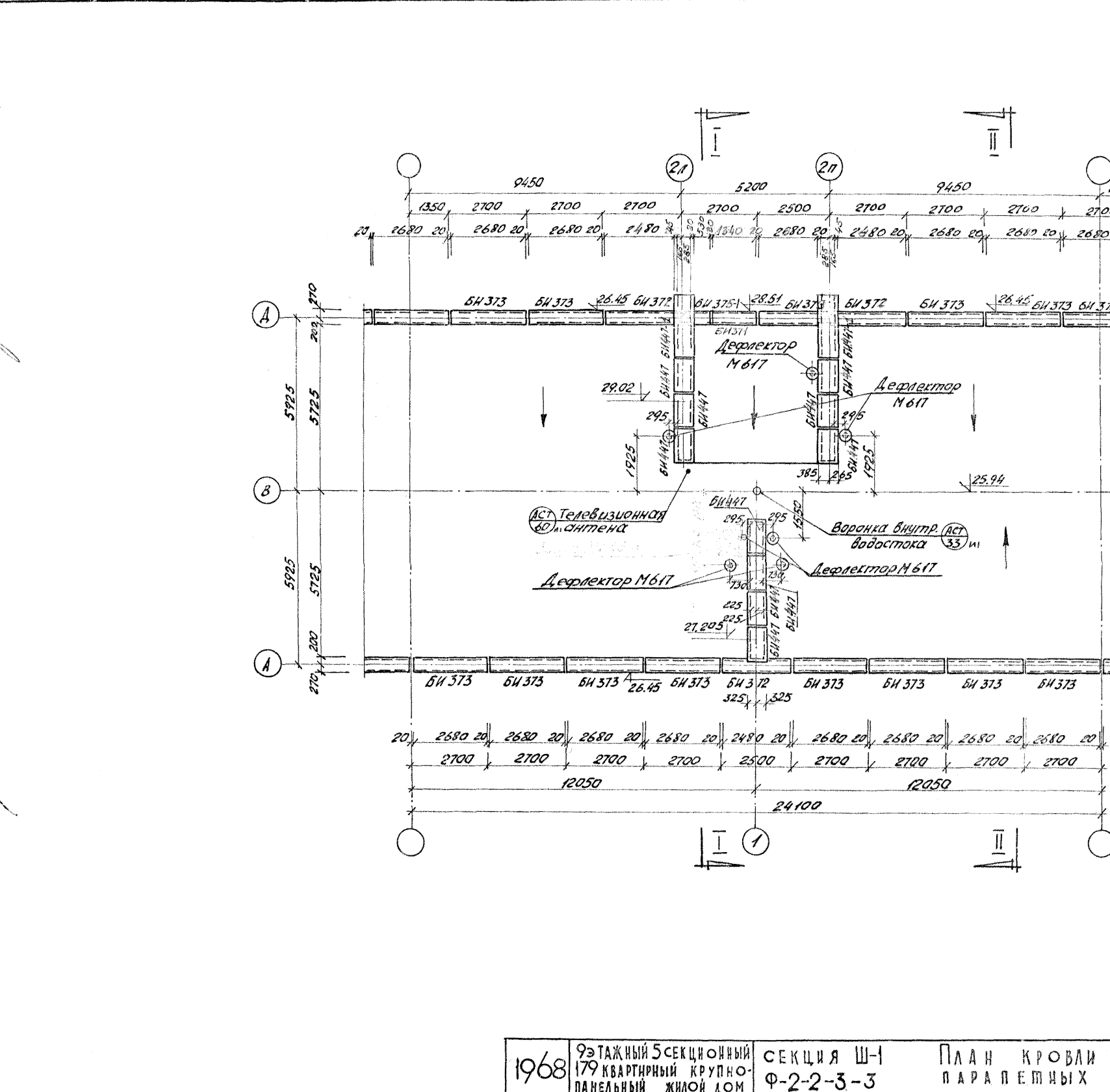
1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 10	Д.К. МАСТ. А. КОНСТ. ГИП ИСПОЛНИЛ	А. КУСОВ В. ЗЕЙМАН С. МАЯКОВИЧ РИНБЕРГ	Альбом I	АС-811
1968	9-этажный 7-секционный 25-квартирный крупно- панельный жилой дом	Секция Ш-1. Ф-2-2-3-3	Монтажный план покрытия	Типовой проект Альбом I часть-	ЛЕН-304А10 лист 10-Б

По а-а

1968 9-этажный 7-секционный 25-квартирный крупно-панельный жилой дом Секция Ш-1. Ф-2-2-3-3 Монтажный план покрытия

1970 ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ № 10 Д.К. МАСТ. А. КОНСТ. ГИП ИСПОЛНИЛ А. КУСОВ В. ЗЕЙМАН С. МАЯКОВИЧ РИНБЕРГ Альбом I АС-811

ЛЕНЗНИИЭП  
Г. ЛЕНИНГРАД



Примечание:  
 1. Спецификация бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34И, АС-35И, АС-36И,  
 2. Дефлектор М 617 см. альбом р.ч. типовых металлоизделий часть 2.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мест. № 16	РУК.МЕСТ. САХОУЛ И.И. ИСАИИ	ПРОЕК. Э.И. ИСАИИ	КОПЕРИРОВАКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
1968	9ЭТАЖНЫЙ 5СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-1 Ф-2-2-3-3	ПЛАН КРОВЛИ И РАСКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-10

Альбом I	Лист АС-X
Часть-	

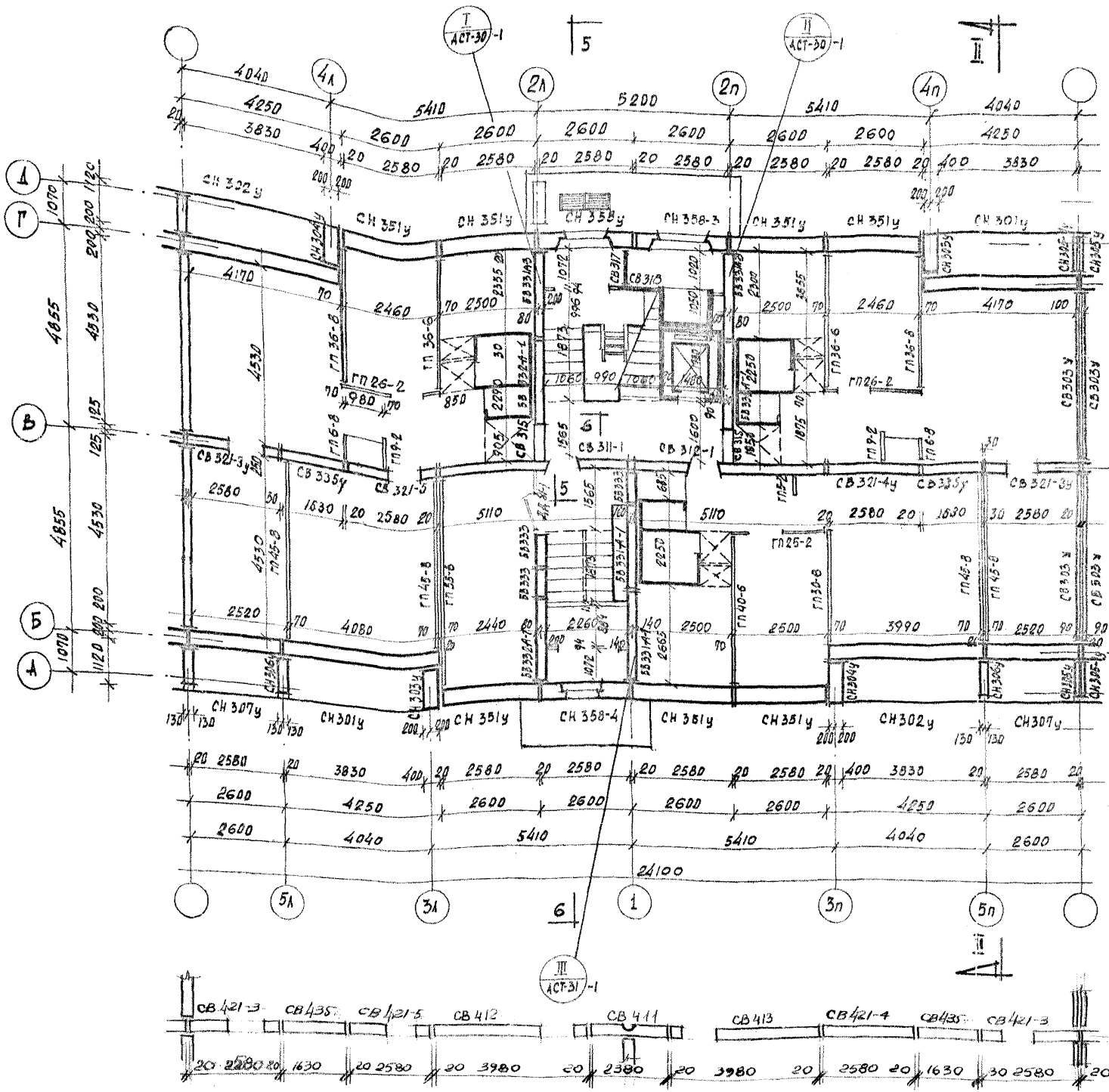
М. Ушаков  
 М. Козлова  
 М. Морозов  
 М. Мухоморов  
 Е. Масловский  
 В. Лебедев

Ген. спонсор  
 М. Ушаков  
 Л. Масловский  
 Л. Морозов  
 Л. Мухоморов  
 Л. Масловский  
 В. Лебедев



СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

№ п/п	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ кг	ЗАКАЗАН ДЕТАЛИ кг	ПЕТЛИ кг
1	СВ 411	9	12,3	237,4	10,8	51,0
2	СВ 412	8	15,3	334,7	13,2	66,7
3	СВ 412	1	1,9	41,8	1,7	8,3
4	СВ 413	8	15,3	334,7	13,2	66,7
5	СВ 413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ 421-3	18	20,0	416,0	48,5	83,5
7	СВ 421-4	17	20,7	264,0	34,8	115,6
8	СВ 421-5	1	1,2	21,3	2,1	4,64
9	СВ 435	18	18,6	154,0	37,0	76,7



ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕСОМОСТЬ

Примечания:

1. Спецификация бетонных, мел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-34и, 35и, 36и
2. Маркировку сантехобид по этажам смотри альбом IV часть лист АС-40и
3. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV часть лист АС-58и
4. Монтажную схему дома см. лист АС-1и
5. Детальный план лестничной клетки см. лист АС-13и
6. ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ.
  - а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМИЗИТОБЕТОНА  $\gamma=1200\%$
  - б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА  $\gamma=2200\%$

ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ "В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

1970	ЛЕНПРОЕКТ мест № 76	Р.К. МВЕТ РАКОНСТР Г.И.П. КОПОЛН.	П.С.К.С. В.З.И.М. В.А.Р.С. Г.И.М.Е.В.	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ I АС-11и
------	------------------------	--	--	---

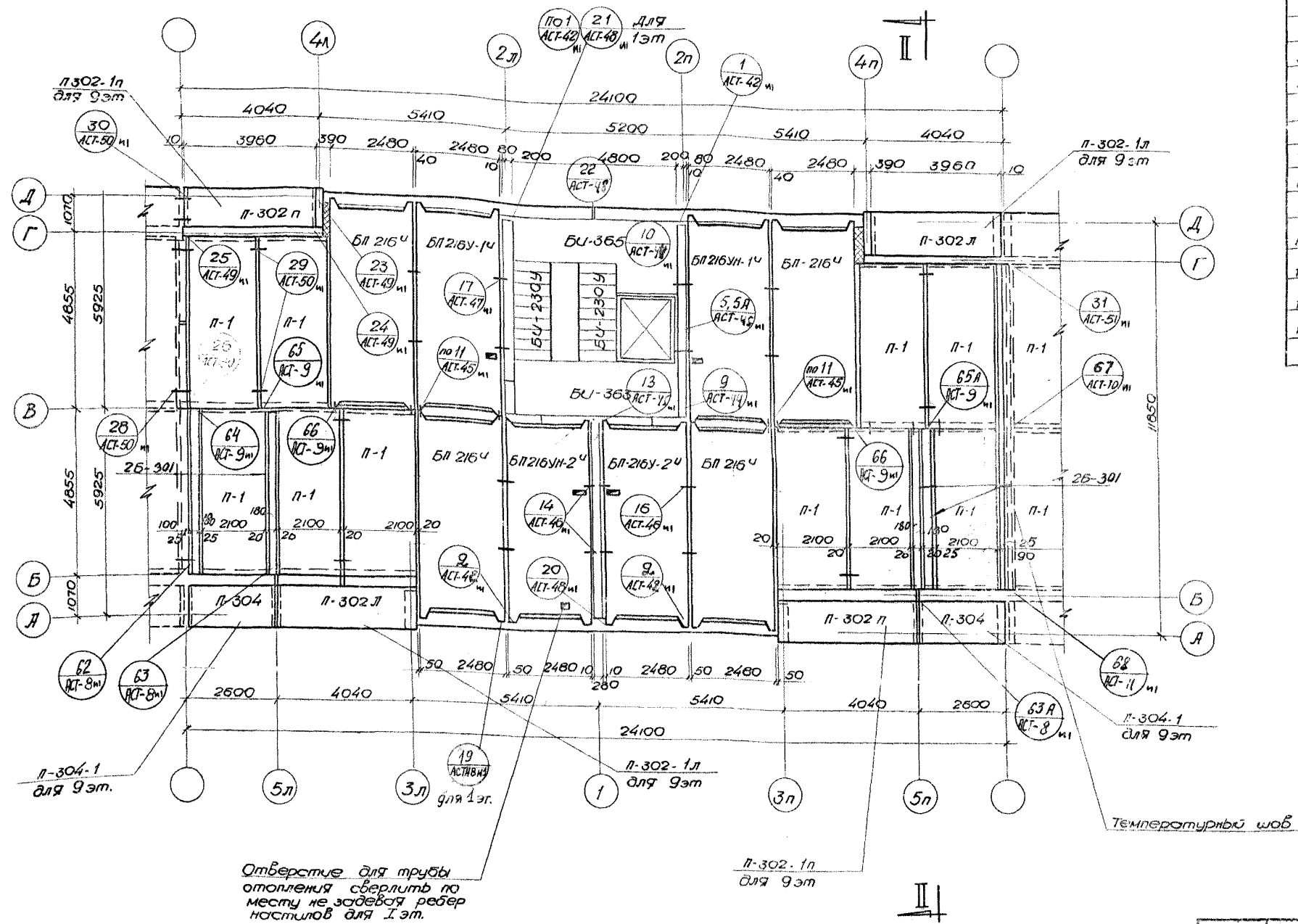
1968 9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом Секция III-1 г Ф-2-3-4 Монтажный план с/пз и перегородок (1 этаж) Типовой пз зкп альбом I лист 10 часть - АСЖ

И.МЕРЛОНДА	В.С.КОЗЛОВ	М.ЧУРКОВА	И.КУКОВ	Р.У.О.С.Е.А.	С.О.Л.А.Г.А.№2	А.Х.Б.-2	Л.А.К.И.И.И.И.	Г.А.К.О.Н.С.Е.Р.
А.С.Т.А.В.И.И.	М.ЧУРКОВА	М.ЧУРКОВА	А.С.К.А.Р.Е.В.И.Ч.	Г.А.А.Р.Х.П.Р.И.И.	А.М.А.К.И.И.К.	Г.А.К.О.Н.С.Е.Р.	С.О.П.Р.А.С.К.И.И.	М.Ш.Е.Х.Е.Р.
В.Л.Е.Б.Е.Т.А.Л.Ь	М.ЧУРКОВА	М.ЧУРКОВА	Б.М.Е.Ч.Е.Л.А.К.О.В.	А.С.К.А.Р.Е.В.И.Ч.	Б.М.Е.Ч.Е.Л.А.К.О.В.	Б.М.Е.Ч.Е.Л.А.К.О.В.	Б.М.Е.Ч.Е.Л.А.К.О.В.	Б.М.Е.Ч.Е.Л.А.К.О.В.



Сектор 06	Сектор 07	Сектор 08	Сектор 09	Сектор 10	Сектор 11	Сектор 12	Сектор 13	Сектор 14	Сектор 15	Сектор 16	Сектор 17	Сектор 18	Сектор 19	Сектор 20	Сектор 21	Сектор 22	Сектор 23	Сектор 24	Сектор 25	Сектор 26	Сектор 27	Сектор 28	Сектор 29	Сектор 30	Сектор 31	Сектор 32	Сектор 33	Сектор 34	Сектор 35	Сектор 36	Сектор 37	Сектор 38	Сектор 39	Сектор 40	Сектор 41	Сектор 42	Сектор 43	Сектор 44	Сектор 45	Сектор 46	Сектор 47	Сектор 48	Сектор 49	Сектор 50	Сектор 51	Сектор 52	Сектор 53	Сектор 54	Сектор 55	Сектор 56	Сектор 57	Сектор 58	Сектор 59	Сектор 60	Сектор 61	Сектор 62	Сектор 63	Сектор 64	Сектор 65	Сектор 66	Сектор 67	Сектор 68	Сектор 69	Сектор 70	Сектор 71	Сектор 72	Сектор 73	Сектор 74	Сектор 75	Сектор 76	Сектор 77	Сектор 78	Сектор 79	Сектор 80	Сектор 81	Сектор 82	Сектор 83	Сектор 84	Сектор 85	Сектор 86	Сектор 87	Сектор 88	Сектор 89	Сектор 90	Сектор 91	Сектор 92	Сектор 93	Сектор 94	Сектор 95	Сектор 96	Сектор 97	Сектор 98	Сектор 99	Сектор 100
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------

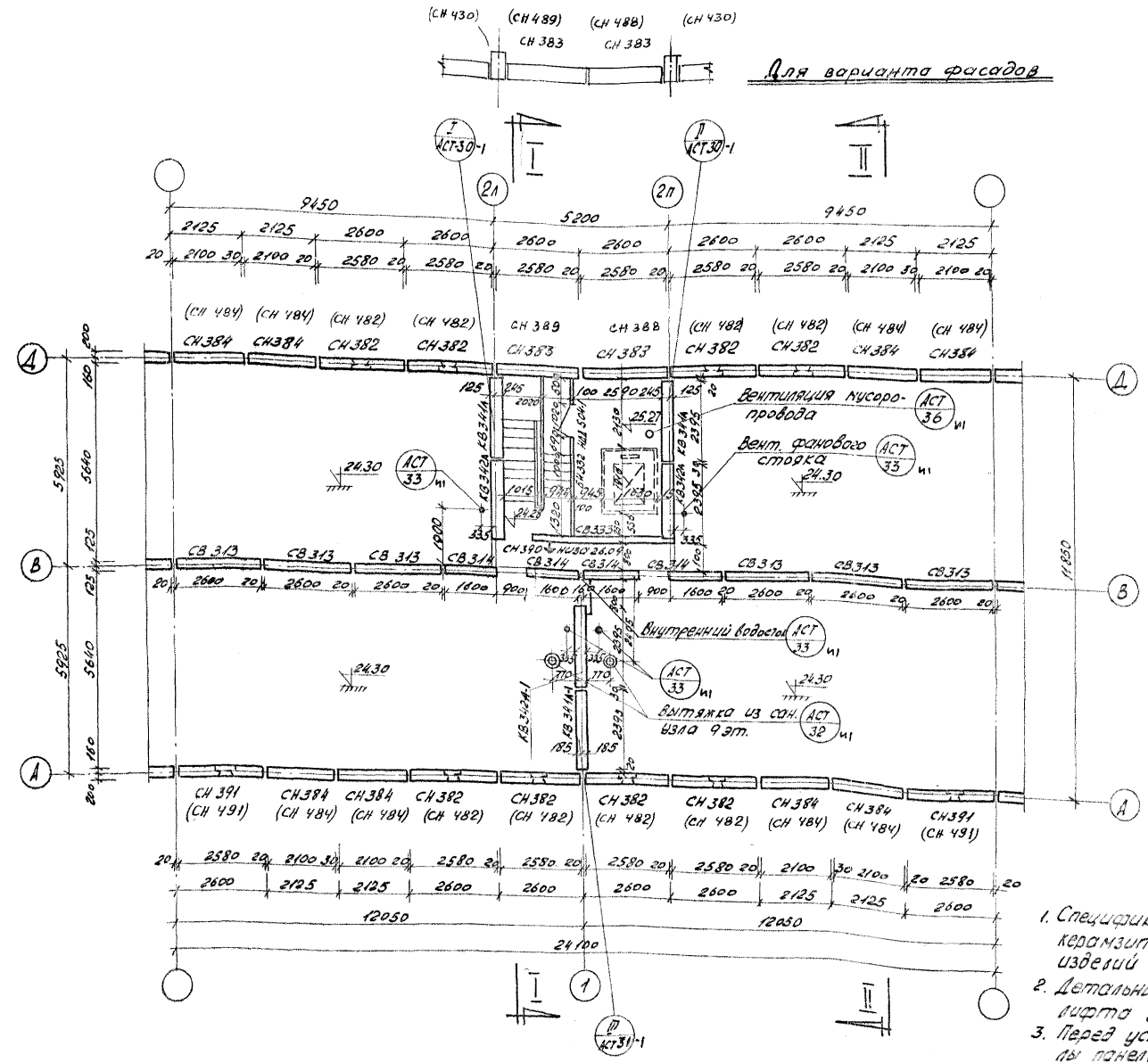
Л.С. 2	Отдел 12	Р.С. 2	Р.С. 3	Р.С. 4	Р.С. 5	Р.С. 6	Р.С. 7	Р.С. 8	Р.С. 9	Р.С. 10	Р.С. 11	Р.С. 12	Р.С. 13	Р.С. 14	Р.С. 15	Р.С. 16	Р.С. 17	Р.С. 18	Р.С. 19	Р.С. 20	Р.С. 21	Р.С. 22	Р.С. 23	Р.С. 24	Р.С. 25	Р.С. 26	Р.С. 27	Р.С. 28	Р.С. 29	Р.С. 30	Р.С. 31	Р.С. 32	Р.С. 33	Р.С. 34	Р.С. 35	Р.С. 36	Р.С. 37	Р.С. 38	Р.С. 39	Р.С. 40	Р.С. 41	Р.С. 42	Р.С. 43	Р.С. 44	Р.С. 45	Р.С. 46	Р.С. 47	Р.С. 48	Р.С. 49	Р.С. 50	Р.С. 51	Р.С. 52	Р.С. 53	Р.С. 54	Р.С. 55	Р.С. 56	Р.С. 57	Р.С. 58	Р.С. 59	Р.С. 60	Р.С. 61	Р.С. 62	Р.С. 63	Р.С. 64	Р.С. 65	Р.С. 66	Р.С. 67	Р.С. 68	Р.С. 69	Р.С. 70	Р.С. 71	Р.С. 72	Р.С. 73	Р.С. 74	Р.С. 75	Р.С. 76	Р.С. 77	Р.С. 78	Р.С. 79	Р.С. 80	Р.С. 81	Р.С. 82	Р.С. 83	Р.С. 84	Р.С. 85	Р.С. 86	Р.С. 87	Р.С. 88	Р.С. 89	Р.С. 90	Р.С. 91	Р.С. 92	Р.С. 93	Р.С. 94	Р.С. 95	Р.С. 96	Р.С. 97	Р.С. 98	Р.С. 99	Р.С. 100
--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------



**Спецификация железобетонных элементов на секцию**

№ п/п	Наименование изделия	Марка изд.	Кол-во шт на 9 эт									
			1 эт	2 эт	3 эт	4 эт	5 эт	6 эт	7 эт	8 эт	9 эт	
1	Решетчатые панели перекрытия	БП 216 ч	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2		БП 216-1 ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3		БП 216-1-1 ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4		БП 216-2 ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5		БП 216-1-2 ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	Плоские панели перекрытия	П-1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
7		П-302 П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
8		П-302 П	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
9		П-302 П	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
10		П-302 П	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
11		П-304	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
12		П-304	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
13		Ж.Б. балка	Б-301	4	4	4	4	4	4	4	4	

1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1 т Ф-2-2-3-3	Монтажный план перекрытий над 1-9 эт.	1970	ЛЕНПРОЕКТ	Р.С. М.С.С.С.	К.С.С.С.	КОРРЕКТИРОВКА
				мест № 16	Р.С. К.С.С.	Б.С.С.С.	ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
				ИЛЮСТРАЦИЯ		АЛЬБОМ I		АС-13ил
				ИЛЮСТРАЦИЯ		АЛЬБОМ I		АС-13ил



Для варианта фасадов

**Примечания**

1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34м, 35м, 36м.
2. Детальный план машинного отделения вирта см. альбом IV лист АСТ-16м.
3. Перед установкой панелей СВ314 в каналы панелей СВ311 и СВ312 заделать бруссы и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

АЛБ-2  
 Проект № 179  
 9 этажный 5 секционный  
 179 квартирный крупно  
 панельный жилой дом  
 С. А. Е. Н. Н. Г. Р. А.

1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16	РУК. РАБОТЫ Исполн.	Б.УСКОВОЙ С.С.И.М.А.И.	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
		Исполн.	Исполн.	Альбом I
				Альбом I
				Лист 16

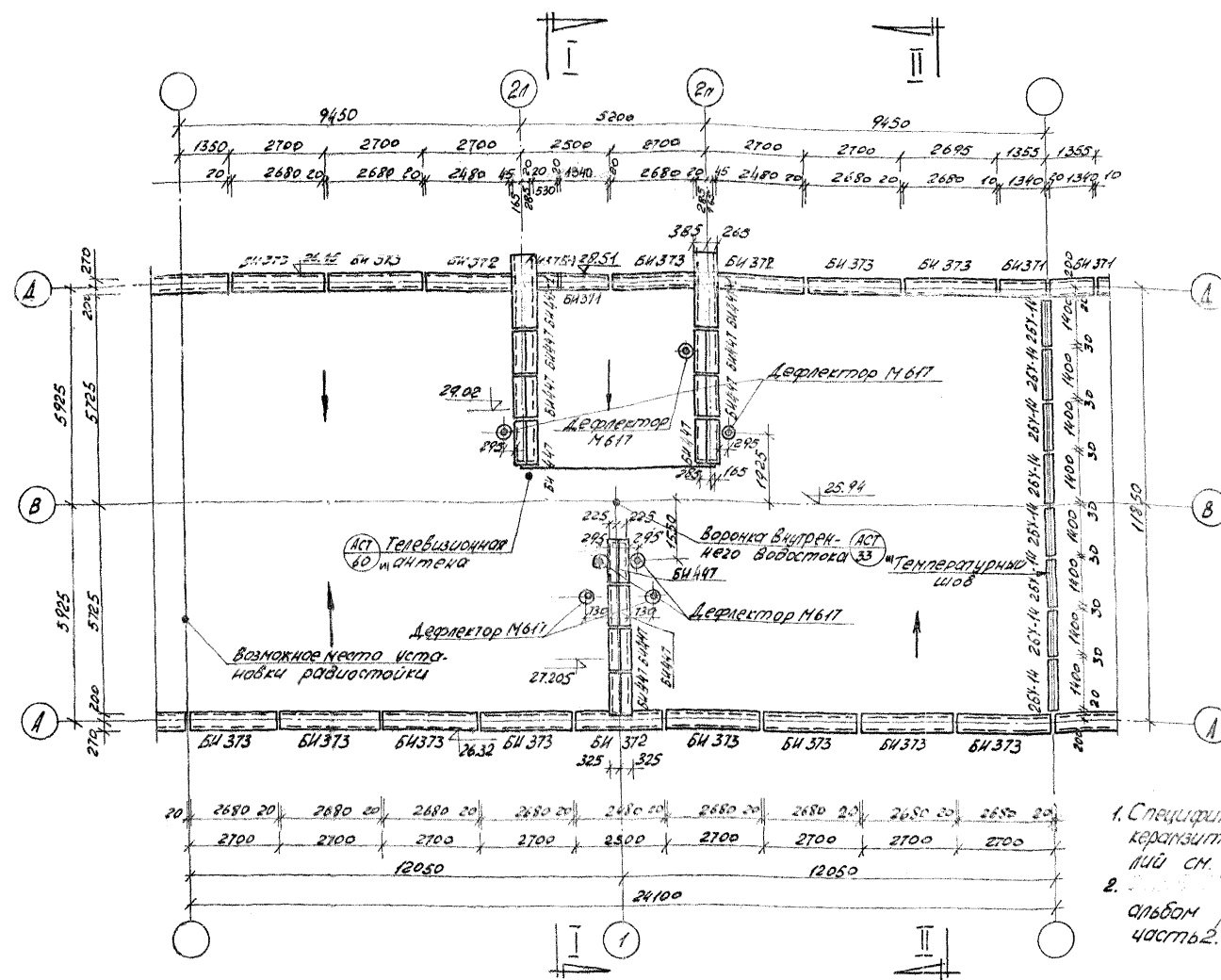
1968 9этажный 5секционный  
179 квартирный крупно  
панельный жилой дом

СЕКЦИЯ Ш 1 т  
Ф-2-2-3-3

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН  
С ПЕН ЧЕРДАКА







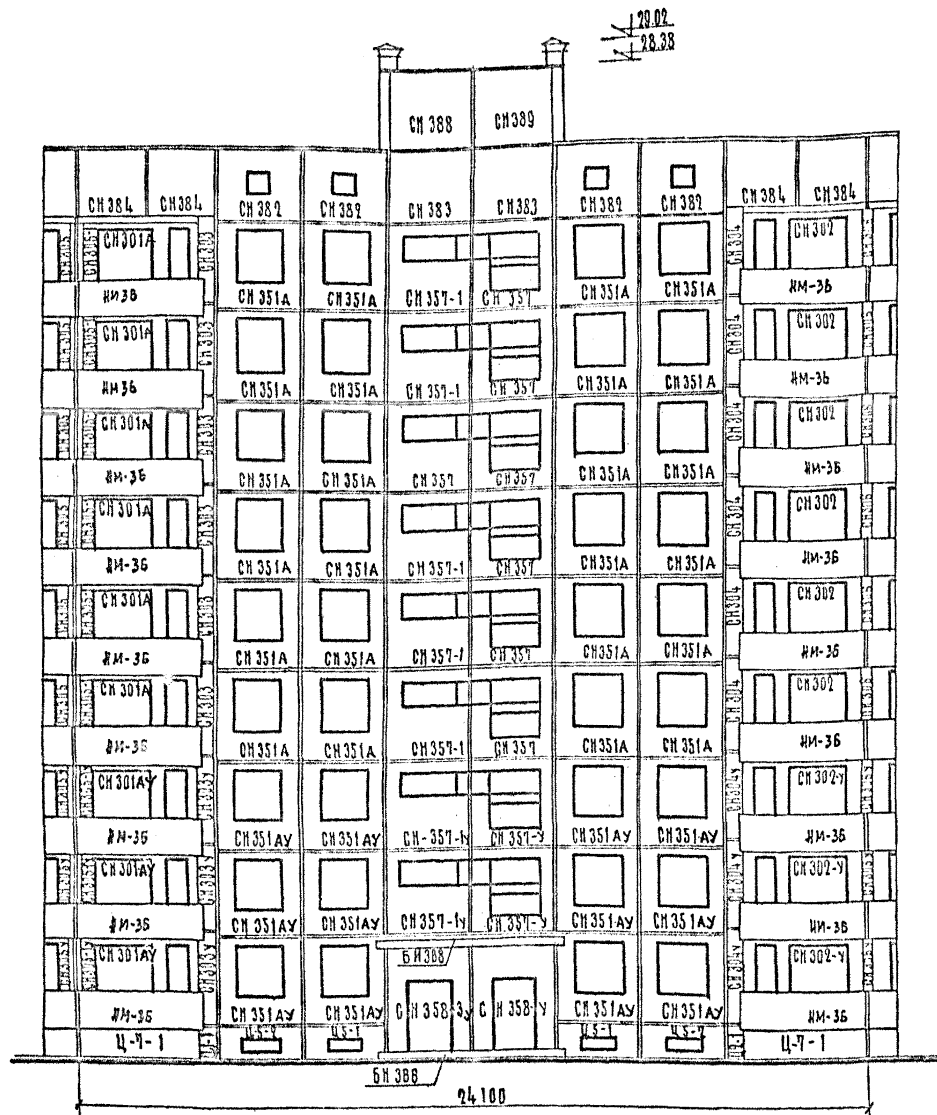
Примечание:  
 1. Спецификация бетонных, железобетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34 и 35 и 36 и 37.  
 2. Дефлектор М617 см. в альбоме р.4 типовых металлоизделий часть 2.

Сектор Ш-1Б	Шурфов	В. А. Берендар	Рук. проект	С. П. Берендар	Инженер	А. В. Берендар	Инженер	С. П. Берендар	Инженер
Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов
Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов
Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов	Шурфов

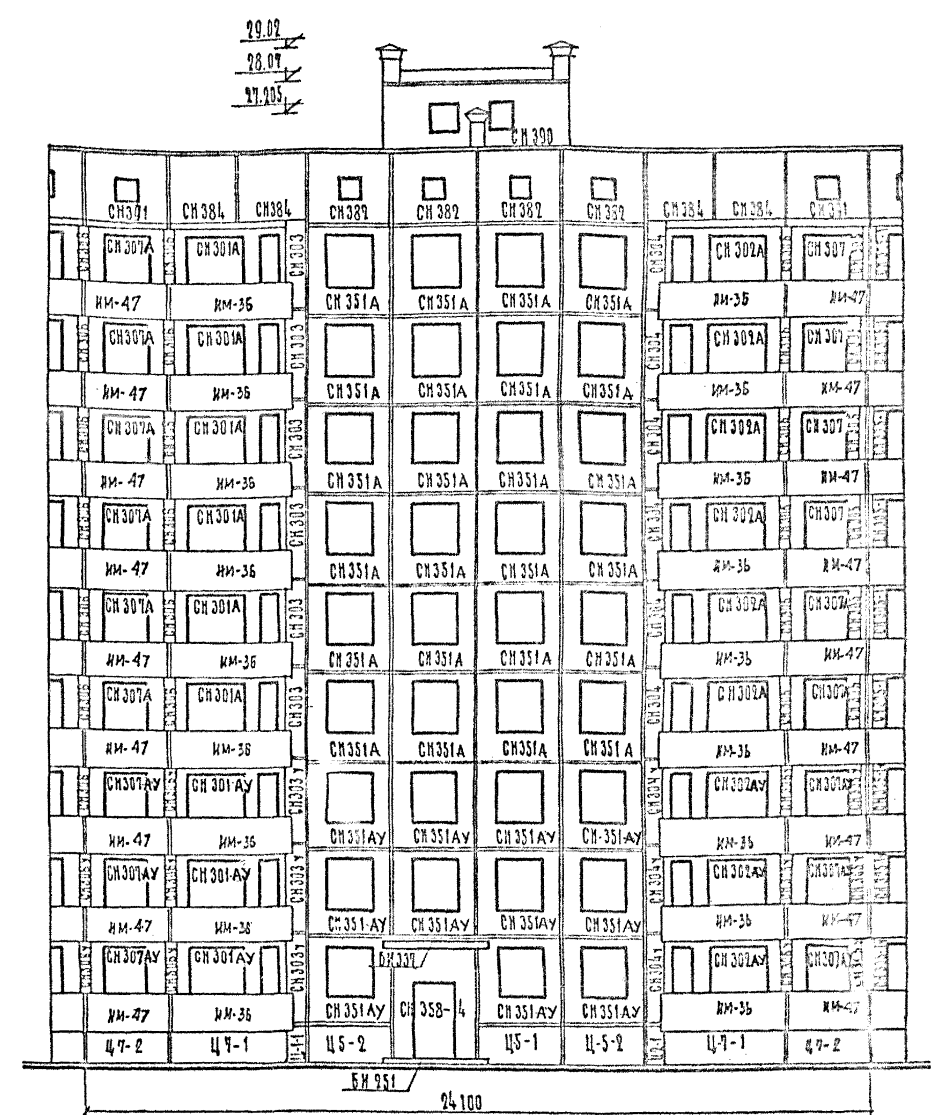
1970	ЛЕНПРОЕКТ м/ст. № 16	Рук. проект Шурфов	Инженер Шурфов	Инженер Шурфов	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ I АС-16и
968	9ЭТАЖНЫЙ 5СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ.	СЕКЦИЯ Ш-1т Ф 2-2-3-3		ПЛАН КРОВЛИ И РАСКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПИТ	

**ЛЕНЗНИИЭП**  
 Ленинградский научно-исследовательский институт проектирования жилищ и общественных зданий  
 С. П. Берендар

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -	ЛИСТ АС-X
------------------------------	---------------------	--------------



ФАСАД ПО ОСИ „А“



ФАСАД ПО ОСИ „А“

**ПРИМЕЧАНИЕ.**

1. Отметки даны по верху панелей.
2. Марки стальных изделий указаны на опалубочных чертежах панелей.

ЛЕННИИЭП  
Г. ЛЕНИНГРАД

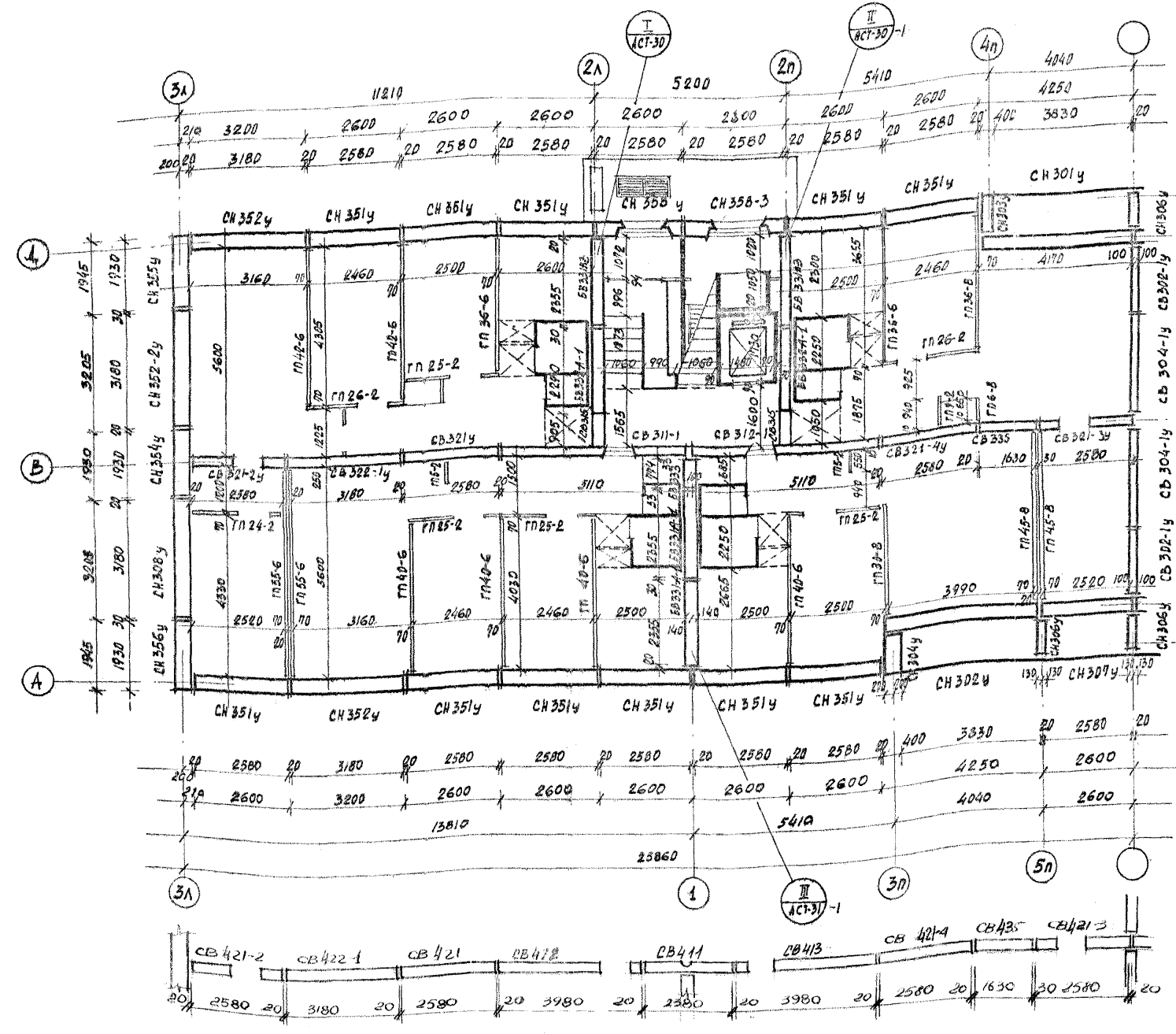
1970 ЛЕНПРОЕКТ  
Маст. № 16  
руч. черт. [Signature]  
Г. С. МАН  
С. М. СЕРГЕЕВ  
Исполн. [Signature]  
КОРРЕКТИРОВКА  
ТИПОВОГО ПРОЕКТА  
АЛБЮМ I  
АС-17м

1968 9-этажный 7-секционный 251-квартирный крупнопанельный жилой дом Секция III-1г Ф-2-2-3-3 Монпажный чертёж фасадов по осям „А“ и „Д“ типовой проект альбом I лист 1Лг-504Д-10 часть- АС-17

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (НА 9 ЭТ.)

№ п/п	МАРКА	КОП-ВО шт.	ОБЪЕМ БЕТОНА м <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ кг	ЗАКАЗЧИ ДЕТАЛИ кг	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>
1	СВ411	9	12,3	257,4	10,8	51,0
2	СВ412	8	15,3	334,7	13,2	66,7
3	СВ412	1	1,9	41,8	1,7	8,9
4	СВ413	8	15,3	334,7	13,2	66,7
5	СВ413	1	1,9	41,8	1,7	8,9
6	СВ421	9	14,9	131,0	10,8	51,2
7	СВ421-2	9	10,4	186,0	10,8	38,4
8	СВ421-3	9	10,0	208,0	24,3	44,7
9	СВ421-4	9	15,2	140,0	18,4	61,2
10	СВ422-2	9	18,3	156,0	10,8	61,2
11	СВ435	9	9,3	77,0	18,5	38,4

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВАЯ ВЕДОМОСТЬ.



ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ "В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ:  
 а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМИТОБЕТОНА  $f=1200\%$   
 б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА  $f=2200\%$

С. А. КОРНЕЕВ	Г. Т. АРШМАН	Б. М. МЕЛЕНЧОВ	И. В. ВЕРВИЛ	А. Д. ДЮКОВ	В. И. ШИВАЛ	А. К. С. ШИВАЛ	С. Ш. А. ШИВАЛ	А. Ш. А. ШИВАЛ	С. Ш. А. ШИВАЛ	И. Ш. А. ШИВАЛ	М. Ш. А. ШИВАЛ	В. Ш. А. ШИВАЛ	Б. Ш. А. ШИВАЛ	Г. Ш. А. ШИВАЛ	Д. Ш. А. ШИВАЛ	Е. Ш. А. ШИВАЛ	Ж. Ш. А. ШИВАЛ	З. Ш. А. ШИВАЛ	И. Ш. А. ШИВАЛ	К. Ш. А. ШИВАЛ	Л. Ш. А. ШИВАЛ	М. Ш. А. ШИВАЛ	Н. Ш. А. ШИВАЛ	О. Ш. А. ШИВАЛ	П. Ш. А. ШИВАЛ	Р. Ш. А. ШИВАЛ	С. Ш. А. ШИВАЛ	Т. Ш. А. ШИВАЛ	У. Ш. А. ШИВАЛ	Ф. Ш. А. ШИВАЛ	Х. Ш. А. ШИВАЛ	Ц. Ш. А. ШИВАЛ	Ч. Ш. А. ШИВАЛ	Ш. Ш. А. ШИВАЛ	Щ. Ш. А. ШИВАЛ	Ъ. Ш. А. ШИВАЛ	Ь. Ш. А. ШИВАЛ	Э. Ш. А. ШИВАЛ	Ю. Ш. А. ШИВАЛ	Я. Ш. А. ШИВАЛ
---------------	--------------	----------------	--------------	-------------	-------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

1970	ЛЕНПРОЕКТ	рук. маст. № 16	ИНЖ. ЗЕЙМАЛ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	АЛЬБОМ I	АС-18/16
------	-----------	-----------------	-------------	--------------------------------	----------	----------

1968 9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом

Секция III-2 Т 2-3-3-4

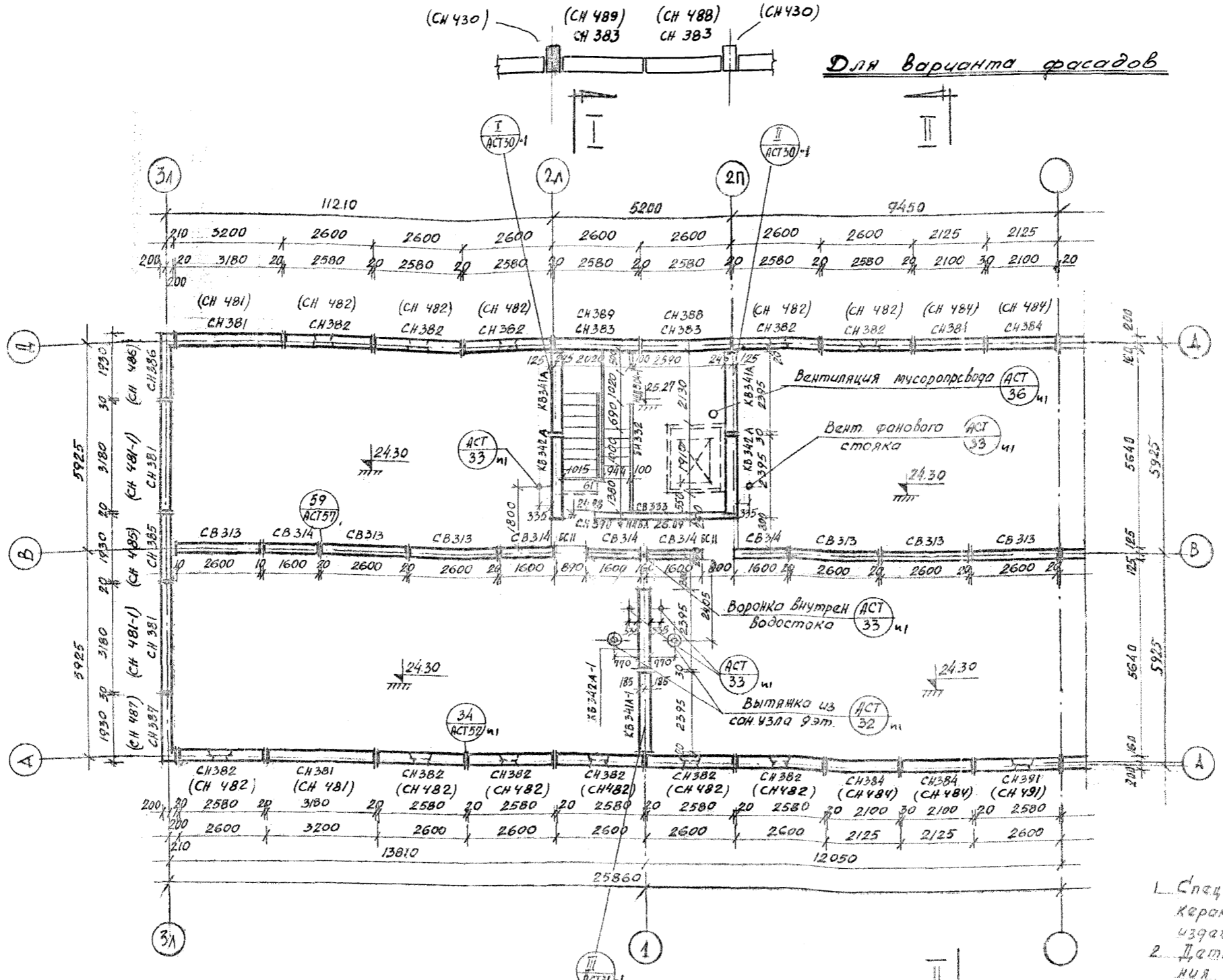
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕНЫ ПЕРЕТОРОДОК (1 ЭТАЖ)

типовой проектом альбом I лист № 1А-504410 часть- АС-18/16





А.С.С.-2	Ю.П.СОКОЛОВ	А.С.С.-2	М.С.САВВА	А.С.С.-2	М.С.САВВА
С.А.МУЖ.И.И.И.И.	Л.А.САТИИ.И.И.И.И.	С.А.МУЖ.И.И.И.И.	Л.А.САТИИ.И.И.И.И.	С.А.МУЖ.И.И.И.И.	Л.А.САТИИ.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.И.



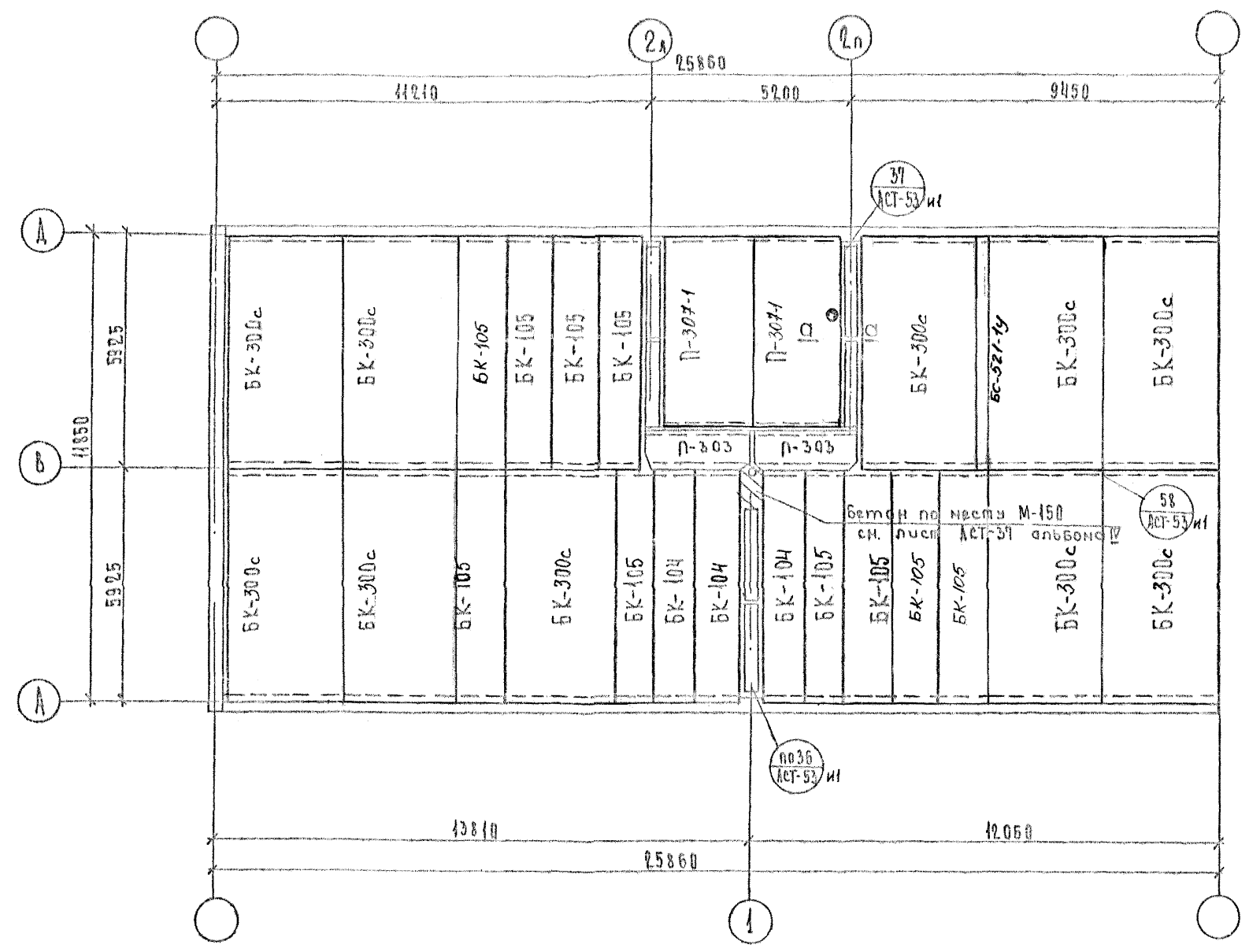
Для варианта фасадов

- Примечания
1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34и, АС-35и, АС-36и, 1.
  2. Детальный план машинного отделения листа см. Альбом IV, лист АСТ-16и.
  3. Перед установкой панелей СВ 314 в каналы панелей СВ 311 и СВ 312 завести буксирь и отверстия каналов закрыть пробками.
  4. В скобках дано маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

ЛЕНЗНИИЭП И.И.И.И.И.И.И.И.	1968	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-2 Т-2-3-3-4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА	1970	ЛЕНПРОЕКТ	Р.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
					лист № 16	И.И.И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.И.И.	Альбом I	АС-21ш
					ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Альбом I	Л.С.И.И.		АС-21

ЛЕНЗНИИЭП  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
 П. А. ШИШЕВА

АСК-4 СНИРОВО



Спецификация сборных ж/б бетонных элементов на секцию

№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во шт на секцию
1	Кровельные	БК-300с	10
2	панели	БК-104	3
3		БК-105	10
4	Плоские	П-307-1	1
5	плиты	П-303	2
	Балка	БС-521-1у	1

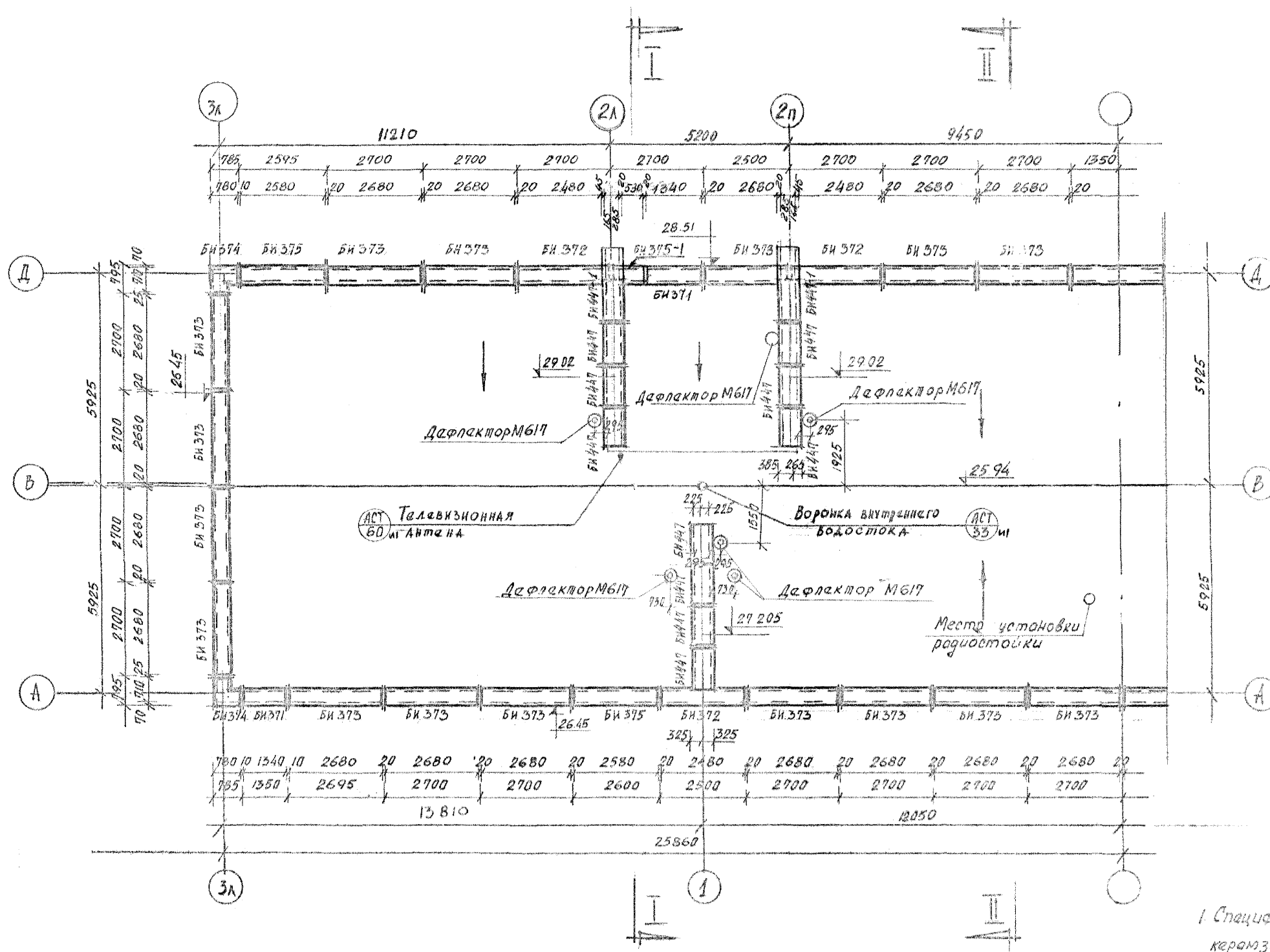
Спецификация металла на секцию

№ п/п	Марка	Кол-во шт	Вес кг		Примеч.
			шт	всего	
1	С-1	1	1,90	1,90	альбом V.43

Примечание.  
 1. Сечение А-А см. лист АС-8м.  
 2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №15	ДИК МАСТ. И. КОЖЕР МАСТ. ГИП ИСПОЛНИЛ	КУСКОВ ЗЕЙМАН СКИЯРЕВИЧ РИНБЕРГ	АС-22м1
1968	9этажный 7секционный 251 квартирный крупно панельный жилой дом	Секция Ш-2 Т-2-3-3-4	Монтажный план покрытия	типовой проект альбом I 1А-504Д-10 часть- лист АС-28

ЛЕНЗНИИЭП	САМОВАЛО	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА
	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА	САМОСОВА



Примечание

- 1 Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. листы АС-34и, АС-35и, АС-36и
- 2 Дефлектор М617 смотри альбом р.4 типовых металл.изделий часть-2.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мас. № 16	ДИРЕКТОР И.С. ДИМИТРИЙ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
		ИСПОЛН. И.С. ДИМИТРИЙ	АЛЬБОМ I

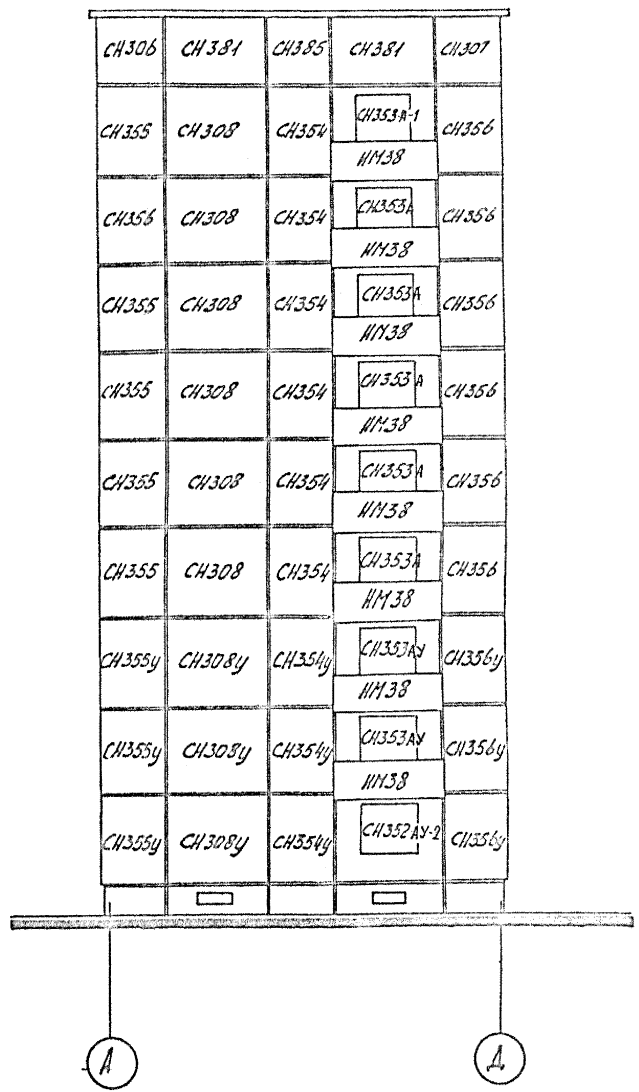
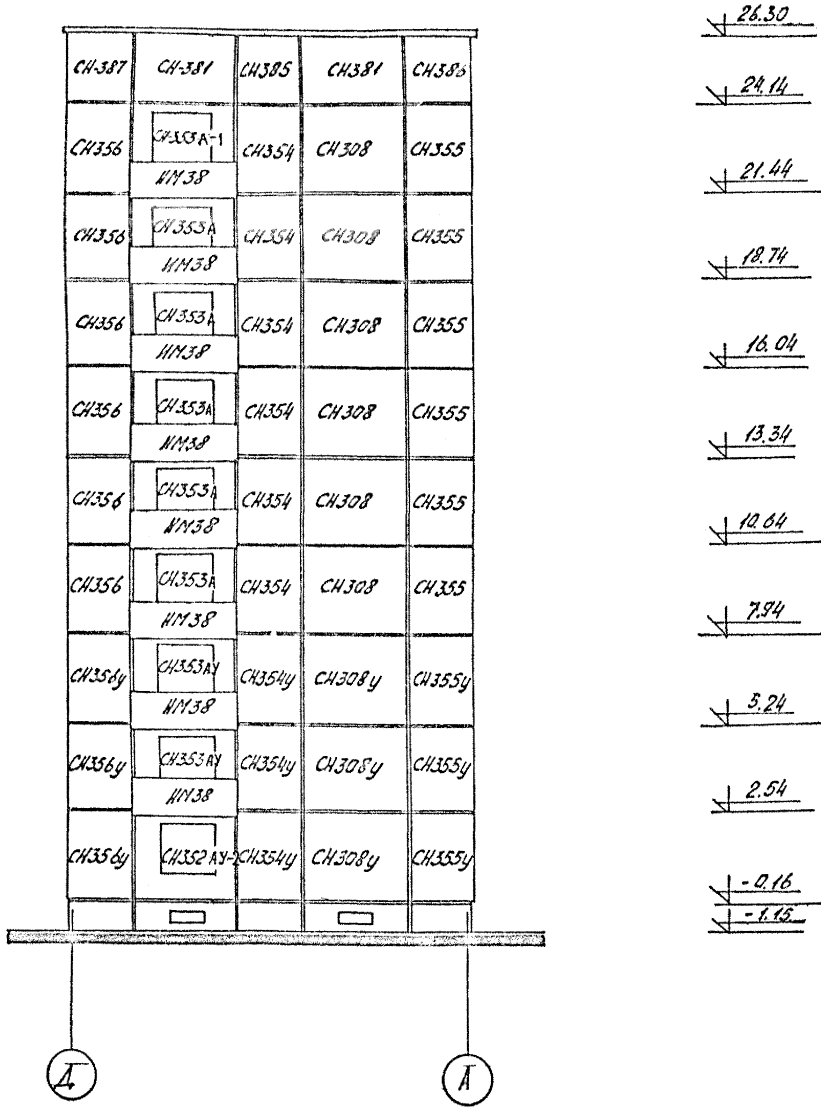
1968	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-2 Т-2-3-3-4	ПЛАН КРОВЛИ И РАСКЛАДКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ-	АС-34 АС-35 АС-36
------	---	-------------------------	--	----------------	--------------------	-------------------------





Секция Ш-2  
Фасад по оси 3-А

Секция Ш-3  
Фасад по оси 3-А



АКБ-2	Ось А-2	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко	И. Г. Шерешко
-------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

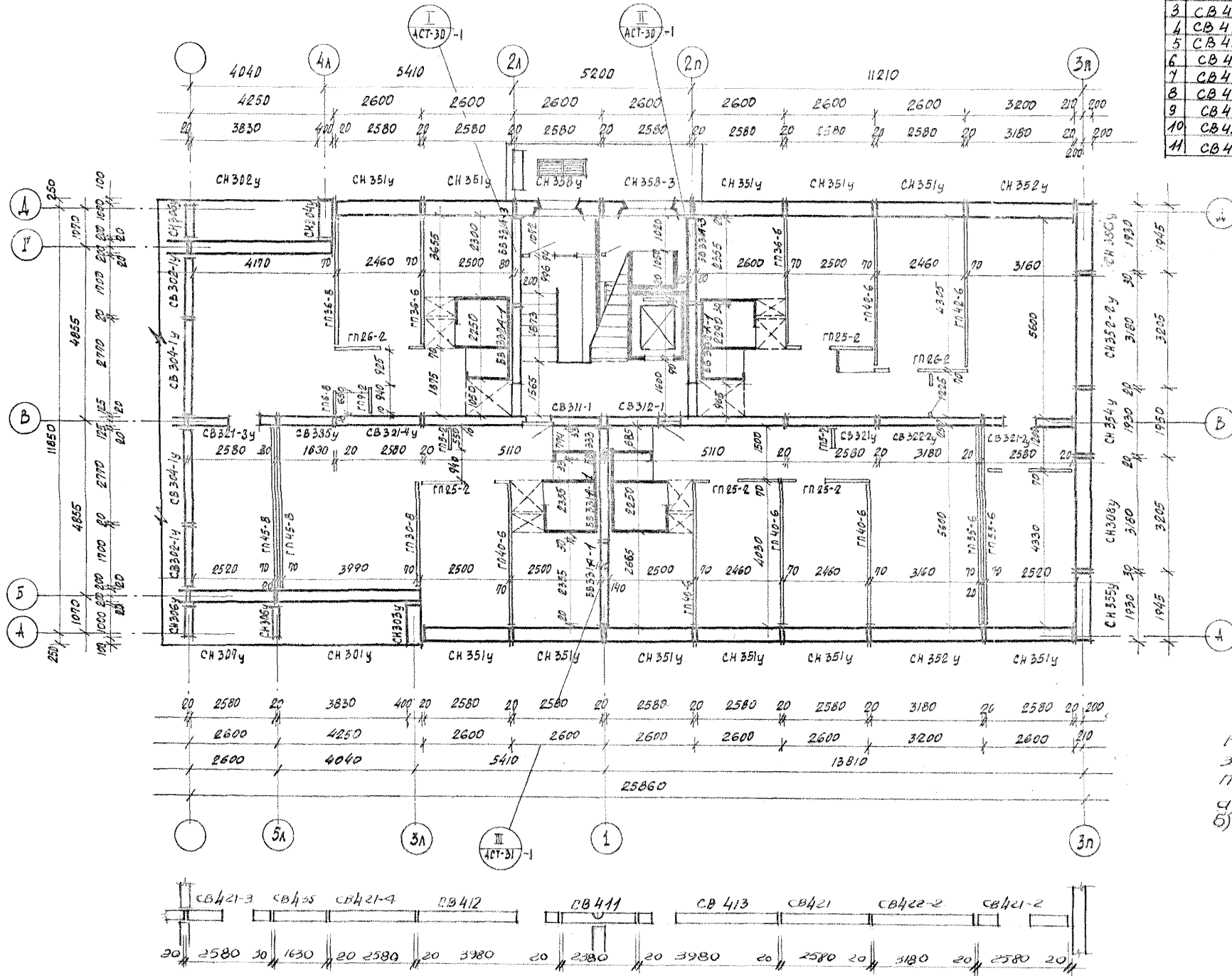
1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16	д.р. маст. С. Кочман	И. Г. Шерешко	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
------	-------------------------	-------------------------	---------------	-----------------------------------

1968 9-этажный 7-секционный 251 кв. м панельный жилой дом Секция Ш-2; Ш-3 Монтажный чертеж Т-2-3-3-4 фасадов по осям 3А, 3Б 1АГ-504Д-10 типового проекта Альбом I лист АС-25И часть - АС-25

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (НА 9 ЭТ.)

№№ П/п	МАРКА	КОЛ-ВО шт	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛИ кг	ЭКОНОМ. АСТАТИ кг	ПЕТЛИ кг
1	СВ 411	9	12,3	257,4	10,8	510
2	СВ 412	8	15,3	334,7	13,2	66,7
3	СВ 412	1	1,9	41,8	1,7	8,3
4	СВ 413	8	15,3	334,7	13,2	66,7
5	СВ 413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ 421	9	14,9	131,0	10,8	61,2
7	СВ 421-2	9	10,4	186,0	10,8	38,4
8	СВ 421-3	9	10,0	208,0	24,3	41,1
9	СВ 421-4	9	15,2	140,0	18,4	61,2
10	СВ 422-2	9	18,3	156,0	10,8	61,2
11	СВ 435	9	9,3	77,0	18,5	38,4

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВАЮЩАЯ ВЕДОМОСТЬ



ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОЕКТ ПРЕДПОЛАГАЕТ ДВА ВАРИАНТА ЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

- а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА  $\gamma=1200 \text{ кг/м}^3$
- б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА  $\gamma=2200 \text{ кг/м}^3$

ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ "Б" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

1970	ЛЕНПРОЕКТ	РУК. РАБОТЫ САМОСТ. ГЛАВ. ИСПОЛ.	СКОБ В.С.МАН	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
	маст. № 16		СКАРЯВИН ТРИМБЕК	АЛБОМ I АС-26И

1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция III-3 Т 2-3-3-4	Монтажный план стен и перегородок (1-этаж)	Типовой проект 1Лт-504Д-10	Альбом I часть - АС-*
------	--	---------------------------	--	-------------------------------	--------------------------

ЛЕНЗНИИЭП  
Г. ЛЕ Н И Н Г Р А

ГЛАВ. ИНЖ. А. В. СЕМЕНОВ  
ИЗМ. ИНЖ. А. С. СЕРБИНСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВЩИК Г. А. КОХАНОВ

ПРОВЕРКА Г. А. КОХАНОВ

ЭКСП. ОБ. 1  
ИСП. 1

И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ

И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ

И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ

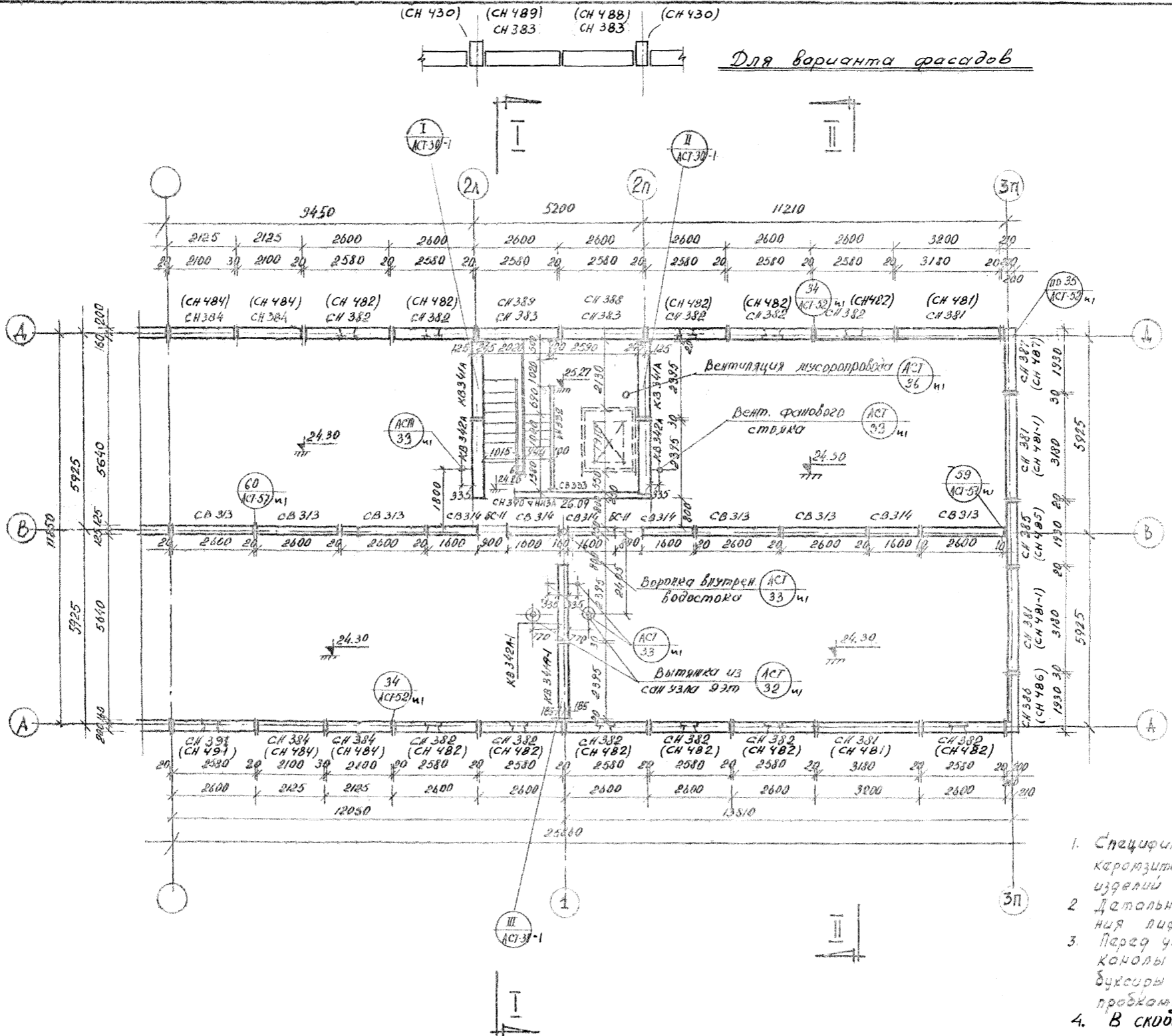
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ

И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ  
И. КОХАНОВ





И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ
И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ

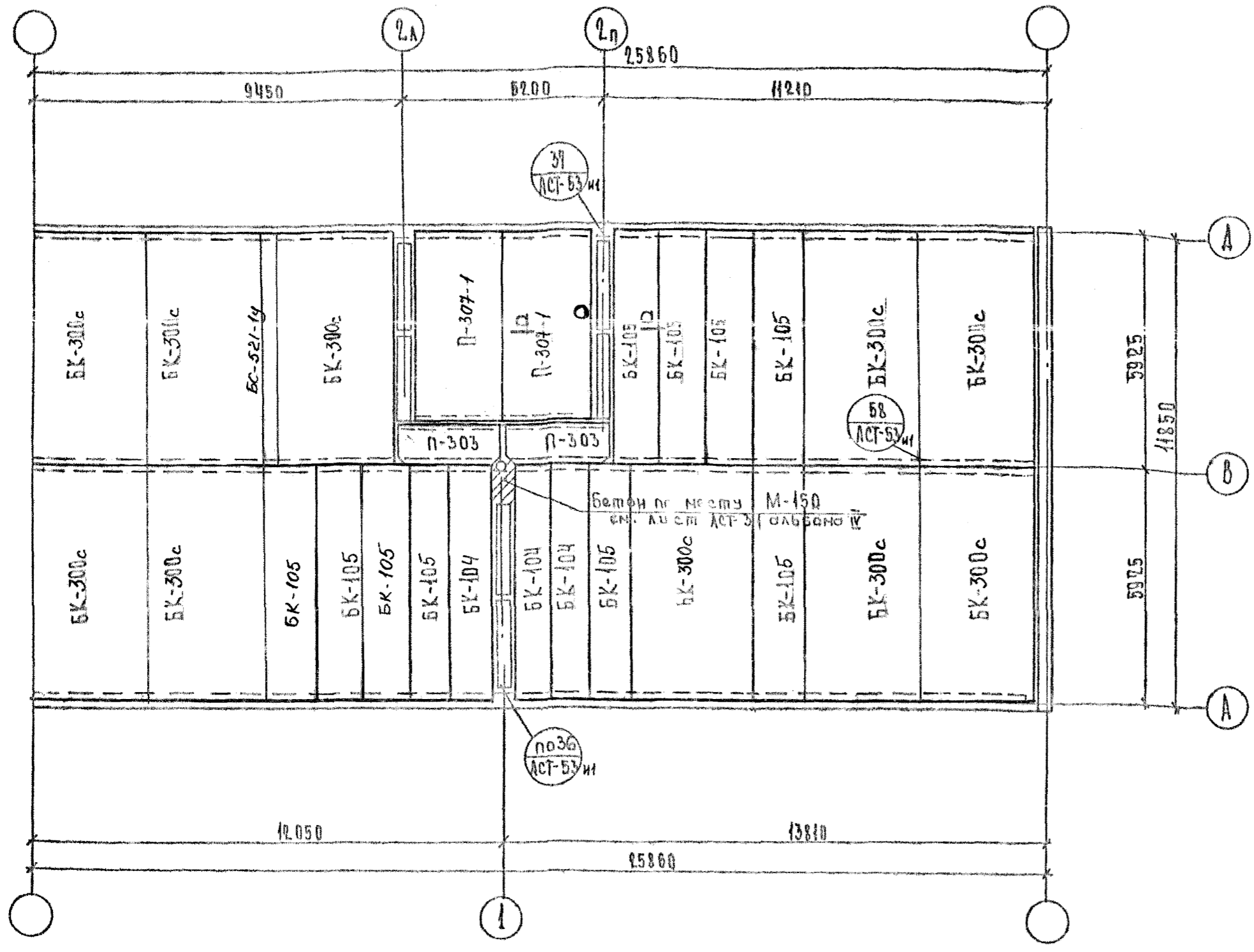


Примечания

1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных керамзитобетонных и гипсбетонных изделий см лист АС-34и АС-35и, АС-36и,
2. Детальный план машинного отделения лифта см. Альбом IV лист АСТ-16и
3. Перед установкой панелей СВ 314 в камолы панелей СВ 311 и СВ 312 завести буксир и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

1970	ЛЕНПРОЕКТ	МУХ. МРОСТ	МУХ. МРОСТ	МУХ. МРОСТ	КОРРЕКТИРОВКА
март. № 16	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	ТИПОВОГО ПРОЕКТА
		И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	АЛЬБОМ I
		И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	И.А. БОРИСОВ	АС-29и

1968	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНО- ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СЕКЦИЯ Ш-3 Т-2-3-3-4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504 Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ —	ЛИСТ АС X
------	---	-------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------	--------------



Спецификация сборных ж.б. бетонных элементов на секцию

№ п/п	Наименован. изделия	Марка изделия	Кол-во штук на секцию
1.	Кровельные	БК-300с	10
2.	панели	БК-104	3
3.		БК-105	10
4.	Панель	П-307-1	2
5.	плиты	П-303	2
	Балка	БС-521-1у	1

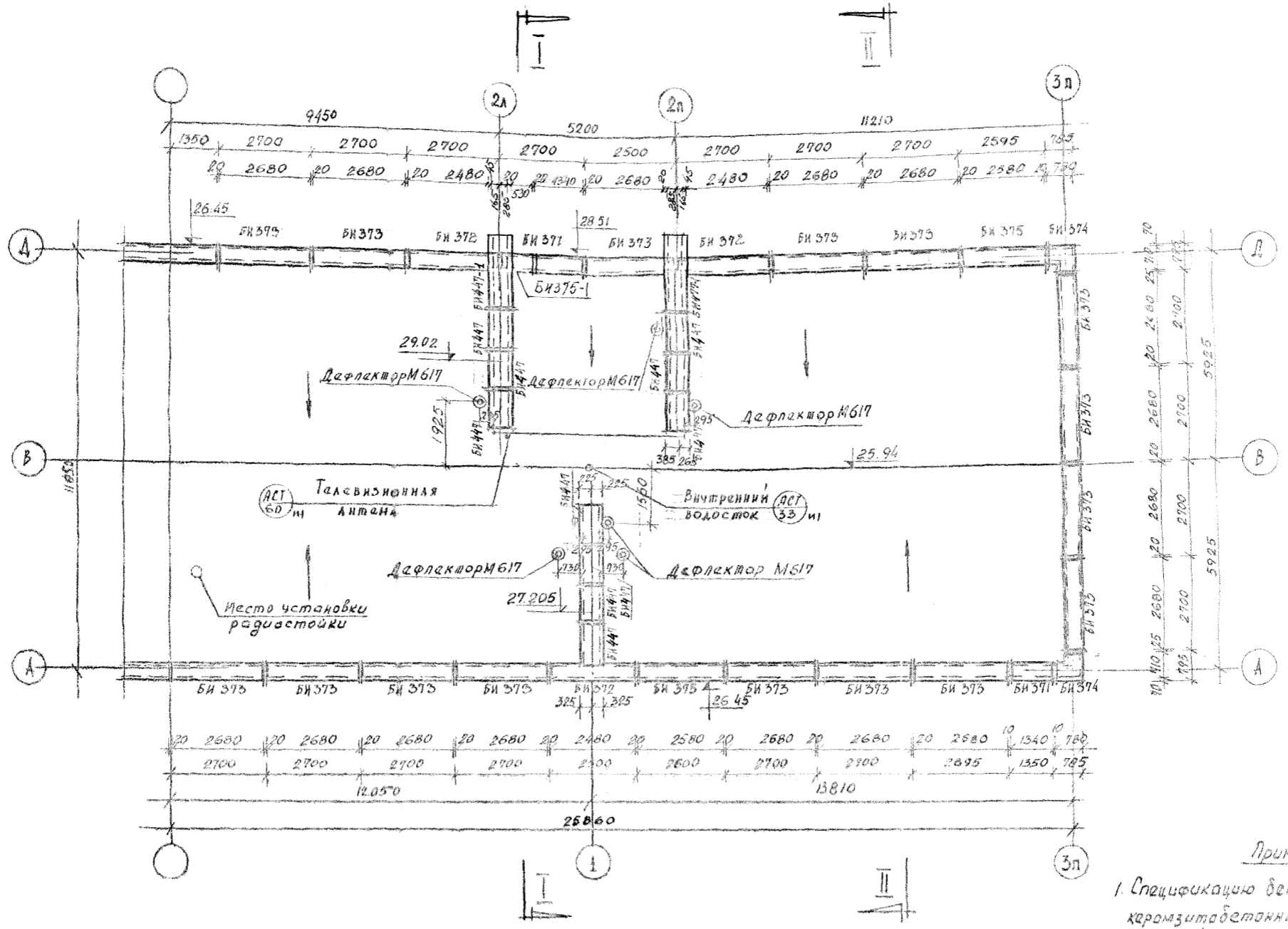
Спецификация металла на секцию

№ п/п	Марка	К-во шт.	Вес в кр.		Примечан.
			т/шт.	всего	
1	С-1	1	1,90	1,90	альбом IV ч.3

Примечание  
 1. Сечение А-А см. лист АС-8 ил.  
 2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

ЖИЛЫЕ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗАДАНИЯ ИРКУТСКА, АКБ  
 РА. КОНСТ. АСБ  
 П. ЛЕНИН ГРА А  
 ПРОЗВЕД. С. С. КАРПОВ  
 АСК-4 Сурнов

1970	ЛЕНПРОЕКТ МАСТЕРСКАЯ №16	Дир. мастер. И. КОСТРИЖЕНКО ГИП ИСПОЛНИЛ	Кусков Засиман Кляревич Гринберг	Альбом I	АС-30И
1968	9-этажный 7-секционный 251-квартирный крупно- панельный жилой дом	Секция Ш-3 Т-2-3-3-4	Монтажный план покрытия	Типовой проект 1ЛГ-504 А-10	Альбом I часть- лист АС-30



- Примечание
1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. листы АС-34и, АС-35и, АС-36и.
  2. Дефлектор М617 см. в альбоме р.ч. типовых металлоизделий часть-2.

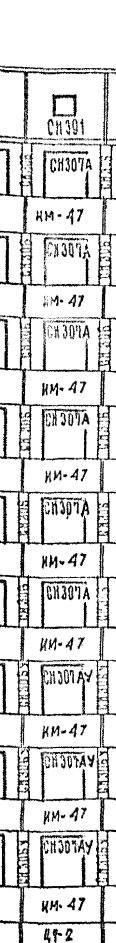
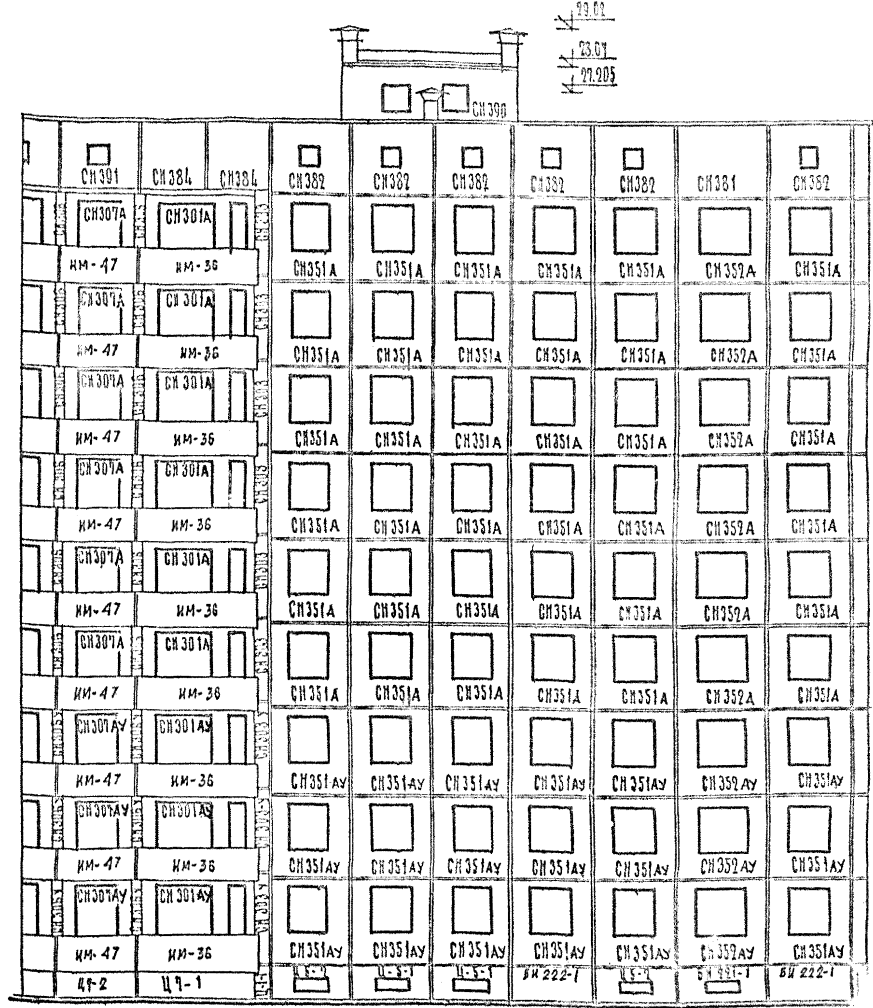
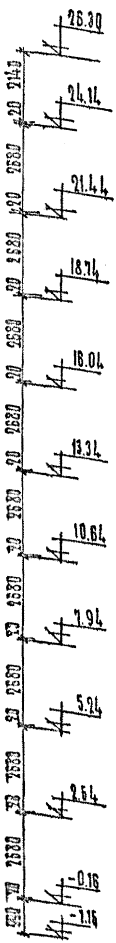
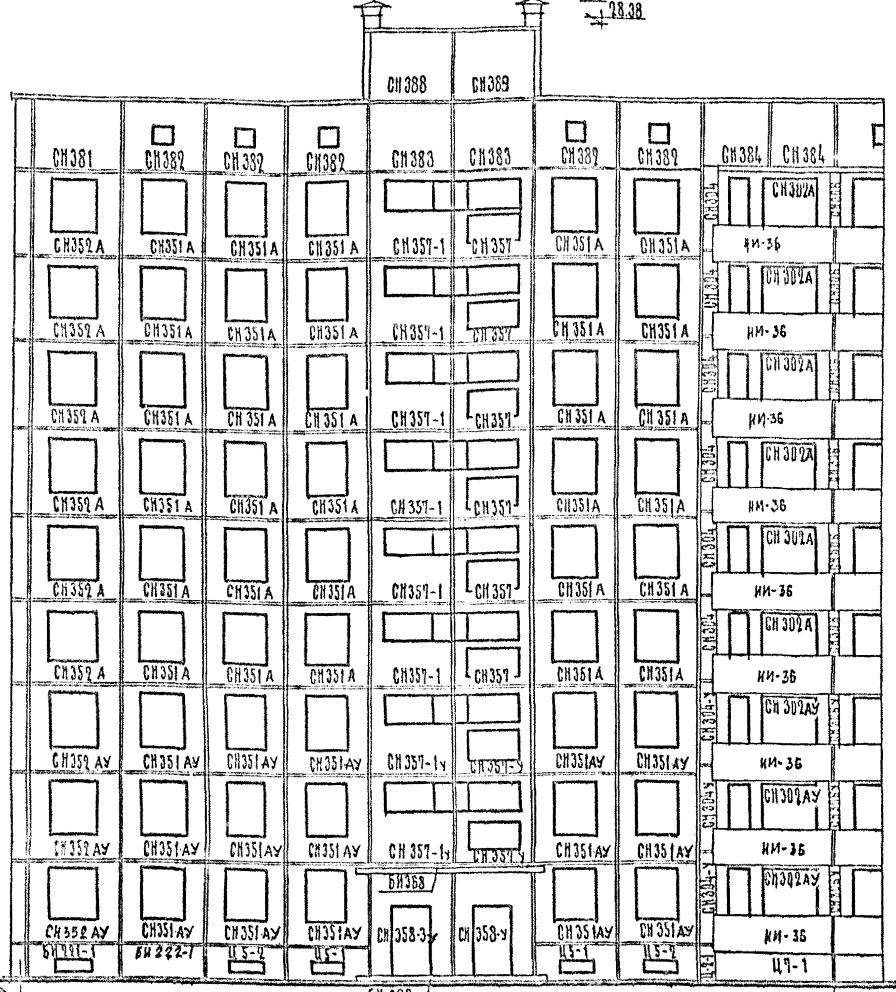
ЛЕНЗИНИЭП  
 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
 Г. ЛЕНИНГРАД

1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	СЕКЦИЯ Ш-3 Т-2-3-3-4	План кровли и раскладка парапетных плит	1970	ЛЕНПРОЕКТ мест. №16	руч. маст. З.И.МАН рукопр. Г.И.И. исполн. ГРИНБЕРГ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА АЛЬБОМ I АС-31и	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -	ЛЕНСП АС X
------	---	----------------------	---	------	------------------------	--	---	------------------------------	---------------------	---------------



29.02  
29.38

29.01  
29.01  
29.05



ФАСАД ПО ОСИ Д\*

ФАСАД ПО ОСИ Д\*

Примечание.

- 1. Отметки даны по верху панелей.
- 2. Марки стальных изделий указаны на опалубочных чердаках панелей.

ЛЕНЗНИИЭП  
Г. А. ЕННИС

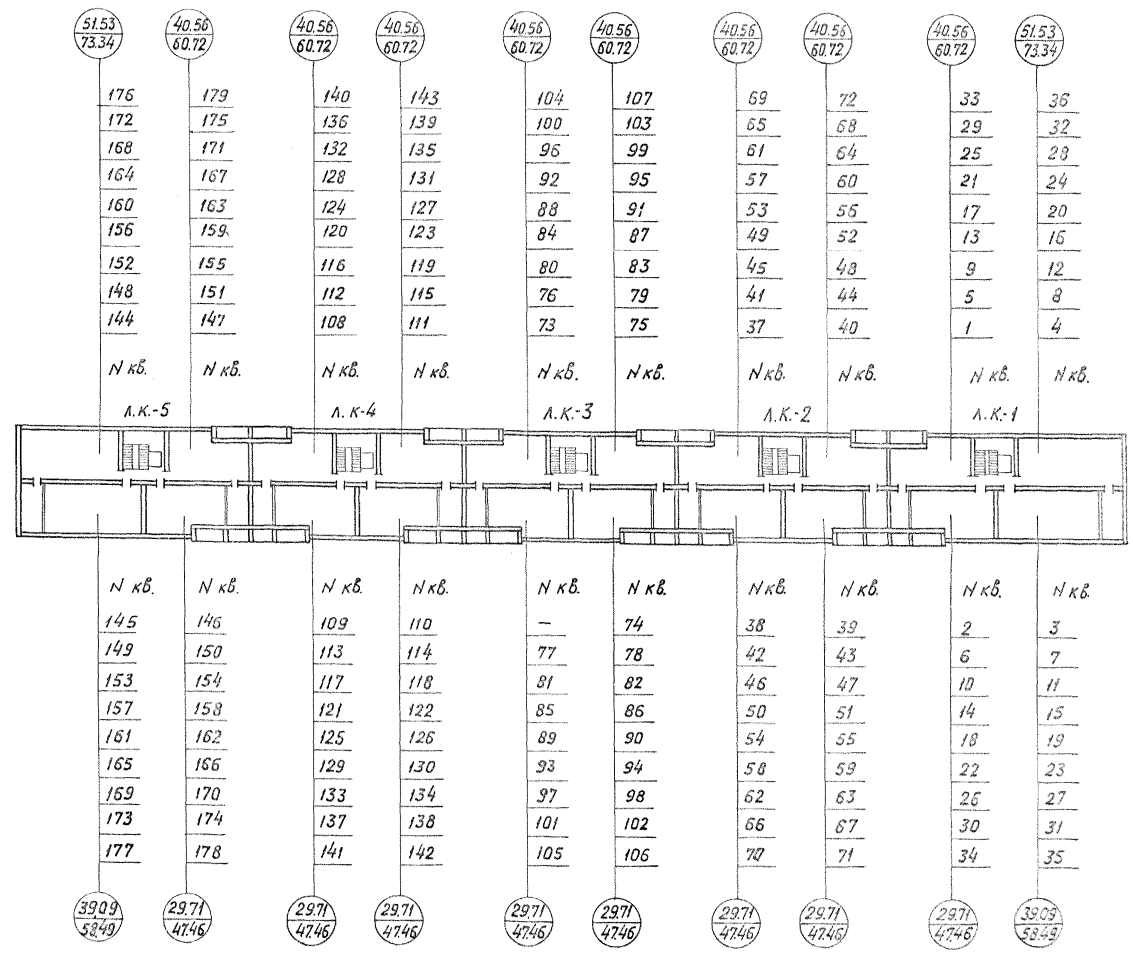
1968 9-этажный 7-секционный  
251-квартирный крупно-  
панельный жилой дом.

Секция III-3 Монтажный чертеж фасадов  
Т-2-3-3-4 по осям А\* и Д\*

1970	ЛЕНПРОЕКТ м.ст. № 16	Л. С. КОСОВ Л. КОСОВ Т. П. КОСОВ И. КОСОВ	Л. С. КОСОВ Л. КОСОВ Т. П. КОСОВ И. КОСОВ	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	АЛБОМ I Лист 32
				Типовой проект 1ЛГ-504Д-10	АЛБОМ I Лист 32

ЛЕНЗНИИЭП  
 ЖИЛИХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАКАЗНИКОВ  
 Г. Л. Е. Н. И. Н. Г. Р. А. Д.

Д. К. Б.-2 Гл. инженер-архитектор С. А. Шенгелидзе	Отдел №2 А. Чакин	Руководитель В. И. Шенгелидзе	М. С. Горбунин	М. В. Павлова	М. А. Чиркова	Сектор №8
	А. Чакин	В. И. Шенгелидзе	М. В. Павлова	М. А. Чиркова	М. Чиркова	" " " " " "
		В. И. Шенгелидзе	М. В. Павлова	М. А. Чиркова	М. Чиркова	" " " " " "
		В. И. Шенгелидзе	М. В. Павлова	М. А. Чиркова	М. Чиркова	" " " " " "
		В. И. Шенгелидзе	М. В. Павлова	М. А. Чиркова	М. Чиркова	" " " " " "



Примечание.

○ Жилая площадь  
 ○ Полезная площадь.

1968 9-этажный 5-секционный  
 179-квартирный крупно-  
 панельный жилой дом

План дома с нумерацией квартир

1970	ЛЕНПРОЕКТ лист №: 16	Руководитель Г. И. Шенгелидзе	Инженер А. Чакин	Инженер С. А. Шенгелидзе	Инженер В. И. Шенгелидзе	Инженер М. В. Павлова	Инженер М. А. Чиркова	Инженер М. Чиркова
1970	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	Инженер А. Чакин	Инженер С. А. Шенгелидзе	Инженер В. И. Шенгелидзе	Инженер М. В. Павлова	Инженер М. А. Чиркова	Инженер М. Чиркова	Инженер М. Чиркова
1968	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИЛ-504 Д-10	Альбом I часть -		Лист АС-33И				

Итого	Панель	Итого	Итого	Итого	Итого	Расход материалов на 1 элемент														Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом						Итого								
						Забориты в лит			Средство		Бетон		Железобетон		Железобетон		Железобетон		Железобетон		Кол-во шт. на дом	Платформа	Закладки	Пески	Бетон	Железобетон		Итого							
						с	л	а	кг	л³	л³	л³	л³	л³	л³	л³	л³	л³	л³										л³	л³					
СН 301	75	4230	2680	400	3054	68.60	1.07	6.06	2.03	0.26	5.28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	3292.80	51.36	290.88	97.44	12.48	253.44	Альбом V часть 2	
СН 301У	100	4230	2680	400	3054	68.60	1.07	6.06	2.03	0.26	5.28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	1646.40	25.68	145.44	48.72	6.24	126.72	Итого	
СН 302	75	4230	2680	400	3054	68.60	1.07	6.06	2.03	0.26	5.28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	3292.80	51.36	290.88	97.44	12.48	253.44	Итого	
СН 302У	100	4230	2680	400	3054	68.60	1.07	6.06	2.03	0.26	5.28	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	1646.40	25.68	145.44	48.72	6.24	126.72	Итого	
СН 303	75	1100	2680	400	1316	9.60	0.42	2.10	1.07	0.10	3.78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	460.80	20.16	100.80	51.36	4.80	181.44	Итого	
СН 303У	100	1100	2680	400	1316	9.60	0.42	2.10	1.07	0.10	3.78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	230.40	10.08	50.40	25.68	2.40	90.72	Итого	
СН 304	75	1100	2680	400	1316	9.60	0.42	2.10	1.07	0.10	3.78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	460.80	20.16	100.80	51.36	4.80	181.44	Итого	
СН 304У	100	1100	2680	400	1316	9.60	0.42	2.10	1.07	0.10	3.78	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	230.40	10.08	50.40	25.68	2.40	90.72	Итого	
СН 305А	200	1300	2500	100	750	19.62	1.023	2.10	0.30	0.085	3.21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	353.16	18.42	37.80	5.4	1.53	57.78	Итого	
СН 305А-1	200	1300	2500	100	750	19.62	1.023	2.10	0.30	0.085	3.21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	18	353.16	18.42	37.80	5.4	1.53	57.78	Итого	
СН 306	150	1300	2500	220	1620	5.27	1.90	3.36	0.65	0.104	6.54	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	126	664.02	23.94	423.36	81.2	13.10	524.04	Итого	
СН 307	75	2580	2680	400	1734	31.61	0.85	3.36	1.28	0.09	4.23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	1517.28	40.80	161.28	61.44	4.32	203.04	Альбом V-1:2-1	
СН 307У	100	2580	2680	400	1734	31.61	0.85	3.36	1.28	0.09	4.23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	24	758.64	20.40	80.64	30.72	2.16	101.52	Итого	
СН 308	75	3180	2740	400	4350	15.91	1.50	6.06	3.02	0.33	8.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	180.12	18.00	72.72	36.24	3.96	102.00	Итого	
СН 308У	100	3180	2740	400	4350	15.91	1.50	6.06	3.02	0.33	8.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	90.06	9.00	36.36	18.12	1.98	51.00	Итого	
СН 351	75	2580	2740	400	2012	22.00	1.50	3.36	1.36	0.16	4.43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	276	6072.00	414.00	927.36	375.36	44.16	1222.63	Альбом V часть 2	
СН 351У	100	2580	2740	400	2012	22.00	1.50	3.36	1.36	0.16	4.43	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	137	3014.00	205.50	402.32	186.32	21.92	606.91	Итого	
СН 352	75	3180	2740	400	2487	23.90	1.50	4.64	1.55	0.22	5.46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	572.60	36.00	111.36	39.60	5.28	131.04	Итого	
СН 352У	100	3180	2740	400	2487	23.90	1.50	4.64	1.55	0.22	5.46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	12	286.30	18.00	55.68	19.80	2.64	65.52	Итого	
СН 352-2У	100	3180	2740	400	2441	22.38	1.50	4.64	1.63	0.21	5.10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	44.76	9.00	9.28	3.26	0.42	10.20	Итого
СН 353	75	3180	2740	400	2366	22.70	1.50	4.64	1.58	0.20	4.71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	227.00	58.00	46.40	15.80	2.0	47.10	Альбом V = 2	
СН 353У	100	3180	2740	400	2366	22.70	1.50	4.64	1.58	0.20	4.71	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	90.80	23.20	18.56	6.32	0.80	16.84	Итого	
СН 353-1	75	3180	2740	400	2412	23.90	1.50	4.64	1.60	0.21	5.0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	47.80	5.60	9.28	3.20	0.42	10.00	Итого	
СН 354	75	1930	2740	400	2514	9.52	3.88	4.64	1.87	0.137	4.94	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	114.24	46.56	55.68	22.44	1.64	59.28	Итого	
СН 354У	100	1930	2740	400	2514	9.52	3.88	4.64	1.87	0.137	4.94	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	57.12	23.28	27.84	11.22	0.82	29.64	Итого	
СН 355	75	1930	2740	400	2484	9.48	1.50	4.64	1.87	0.137	5.91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	113.76	18.00	55.68	22.44	1.64	70.92	Итого	
СН 355У	100	1930	2740	400	2484	9.48	1.50	4.64	1.87	0.137	5.91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	56.88	9.00	27.84	11.22	0.82	35.46	Итого	
СН 356	75	1930	2740	400	2484	9.48	1.50	4.64	1.87	0.137	5.91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	113.76	18.00	55.68	22.44	1.64	70.92	Итого	
СН 356У	100	1930	2740	400	2484	9.48	1.50	4.64	1.87	0.137	5.91	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	56.88	9.00	27.84	11.22	0.82	35.46	Итого	
СН 357	75	2580	2740	400	2067	25.99	2.70	3.36	1.43	0.11	4.32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	30	775.70	81.00	100.80	42.80	3.30	129.60	Итого	
СН 357У	100	2580	2740	400	2067	25.99	2.70	3.36	1.43	0.11	4.32	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	259.90	27.00	33.60	14.30	1.10	43.20	Итого	
СН 357-1	75	2580	2740	400	2926	22.73	2.69	4.64	1.93	0.20	5.39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	30	681.90	80.70	139.20	57.30	6.0	161.70	Итого	
СН 357-1У	100	2580	2740	400	2926	22.73	2.69	4.64	1.93	0.20	5.39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	227.30	26.90	46.40	19.30	2.0	53.90	Итого	
СН 358-У	100	2580	3750	400	2815	30.25	3.08	4.64	2.08	0.145	4.82	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	151.25	15.40	23.20	10.40	0.13	24.10	Итого	
СН 358-3У	100	2580	3750	400	3338	23.31	0.80	6.06	2.47	0.17	5.56	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	116.55	4.00	30.30	12.35	0.85	27.80	Итого
СН 358-4	100	2580	3750	400	2815	20.41	1.62	4.64	2.08	0.145	4.82	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	116.55	4.00	30.30	12.35	0.85	27.80	Итого	
СН 358-1	75	3180	2140	360	2700	16.19	3.00	4.64	1.32	0.16	6.10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	20.41	1.62	4.64	2.08	0.15	4.82	Итого
СН 452	75	2580	2140	360	2196	12.27																													





Материалы и детали	Количество в мм	Расход материалов на элемент											Количество элементов по этажам									Расход материалов на дом						МН альбома разделов или спецификаций чертежи									
		c	k	α	вс. кг	арматура		железобетон	легкий бетон	гипсобетон	штукатурка	плиты	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черт.	коэф. на дом	арматура		печки	легкий бетон		бухелит	штукатурка	плиты						
						кв. м	длина																	кв. м	кв. м							кв. м	кв. м	кв. м	кв. м	кв. м	кв. м
БС II	200	1250	150	380	177	5.68	—	0.50	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	56.8	—	5.0	—	0.71	—	—	—	—	—	—	Каталог 1962		
БУ II	200	1400	220	120	90	2.21	—	0.54	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	35.36	—	8.64	—	0.39	—	—	—	—	—	Каталог 1962			
БН 370	100	520	340	350	108	1.57	—	0.52	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	7.85	—	2.60	—	0.22	—	—	—	—	—	Каталог 1962			
БН 371	150	1340	210	470	160	2.25	—	0.64	—	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	20.25	—	5.76	—	0.58	—	—	—	—	—	—	Каталог 1962		
БН 372	150	2480	210	470	295	4.13	—	0.64	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	41.95	—	9.60	—	1.79	—	—	—	—	—	—	—		
БН 373	150	2680	210	470	320	4.45	—	0.64	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	49.60	—	9.60	—	1.79	—	—	—	—	—	—	—		
БН 374	150	2820	210	470	320	4.45	—	0.64	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	51.95	—	9.60	—	1.79	—	—	—	—	—	—	—		
БН 375	150	2580	210	470	310	4.24	—	0.64	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	47.36	—	9.60	—	1.79	—	—	—	—	—	—	—		
БН 375-1	150	530	210	470	47.6	0.97	—	0.64	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	11.60	—	3.94	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	
БН 375-1	150	530	210	470	47.6	0.97	—	0.64	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	16.96	—	2.08	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	
БН 375-1	150	530	210	470	47.6	0.97	—	0.64	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4.85	—	1.60	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	
всего:																						142	142	244.92	—	66.00	86.48	—	16.20	—	—	—	—	—	—	—	
ГП 5-2		550	2580	70	125	—	—	—	—	0.1	—	—	9	10	10	10	10	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ГП 6-8		650	2520	70	143.5	—	—	—	—	0.115	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ГП 9-2		940	2580	70	212	—	—	—	—	0.17	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 24-2		2450	2580	70	383	—	—	—	—	0.31	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ГП 25-2		2550	2580	70	409	—	—	—	—	0.327	—	—	13	14	14	14	14	14	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 26-2		2600	2580	70	420	—	—	—	—	0.333	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 30-8		3000	2520	70	661	—	—	—	—	0.585	—	—	7	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ГП 36-6		3615	2390	70	750	—	—	—	—	0.60	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 36-8		3615	2520	70	801	—	—	—	—	0.64	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 40-6		4000	2390	70	836	—	—	—	—	0.669	—	—	13	14	14	14	14	14	14	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 42-6		4270	2390	70	893	—	—	—	—	0.714	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 45-8		4480	2520	70	980	—	—	—	—	0.79	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ГП 55-6		5550	2390	70	1160	—	—	—	—	0.93	—	—	5	4	4	4	4	4	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
всего:																							1041	1041					505.32								
Струны d=514	3925	—	—	—	196.0	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Струны d=514	2900	—	—	—	144.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Струны d=215	2950	—	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Струны d=215	1460	—	—	—	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Струны d=215	570	—	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
всего:																																					
Б0-1А	200	3180	750	45	228.3	3.66	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б0-1В	200	3180	750	45	228.3	3.66	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б0-2	200	2620	750	45	228.9	3.87	—	—	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б0-1А	200	3820	750	45	371.5	5.22	—	—	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б0-4Д	200	3820	750	45	371.5	5.22	—	—	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б0-5А	200	870	1730	80	310.0	6.1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Б0-5В	200	870	1730	80	310.0	6.1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всего:																																					
Итого:																																					

ЛЕННИНГРАДСКИЙ ЦЕНТРОПРОЕКТ

ЖИЛЬЯ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ЛЕННИНГРА

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Table with columns: МАРКА, ВЕС ЭЛЕМЕНТА КГ, КОЛ-ВО ШТУК НА ДИМ, КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ (I-IX), ОБЩИЙ ВЕС КГ. Rows include items like HD-1, HD-4, HD-6, etc., up to K-1.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Table with columns: НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА, МАРКА, ВЕС ЭЛЕМЕНТА КГ, КОЛ-ВО ШТУК НА ДИМ, ЭТАЖАМ (I-IX), ОБЩИЙ ВЕС КГ, № АЛБЮМА ЧАСТЕЙ ЗАГОТОВ. ЧЕРТ. Rows include items like ОГРАЖД. БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ, ОГРАЖД. ЛЕСТНИЦ, etc.

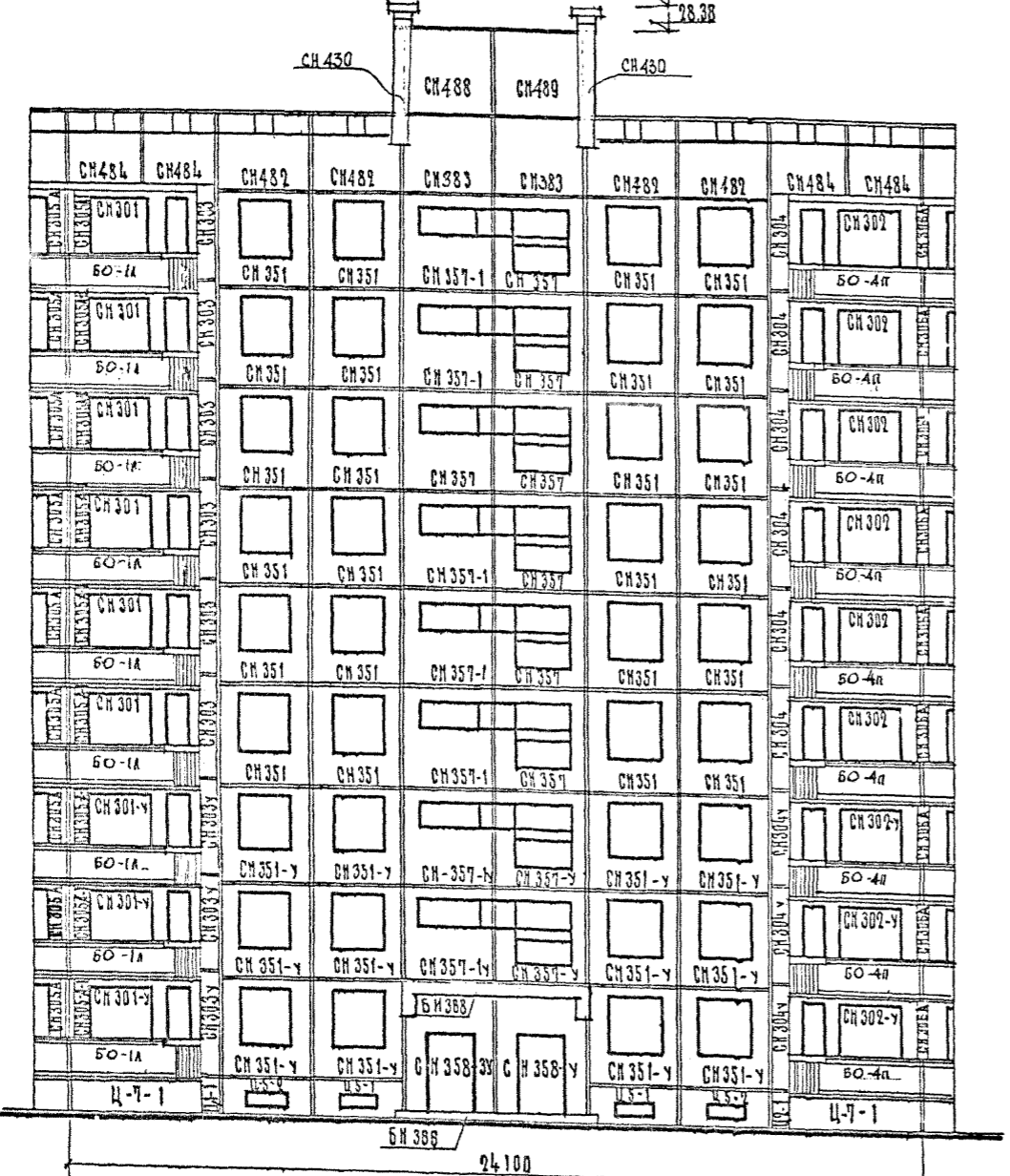
ЛЕНПРОЕКТ logo and project details including: ШИФР 5312, ДАТА 24-70, and various engineering signatures and titles.







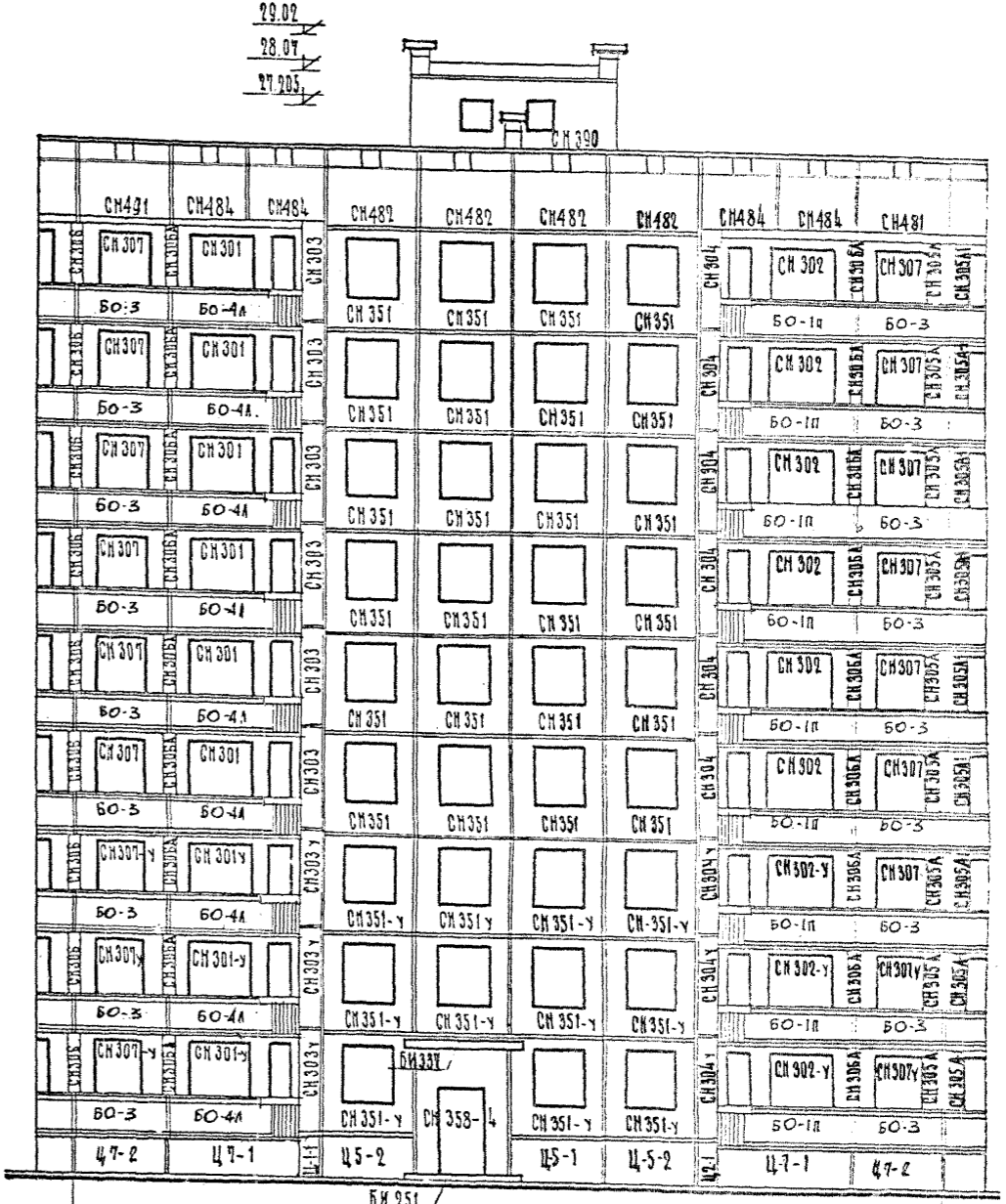
ПРОВЕРИЛ *Чуськов*  
 ВНЕСЕН ИЗМЕНЕНИЯ  
 ПОЛНОМОЩНОСТЬ ПОДПИСЬ ФАМИЛИЯ  
 ДАТА РЕГ.  
 СОГЛАСОВАНО  
*Белкин*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
*Михайлов*  
 ШИФР 9512/к  
 ДАТА 11-7



ФАСАД ПО ОСИ „А“

Примечание.

1. Отметки даны по верху панелей.
2. Марки стальной изделий указаны на опалубочных чертёжах панелей.



ФАСАД ПО ОСИ „А“

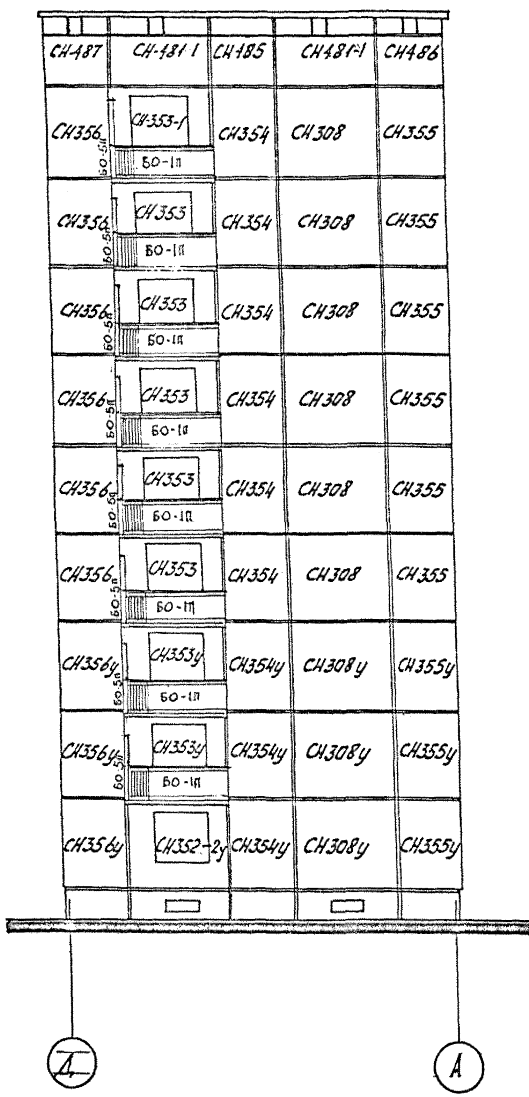
1970	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1г Ф-2-2-3-3	Монтажный чертёж фасадов по осям „А“ и „Д“	типовой проект альбом I лист 1Лг-504Д-10 часть	лист АС47-1
------	---	-----------------------	--	--	-------------



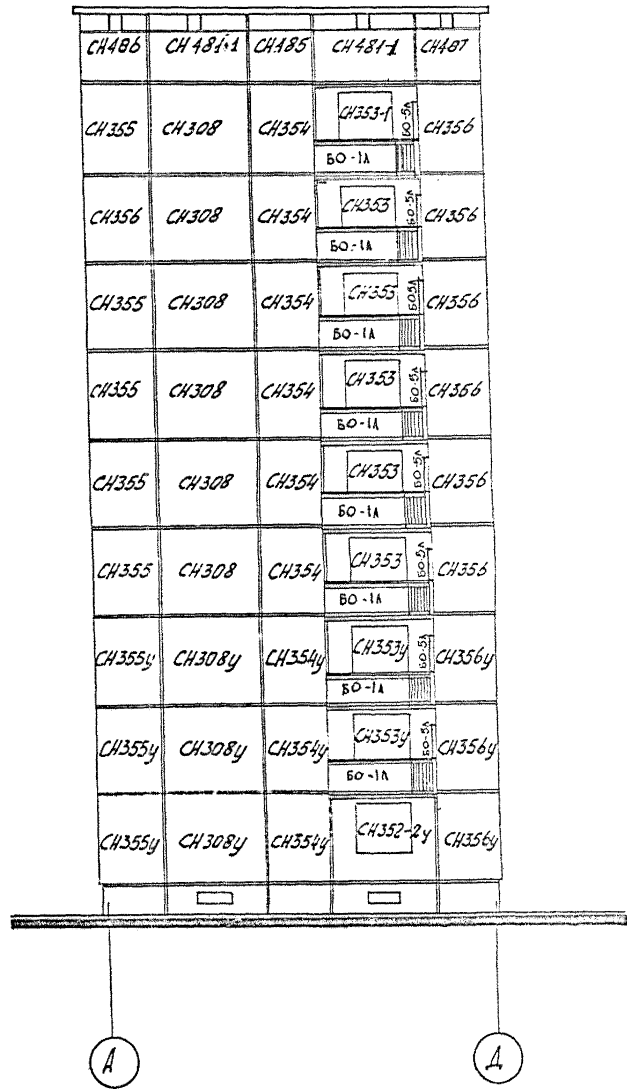
ПРОЕКТ  
 ВНЕШНИЙ ИЗМЕНЕНИЯ  
 ДОЛЖНОСТИ ПОДПИСЬ ФАМИЛИЯ  
 РЕГ. №  
 ДАТА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
 ПРОЕКТ  
 Дом № 17, корпус 2  
 ул. Кавказская  
 Москва  
 119017

Цифра 9312/к  
 дата II - 70



26.30  
 24.14  
 21.44  
 18.74  
 16.04  
 13.34  
 12.64  
 7.94  
 5.24  
 2.54  
 -0.16  
 -1.15

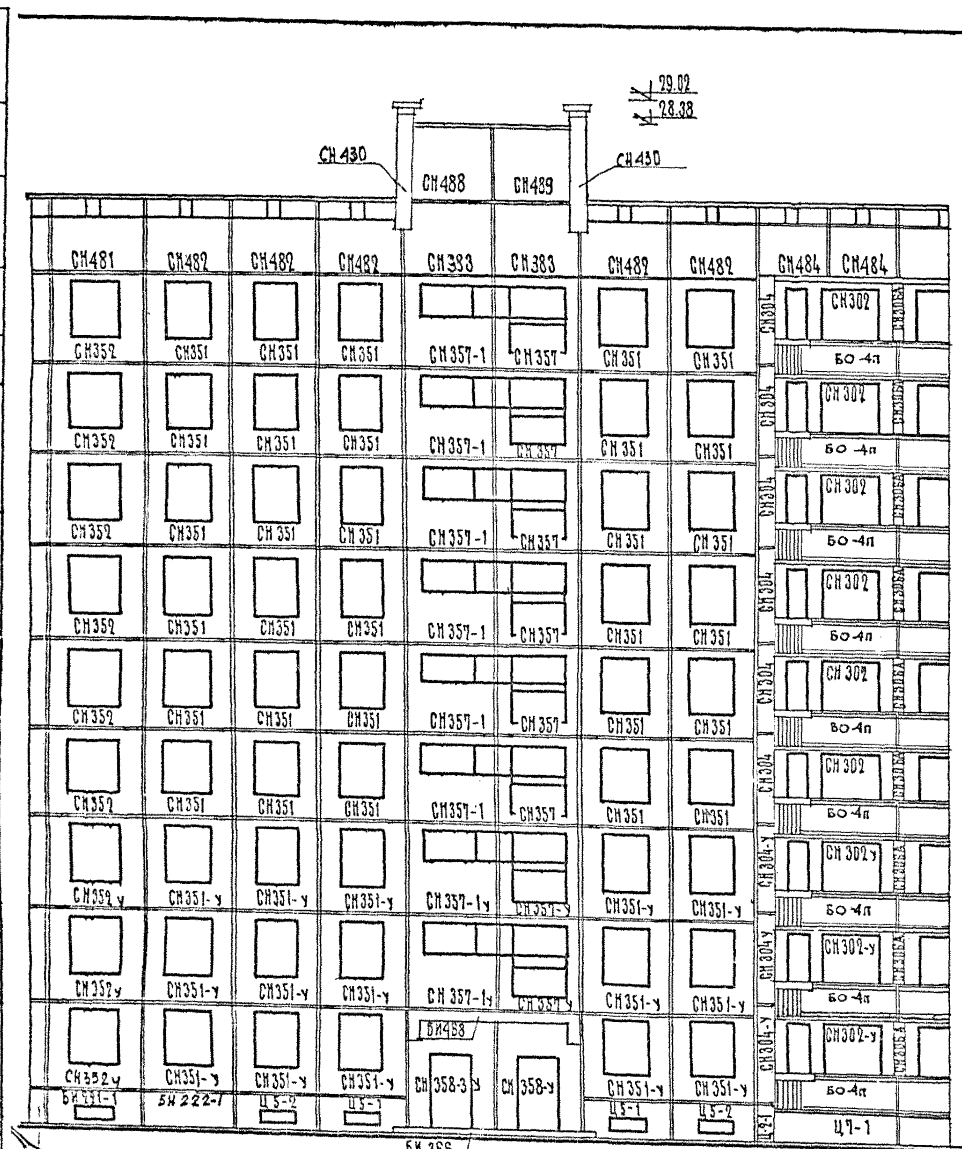


1970 9-этажный 5секционный  
 179квартирный крупно  
 панельный жилой дом

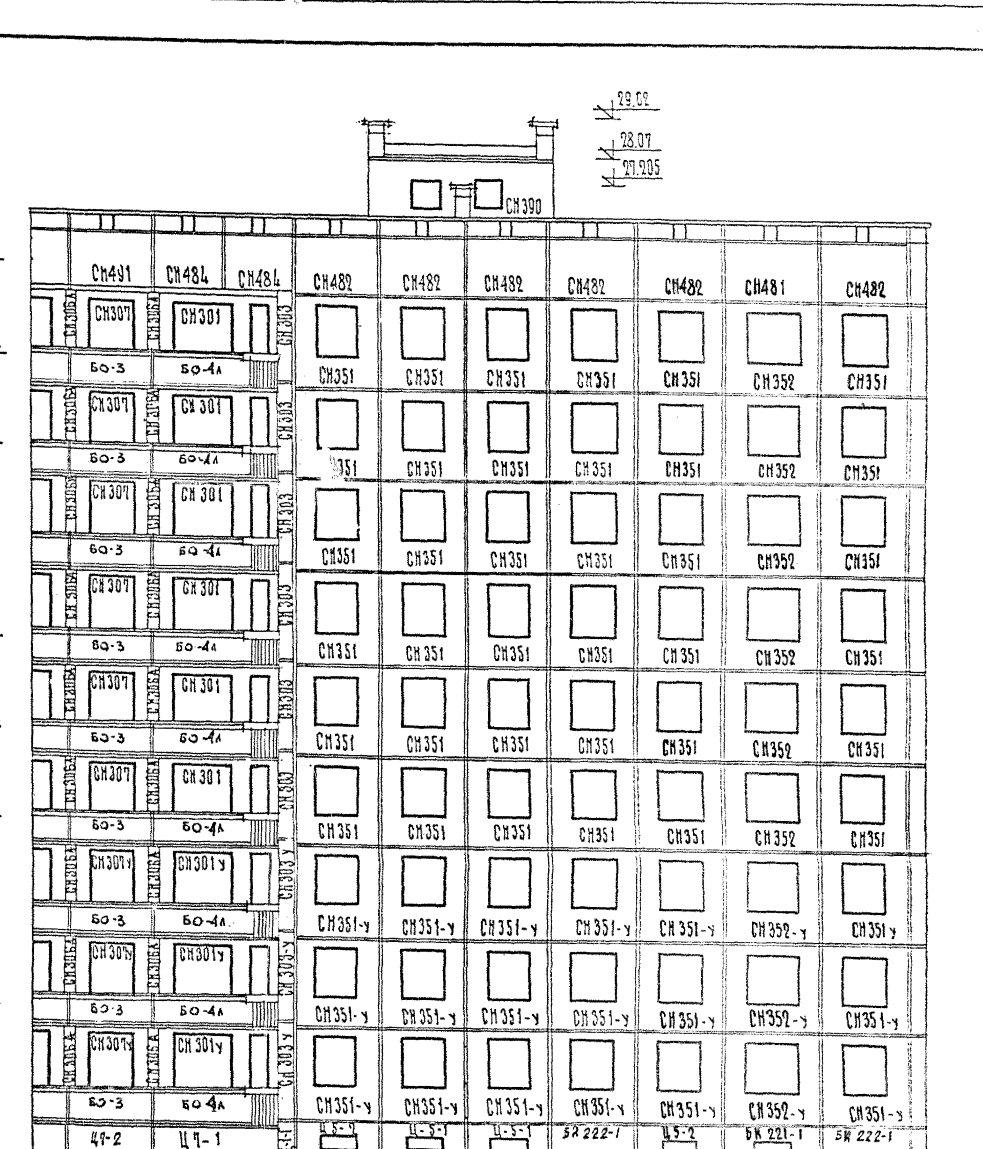
СЕКЦИЯ Ш-2; Ш-3 МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ  
 Т-2-3-3-4 ФАСАДОВ ПО ОСЯМ 3л, 3п

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист  
 1ЛГ-504Д-10 часть - АС251

ЛЕНПРОЕКТ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОР. РАЙОНА МОСКВЫ  
 ОКРАТОНПРОЕКТИНСТИТУТ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ ГОР. РАЙОНА МОСКВЫ  
 ОКРАТОНПРОЕКТИНСТИТУТ



ФАСАД ПО ОСИ Д



ФАСАД ПО ОСИ А

Примечание.

1. Отметки даны по верху панелей.
2. Марки стальнойных изделий указаны на опалубочных чертежах панелей.

1970	9этажный5секционный 179квартирный крупно- панельный жилой дом.	Секция III-3 Монтажный чертёж фасадов Т-2-3-3-4 по осям „А“ и „Д“	типовой проект 1Л-504Д-10	альбом I часть -	лист АС-32-1
------	--	--	------------------------------	---------------------	-----------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Table with columns: МАРКА, ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ, КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ, КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ (I-IX), ОБЩИЙ ВЕС КГ. Rows include items like HD-1, HD-4, HD-6, etc., up to K-I.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Table with columns: НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, МАРКА, ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ, КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ, ЭТАЖАМ (I-IX), ОБЩИЙ ВЕС КГ, ЧАСТИ ЗАГОТОВ. ЧЕРТ. Rows include items like ОГРАЖД. БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ, ОГРАЖД. ЛЕСТНИЦ, etc.

Vertical administrative block containing project name 'ЛЕНПРОЕКТ', dates, and signatures of various roles like 'ДИРЕКТОР МАСТЕР' and 'МАСТЕР'.

1970 9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ I Лист 1А-504 А-10 часть - АС-38-1

ЛЕНПРОЕКТ  
ЗАКАЗЧИК: И.И. МАКСИМОВ  
МАСТЕР: И.И. МАКСИМОВ  
ИЗМЕНЕНИЯ: № 70  
ДАТА: 1970

Наименование элементов	Марка	Размеры	Объемный расход материала	Количество шт. на этаж	Количество штук по этажам													Итого по этажам	Итого по квартирам					
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Итого										
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
Оконные блоки	ДО 303-3	1520x1585x94	2,40	413	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	991,2			
	ДО 11-3	730x1585x94	1,15	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	ДО 308-3	1910x1585x94	3,03	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	ДО 308-3 сер.	1910x1585x94	3,03	74	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	НДО 107-1	120x125x143	1,38	120	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Дверные блоки	НДО 223	871x871x143	0,76	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	НДО 603	1200x1400x74	0,6	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	ДД 507	730x2220x94	1,62	232	24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26		
	Входные блоки	ДО 306-3 сер.	1120x1585x94	1,76	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		НДО 315-1	1280x2091x94	2,67	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		НДО 315-4	1280x2091x94	2,67	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Внутренние двери	НДО 319-2	1630x2091x94	3,51	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		НДО 101-1	2182x2091x94	4,56	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		НДО 201	874x2075x74	1,87	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
		НДО 201	874x2075x74	1,87	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
НДО 8		874x2094x74	1,83	224	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
НДО 511		674x1980x50	1,33	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
НДО 511		674x1980x50	1,33	44	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
НДО 17		874x2094x74	1,83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
НДО 17		874x2094x74	1,83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
НДО 18		774x2094x74	1,62	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
НДО 18		774x2094x74	1,62	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
НДО 8		574x1604x74	0,84	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
НДО 8		1100x2091x94	3,39	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Входные двери	НДО 504-1	816x1870x74	1,12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	НДО 102	988x970x85	0,96	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	НДО 127	975x2272x44	2,22	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
	НДО 128	1200x2272x44	2,73	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	НДО 157-5	975x2200x64	-	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
	НДО 157-5	975x2200x64	-	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Прочие элементы	НДО 130	840x1425x15	1,30	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
	НДО 131	413x840x15	0,36	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
	НДО 132	1050x1300x15	1,36	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	НДО 315-2	1280x2091x94	2,67	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Марка	Наименование изделий	Единица измерения	Количество шт. на этаж	Количество шт. по этажам													Итого по этажам	Итого по квартирам					
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Итого										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
ДС 331	Наличник	пог.м	369	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
ДС 322	Наличник	пог.м	750,1	81,3	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	83,6	
ДС 323	Наличник	пог.м	719,3	74,3	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	
ДС 325	Раскладная	пог.м	81,0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
ДС 326	Нащельник	пог.м	4929,9	516,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	540,3	
ДС 328	Штанчик	пог.м	463,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	51,5	
ДС 330	Интресольная	пог.м	286,4	30,4	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	
ДС 329	Плунтус	пог.м	10371,0	1139,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	1154,0	
ДС 2	Боски полки	шт.	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	Боски полки	шт.	117,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
	Накладные рейки для панели СН-331	шт.	350,0	350,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				<b>Пластмассовые изделия</b>																			
	П-1	13,3 x 48	пог.м	69,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	56,0	25,0	Каталог изделий из пластмасс
				<b>Полы</b>																			
		Линолеум	м <sup>2</sup>	6679,37	732,11	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	743,4	-	
		Линолеум	м <sup>2</sup>	2918,53	312,93	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	325,7	-	
		Линолеум	м <sup>2</sup>	537,0	57,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	-	

1970 9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ - КРУПНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛИЩНЫЙ ДОМ

Спецификация столлярных изделий  
Типовой проект Альбом I Лист  
111-504Д-10 часть - РС-391

ЛЕНПРОЕКТ  
 Э.И. Кондратьев, архитектор  
 В.В. Карамзин, архитектор  
 И.В. Марченко, архитектор  
 М.С. Мельникова, архитектор  
 И.Н. Кузнецов, архитектор  
 ШИФР 9312/10  
 ДАТА XII-70

Наименование изделий	Типоразмер и дополнительные марки	Марка бетона	Забариты мм.			Вес элемента кг.	Расход материалов на один элемент.						Количество элементов по этажам									Расход материалов на дом.						Ил. альбома; части или заготовит. черт.						
			e	h	d		Арматура		Песок кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м²	Облицовочный слой м²	черр./крас	количество штук на дом	Арматура		Закладн. детали кг.	Пески кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м²	Облицовочн. слой м²											
							Натуральн. кг.	Приведен. кг.								Натуральн. кг.	Приведен. кг.							I	II	III	IV		V	VI	VII	VIII	IX	
СН301А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0
СН301АУ	100	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1626.00	—	25.68	145.44	48.8	—	6.3	115.0
СН302А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0
СН302АУ	100	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	1626.00	—	25.68	145.44	48.8	—	6.3	115.0
СН307А	75	2580	2680	400	1816	32.21	—	0.85	3.36	1.33	—	0.10	4.23	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	48	1546.08	—	40.80	161.28	64.0	—	4.8	203.0
СН307АУ	100	2580	2680	400	1816	32.21	—	0.85	3.36	1.33	—	0.10	4.23	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	773.04	—	20.40	80.64	32.0	—	2.4	101.5
СН351А	75	2580	2740	400	1984	21.41	—	1.50	3.36	1.36	—	0.16	4.43	—	—	—	46	46	46	46	46	46	46	46	46	276	5909.16	—	414.00	927.36	375.0	—	44.2	1240.0
СН351АУ	100	2580	2740	400	1984	21.41	—	1.50	3.36	1.36	—	0.16	4.43	45	46	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	2933.17	—	205.50	460.32	186.0	—	22.0	608.0
СН352А	75	3180	2740	400	2172	23.08	—	1.50	4.64	1.68	—	0.21	5.46	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	24	553.92	—	36.00	111.36	40.4	—	5.0	132.0
СН352АУ	100	3180	2740	400	2172	23.08	—	1.50	4.64	1.68	—	0.21	5.46	4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	276.96	—	18.00	55.68	20.2	—	2.5	66.0
СН352А-2У	100	3180	2740	400	2280	21.54	—	4.50	4.64	1.66	—	0.21	5.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	43.08	—	9.00	9.28	3.32	—	0.44	10.2
СН353А	75	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	222.70	—	58.00	46.40	16.1	—	2.0	47.1
СН353АУ	100	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	89.08	—	23.20	18.56	6.44	—	0.8	18.8
СН353А-1	75	3180	2740	400	2430	23.50	—	2.80	4.64	1.64	—	0.21	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	47.00	—	9.60	9.28	3.28	—	0.42	10.0	
																										689	22150.19		984.58	2752.80	1039.54	—	122	3126.6

Примечание.

1. На данном листе дана спецификация наружных панелей для варианта фасадов.