ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-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.

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1968 год

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1Лг-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1 Лг-504Д-10

ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ПЯТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ

на 179 квартир с наружными стеновыми панелями из керамзитобетона

СОСТАВ ПРОЕКТА:

ЧЕРТЕЖИ МАРКИ КР, АР	Чертежи нулевого цикла работ Изменяемая часть (ниже отметки −2.25)	
АЛЬБОМ 0	Чертежи нулевого цикла работ АСО Неизменяемая часть (выше отметки −2.25)	
АЛЬБОМ 0-2	Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО Неизменяемая часть (выше отметки −2.25)	
АЛЬБОМ 1	Архитектурно-строительная часть АС	
АЛЬБОМ II	Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС	
АЛЬБОМ II-1	Санитарно-техническая часть ОВ ВК.ГС (со спаренными переплетами вариант)	
АЛЬБОМ III	Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ	
АЛЬБОМ IV	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	Монтажные узлы и детали	
	Часть 1-2	Архитектурно-строительные чертежи АСТ
	Часть 3-2	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 4	Столярные изделия
	Часть 5	Сборные железобетонные санитарно-технические кабины
	Часть 6	Железобетонные изделия шахт. лифтов
АЛЬБОМ VI	Сметы	

Соответствует нормам и правилам взрыво - пожаробезопасности
Гл. инж. пр-та /Скадревич/
23-VII-73г.

Альбом 1

РАЗРАБОТАН ЛЕНЗНИИЭП'ом

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1968 год

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЛЕНЗНИИЭП'ом
13 июня 1968г Приказ №88

ОТКОРРЕКТИРОВАН ИНСТИТУТОМ „ЛЕНПРОЕКТ"
ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В 1971 ГОДУ

NN п/п	Наименование чертежей	NN листов АС	NN стр.
1	Обложка альбома	—	—
2	Титульный лист	—	1
3	Содержание альбома	—	2
4	Заглавный лист	1 ил	3
5	Пояснительная записка	2ил, 3ил, 3А	4,5,5А
6	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный план стен и перегородок /1 этаж./	4 ил	6
7	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный план стен и перегородок 2-9эт.	5 ил	7
8	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный план перекрытий над 1-9эт.	6 ил	8
9	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный план стен чердака	7 ил	9
10	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный план покрытия	8 ил	10
11	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 План кровли и раскладка парапетных плит	9 ил	11
12	Секция Ш-1 ф2-2-3-3 Монтажный чертеж фасадов по осям „А" и „Д"	10 ил	12
13	Секция Ш-1т ф2-3-4 Монтажный план стен и перегородок /1 этаж/	11 ил	13
14	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 Монтажный план стен и перегородок 2-9эт.	12 ил	14
15	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 Монтажный план перекрытий над 1-9эт.	13 ил	15
16	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 Монтажный план стен чердака	14 ил	16
17	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 Монтажный план покрытия	15 ил	17
18	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 План кровли и раскладка парапетных плит	16 ил	18
19	Секция Ш-1т ф2-2-3-3 Монтажный чертеж фасадов по осям „А" и „Д"	17 ил	19
20	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок /1 этаж/	18 ил	20
21	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок 2-9эт.	19 ил	21
22	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный план перекрытий над 1-9эт.	20 ил	22
23	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный план стен чердака	21 ил	23
24	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный план покрытия	22 ил	24
25	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 План кровли и раскладка парапетных плит	23 ил	25
26	Секция Ш-2 т-2-3-3-4 Монтажный чертеж фасадов по осям „А" и „Д"	24 ил	26
27	Секция Ш-2, Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный чертеж фасадов по осям „3А", „3П"	25 ил	27
28	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок /1 этаж/	26 ил	28
29	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный план стен и перегородок 2-9эт.	27 ил	29
30	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный план перекрытий над 1-9эт.	28 ил	30
31	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный план стен чердака.	29 ил	31

NN п/п	Наименование чертежей	NN листов АС	NN стр.
32	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный план покрытия	30 ил	32
33	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 План кровли и раскладка парапетных плит	31 ил	33
34	Секция Ш-3 т-2-3-3-4 Монтажный чертеж фасадов по осям „А" и „Д"	32 ил	34
35	План дома с нумерацией квартир	33 ил	35
36	Спецификация сб. керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	34 ил2	36
37	Спецификация сб. керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	35 ил	37
38	Спецификация сб. керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.	36 ил	38
39	Спецификация сб. керамзитобетонных железобетонных и гипсобетонных изделий.	37 ил2	39
40	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий	38 ил	40
41	Спецификация столярных изделий	39 ил	41
	варианты фасадов.		
42	Секция Ш-1 монтажный чертеж фасадов ф2-2-3-3 по осям „А" „Д"	АС-10-1	42
43	Секция Ш-1т Монтажный чертеж фасадов ф-2-2-3-3 по осям „А" „Д"	АС-17-1	43
44	Секция Ш-2 Монтажный чертеж фасадов Т-2-3-3-4 по осям „А" „Д"	АС-24-1	44
45	Секция Ш-2; Ш-3 Т2-3-3-4 Монтажный чертеж фасадов по осям „3А" „3П"	АС-25-1	45
46	Секция Ш-3 Т2-3-3-4 Монтажный чертеж фасадов по осям „А" „Д"	АС-32-1	46
47	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий	АС-38-1	47
48	Спецификация столярных изделий	АС-39-1	48
49	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	АС-40	49

ГОДЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 1971 ГОДУ

Главный инженер проекта /А.Скляревич/

Откорр. поз. 36 и 39 на лист 34ил2 и 37ил2 с заменой наружных панелей рим. гр. Зкорр. 3 IV-72г

инв. № 3638

1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Содержание альбома	Типовой проект 1.А-504Д-10 / Альбом I / Часть — / Лист АС 1

ЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград — для жилых и общественных зданий

Отдел №2 — Рук. отдела А. Кагин; Гл. инж. пр-та А. Кагин; Гл. констр. пр-та А. Корочкин; Гл. констр. пр-та К. Сперанский; Гл. констр. пр-та К. Шевнер

АКБ-2 — Гл. инж. пр-та; Гл. констр. пр-та; Руковод. АКБ; Гл. констр. АКБ

Сектор Д.В. — В.Х. — Г.З. — З.О. — С.Ч.

Н. Чарнова; Б. Перецманов; Руковод. группы; Разраб. раз.; Исполнили; Н. Чарнова

Н. Кусков; А. Скляревич; Н. Чарнова

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 растворов и бетоном стыков 70% проектной прочности (СНиП II-В.3-62 § 5.14, § 5.15).
8. Все сопряжения элементов конструкций должны выполняться в строгом соответствии с чертежами деталей узлов (альбом IУ часть I), вносить какие-либо изменения в конструкцию 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 продольной стены с поперечными и с настилами перекрытий разрешается применение антикоррозийных обмазок, веамен оцинковки, напр. цементно-мазиковая, цементно-полистирольная, цементно-полимерминеральная 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-I75-6I и специальными указаниями проекта.

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

I. Не допускать образования наледи на гранях панелей, стыкуемых в швах. При удалении наледи не разрешается применять горячую воду, пар, раствор поваренной соли.
2. Марку раствора для заполнения горизонтальных швов назначить в зависимости от наружного воздуха во время монтажа:
при t° = до - 3°С марка раствора = "I00"
при t° = от - 4°С до - 20°С - марка раствора = "I25"
при t° = ниже -20°С - марку раствора принимать = "I50" или М-I25 на кладку ограничить 7-м этажами (до 85% расчетной нагрузки) (СНиП I-В.II-62 § 2.I3, 2.I4).
3. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков и швов и на замоноличивание узлов должны иметь химические противоморозные добавки: а) поташа - I0%-I5% в зависимости от наружного воздуха (до -20°С = I0%)
ниже - 20°С = I5%)
или б) нитрита натрия 5% - I0% от веса воды затворения (более высокий % берется для t° ниже - 20°С)
(СНиП I-В.II-62 § 2.I5).

Запрещается применение хлористого кальция, хлористого натрия и других хлористых солей (СНиП II-В.II-62 § 2.I5). Применение метода замораживания обычных растворов не допускается (СН 32I-65 § I.9).

4. Для расшивки швов применять раствор М-I00 с добавкой поташа для нитрита натрия 5-I0% от веса воды затворения.

IУ. ОТДЕЛКА

I. Наружная отделка. Панели цоколя облицовываются керамическими глазурованными плитками.
Наружные панели облицовываются ковровой керамикой.
Ограждения лоджий и балконов - металлические с навесными экранами из плоских асбоцементных плит облицованных керамическими плитками. Нижние поверхности плит лоджий, балконов, козырьков, вертикальные и горизонтальные швы окрашиваются перхлорвиниловыми красками. Столярные изделия и металлические части ограждений балконов и лоджий окрашиваются масляными красками.

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

У. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Согласно СНиП II I-62; в здании проектируются 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 даются краткие сведения о каждой из инженерных систем здания. Подробные описания их смотри соответствующие разделы типового проекта.

I. Отопление

Система отопления - однотрубная поэтажная, с верхней разводкой - проточная с трехходовыми кранами у нагревательных приборов.

Температура воды в системе I00-70°С. Нагревательные приборы - чугунные радиаторы типа "М-I40".
Отопление лестничных клеток осуществляется рециркуляционными водонагревателями предвключенными к проектируемым системам.
Отопление ванных комнат от системы отопления.
Вентиляция дома приточно-вытяжная с естественным побуждением.
Вытяжка осуществляется из кухонь и санузлов, а приток через форточки жилых комнат.

2. Водопровод, горячее водоснабжение, канализация и внутренние водостоки

Вод оснабжение

Снабжение водой предусматривается от городских водопроводных сетей одним вводом диам.I00мм.

Горячее водоснабжение - с непосредственным водоразбором из тепловой сети.

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

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

В жилом доме применены объемные санитарно-технические кабины; изготовление и оснащение их производится на домостроительном комбинате.

Канализация

Отвод сточных вод в наружную хозяйственно-фекальную канализационную сеть осуществляется 5-ю 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 полиэтиленовых или чугунных напорных труб.

3. Газоснабжение

Предусматривается снабжение здания природным газом с калорийностью 8500 ккал/м3. Питание от уличного или внутриквартального газопровода низкого давления.
Вводы от наружного газопровода проектируются в лестничные клетки, стояки - кухонные. В каждой кухне устанавливается газовая бытовая 4-х конфорочная плита П4/IМ. Прокладка внутридомового газопровода открытая.

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 - I3I,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 электропанелей.
Групповая сеть освещения предусматривается скрытой и смешаной.
Все нетоковедущие части электроустановки нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под ним, подлежат заземлению.

5. Комплекс связи

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

Прокладка распределительных и абонентских слаботочных сетей выполняется открытым способом.

1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. №16	рук.маст.	Кусков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		гл.констр.	Зейман	альбом I	лист АС-3
		ГИП	Склярский		
		испол.			

1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Пояснительная записка		типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть -	Лист АС-3

ЛЕНЗНИИЭП — Таллинград — Жилые и общественные здания

Гл.инж.проекта	Н.Кондрова	Сектор О.Н.	Н.Кондрова
Гл.конструктор	Б.Кускова	Сектор В.К.	А.Бравый
Гл.инженер	Б.Мерцалов	Сектор Э.З.	Р.Пекелис
Гл.архитектор	А.Скляренко	Сектор П.Г.	Г.Парцман
Руководитель группы	А.Скляренко	Проверил	Л.Деревянко
Гл.констр. АКБ	А.Шехтер		
Руководитель АКБ	А.Чагин		
Гл.констр. ИК-ТА	А.Марочкин		
Главный инженер АКБ-2	А.Скляренко		

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 домостроительным 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/ варианты ограждений балконов и лоджий с новыми разделяющими стенками

г/ откорректирован ствол и разработан новый вариант фризовой части дома

д/ новые точки домов с балконами

ж/ новые колпаки вентблоков.

2. Конструктивная часть

а/ вариант свайных фундаментов с монолитным ростверком

б/ вариант ленточных фундаментов на R = 1,5 кг/см2

в/ перекрытие 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 спаренной стойкой

з/ кровля с новой номенклатурой настилов покрытия

и/ сборные индустриальные элементы с унификацией армирования по результатам технологических и производственных проработок.

ЛЕНПРОЕКТ	ГИП Соиман						
	Гл. констр. Цесельсоф						
	Гл. архит. пр-та Свешников						
	Рук. группы Камаева						
	Рук. мастерской Кисков	Панфилов	Максимов	Мастерская №16	Исполнил Кисковская		
	Гл. инж. пр-та —	Гл. конструктор —					
	Рук. мастерской Кисков						

ШИФР 9312/к

ДАТА XII-70

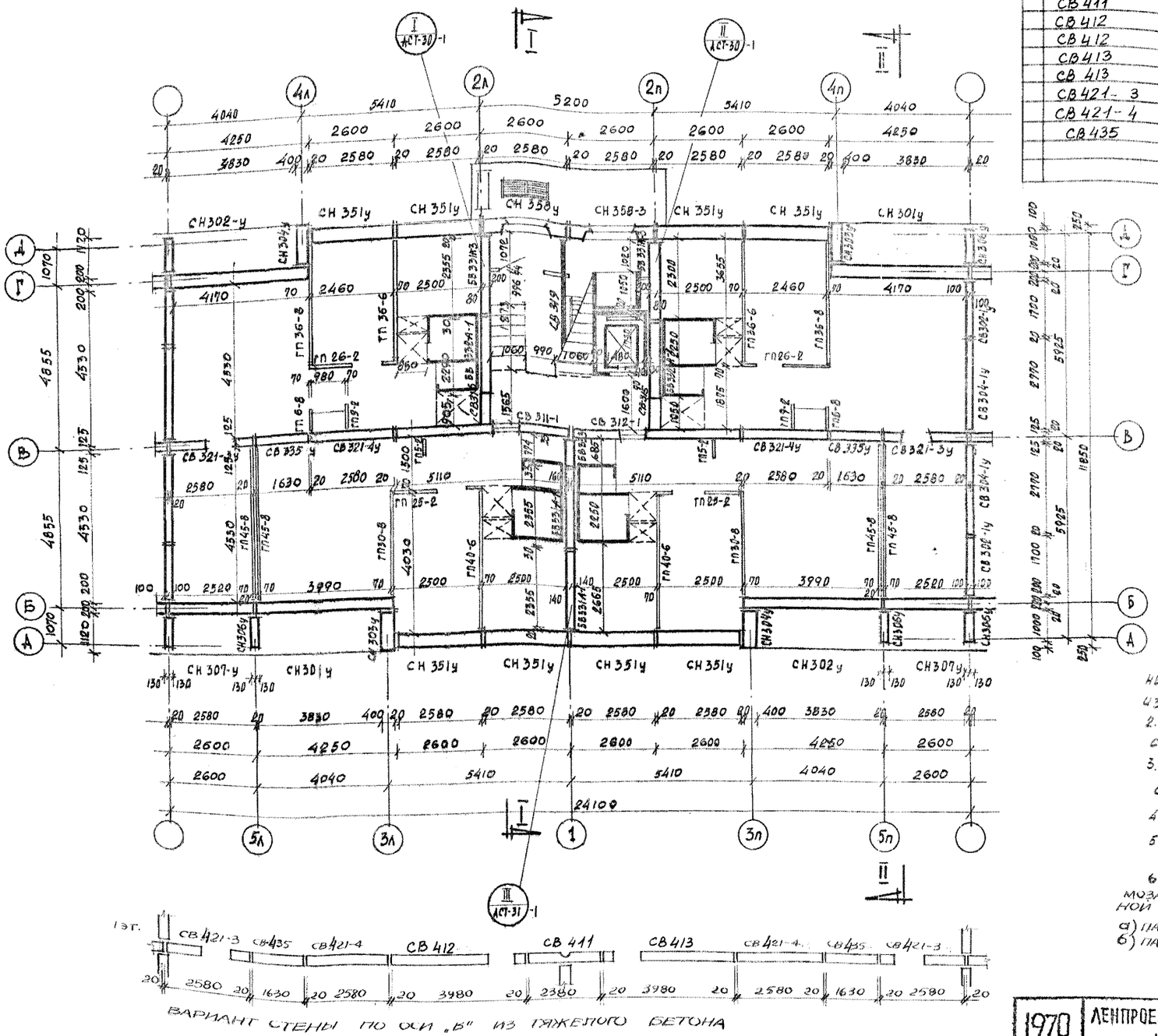
1970	9 ЭТАЖНЫЙ 5СЕКЦИОННЫЙ 179КВАРТИРНЫЙ КРУПНО-ПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	Пояснительная записка	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ —	ЛИСТ АС-3А

Форма Т92

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (НА 9 ЭТ.)

NN п/п	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЪЕМ БЕТОНА М3	РАСХОД СТАЛИ КГ	ЗАКЛАДН. ДЕТАЛИ КГ	ПЕТЛИ КГ
	СВ 411	9	12,3	257,4	108	510
	СВ 412	8	15,3	344,7	13,2	66,7
	СВ 412	1	19	41,8	17	8,3
	СВ 413	8	15,3	344,7	13,2	66,7
	СВ 413	1	19	41,8	17	8,3
	СВ 421-3	18	20,0	416,0	48,5	33,5
	СВ 421-4	18	15,2	140,0	18,4	120,4
	СВ 435	18	18,6	154,0	37,0	76,7

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ



Примечания:

1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-34 ИЛ, 35 ИЛ, 36 ИЛ
2. Маркировку сантехкабин по этажам смотри альбом IV часть 1 лист АСТ-30 ИЛ
3. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV часть 1 лист АСТ-58 ИЛ
4. Монтажную схему дома см. лист АС-1 ИЛ
5. Детальный план лестничной клетки см. лист АСТ-13 ИЛ
6. Проект предусматривает два взаимозаменяемые варианта средней продольной стены
   а) панелей из керамзитобетона $\gamma = 1200$ кг/м³
   б) панели из тяжелого бетона $\gamma = 2200$ кг/м³

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастер. № 16	нач. отд.	Кусков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		гл. констр.	Зейман		
		ГИП	Скаржевич	АЛЬБОМ I	АС-4 ИЛ
		исполн.	(Гринберг)		

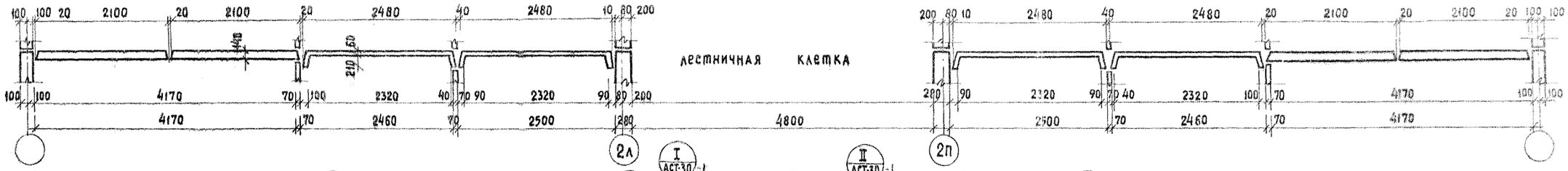
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1 Ф 2-2-3-3	Монтажный план стен и перегородок (1 этаж)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504-10	АЛЬБОМ I часть-	ЛИСТ АС-X

ЛЕНЗНИИЭП — г. Ленинград — Малых общественных зданий

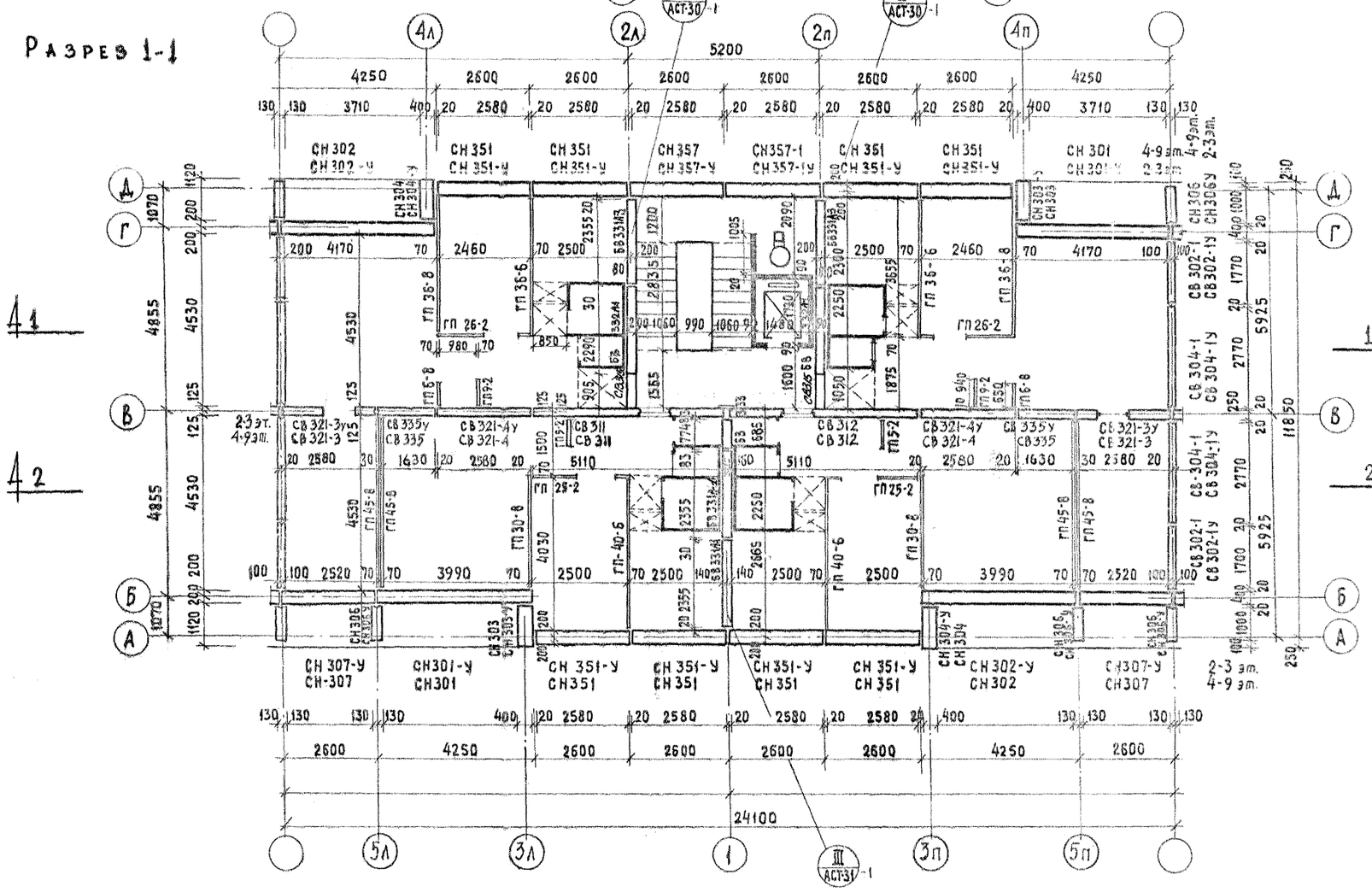
А.К.Б-9	отдел №	рук. отдела
Гл. инженер проекта	А. Чагин	Гл. конструктор
Гл. конструктор	А. Марочкин	Гл. арх. пр-та
Гл. архитектор	Г.Н. Сподарик	Гл. конструктор
Гл. архитектор	Г.А. Кочергин	Рук. АКБ
	Ин. Шрехлер	

Сдал	Мясоедова	
Ст. инж.	Брявых	
Инж.	Пекерская	
Инж.	Гарцман	
Инж.	Лившиц	

Проверил	Мерещаков	
Н. контр.	Чиркова	
Гл. конструктор	Чиркова	
Гл. архитектор	Чиркова	

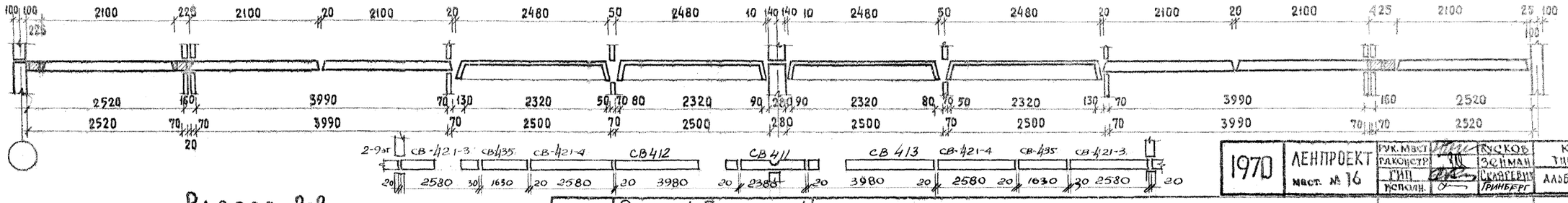


Разрез 1-1



Разрез 2-2

вариант стены по оси „В" из тяжелого бетона (спецификацию см. лист АС-4п1)



Примечание

Проект предусматривает два взаимозаменяемые варианта средней продольной стены
а) стен. панели из керамзитобетона γ=1200 кг/м³
б) панели из тяжелого бетона γ=2200 кг/м³

1968	9этажный 5секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	секция Ш-1 Ф 2-2-3-3	Монтажный план стен и перегородок 2-9этажей.

1970	Ленпроект мастер. № 16	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть -
Корректировка типового проекта	Альбом I	АС-5и1	Лист АС-X

Ленинградский Ленинзнипроект — Жилых и общественных зданий — Ленинград

Авторский коллектив: Гл. инж. Кузьков; Гл. конструктор Скляревич; Гл. конструктор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич; Рук. отдела Чагин; Гл. инженер Яворочник; Гл. арх. пр-та Сперанский; Гл. конструктор Шехнер; Гл. конструктор Акб; Рук. группы Чиркова; Рук. группы Чиркова; Рук. группы Чиркова; Гл. архитектор Перешивкин

Проверил: Гл. инженер Перешивкин; Гл. конструктор Шехнер; Гл. конструктор Акб; Гл. архитектор Перешивкин

Руководитель разработки: Гл. конструктор Скляревич; Гл. архитектор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич

Главный инженер проекта: Гл. конструктор Акб

Руководитель группы: Гл. конструктор Скляревич

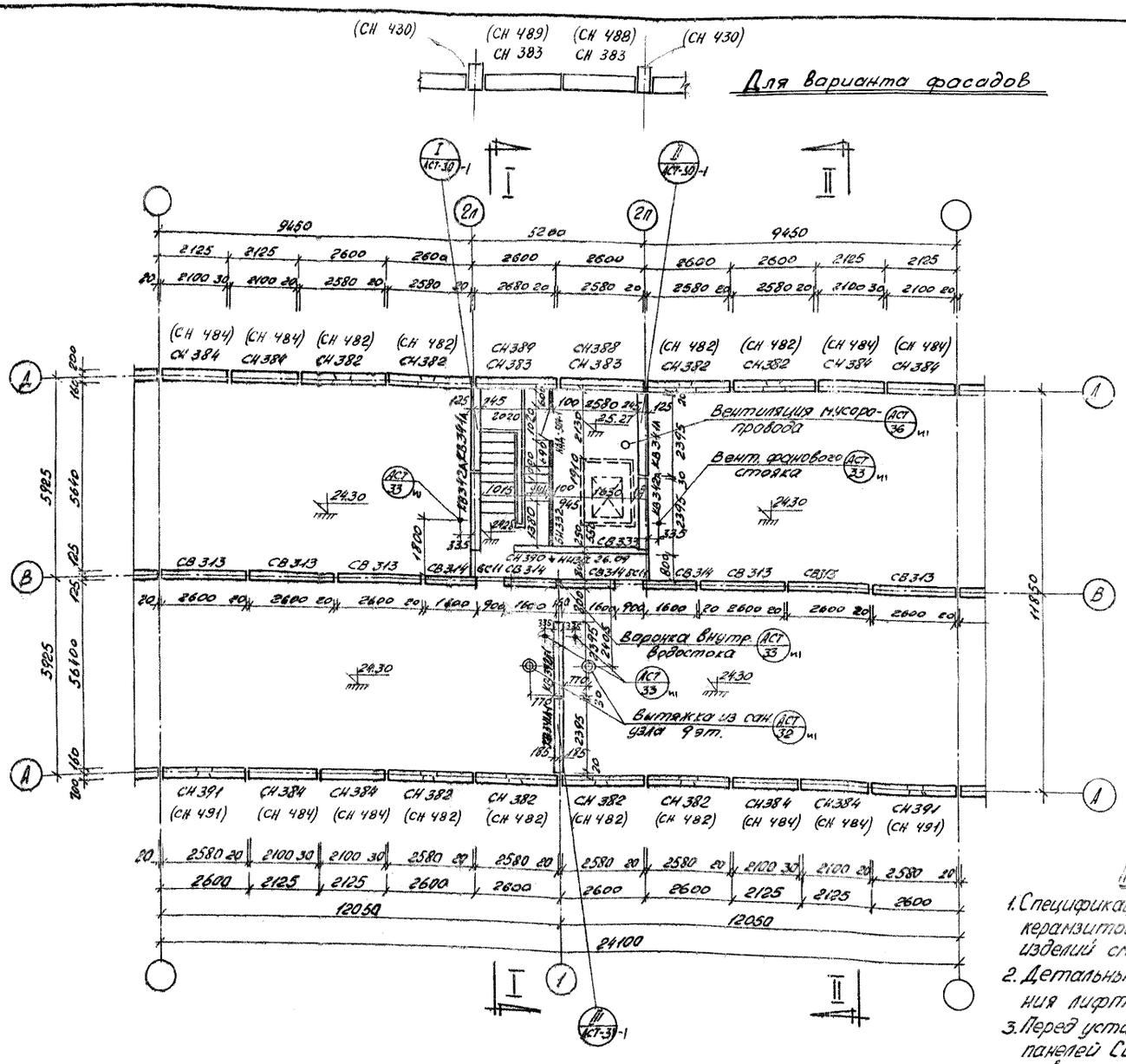
Сектор: Гл. конструктор Акб; Гл. архитектор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич

Руководитель: Гл. конструктор Скляревич; Гл. архитектор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич

Гл. инженер: Гл. конструктор Акб; Гл. архитектор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич

Гл. конструктор: Гл. конструктор Акб; Гл. архитектор Мерецков; Гл. конструктор Скляревич

Гл. архитектор



Примечания:

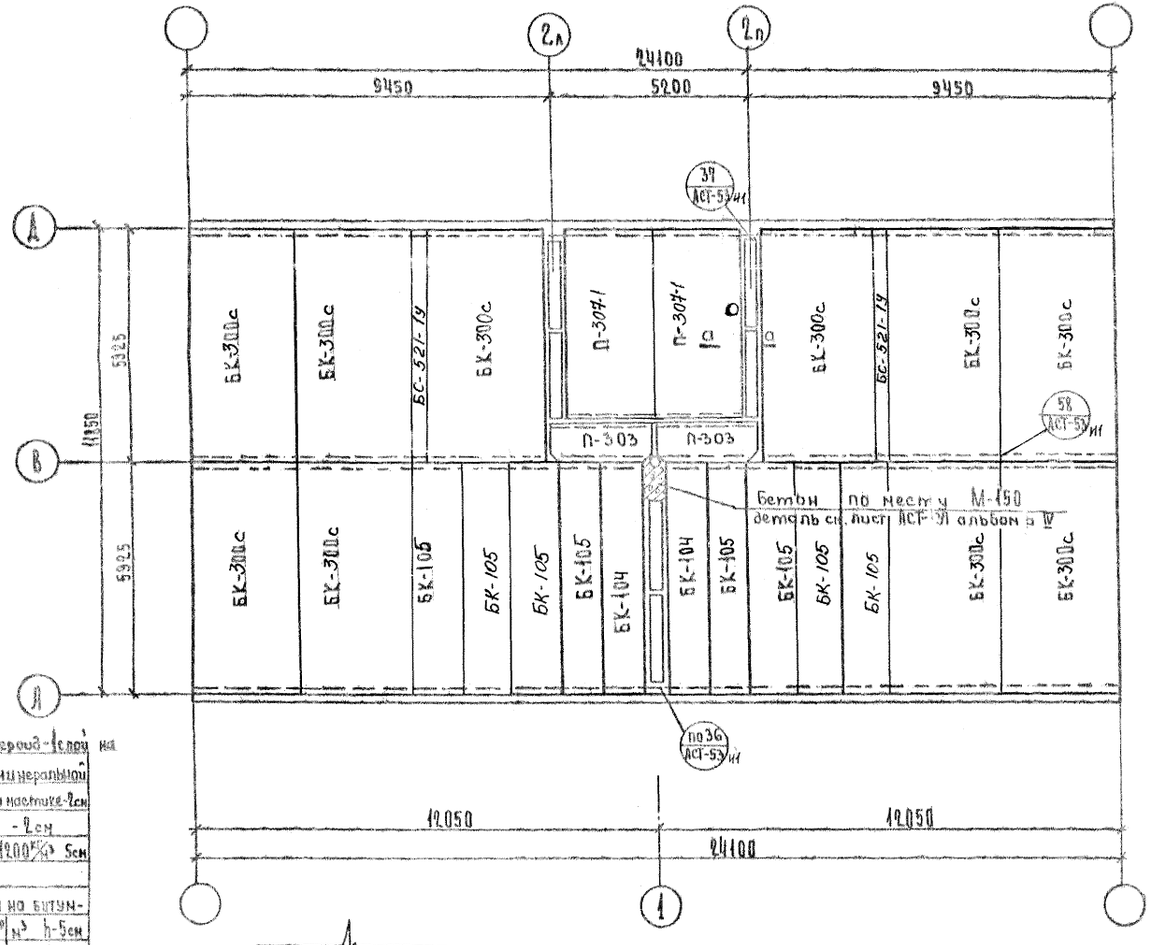
1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34нц, 35нц, 36нц
2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом IV лист АСТ-16нм
3. Перед установкой панелей СВ3Н в каналы панелей СВ311 и СВ312 завести буксиры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастр. № 16	рук.маст.		Кусков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		гл.констр.		Эсиман		
		ГИП		Скляревич	альбом I	АС-7нп
		исполн.				

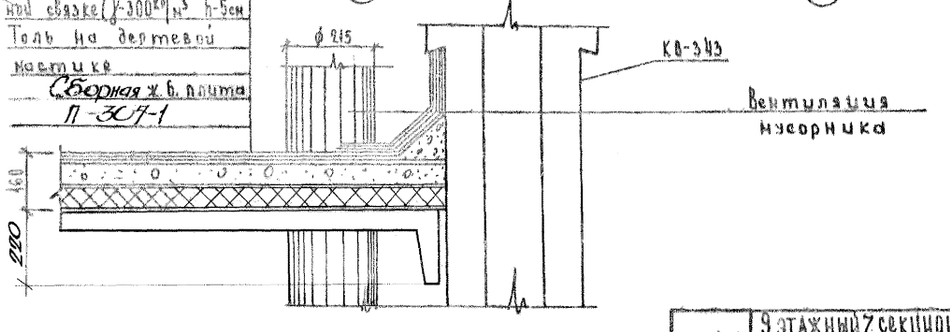
1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	СЕКЦИЯ Ш-1. Ф-2-2-3-3	Монтажный план стен чердака.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг 504Д-10	альбом I часть-	лист АС-X

ЛЕНЗНИИЭП
Колл. ст. содействия Госстроя СССР
Ленинград

| | | | | | |



Бронированный рубероид-1 слой на
Рубероиде мелкой минеральной
посыпкой по битумной мастике-2 см
Цементная стяжка -2 см
Керамзитобетон γ=1200 кг/м³ 5 см
Пергамин-1 сл.
Минеральные плиты на битумной
связке (γ=300 кг/м³) h-5 см
Толь на деревянной
мастике
Сборная ж.б. плита
П-307-1



По а-а

Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию

№№ п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во шт. на секцию
1	Кровельные панели	БК-300с	10
2		БК-104	2
3		БК-105	8
4	Плоские плиты	П-307-1	2
5		П-305	2
	Балка	БС-521-1у	2

Спецификация металла на секцию

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

Примечание

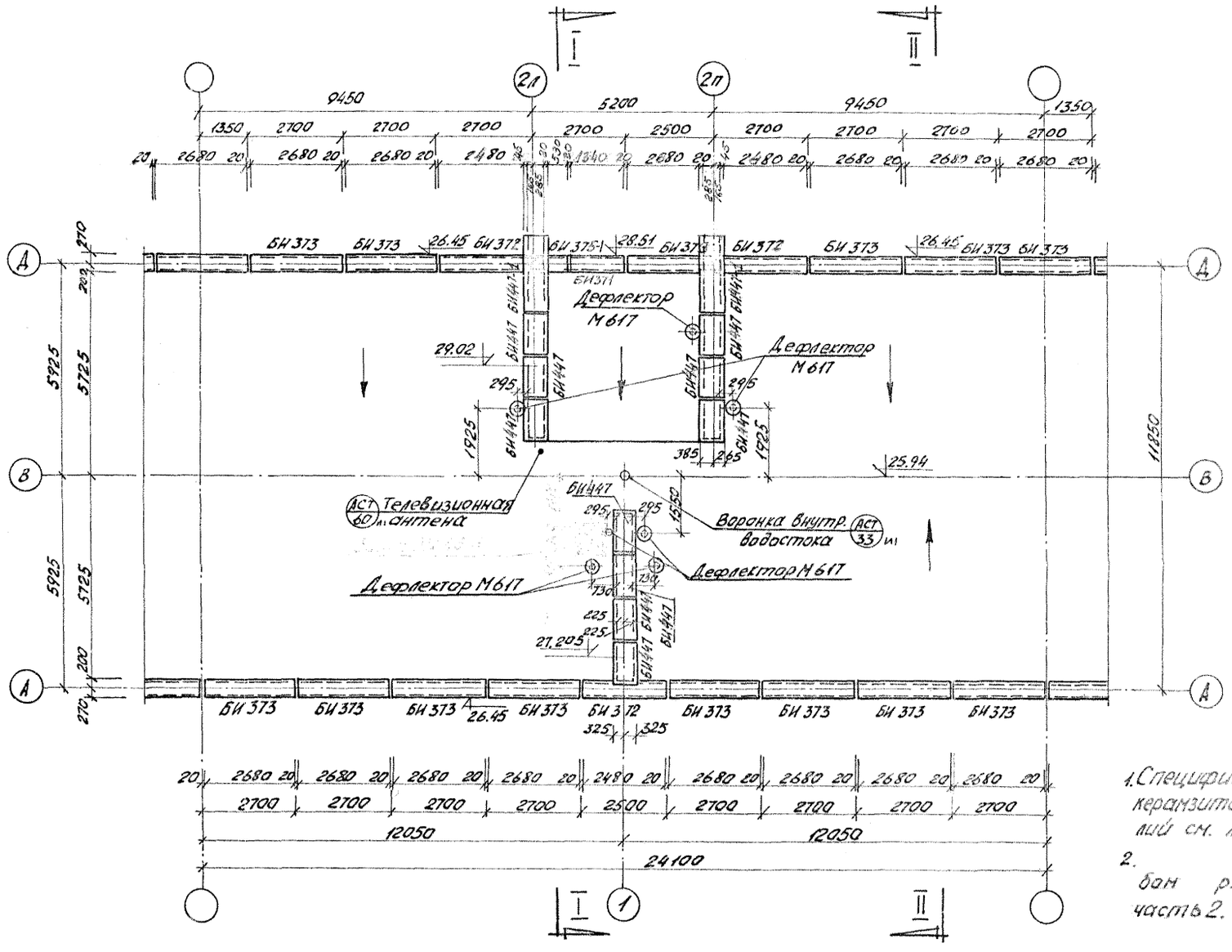
1. Сечение а-а см. на данном листе.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

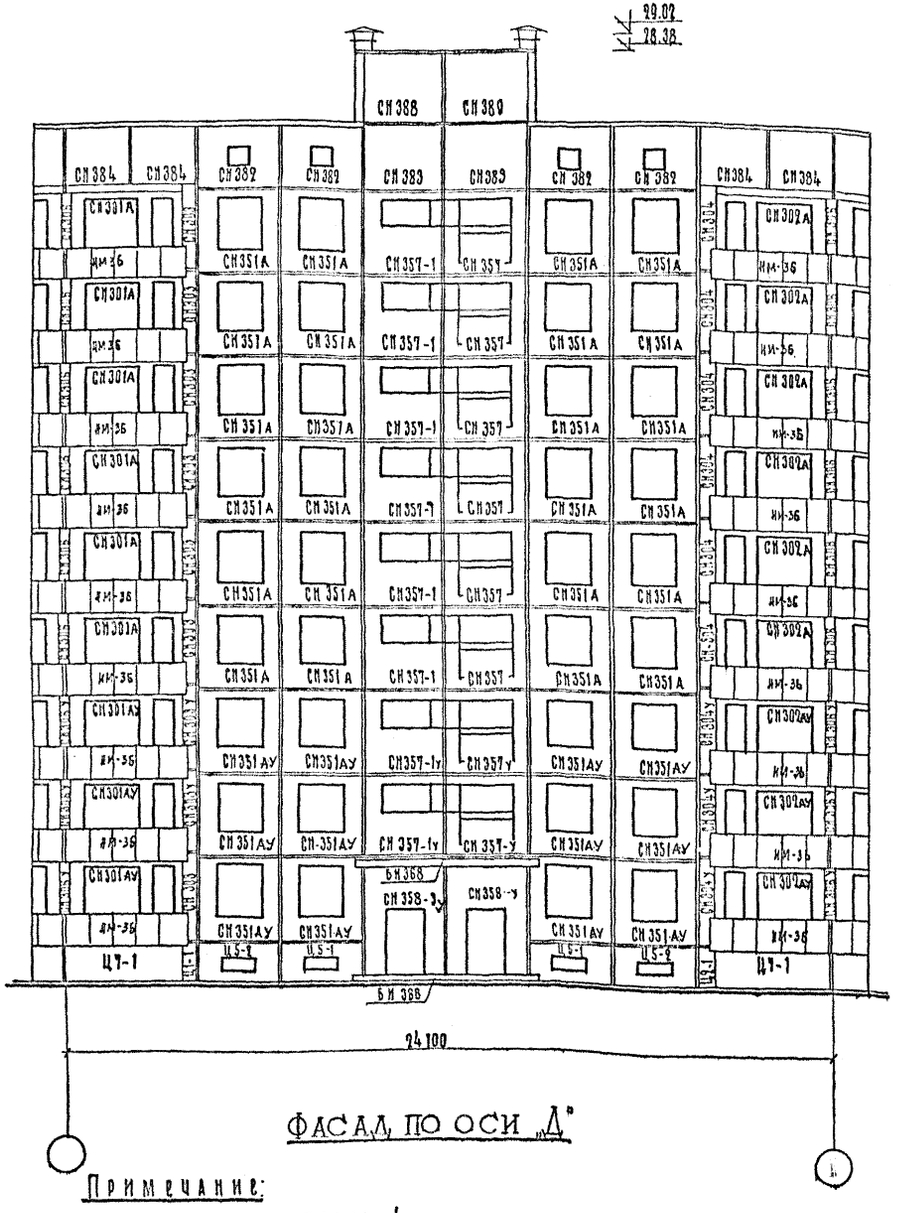
1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская №16	Рук. маст.	Усков	Альбом I	АС-8уи
		Гл. констр. мас.	Зейман		
		ГИП	Скляревич		
		Исполнил	Гринберг		

1968	9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1. ф-2-2-3-3	Монтажный план покрытия	типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть-	Лист 10-8

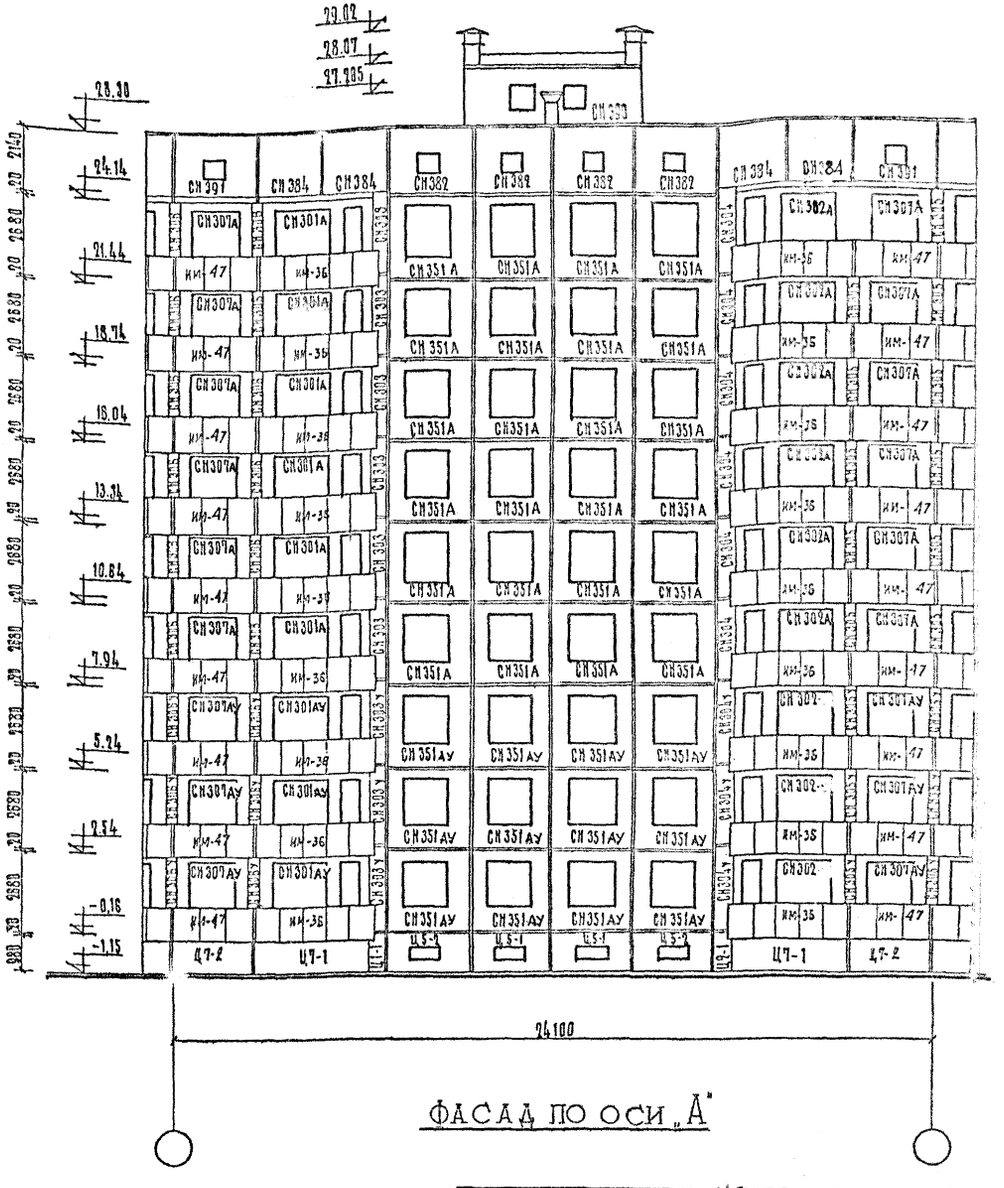
АЛЬБОМ I / Смирнова / АСК-4

ЛЕНЗНИИЭП


9450
5200
9450
13350
1350
2700
2700
2700
2700
2500
2700
2700
2700
2700
2680 20
2480
1340
530
2680 20
2480 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2480 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680 20
2680



ФАСАД ПО ОСИ „Д"



ФАСАД ПО ОСИ „А"

Примечание:

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

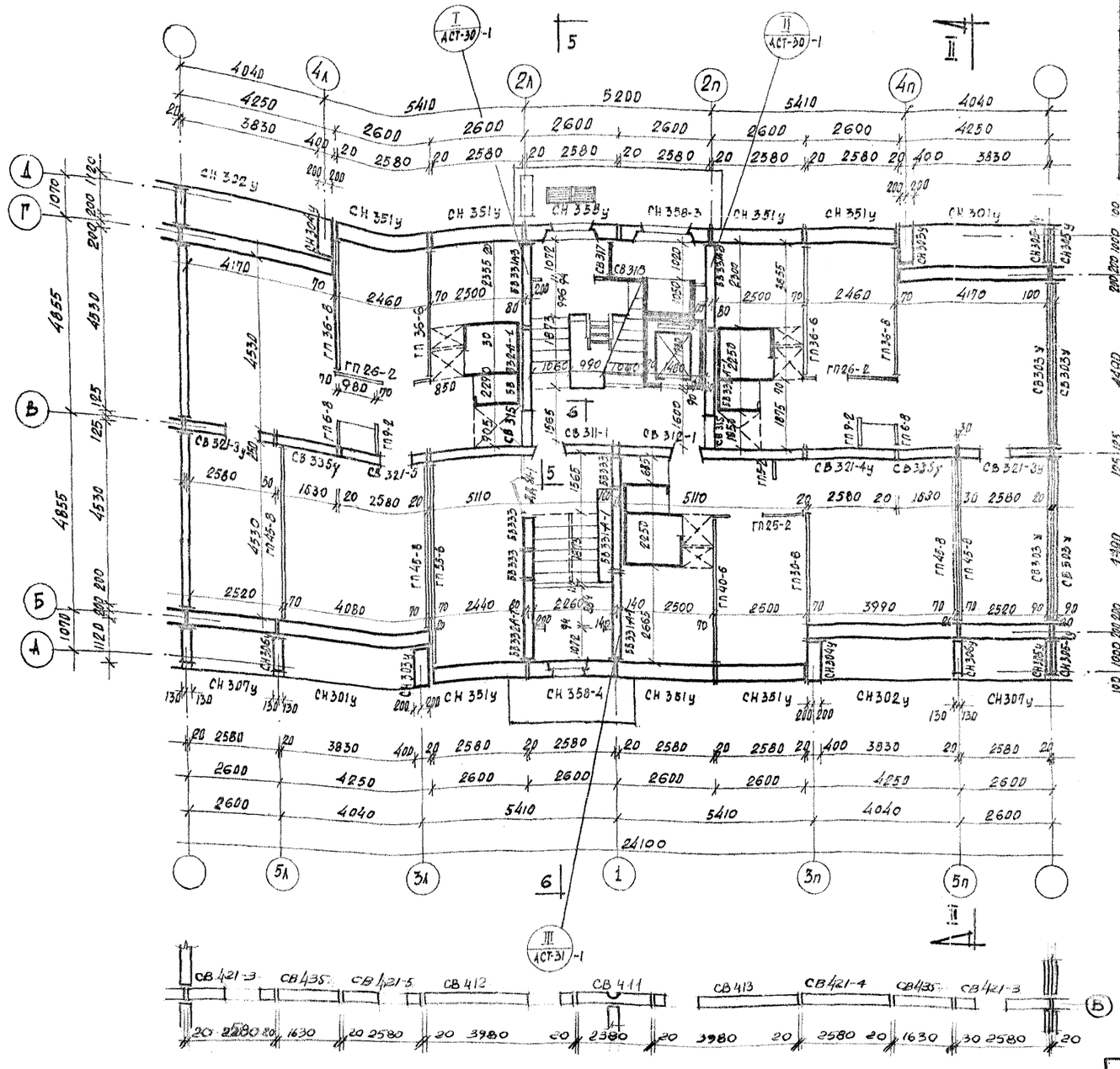
1970	ЛЕНПРОЕКТ мест. № 16	рукмест. / гл.конст. / ГИП / исполн.	Пуков / Зейман / Скляревич / Гринберг	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
				АЛЬБОМ I	АС-10и1
1968	9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1 МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ФАСАДОВ Ф-2-2-3-3 ПО ОСЯМ „А" И „Д"	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ -	ЛИСТ АС-10

ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Г. ЛЕНИНГРАД

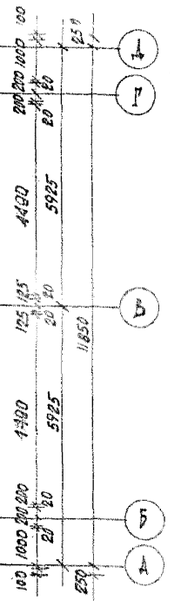
АКБ-2					
Гл. инж. ин-та	Л. Чайкин	Гл. конструктор	Ю. Чиркова	Сектор ОВ	
Гл. конст. ин-та	Л. Мирошник	Гл. арх. ин-та	М. Чиркова	" ВК	
Руковод. АКБ	Д. Опрыгин	Гл. конструктор	М. Чиркова	" ГЗ	
Гл. конструктор АКБ	М. Шехнер		И. Голубева	" ЭО	
				" СУ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

NN п/п	МАРКА	Кол-во шт	Объем бетона м³	Расход стали кг	Закладн. детали кг	Петли кг
1	СВ 411	3	12.3	257.4	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	28.7	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



ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ „В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА



При строительстве данного варианта корректируется комплектовочная ведомость

Примечания:

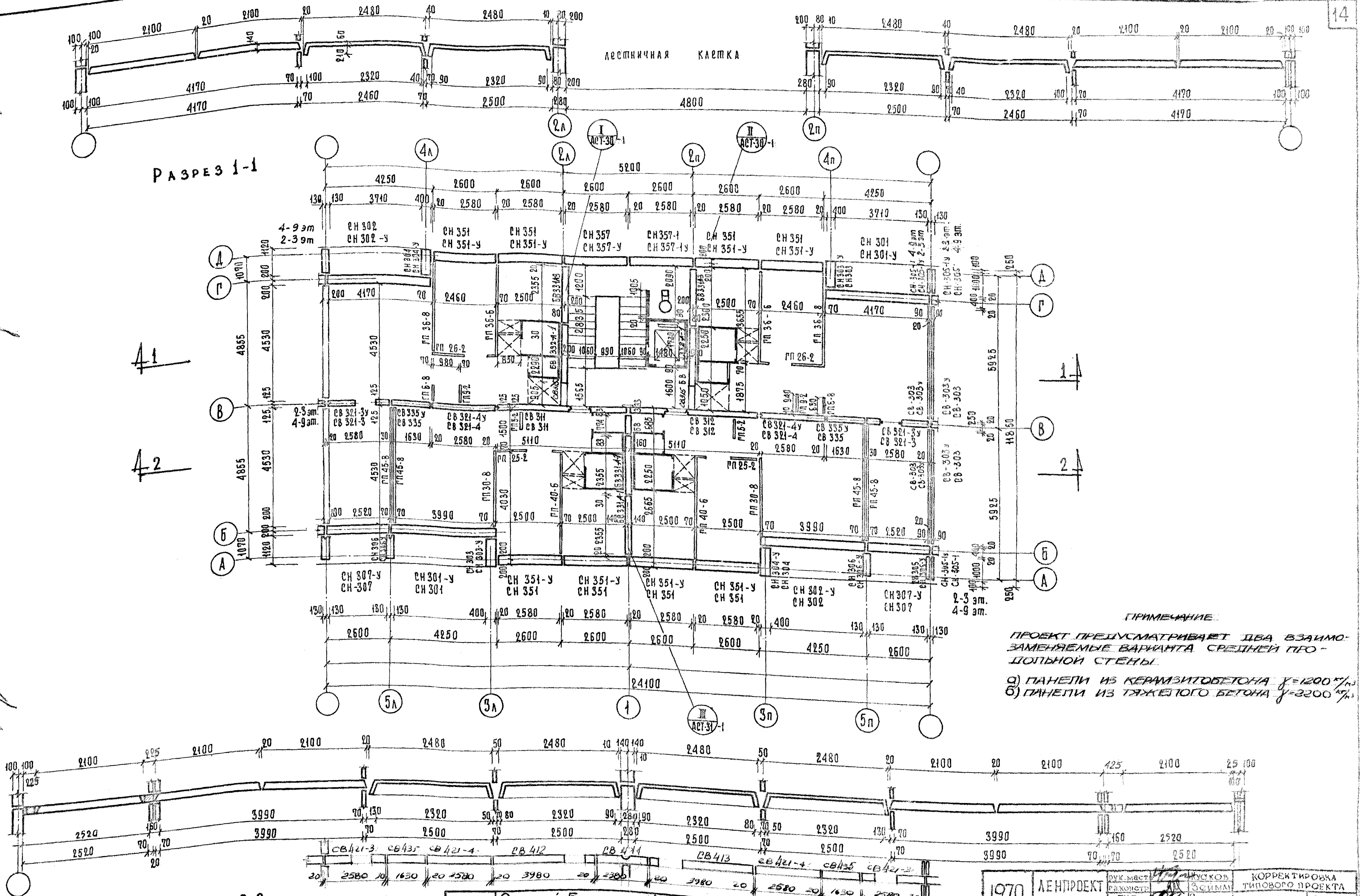
1. Спецификацию бетонных, жел.бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий смотри листы АС-34ил, 35ил, 36ил
2. Маркировку сантехкабин по этажам смотри альбом IV часть I лист АСТ-40ил
3. Маркировку шахты лифта смотри альбом IV часть 1 лист АСТ-58ил
4. Монтажную схему дома см. лист АС-1ил
5. Детальный план лестничной клетки см. лист АСТ-13ил
6. ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ=1200 кг/м³
б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА γ=2200 кг/м³

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград	Рук. отдела	Д. Чагин	Гл. инженер проекта	А. Марчинчук	Гл. конструктор проекта	М. Шехнер
	Рук. мастерской	А. Скавронский	Гл. архитектор проекта	С. Спиридонов	Гл. конструктор проекта	А. Скавронский
	Руководитель группы	А. Скавронский	Разработал	Л. Кувшинов	Гл. конструктор проекта	А. Скавронский
	Руководитель	Г. Ананьева	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева
	Гл. инж. проекта	Гл. конструктор АКБ	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева
А 76-2						
Рук. отдела	Д. Чагин	Гл. инженер проекта	А. Марчинчук	Гл. архитектор проекта	С. Спиридонов	Гл. конструктор проекта
Рук. мастерской	А. Скавронский	Руководитель группы	А. Скавронский	Разработал	Л. Кувшинов	Гл. конструктор проекта
Руководитель	Г. Ананьева	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева	
Гл. инж. проекта	Гл. конструктор АКБ	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева	

Рук. отдела	Д. Чагин	Гл. инженер проекта	А. Марчинчук	Гл. архитектор проекта	С. Спиридонов	Гл. конструктор проекта	А. Скавронский
Рук. мастерской	А. Скавронский	Руководитель группы	А. Скавронский	Разработал	Л. Кувшинов	Гл. конструктор проекта	А. Скавронский
Руководитель	Г. Ананьева	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева		
Гл. инж. проекта	Гл. конструктор АКБ	Гл. инженер проекта	Руковозов	Гл. конструктор АКБ	Г. Ананьева		

Рук. отдела	Д. Чагин	Гл. инженер проекта	А. Марчинчук	Гл. архитектор проекта	С. Спиридонов	Гл. конструктор проекта	М. Шехнер



ПРИМЕЧАНИЕ:

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ.

а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ=1200 кг/м³

б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА γ=2200 кг/м³

1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16	рук. маст. Кусков; гл. констр. Зейман; ГИП Скляревич; исполн. Финкель	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА; АЛЬБОМ I; АС-12и1

1968	9этажный 5секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	СЕКЦИЯ Ш-1т Ф 2-2-3-3	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 2-9 ЭТАЖЕЙ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ IЛг-504Д-10	АЛЬБОМ I; ЧАСТЬ -; ЛИСТ АС-12

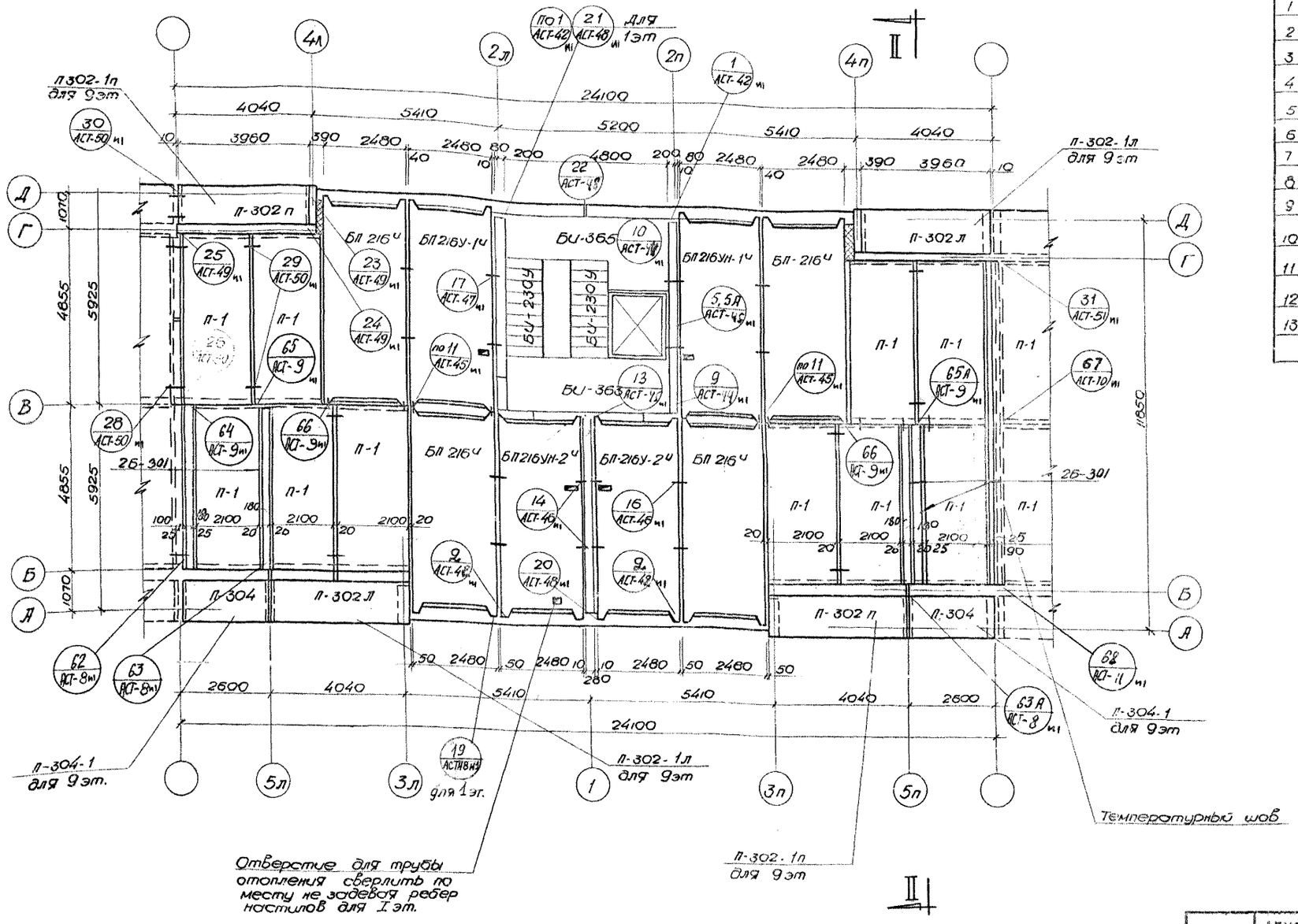
ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

АКБ-2 Отдел №2: гл. инж. ин-та А. Чапин; гл. констр. ин-та А. Маточник; руковод. АКБ С. Сперанский; гл. констр. АКБ М. Шехнер

Рук. отдела; гл. констр. отд. А. Скляревич; гл. арх. пр-та И. Мерещаков; гл. констр. пр-та А. Скляревич; Кусков

Руковод. группы М. Чиркова; разработал М. Чиркова; исполнил М. Чиркова; проверил Б. М...

Согласовано: сектор ОВ Н. Месропова; ВК А. Бравый; ГЗ В. Пекерская; ЭО Г. Гарцман; ВУ В. Левенталь



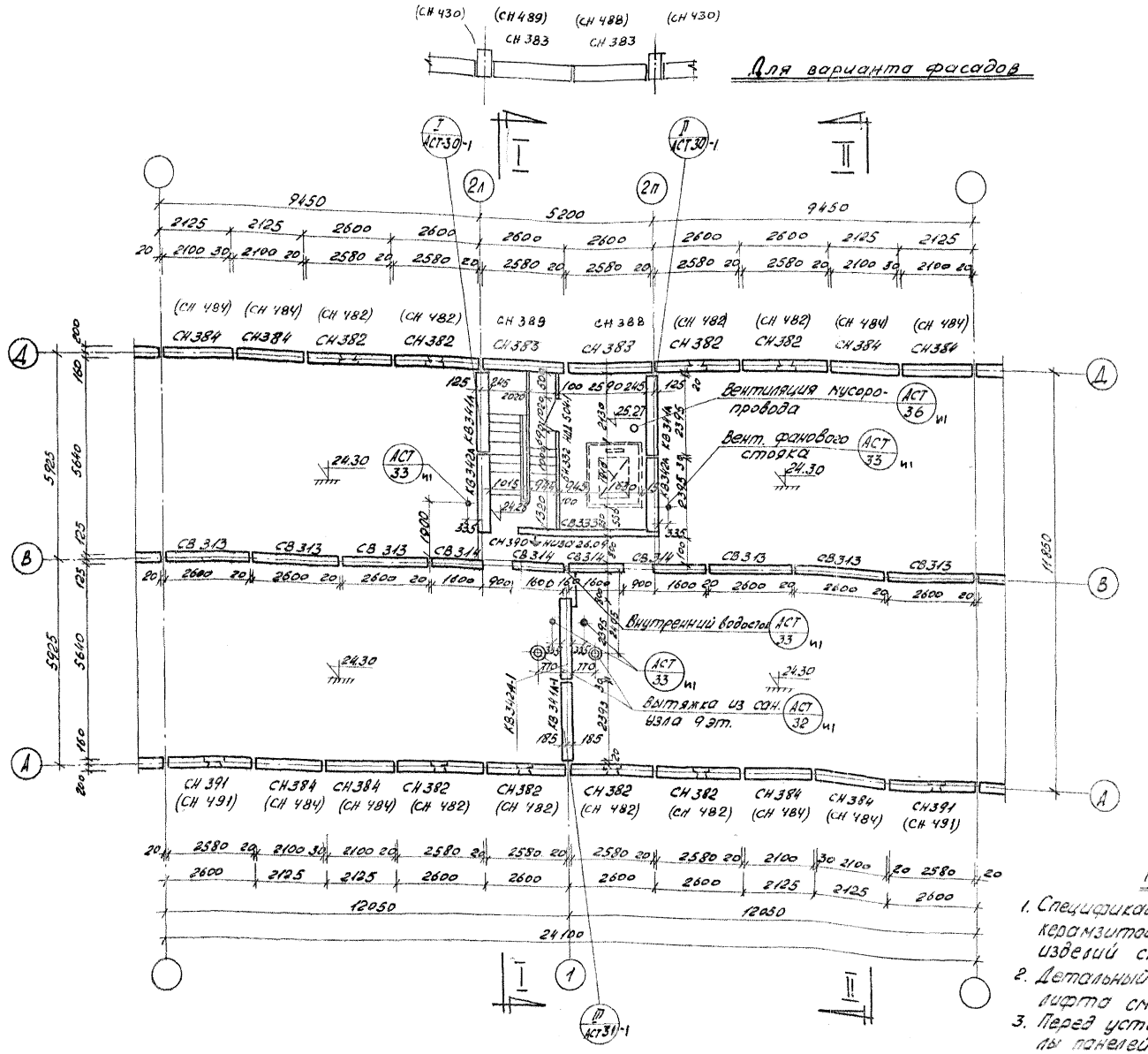
Спецификация железобетонных элементов на секцию

№№ п/п	Наименован. изделия	Марка изд.	Кол-во шт над 1 эт	2 эт	3 эт	4 эт	5 эт	6 эт	7 эт	8 эт	9 эт
1	Ребристые панели перекрытия	БП 216ч	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2		БП 216У-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		БП 216УН-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		БП 216У-2ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5		БП 216УН-2ч	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		П302л	2	2	2	2	2	2	2	2	—
8		П302п	2	2	2	2	2	2	2	2	—
9		П302-1л	—	—	—	—	—	—	—	—	2
10		П302-1п	—	—	—	—	—	—	—	—	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	4

1970	ЛЕНПРОЕКТ мест № 16	Рук. мест / Гл. констр. / ГИП / Исполн.	Кусков / Бейман / Скляревич / Гринберг	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	АЛЬБОМ I / АС-13ИЛ
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1т Ф-2-2-3-3	Монтажный план перекрытий над 1-9 эт.	Типовой проект 1ЛГ-504Д-10	Альбом I часть / Лист АС-13

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
Г. Ленинград

Отдел № 2
Гл. инж. ин-та Чагин
Гл. констр. ин-та Маранник
Руковод. АКБ Сперанский
Гл. констр. АКБ Шехнер
Рук. отдела
Гл. констр. отд.
Гл. арх. пр-та
Гл. констр. пр.
Кусков
Скляревич
Мерещаков
Скляревич
Рук. группы
Разработал
Исполнил
Проверил
Карпова
Ростовская
Ростовская
Карпова
Сектор ОВ
Сектор ВК
Сектор ГЗ
Сектор ЭО
Сектор СУ
АСК-4 (Смирнов)

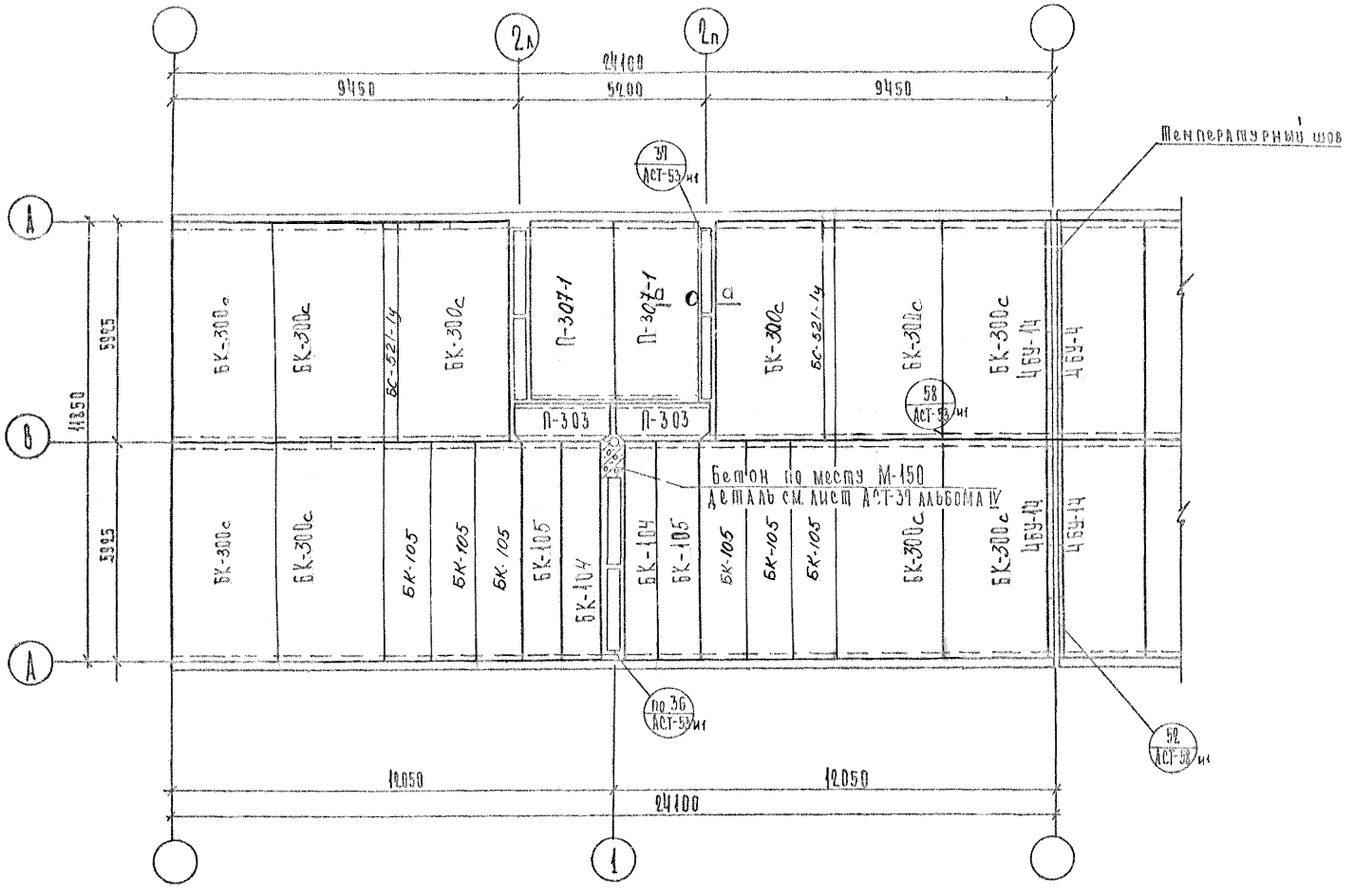


Примечания

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34 И1, 35 И1, 36 И1
2. Детальный план машинного отделения лифта см. альбом IV лист АСТ-16 И1
3. Перед установкой панелей СВ314 в каналы панелей СВ311 и СВ312 завести бурсиры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружних панелей для варианта фасадов.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастер. № 16	Рук. мастер.	Гуськов	Корректировка типового проекта	
		Гл. конструктор	Эстман		
		ГИП		Альбом I	АС-14 И1
		Исполн.			
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш1т Ф-2-2-3-3	Монтажный план стен чердака	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть – Лист АС-[illegible]

АКБ-2 Отдел АС
Гл. инж. арх. отд. Чагин
Гл. конструктор Мурогин
Гл. арх. проекта Гавриловский
Гл. конст. пр-та Шенгело
Рук. отдела Котов
Гл. конструктор Розенблат
Гл. архитектор Меркулов
Гл. конст. пр-та Пономарев
Н. Николаева
А. Абрамян
Г. Гарцман
В. Левенталь
Сентябрь 68 — 8 к.
" " — 20
" " — 24
М. Чуркин
М. Чуркина
М. Чуркина
Е. Кудрявцева
Е. Кудрявцева
Е. Кудрявцева
Проверил
ЛЕНЗНИИЭП
Комитет по делам строительства при Госстрое СССР
Ленинградское отделение
г. Ленинград



Спецификация
сборных жел. бетонных элементов на секцию

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	К-во шт. на секцию
1	Кровельные панели	БК-300с	10
2		БК-104	2
3		БК-105	8
4	Плоские плиты	П-307-1	2
5		П-303	2
6	Ж.б. перемычки	БУ-14	16
	Балка	БС-521-14	2

Спецификация металла на секцию

NN п/п	Марка	К-во шт	Вес в кг 1 шт	Вес в кг Всего	Примеч.
1	С-I	1	4.90	4.90	Альбом V к.3

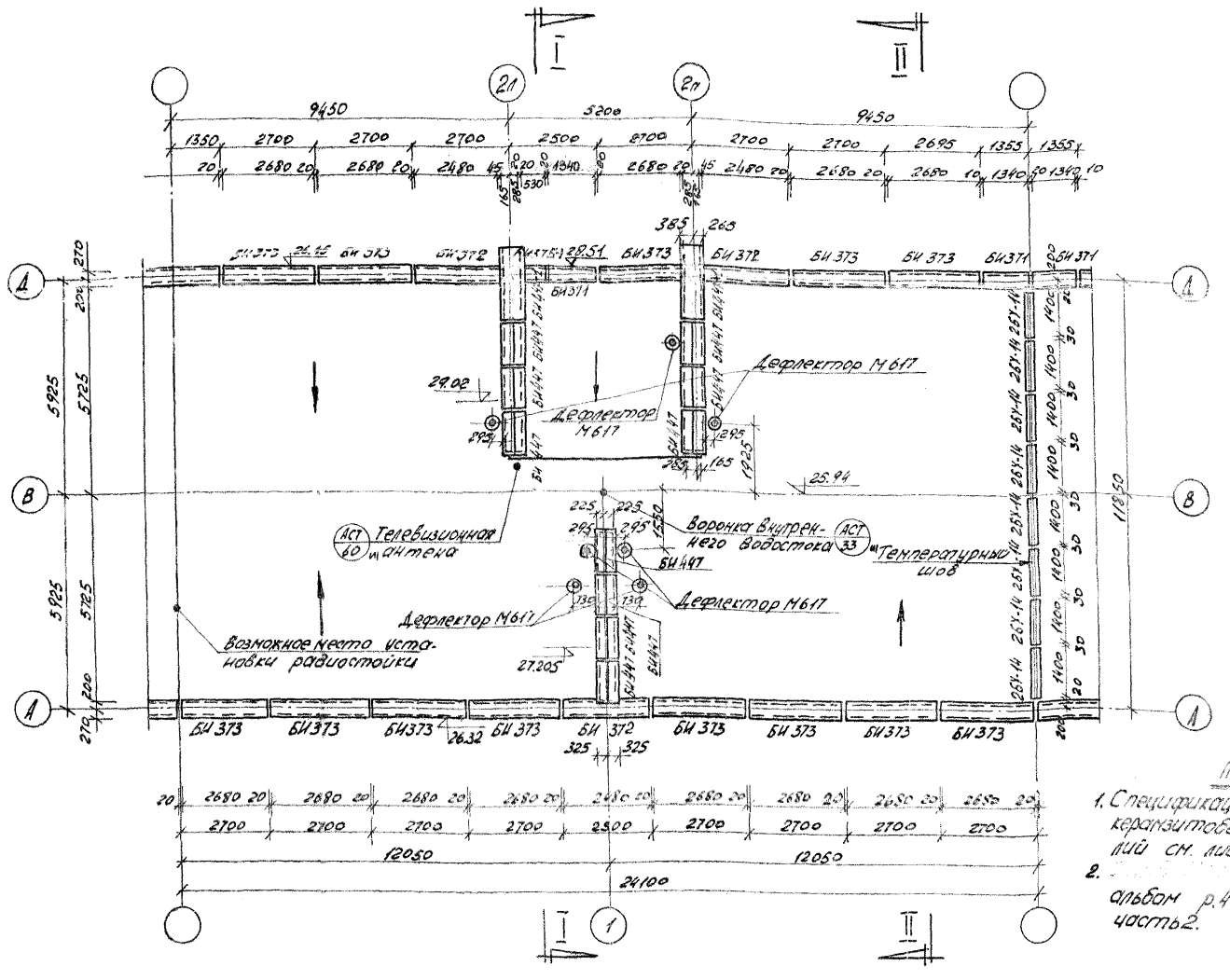
Примечание
1. Сечение а-а см. лист АС-8и1.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

1968	9этажный 7секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1т. ф-2-2-3-3	Монтажный план покрытия.	типовой проект 1Лг-504Д-10	альбом I часть-	лист ~~АС-15~~

1970 ЛенПроект мастерская: Рук.маст. Кусков; Гл.констр. Зеймин; ГИП Клябович; Исполнил Гринберг — АС-15и1

Ленинградский ордена Ленина Промстройпроект — Жилые и общественные здания — Т. Ленинград — Д-10-4/Смирнов

Гл. инженер проекта Шехтер; Гл. архитектор проекта Сахарнова; Гл. конструктор Исаакиев; Рук. отдела Кузнецов; Гл. инженер Чарин; Рук. отдела Сахарнова; Гл. архитектор Маркичев; Гл. конструктор Сахарнова; Рук. группы Сахарнова; Рук. группы Ростовская; Рук. группы Карпова; Проверил Карпова; Н. контр. Гринберг; Н. контр. Ковалева; Н. контр. Ковалева; Н. контр. Ковалева



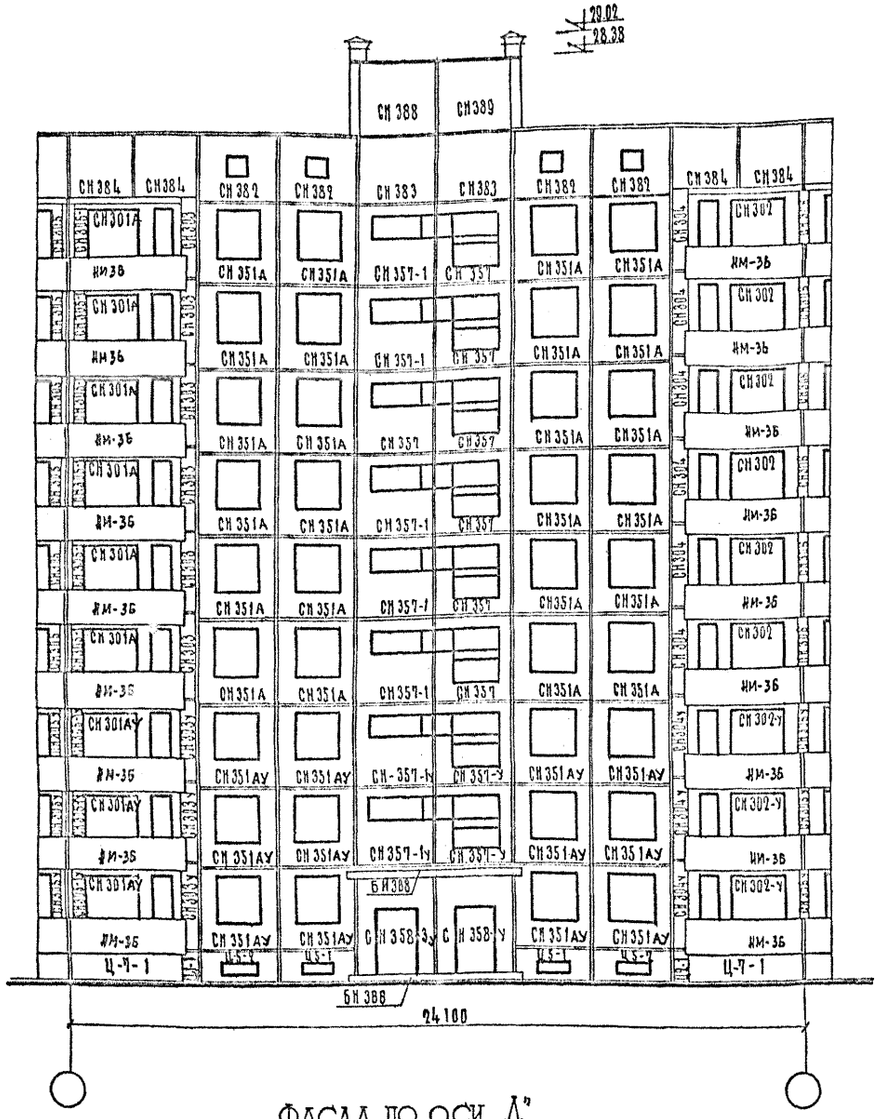
Примечание:

1. Спецификация бетонных, железобетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34 и1, 35 и1, 36 и1
2. Дефлектор М617 смотри альбом р.4 типовых металлоизделий часть 2.

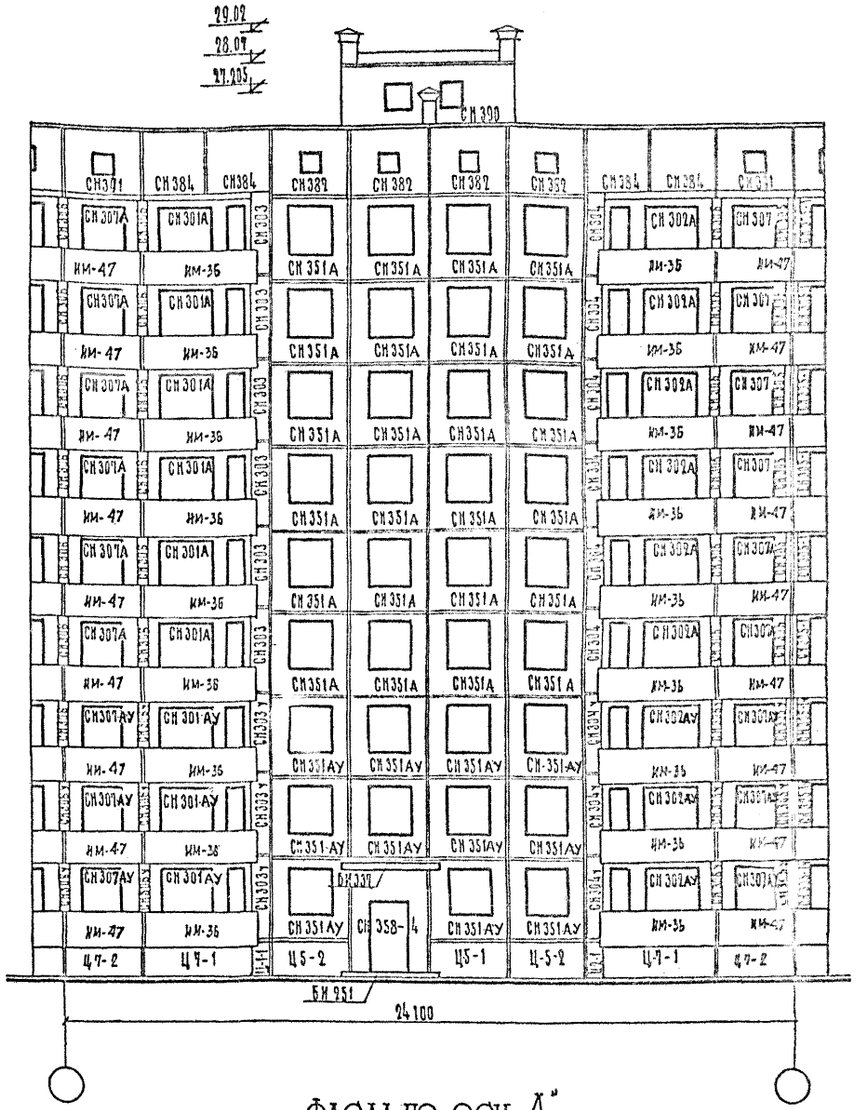
1970	ЛЕНПРОЕКТ мастер. № 16	рук. мастерской				КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		гл. конструктор					
		гл. инженер				альбом I	АС-16и1
		гл. архитектор					
		гл. инженер проекта					
		исполн.					

1968	9этажный 5секционный 179квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция Ш-1т Ф 2-2-3-3	План кровли и раскладка парапетных плит	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-10	альбом I часть —	лист АС-16и1

АЛЕКСНИИЗП
Отдел №2
Сектор ОВ
Чертил Навоник
Проверил Сперанский
Гл. конструктор Зеленко
1Л.504.1-10 Вып. 1
Гл. инж. проекта
Гл. конструктор
Гл. архитектор
Зав. отделом
Гл. конструктор
Руков. группы
Руков. группы
Руков. группы
Руков. группы
Гл. инженер
Чертил
Чертил
Чертил



ФАСАД ПО ОСИ „Д"



ФАСАД ПО ОСИ „А"

Примечание.

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

1968	9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1т Ф-2-2-3-3	Монтажный чертеж фасадов по осям „А" и „Д"	типовой проект 1Лг-504Д-10	альбом I часть —	лист АС-17	1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16	корректировка типового проекта альбом I АС-17м

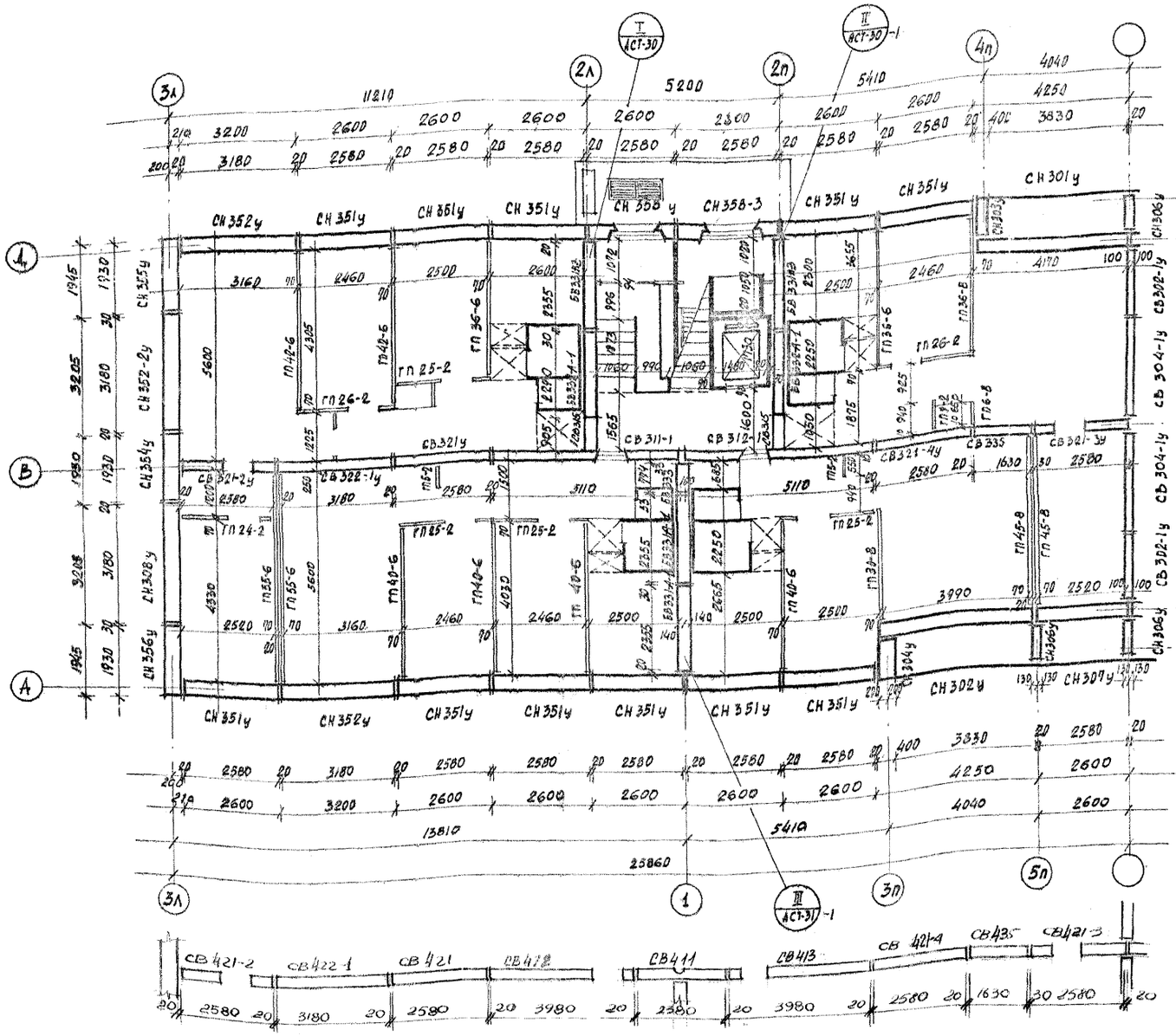
АЛЬБОМ I

ЛЕНЗНИИЭП
г. Ленинград

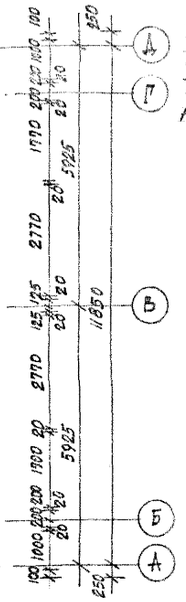
Гл. инж. ин-та	А. Ю. Чайко	Рук. сект.	А. Кубиков
Гл. конструктор проекта	Г. А. Мирончик	Гл. конструктор	Г. А. Мирончик
Рук. мастерской	Г. А. Мирончик	Гл. конструктор	Г. А. Мирончик
Рук. группы	А. Кубиков	Разработал	Г. Мирончик
Конструктор	Г. Мирончик	Проверил	Г. Мирончик
Нач. сектора	Г. Мирончик	Гл. конструктор	Г. А. Мирончик
Гл. конструктор	Г. А

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (НА 9 ЭТ.)

NN п/п	МАРКА	КОЛ-ВО ШТ.	ОБ'ЕМ БЕТОНА М³	РАСХОД СТАЛИ КГ	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ КГ	ПЛИТЫ КГ
1	СВ411	9	12,3	357,4	10,8	510
2	СВ412	8	15,3	334,7	13,2	667
3	СВ412	1	1,9	41,8	1,7	8,3
4	СВ413	8	15,3	334,7	13,2	667
5	СВ413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ421	9	14,9	131,0	10,8	61,2
7	СВ421-2	9	10,4	186,0	10,8	38,4
8	СВ421-3	9	10,0	208,0	24,3	41,7
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	74,0	18,5	38,4



ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ „В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА



При строительстве данного варианта корректируется комплектовочная ведомость.

ПРИМЕЧАНИЕ

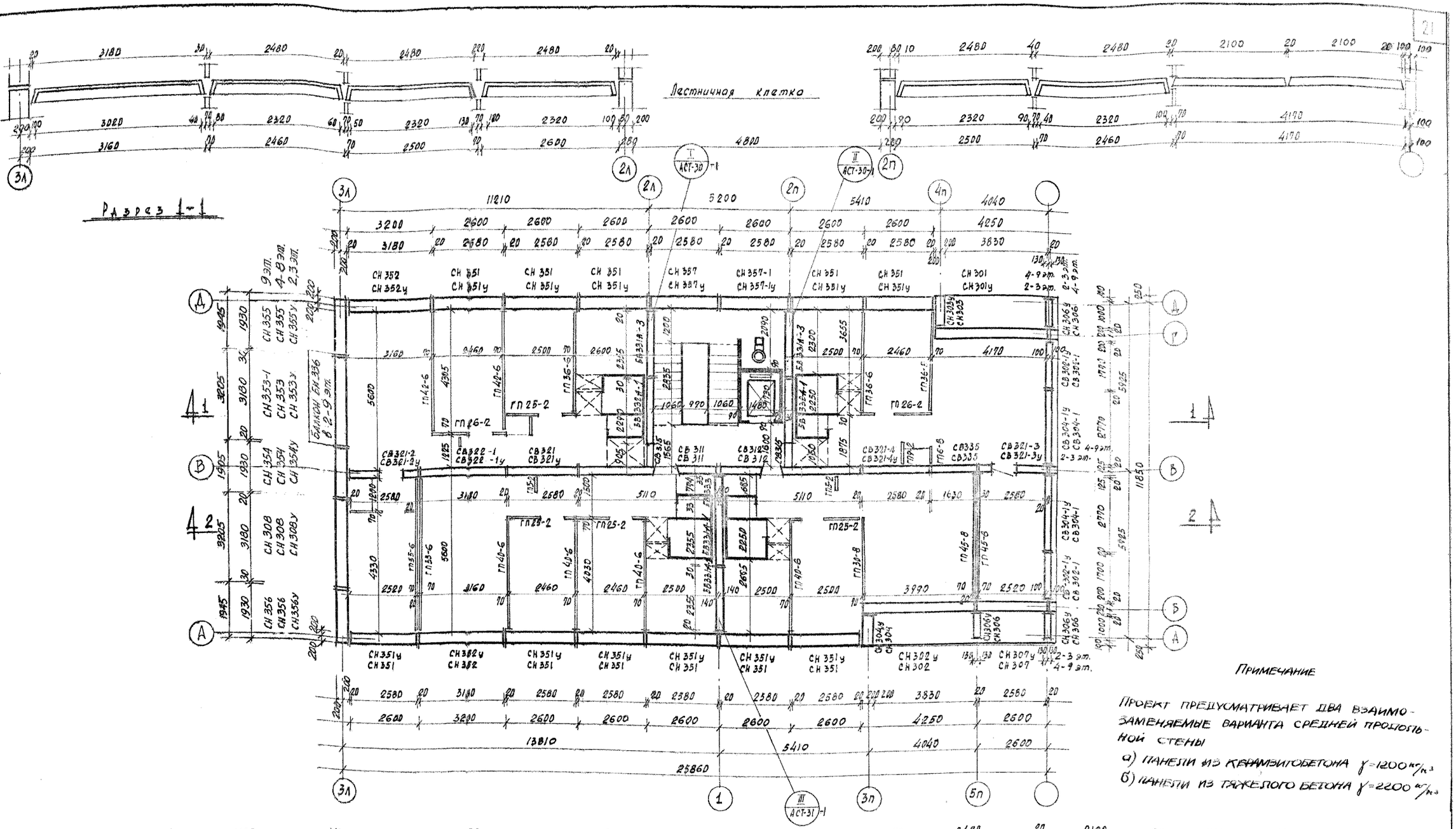
ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ
а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ=1200 кг/м³
б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА γ=2200 кг/м³

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская № 16	рук. маст.		Кусков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	
		гл. конструктор		Зейман		
		ГИП		Скляревич	альбом I	АС+ВК
		исполн.		Гринберг		

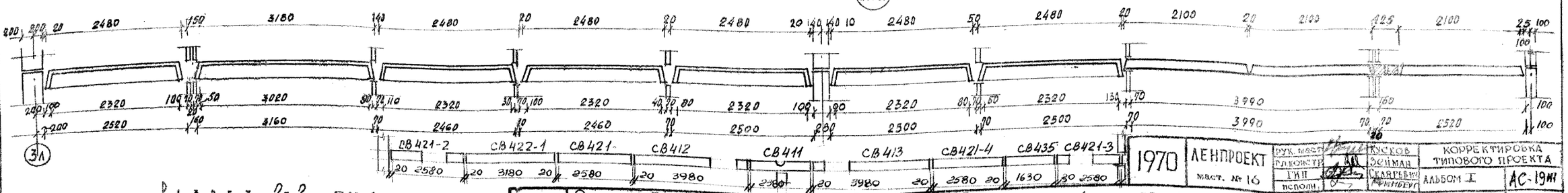
1968	9-этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-2 Т 2-3-3-4	Монтажный план стен перегородок (1 этаж).	типовой проект 1Лт-504-10	альбом I часть-	лист АС-18

ЛЕНЗНИИЭП — г. Ленинград — для жилых и общественных зданий

А. Кусков	Рук. мастерской	
А. Шагин	Гл. конструктор	
А. Марочник	Гл. инж. пр-ла	
Л. Спеваковский	Гл. конструктор	
И. Шехнер		
Н. Чаркова	Руководитель группы	
М. Чиркова	Руководитель группы	
Н. Чаркова	Руководитель группы	
Б. Мерецкий	Руководитель группы	
Н. Песчанская	Рук. отд.	
А. Брайдин	Гл. архитектор	
В. Пекарская	Гл. инж. пр-ла	
Г. Гарцман	Гл. конструктор	
В. Левенталь	Гл. конструктор	
А. Кусков	Руководитель группы	
А. Нина Ив-ва	Гл. конструктор	
Г. Ленинград	Гл. конструктор	



Разрез 2-2 вариант стены по оси "В" из тяжелого бетона (спецификацию см. лист АС-18м)



Примечание

Проект предусматривает два взаимозаменяемые варианта средней продольной стены

а) панели из керамзитобетона $\gamma = 1200$ кг/м³

б) панели из тяжелого бетона $\gamma = 2200$ кг/м³

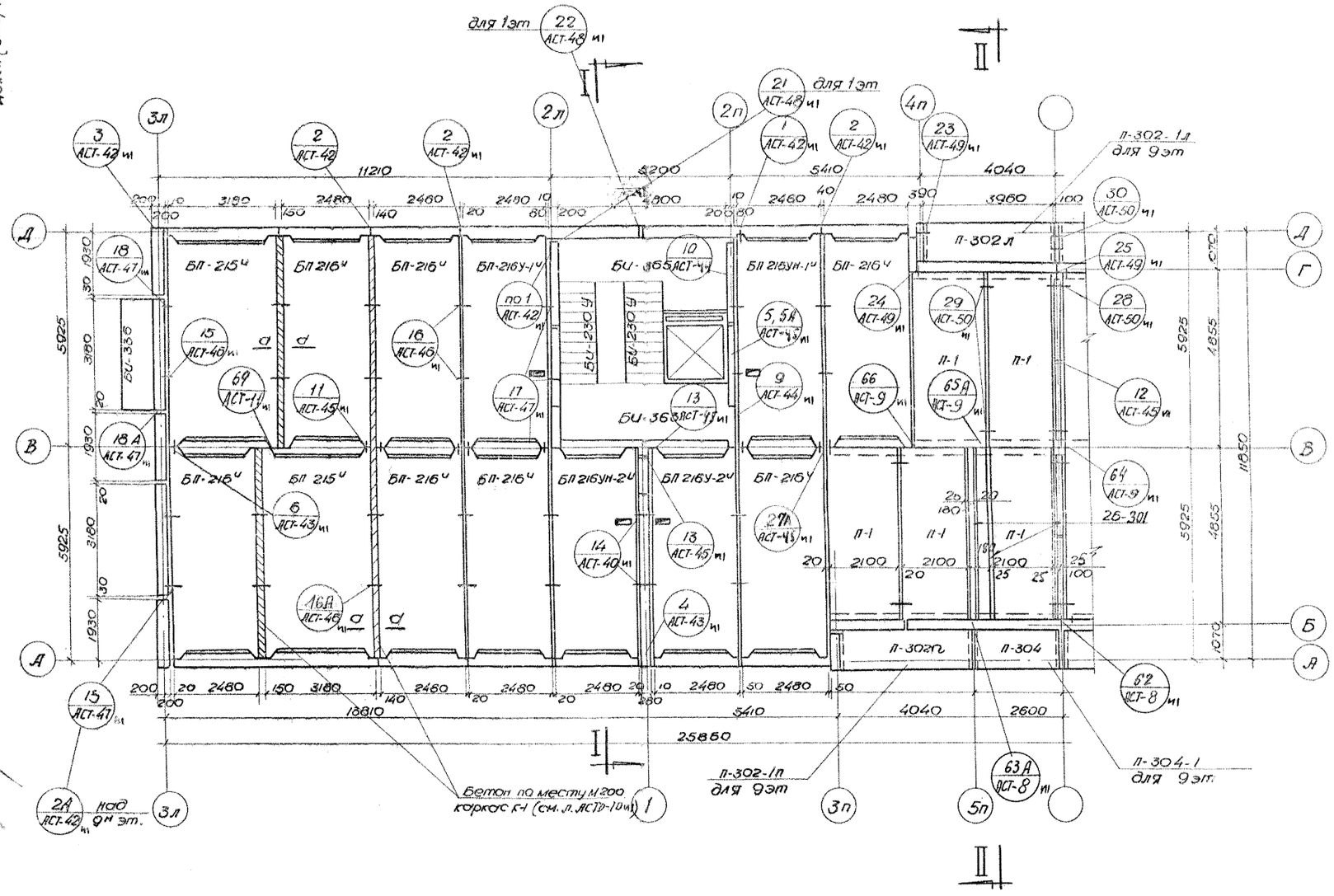
1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция III-2 Т-2-3-3-4	Монтажный план стен и перегородок 2-9 этажей	1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская № 16	Типовой проект 1Лг-504Д10	Альбом I, часть —

Корректировка типового проекта: альбом I — АС-19м; АИОС — АС-X

ЛЕНЗНИИЭП — г. Ленинград — Жилые и общественные здания — АК6-2

Руководитель группы Г.А. Книжник; Гл. конструктор проекта Г.А. Книжник; Руководитель мастерской Г.А. Скляревич; Гл. конструктор А.Б. Руксов; Гл. архитектор проекта А. Марочник; Гл. конструктор А.В. Спиридонович; Гл. инженер М.Ш. Вихнер

Проверил: Б. Мерешаков; Н. Чиркова; М. Чиркова; Д. Чатин; Н. Месропова; А. Бравин; В. Пекерская; Г. Гарцман; В. Лившиц



Спецификация железо-бетонных элементов

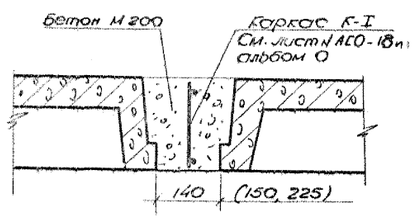
№№ п/п	Наименование изделия	Марка изделия	Количество шт. 1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт
1	Ребристые панели перекрытий	БП 216ч	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2		БП 216У-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		БП 216УН-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		БП 215ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5		БП 216УН-2ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6		БП 216У-2ч	1	1	1	1	1	1	1	1	—
7	Плоские панели перекрытия	П-302п	1	1	1	1	1	1	1	1	—
8		П-302лп	1	1	1	1	1	1	1	1	—
9		П-302/1п	—	—	—	—	—	—	—	—	1
10		П-302-1л	—	—	—	—	—	—	—	—	1
11		П-304	1	1	1	1	1	1	1	1	—
12		П-304-1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
13		П-1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
14	Ж-б балка	Б-301	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечания:

Общие примечания по перекрытиям см. лист АС-28 м1

Спецификация металла на секцию

№№ п/п	Марка	Кол. шт	Вес кг 1шт	Вес кг Всего	Примеч.
1	Каркас К-1	4	12.93	51.72	Лист, КР.*



Сечение С-С

План перекрытия

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская № 16	рук. маст.		Пуск. об.		Корректировка типового проекта			
		гл. инженер							
		ГИП		Сдан в эксп.		альбом I		АС-20 м1	
		исполн.		Принят					

1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-2 Т-2-3-3-ч	Монтажный план перекрытий над 1-9 эт	Типовой проект 1АГ-504Д-10	Альбом I часть	Лист АС-X

АГЕНТСТВО ЖИЛЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ г. ЛЕНИНГРАД

Отдел №2 ЖКБ-2

Гл. инж. мастерской — Н. Сергеев
Гл. конструктор — Ю. Кочергин
Гл. инж. проекта — Г. Кочергин
Гл. конструктор — М. Шенкер

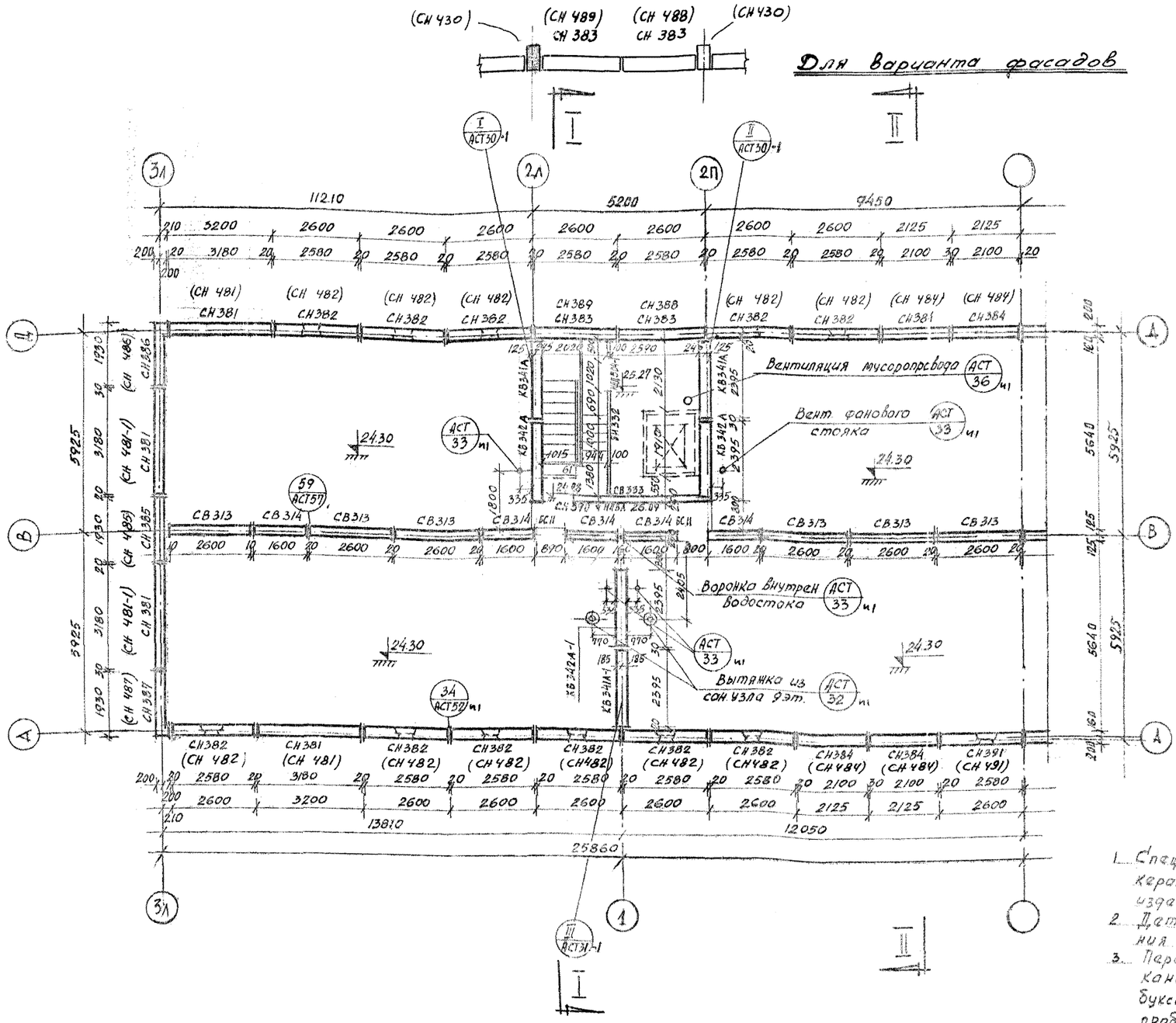
Сектор 08 — 8г — 13 — 30 — СУ — АС-4 (Смирнов)

Гл. инж. — Н. Сергеев
Рук. группы — Ю. Кочергин
Руководитель — Г. Кочергин
Исполнил — М. Шенкер

Рум. отдела — Гл. конструктор — Гл. инж. проекта — Гл. инженер

Н. Сергеев; Ю. Кочергин; Г. Кочергин; М. Шенкер

Вентиляц. — Н. Сергеев
Водопровод. — Ю. Кочергин
Газоснабжение — Г. Кочергин
Электрич. — М. Шенкер

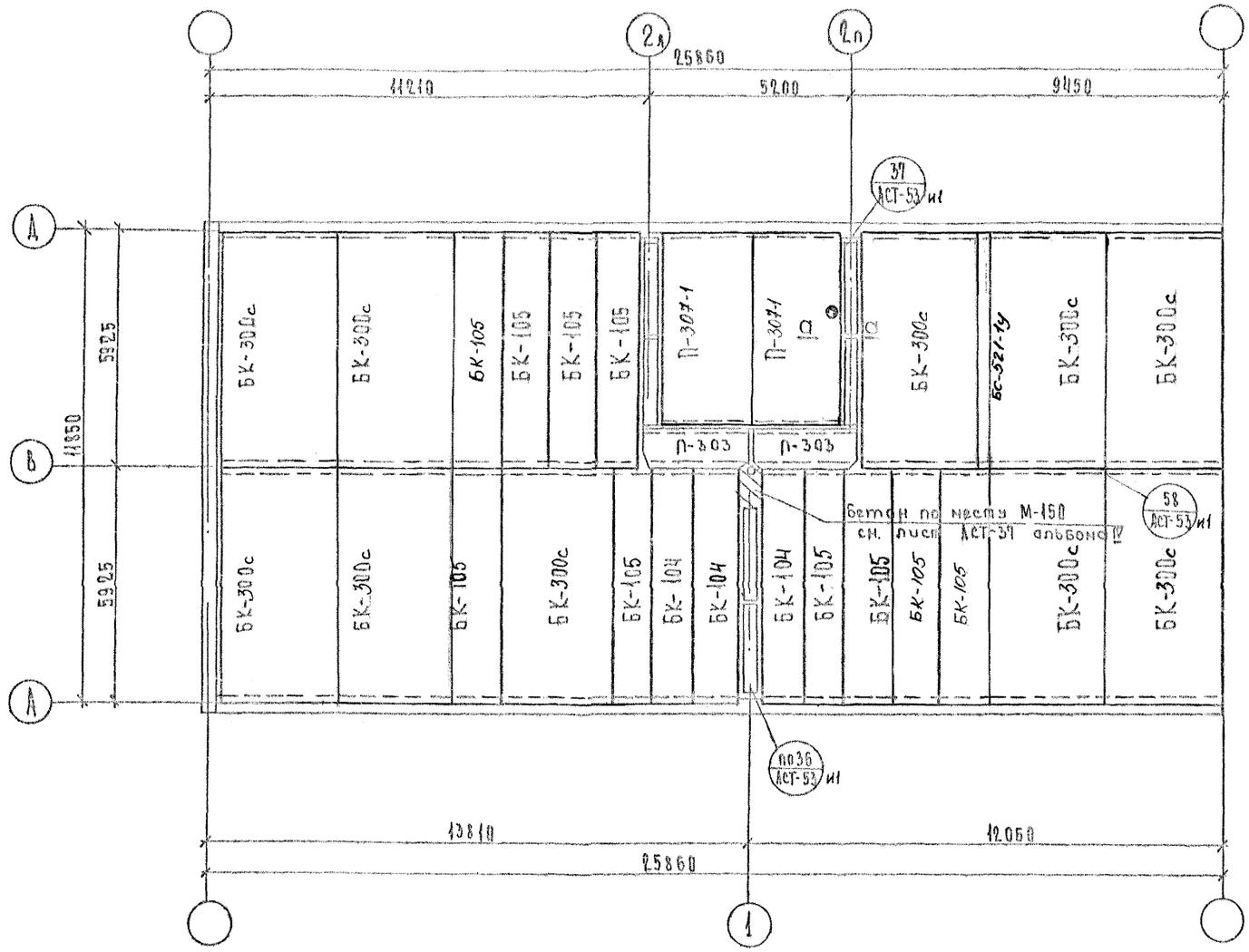


Примечания

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. лист АС-34 и, АС-35 и, АС-36 и1,
2. Детальный план машинного отделения лифта см. Альбом IV лист АСТ-16 и1
3. Перед установкой панелей СВ 314 в каналы панелей СВ 311 и СВ 312 завести буксиры и отверстия каналов закрыть пробками.
4. В скобках дана маркировка наружных панелей для варианта фасадов.

ЛЕНЗНИИЭП	АХБ-2	Гл. инж. ин-та	Н. Чиркова	Н. Чиркова	
г. Ленинград	Типовой проект 1ЛГ-504Д-10	Гл. конструктор	Н. Чиркова	М. Чиркова	
	Жилых и общественных зданиях	Руководитель	А. Кокоулина		
	Проверил	Гл. конструктор	Г. Конопляников	В. Кевенгауз	

1970	Ленпроект мастерская № 16	рук. маст.		Кусков	Корректировка типового проекта
		гл. констр.		Зеймал	
		ГИП		Шварцман	Альбом I
		исполн.		Гринберг	АС-21 и1
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-2 Т-2-3-3-4	Монтажный план стен чердака	Типовой проект 1ЛГ-504Д-10	Альбом I часть —	Лист АС-Ж



Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию

N п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во шт на секцию
1	Кровельные панели	БК-300с	10
2		БК-104	3
3		БК-105	10
4	Плоские плиты	П-307-1	1
5		П-303	2
	Балка	БС-521-1у	1

Спецификация металла на секцию

N п/п	Марка	Кол-во шт	Вес кг 1 шт	Вес кг всего	Примеч.
1	С-I	1	1,90	1,90	альбом V ч.3

Примечание.

1. Сечение а-а см. лист АС-8и1.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская №16	ГИП	Кусков			АС-22и1	
		Гл. констр. маст.	Зейман				
		Гл. констр. маст.	Кияревич				
		Исполнил	Гринберг				
1968	9этажный 7секционный 251 квартирный крупно панельный жилой дом	Секция Ш-2 Т-2-3-3-4	Монтажный план покрытия		типовой проект 1Л-504Д-10	альбом I часть-	лист АС-22

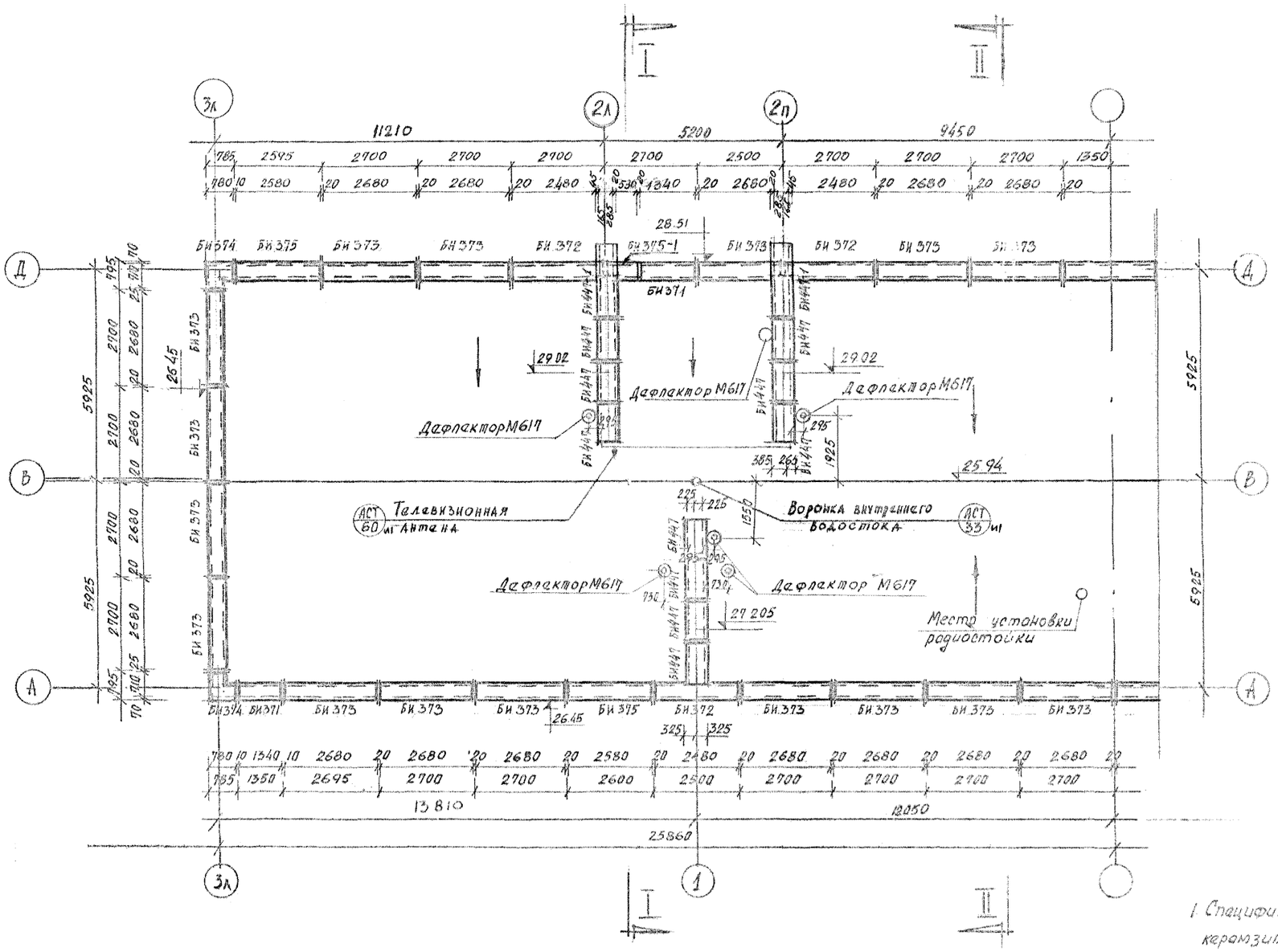
ЛЕНЗНИИЭП — г. Ленинград — жилых и общественных зданий — АК6-2 — отдел 2

Гл. инж. отд. Карпов; Рук. группы Маркочник; Гл. конструктор Операнский; Гл. констр. проекта Шагинер; Гл. конструктор Карпов; Гл. констр. АК6 Шагинер

Рук. группы Маркочник; Исполнитель Операнский; Проверил Карпов

Сектор 08 Смирнов; Начальник сектора Карпов; Начальник отдела Шагинер

АСК-1 Смирнов



Примечания

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

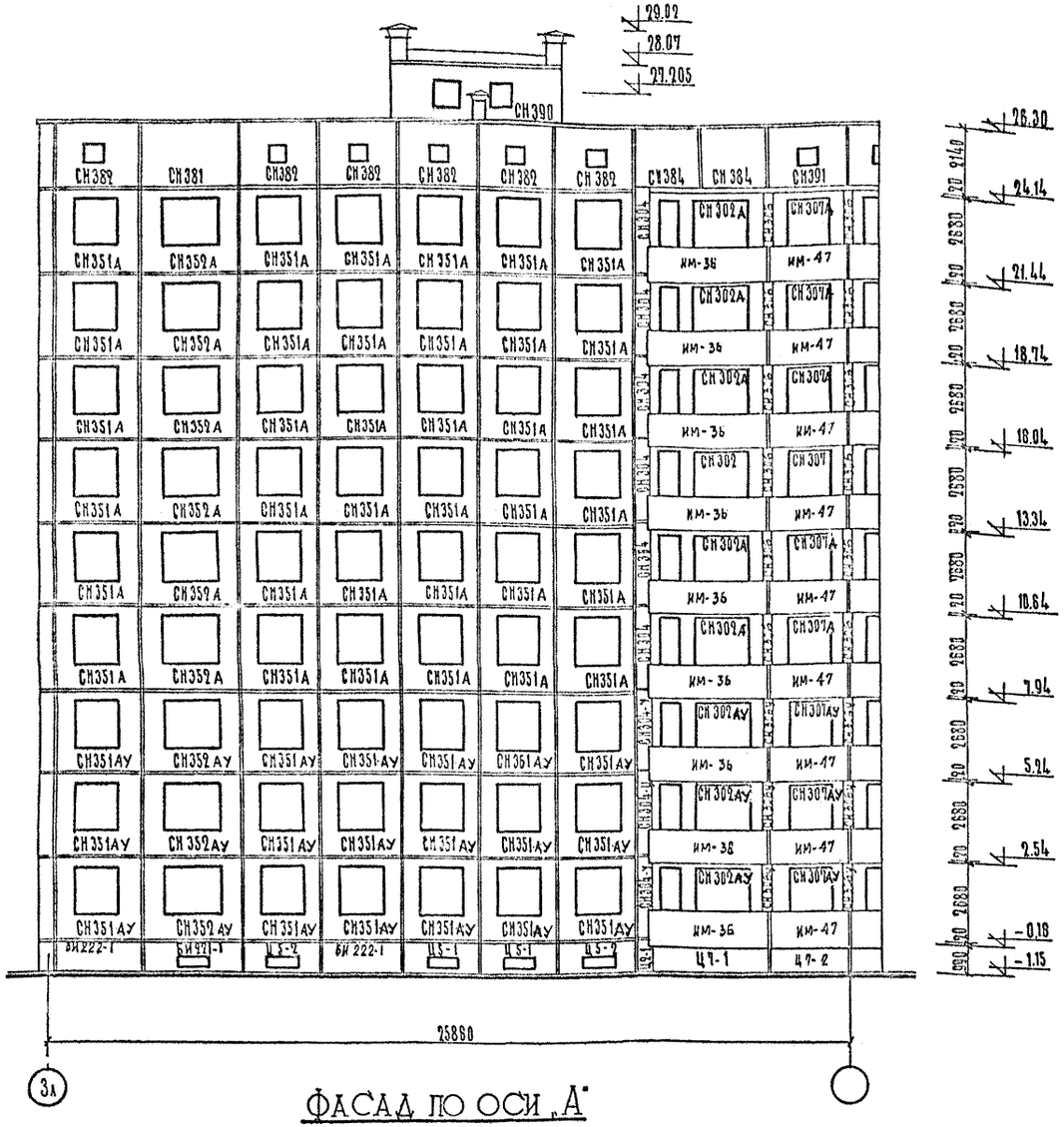
1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская № 16	рук. маст.	Кусков	Корректировка типового проекта	
		гл. констр.	Займан		
		гип		альбом I	АС-23 ИЛ
		исполн.	Кадочкина		

1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-2 Т-2-3-3-4	План кровли и раскладка парапетных плит	типовой проект 1Лг-504Д-10	альбом I часть —	АС-23 ИЛ

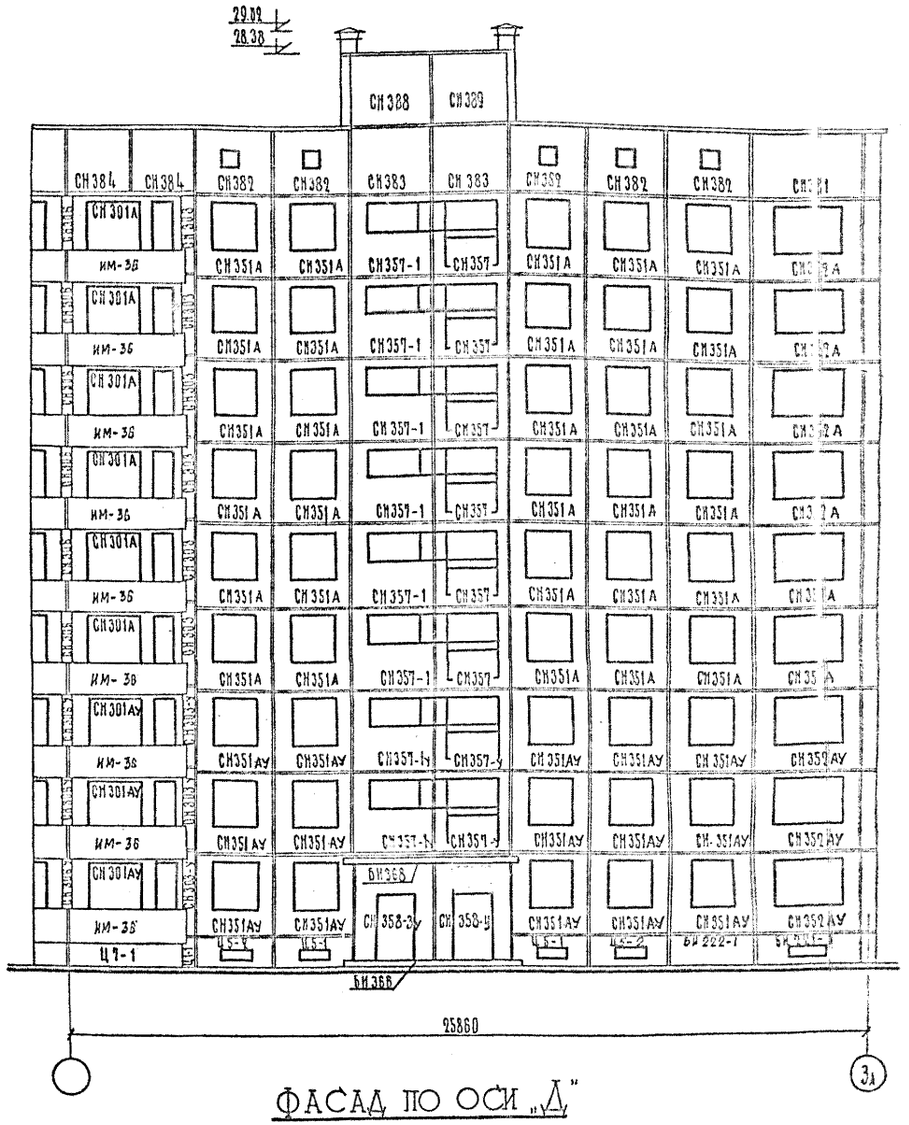
ЛЕНЗНИИЭП — Ленинград — Жилищно-общественных зданий

АК6-2	Гл. инж. НЧ-ПА	Г.А. Кусков
10 подъездная	Гл. конструктор НЧ-ПА	Г.А. Качалкин
	Руководитель АКБ	А.Н. Марочник
	Руководитель АКБ	Г.А. Ордынский
	Гл. конструктор АКБ	Ю.Ш. Охнодт

Рук. подразд.	Г.А. Кусков	—
Гл. инж. проекта	А.Н. Качалкин	—
Гл. конструктор	Г.А. Качалкин	—
Гл. конструктор	Г.А. Качалкин	—
Гл. конструктор	Г.А



ФАСАД ПО ОСИ „А"



ФАСАД ПО ОСИ „Д"

Примечание.

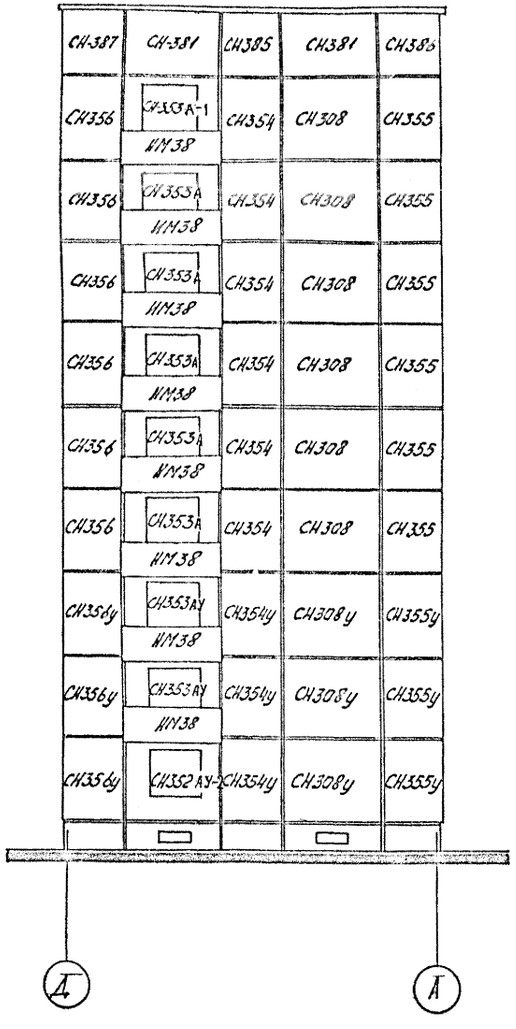
1. Отметки даны по верху панелей
2. Марки столярных изделий указаны на опалубочных чертежах панелей.

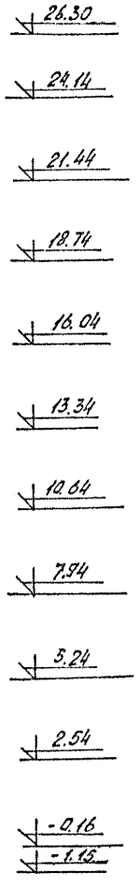
1970	ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16	нач. отд. Кусков; гл. конструктор Зейман; СИП Кларевич; исполн. Гринберг	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА	АЛЬБОМ I	АС-24
1968	9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция Ш-2 монтажный чертеж фасадов Т2-3-3-4 по осям „А и Д"	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ –	ЛИСТ АС-~~24~~

ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Г. ЛЕНИНГРАД

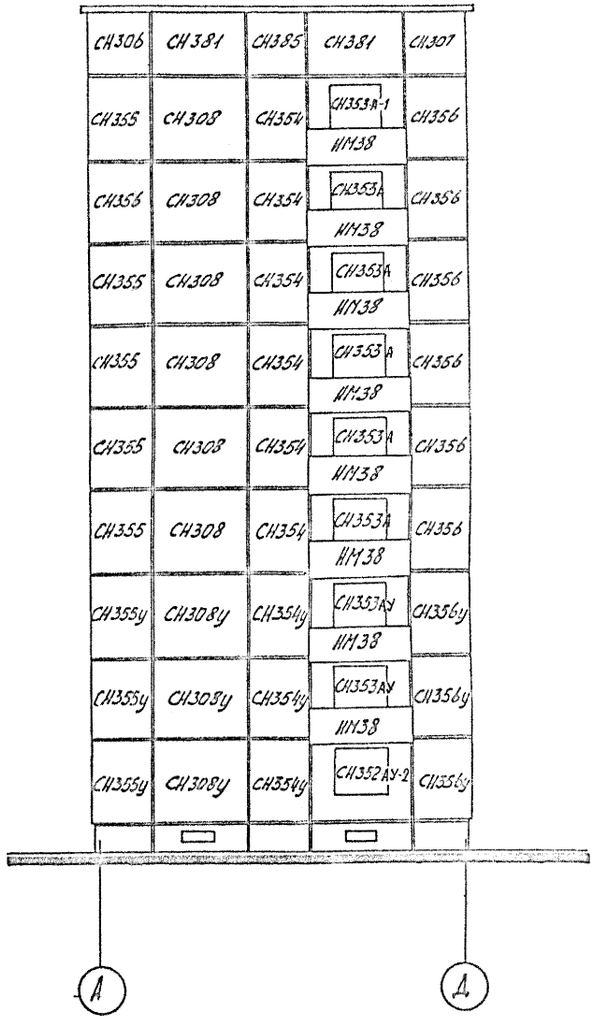
Гл. инж. ин-та А. Кусков; Гл. конструктор ин-та А. Скарзевич; Гл. конструктор проекта А. Скарзевич; Руководитель группы А. Скарзевич; Разработал И. Поляков; Проверил И. Глубера

Секция Ш-2
Фасад по оси 3-Л





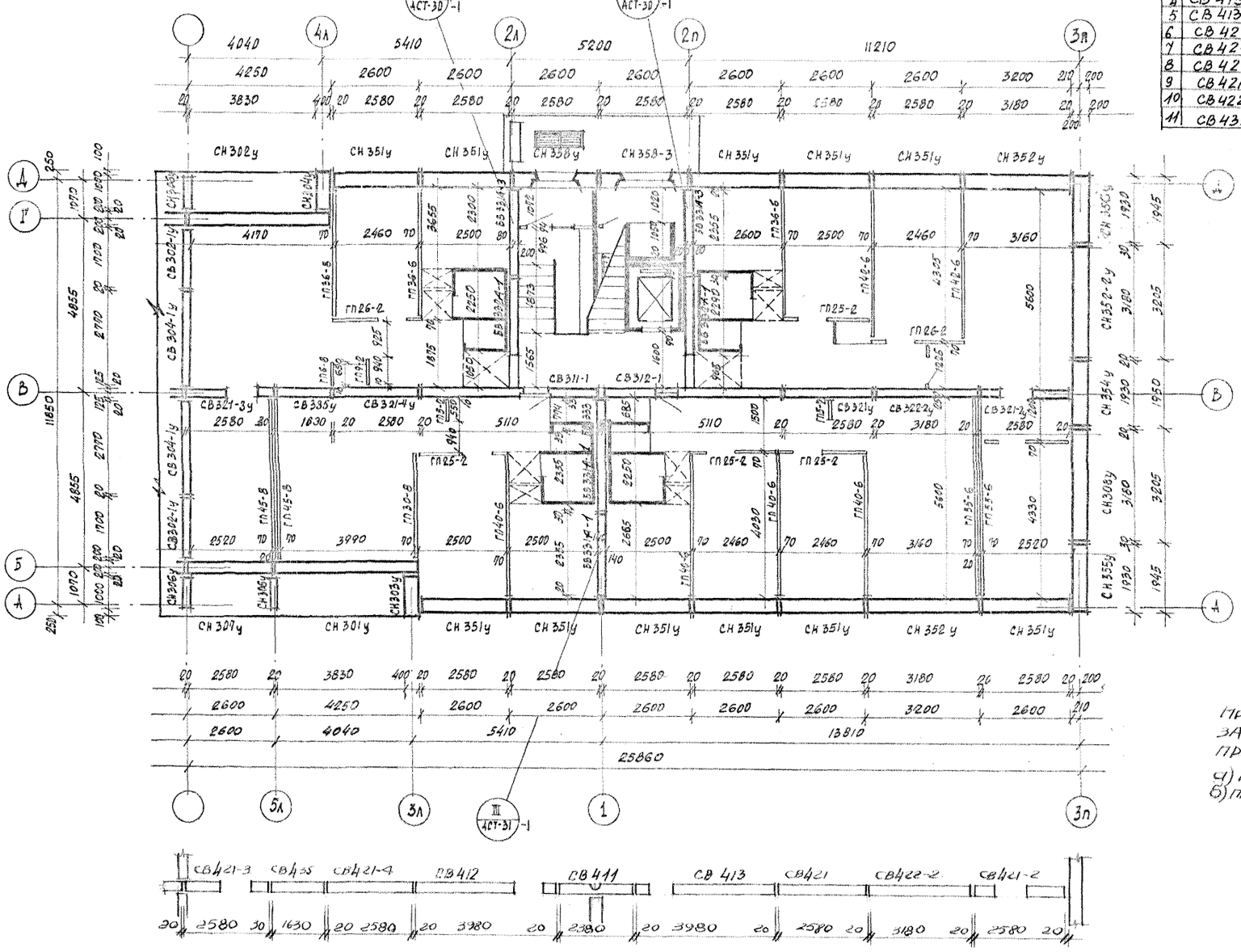
Секция Ш-3
Фасад по оси 3-П



| | | |

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (НА 9 ЭТ.)

NN п/п	МАРКА	Кол-во шт	Объем бетона м3	Расход стали кг	Закладн. детали кг	Петли кг
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	8,3
4	СВ413	8	15,3	334,7	13,2	66,7
5	СВ413	1	1,9	41,8	1,7	8,3
6	СВ421	9	14,9	131,0	10,8	61,2
7	СВ421-2	9	10,4	186,0	10,8	38,4
8	СВ421-3	9	10,0	208,0	24,3	41,7
9	СВ421-4	9	15,2	140,0	18,4	31,2
10	СВ422-2	9	18,3	156,0	10,8	61,2
11	СВ435	9	9,3	77,0	18,5	38,4



ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ „В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДАННОГО ВАРИАНТА КОРРЕКТИРУЕТСЯ КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ

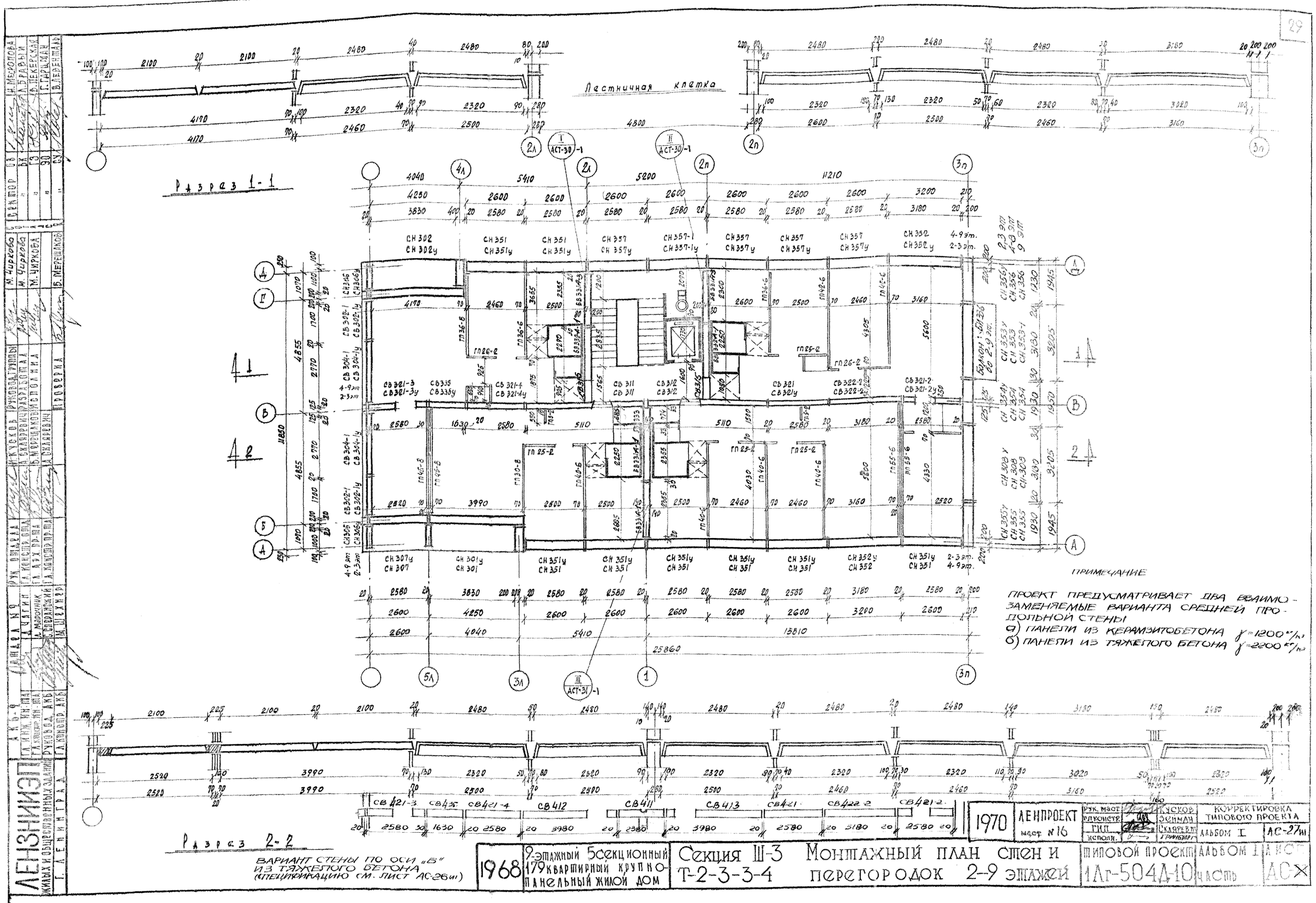
а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ=1200 кг/м³

б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА γ=2200 кг/м³

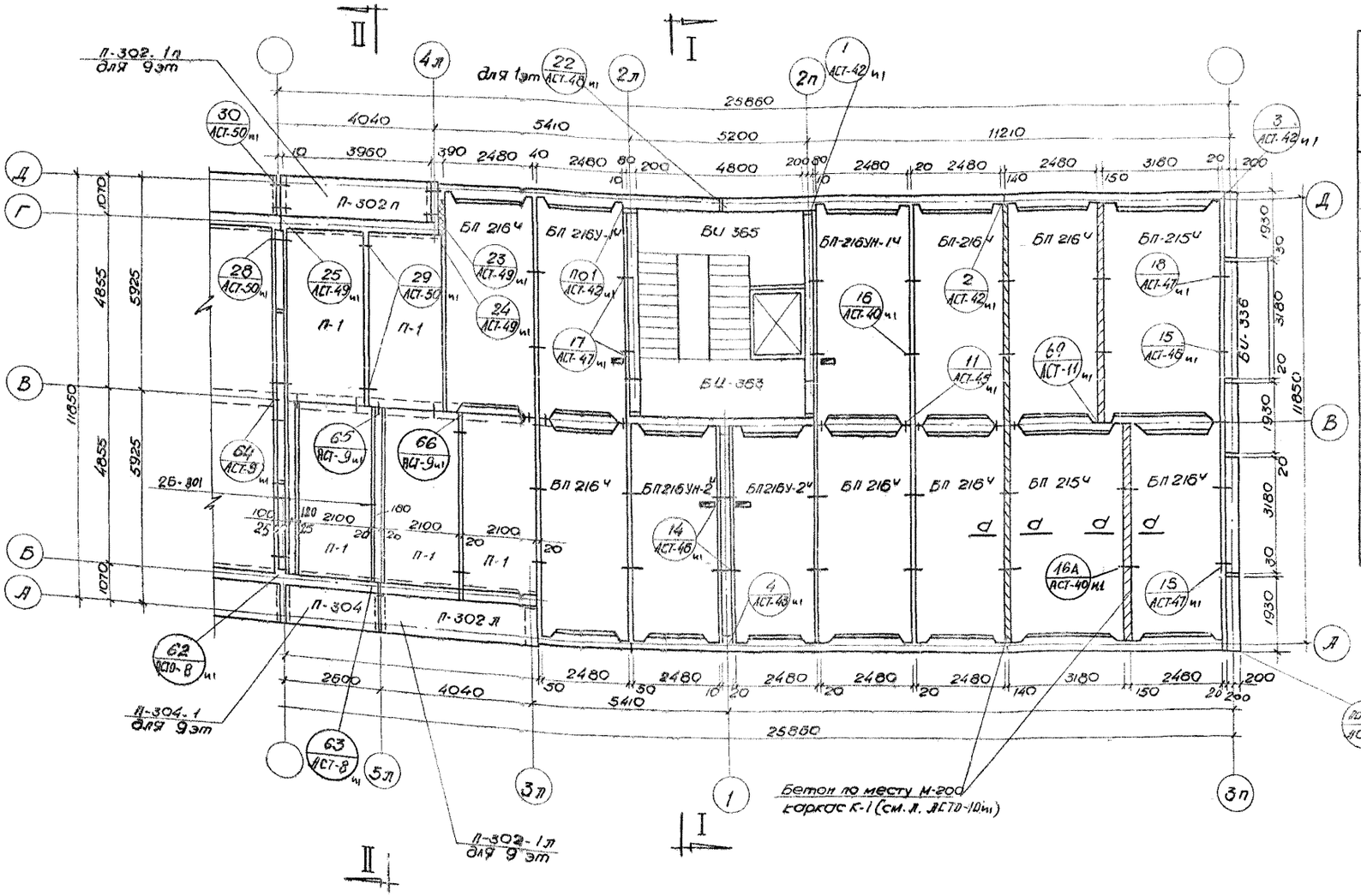
1970 | ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16 | рук. маст. Кусков; разработ. Эсиман; ГИП Скляревич; испольц. Гринберг | КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА | альбом I | АС-2611

1968 | 9этажный 5секционный 179квартирный крупнопанельный жилой дом. | Секция III-3 Т 2-3-3-4 | Монтажный план стен и перегородок (1этаж) | типовой проект 1Лт-504Д-10 | альбом I часть – | лист АС-X

ЛЕНЗНИИЭП г. ЛЕНИНГРАД — Жилых и общественных зданий — Г.А. Консультант АКБ — Рук. отдела Г.А. Консультант АКБ — Рук. мастерской Г.А. Консультант АКБ — Гл. инженер проекта Г.А. Консультант АКБ — Гл. архитектор проекта А. Марфичук — Гл. конструктор проекта Г.А. Консультант АКБ — Руководитель группы Г.А. Консультант АКБ — Разработал Г.А. Консультант АКБ — Проверил Г.А. Консультант АКБ — Н. контр. Г.А. Консультант АКБ — Н. Чернова — М. Чиркова — Б. Метешкин — Н. Мясоедов — Л. Брабый — С. Пекерская — Г. Гарцман — Б. Левенталь



Лестничная клетка
Разрез 1-1
Разрез 2-2
ПРИМЕЧАНИЕ
ПРОЕКТ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ДВА ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ВАРИАНТА СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ
а) ПАНЕЛИ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА γ=1200 кг/м³
б) ПАНЕЛИ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА γ=2200 кг/м³
ВАРИАНТ СТЕНЫ ПО ОСИ „В" ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА (СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ АС-26 ин)
1970
ЛЕНПРОЕКТ
мастер №16
КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА
АЛЬБОМ I
АС-27 ин
1968
9-этажный 5секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом
Секция Ш-3 Т-2-3-3-4
Монтажный план стен и перегородок 2-9 этажей
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-10
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ
ЛИСТ АС-X
ЛЕНЗНИИЭП
Г. ЛЕНИНГРАД



План перекрытия

Спецификация сборных железо-бетонных элементов на секцию

N N п/п	Наименование изделия	Марк. изд.	кол-во шт на эт 1эт	2эт	3эт	4эт	5эт	6эт	7эт	8эт	9эт
1	Ребристые панели перекрытия	5Т 216 ч	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2		5Т 216У-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3		6Т 216УН-1ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4		5Т 215 ч	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5		5Т 216У-2ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6		5Т 216УН-2ч	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	Плоские панели перекрытия	П-1	5	5	5	5	5	5	5	5	5
8		П-302 п	1	1	1	1	1	1	1	1	—
9		П-302 л	1	1	1	1	1	1	1	1	—
10		П-302 лп	—	—	—	—	—	—	—	—	1
11		П-302 пп	—	—	—	—	—	—	—	—	1
12		П-304	1	1	1	1	1	1	1	1	—
13		П-304А	—	—	—	—	—	—	—	—	1
14	Эл. б. балки	5.903	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Примечания:

1. Детали соединения элементов перекрытий и стен см. альбом IV
2. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора марки „100".
3. Швы между настилами перекрытий заполняются цем. раствором марки „100"
4. Указания об антикоррозийной защите даны на листе АСП-42 м альбома IV.
5. Сечение а-а см. лист АС-20 м1

Спецификация металла на секцию.

N N п/п	Марка	Кол. шт	Вес в кг /шт	Вес в кг Всего	Примеч.
1	Каркас К-1	4	12.93	51.72	Лист „Пр"

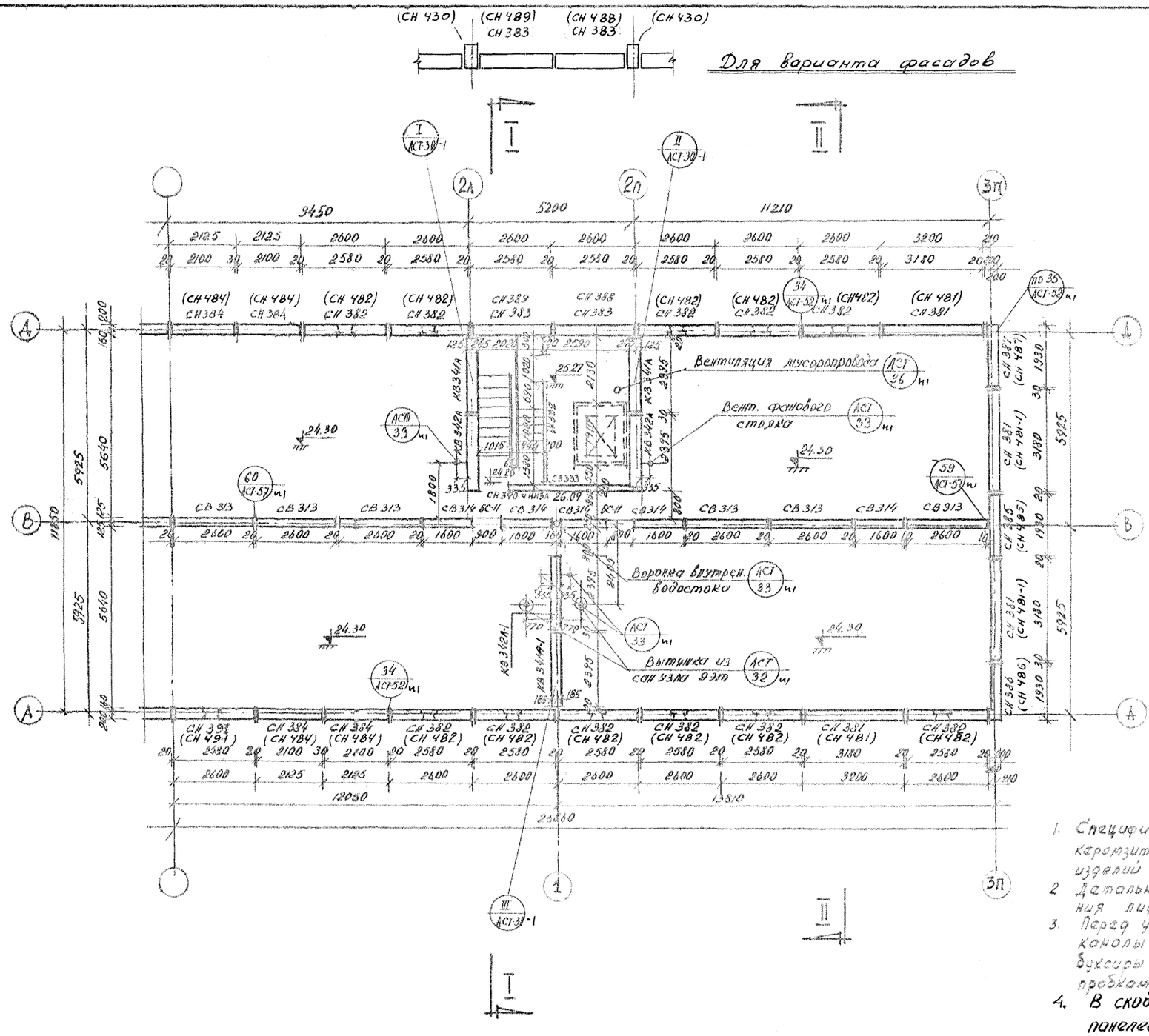
1970	АЕНТПРОЕКТ мастерская № 16	рук. маст.	Кусков	Корректировка типового проекта			
		гл. констр.	Зейман				
		ГИП	Сидоренко	альбом I	АС-28 м1		
		испол.	Гринберг				

1968	9-этажный 5-секционный 179-квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-3 Т-2-3-3-4	Монтажный план перекрытий над 1-9 эт.	Типовой проект 1АГ-504Д-10	альбом I часть	лист АС-[illegible]

АЕНТЗНИИЭП
Жилые и общественные здания
Г. Ленинград

Отдел №2 — Гл. инж. [illegible] — Гл. констр. [illegible] — Рук. отдела [illegible]
Чертил — Микроник. — Сперанская — Шестнер
Сектор 08 — Гл. констр. ум-ла [illegible] — Гл. констр. сл. — Гл. констр. пр-ла [illegible] — Гл. констр. [illegible]
Карт. — Ростовская — Ростовская — Карпово
Нач. [illegible] — Гл. констр. [illegible] — Гл. констр. [illegible] — Гл. констр. [illegible]
Рук. гр. — Раздобарова — Исполина — Гл. констр. [illegible]
Кусков — Скляревич — Медведских — Сидорова
Утв. — Ленинград

АСК-4 (Смирнов)



Примечания

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

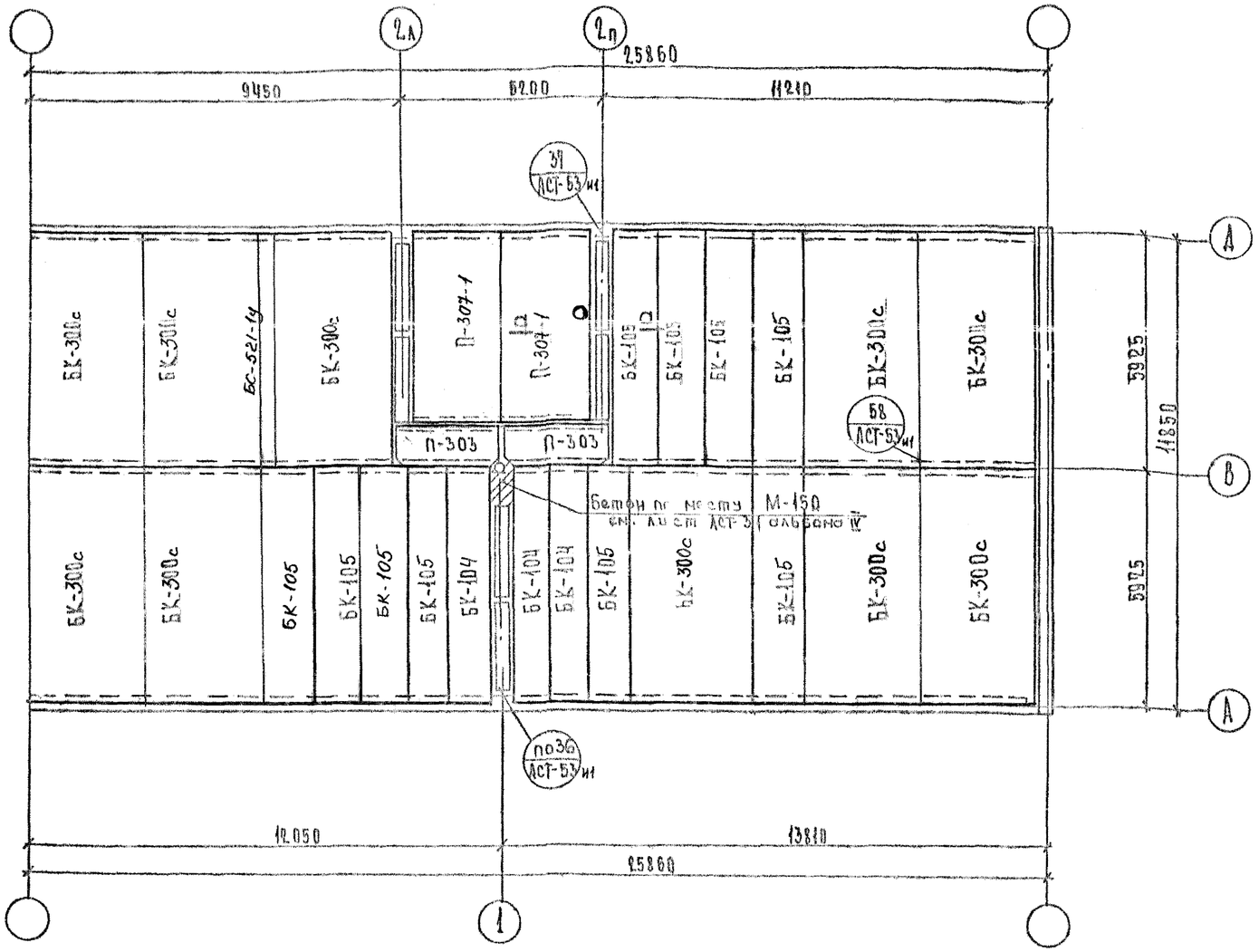
1970	ЛЕНПРОЕКТ мастер. № 16	рук. мастерской	Жуков	КОРРЕКТИРОВКА ТИПОВОГО ПРОЕКТА			
		гл. инженер	Зенин				
		гл. архитектор	Гринберг	альбом I	АС-29ип.1		
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Щ-3 Т-2-3-3-4	Монтажный план стен чердака	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-10	альбом I	лист АС-29	
					часть —		

ЛЕНЗНИИЭП — Ленинградский филиал Центрального ордена Ленина научно-исследовательского и проектного института типового и экспериментального проектирования жилых и общественных зданий

Авторский коллектив: Н. Мекрюкова, А. Бравый, Г. Гарлянин, В. Левенталь, А. Коковкин, Б. Кисельников, А. Кокорин, Ю. Шуранов, Т. Кокорина, Л. Кононов, Ю. Шуранов

Руководитель группы Н. Мекрюкова; Гл. инженер проекта И. Сидорова; Гл. архитектор проекта Н. Чижова; Руководитель мастерской № 2 Т. Кокорина; Гл. конструктор проекта М. Чуркова; Руководитель АКБ Т. Кокорина

Серия 1-464-2 Альбом I



Спецификация сборных жел. бетонных элементов на секцию			
N п/п	Наименован. изделия	Марка изделия	Кол-во штук на секцию
1.	Кровельные панели	БК-300с	10
2.		БК-104	3
3.		БК-105	10
4	Плоские плиты	П-307-1	2
5		П-303	2
	Балка	БС-521-1у	1

Спецификация металла на секцию					
N п/п	Марка	К-во шт.	Вес в кр. 1шт.	Вес в кр. Всего	Примечан.
1	С-I	1	1,90	1,90	альбом V ч.3

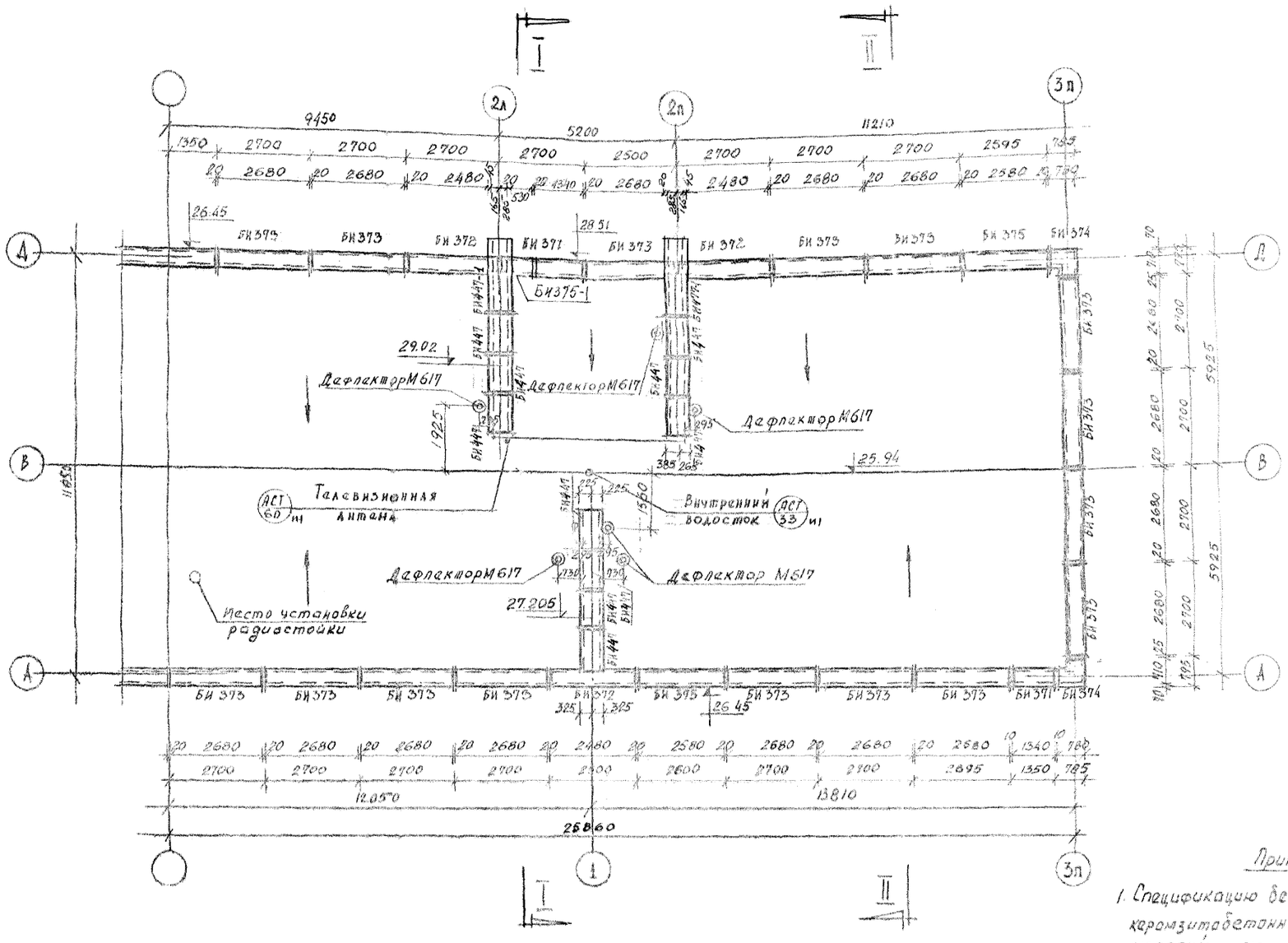
Примечание

1. Сечение а-а см. лист АС-8 ИЛ.
2. Монтажный план связей кровельных плит см. альбом IV, часть 1.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастерская №16	Рук. маст.	Кусков	Альбом I	АС-30 ИЛ
		Гл. констр. маст.	Зейман		
		ГИП	Скляревич		
		Исполнил	Гринберг		

1968	9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-3 Т-2-3-3-4	Монтажный план покрытия	Типовой проект 1Лг-504 Д-10	Альбом I часть-	Лист АС-30

Жилых и общественных зданий Руковод. АКБ | Гл. конструктор АКБ | Сперанский | Шехнер | Проверил | Карпова | АСК-4 | Смирнов | Левенталь



Примечания

1. Спецификацию бетонных, жел. бетонных, керамзитобетонных и гипсобетонных изделий см. листы АС-34и1, АС-35и1, АС-36и1.
2. Дефлектор М617 смотри альбом р.и. типовых металлоизделий часть-2.

1970	ЛЕНПРОЕКТ мастер. № 16	рук. маст.	Кусков	Корректировка типового проекта		
		гл. констр.	Зейман			
		ГИП	Кудрявцев	альбом I	АС-31и1	
		испол.	Гранберг			

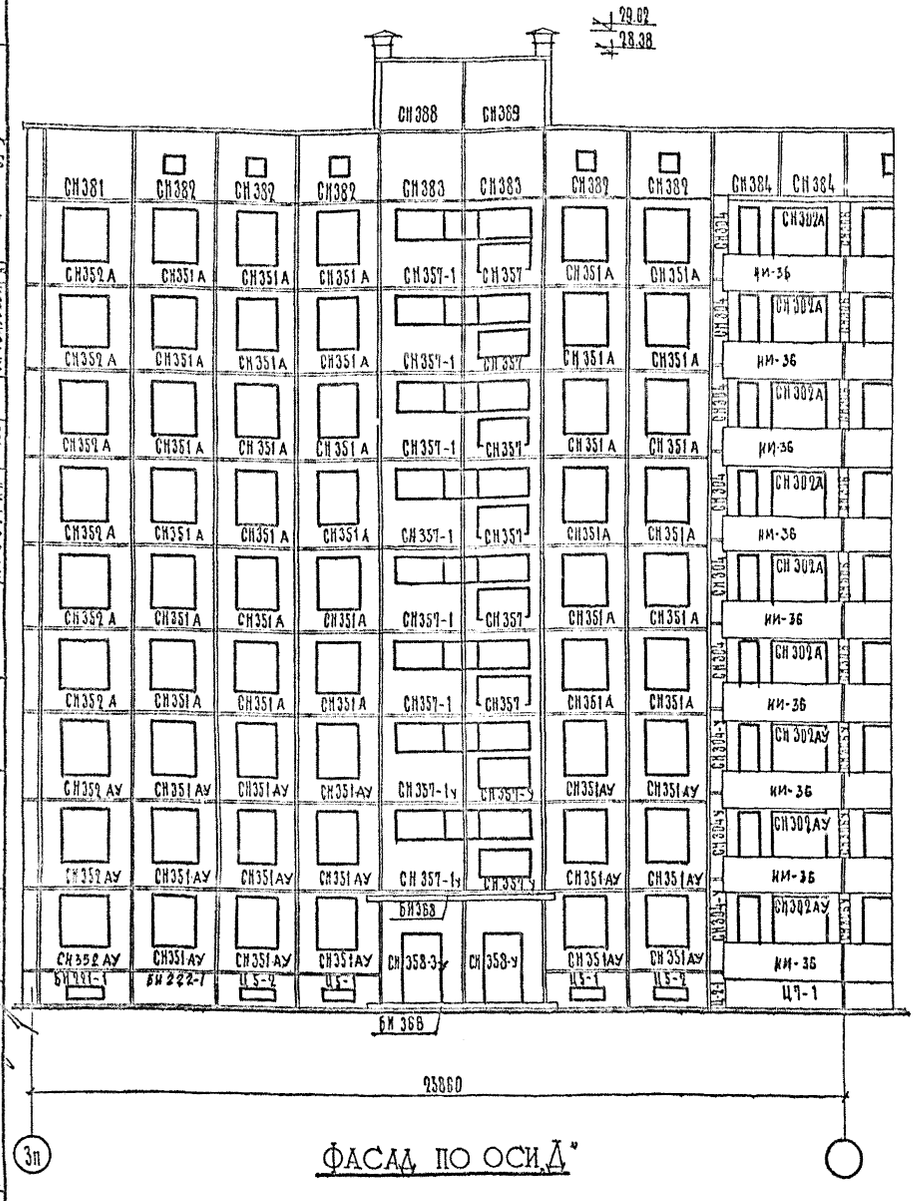
1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-3 Т-2-3-3-4	План кровли и раскладка параапетных плит	типовой проект 1ЛГ-504Д-10	альбом I часть –	АС X

ЛЕНЗНИИЭП
жилых и общественных зданий
г. Ленинград

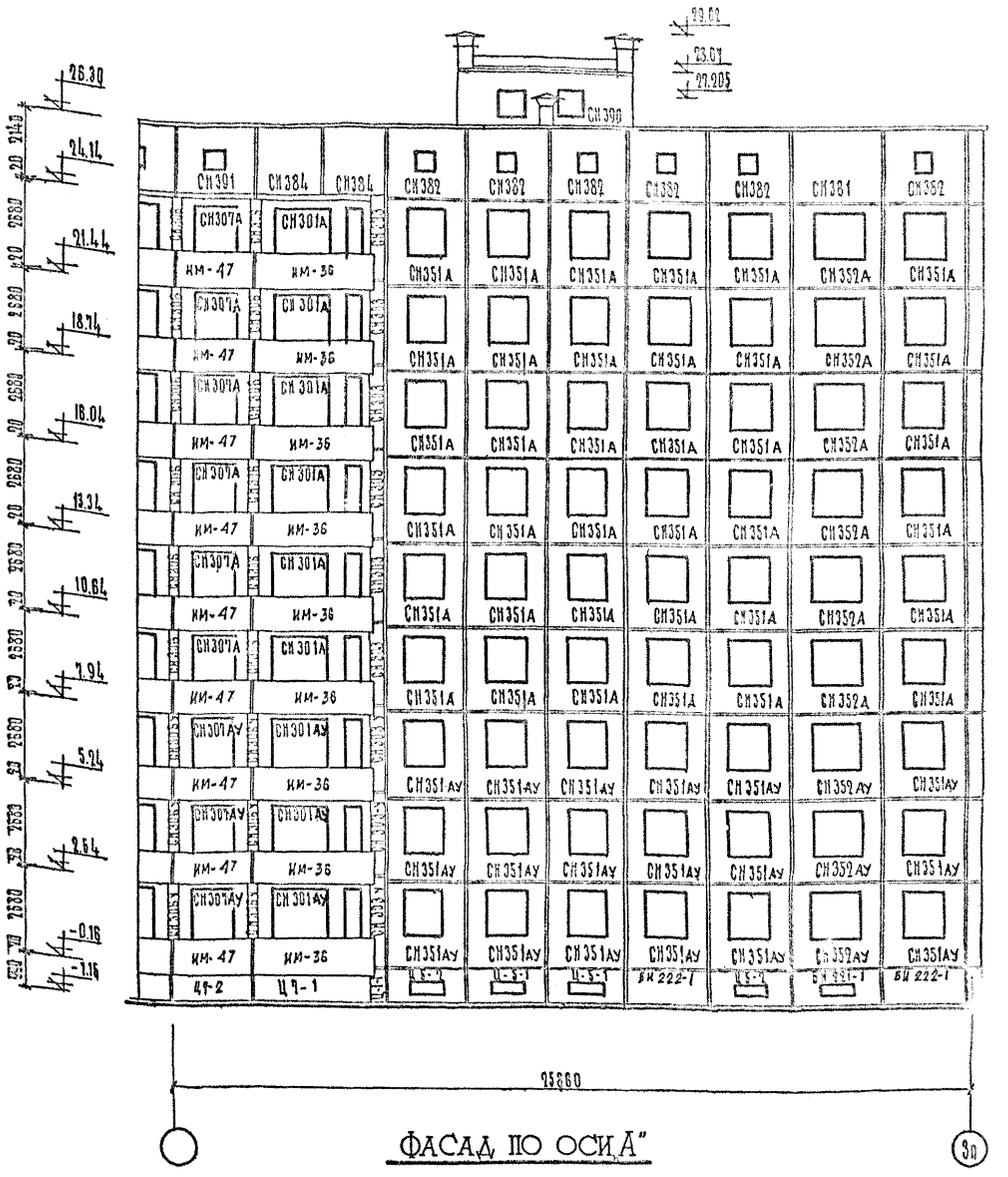
Отдел №2 АКБ-2

Гл. инж. проекта	Ю. Кусков	Рук. отдела	А. Кучерова
Гл. конструктор	И. Зейман	Рук. сект.	А. Кучерова
Руководитель АКБ	А. Кучерова	Гл. архитектор	А. Кудрявцев
Гл. конструктор АКБ	А. Кучерова	Гл. инженер	А. Кудрявцев
Рук. группы	А. Кучерова	Гл. архитектор проекта	А. Кудрявцев
Гл. специалист	А. Кучерова	Гл. конструктор проекта	А. Кудрявцев
Ст. инженер	А. Кучерова	Гл. специалист	А. Кудрявцев
Инженер	А. Кучерова	Ст. инженер	А. Кудрявцев
Техник	А. Кучерова	Инженер	А. Кудрявцев
Техник	А. Кучерова	Техник	А. Кудрявцев
Техник	А. Кучерова	Техник	А. Кудрявцев

1	2	3	4
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ докум.
Разраб.			
Проверил			
Нач. отд.			
Гл. спец.			
Н. контр.			
Гл. инж.			



ФАСАД ПО ОСИ Д"



ФАСАД ПО ОСИ А"

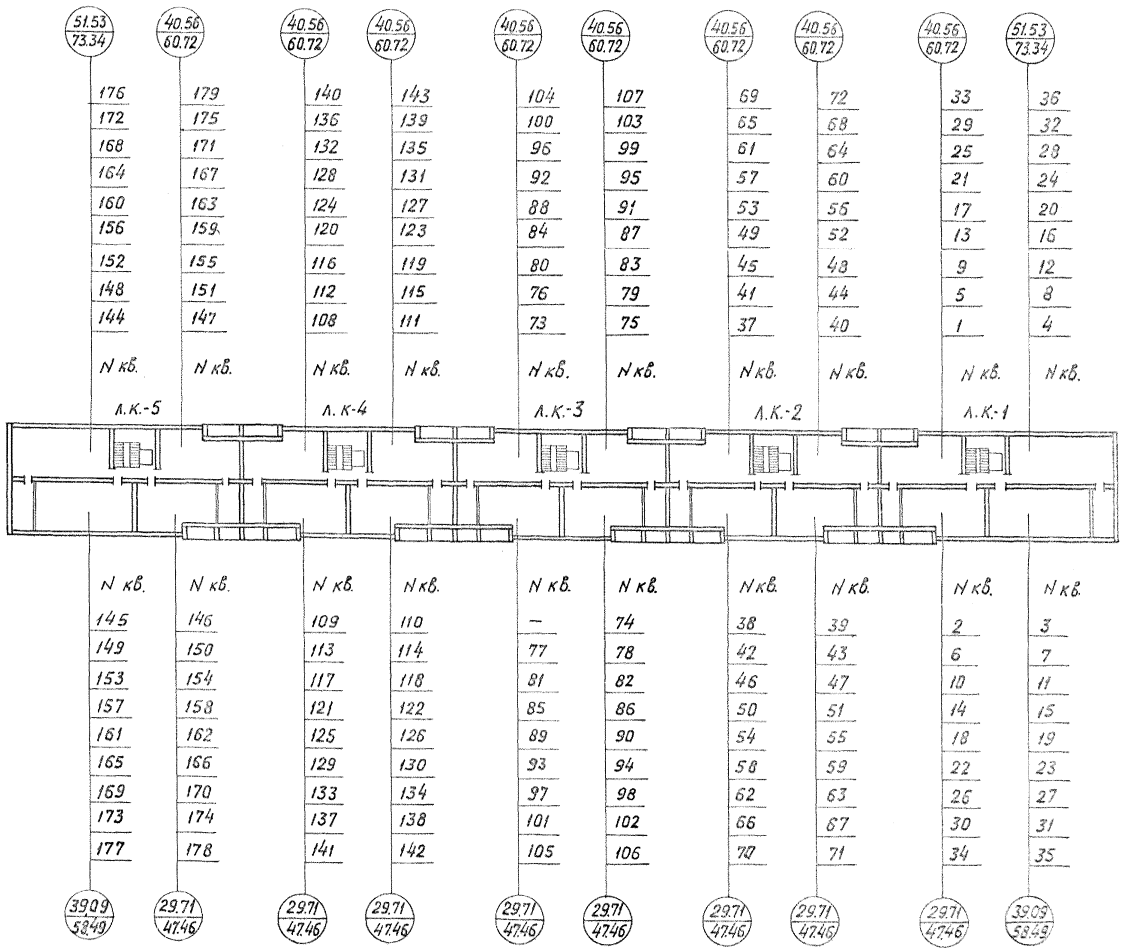
Примечание.

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

ЛЕНИЗНИИЭП	Гл. инж. ин-та	А. Чиркова	Рук. отдела №	А. Чиркова	Рук. мастерской	К. Чиркова	Секция Ш-3
Лаборатория индустриальных методов проектирования жилых и общественных зданий	Рук. лаборатории	А. Чиркова	Гл. конструктор проекта	М. Чиркова	Гл. архитектор проекта	М. Чиркова	Т-2-3-3-4
г. Ленинград	Гл. конструктор ин-та	И. Шихиев	Гл. конструктор проекта	А. Кудрявцев	Гл. инженер проекта	И. Трубеева	Проверил

1968	9-этажный 7-секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция Ш-3 Монтажный чертеж фасадов Т-2-3-3-4 по осям „А" и „Д"					
			Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I	Часть —	Лист АС-32	

1970	Ленпроект мастерская № 16	Рук. мастерской	А. Соков	Корректировка типового проекта	
		Гл. конструктор	В. Зимин		
		ГИП	С. Сидоров	Альбом I	АС-32.1
		Исполн.	Гринберг		



Примечание.

Жилая площадь
Полезная площадь.

| | | |

Наружные керамзитобетонные панели

Наименование изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка детали	Габариты в мм c	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на 1 элемент: арматура напорная кг	арматура приведен. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурка слой м²	Облицовка слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд./подвал	кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: арматура напорная кг	арматура приведен. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурка слой м²	Облицовка слой м²	NN альбома разреза или заготовительного чертежа
	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	–	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	–	–	–	–	–	–	–	24	1646.40	–	25.68	145.44	48.72	–	6.24	126.72	——— II ———
	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	–	48	3292.80	–	51.36	290.88	97.44	–	12.48	253.44	——— II ———
	СН 302У	100	4230	2680	400	3054	68.60	–	1.07	6.06	2.03	–	0.26	5.28	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	1646.40	–	25.68	145.44	48.72	–	6.24	126.72	——— II ———
	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	–	48	460.80	–	20.16	100.80	51.36	–	4.80	181.44	——— I ———
	СН 303У	100	1100	2680	400	1316	9.60	–	0.42	2.10	1.07	–	0.10	3.78	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	230.40	–	10.08	50.40	25.68	–	2.40	90.72	——— I ———
	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	–	48	460.80	–	20.16	100.80	51.36	–	4.80	181.44	——— I ———
	СН 304У	100	1100	2680	400	1316	9.60	–	0.42	2.10	1.07	–	0.10	3.78	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	230.40	–	10.08	50.40	25.68	–	2.40	90.72	——— I ———
	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	–	18	353.16	–	18.42	37.80	–	5.4	1.53	57.78	
	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	–	18	353.16	–	18.42	37.80	–	5.4	1.53	57.78	
	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	–	126	664.02	–	23.94	423.36	–	81.9	13.10	824.04	
	СН 307	75	2580	2680	400	1754	31.61	–	0.85	3.36	1.28	–	0.09	4.23	–	–	–	8	8	8	8	8	8	–	48	1517.28	–	40.80	161.28	61.44	–	4.32	203.04	Альбом V-1 ч 2-1
	СН 307У	100	2580	2680	400	1734	31.61	–	0.85	3.36	1.28	–	0.09	4.23	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	758.64	–	20.40	80.64	30.72	–	2.16	101.52	——— II ———
	СН 308	75	3180	2740	400	4350	15.01	–	1.50	6.06	3.02	–	0.33	8.5	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	180.12	–	18.00	72.72	36.24	–	3.96	102.00	——— I ———
	СН 308У	100	3180	2740	400	4350	15.01	–	1.50	6.06	3.02	–	0.33	8.5	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	90.06	–	9.00	36.36	18.12	–	1.98	51.90	——— I ———
	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	–	276	5072.00	–	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	45	46	46	–	–	–	–	–	–	–	137	3014.00	–	205.50	460.32	186.32	–	21.92	606.91	——— II ———
	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	–	24	573.60	–	36.00	111.36	39.60	–	5.28	131.04	——— I ———
	СН 352У	100	3180	2740	400	2487	23.90	–	1.50	4.64	1.65	–	0.22	5.46	4	4	4	–	–	–	–	–	–	–	12	285.80	–	18.00	55.68	19.80	–	2.64	65.52	——— I ———
	СН 352-2У	100	3180	2740	400	2441	22.38	–	4.50	4.64	1.63	–	0.21	5.10	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	44.76	–	9.00	9.28	3.26	–	0.42	10.20	——— I ———
	СН 353	75	3180	2740	400	2366	22.70	–	5.80	4.64	1.58	–	0.20	4.71	–	–	–	2	2	2	2	2	–	–	10	227.00	–	58.00	46.40	15.80	–	2.0	47.10	Альбом V ч 2
	СН 353У	100	3180	2740	400	2366	22.70	–	5.80	4.64	1.58	–	0.20	4.71	–	2	2	–	–	–	–	–	–	–	4	90.80	–	23.20	18.56	6.32	–	0.80	18.84	——— II ———
	СН 353-1	75	3180	2740	400	2412	23.90	–	2.80	4.64	1.60	–	0.21	5.0	–	–	–	–	–	–	–	2	–	–	2	47.80	–	5.60	9.28	3.20	–	0.42	10.00	——— I ———
	СН 354	75	1930	2740	400	2514	9.52	–	3.88	4.64	1.87	–	0.137	4.54	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	114.24	–	46.56	55.68	22.44	–	1.64	59.28	——— I ———
	СН 354У	100	1930	2740	400	2514	9.52	–	3.88	4.64	1.87	–	0.137	4.94	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	57.12	–	23.28	27.84	11.22	–	0.82	29.64	——— II ———
	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	–	12	113.76	–	18.00	55.68	22.44	–	1.64	70.92	——— I ———
	СН 355У	100	1930	2740	400	2484	9.48	–	1.50	4.64	1.87	–	0.137	5.91	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	56.88	–	9.00	27.84	11.22	–	0.82	35.46	——— I ———
	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	–	12	113.76	–	18.00	55.68	22.44	–	1.64	70.92	——— I ———
	СН 356У	100	1930	2740	400	2484	9.48	–	1.50	4.64	1.87	–	0.137	5.91	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	56.88	–	9.00	27.84	11.22	–	0.82	35.46	——— II ———
	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	–	30	779.70	–	81.00	100.80	42.90	–	3.30	129.60	——— I ———
	СН 357У	100	2580	2740	400	2067	25.99	–	2.70	3.36	1.43	–	0.11	4.32	–	5	5	–	–	–	–	–	–	–	10	259.90	–	27.00	33.60	14.30	–	1.10	43.20	——— I ———
	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	–	30	681.90	–	80.70	139.20	57.90	–	6.0	161.70	——— I ———
	СН 357-1У	100	2580	2740	400	2926	22.73	–	2.69	4.64	1.93	–	0.20	5.39	–	5	5	–	–	–	–	–	–	–	10	227.30	–	26.90	46.40	19.30	–	2.0	53.90	——— I ———
	СН 358У	100	2580	3750	400	2815	30.25	–	3.08	4.64	2.08	–	0.145	4.82	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	151.25	–	15.40	23.20	10.40	–	0.73	24.10	——— I ———
	СН 358-3У	100	2580	3750	400	3338	23.31	–	0.80	6.06	2.47	–	0.17	5.56	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	116.55	–	4.00	30.30	12.35	–	0.85	27.80	——— I ———
	СН 358-4	100	2580	3750	400	2815	20.41	–	1.62	4.64	2.08	–	0.145	4.82	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	20.41	–	1.62	4.64	2.08	–	0.15	4.82	——— I ———
	СН 481	75	3180	2140	360	2700	16.19	–	3.00	4.64	1.32	–	0.18	6.10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4/4	4	65.16	–	12.00	18.56	7.68	–	0.72	24.40	——— I ———
	СН 482	75	2580	2140	360	2196	12.27	–	3.00	3.36	1.60	–	0.17	5.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	45/45	45	564.42	–	138.00	154.56	7.36	–	7.82	239.20	——— I ———
	СН 383	75	2580	2140	360	2361	13.67	–	1.50	5.08	1.71	–	0.186	5.25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10/10	10	136.70	–	15.00	50.80	17.10	–	1.86	52.50	——— I ———
	СН 484	75	2100	2080	360	1870	8.35	–	2.12	3.36	1.33	–	0.13	3.86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	32/32	32	267.20	–	67.84	107.52	42.56	–	4.16	123.52	——— I ———
	СН 485	75	1930	2140	360	1786	7.68	–	3.90	3.36	1.20	–	0.13	3.51	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2/2	2	15.36	–	7.80	6.72	2.40	–	0.26	7.02	——— I ———
	СН 486	75	1930	2140	400	1804	8.53	–	3.00	3.36	1.18	–	0.14	4.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2/2	2	17.06	–	6.00	6.72	2.36	–	0.28	8.28	——— I ———
	СН 487	75	1930	2140	400	1804	8.53	–	3.00	3.36	1.18	–	0.14	4.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2/2	2	17.06	–	6.00	6.72	2.36	–	0.28	8.28	——— I ———
	СН 488	75	2290	2100	400	2230	13.93	–	3.00	4.64	1.65	–	0.197	4.80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5/5	5	69.65	–	15.00	23.20	8.25	–	0.98	24.00	——— I ———
	СН 489	75	2290	2100	400	2230	13.93	–	4.70	4.64	1.65	–	0.197	4.80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5/5	5	69.65	–	23.50	23.20	8.25	–	0.98	24.00	——— I ———
	СН 390	100	5530	1790	250	2502	29.98	–	11.00	4.20	1.48	–	0.33	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5/5	5	139.90	–	55.00	21.00	7.40	–	1.65	—	——— I ———
	СН 491	75	2580	2080	360	2108	12.27	–	2.54	3.36	1.52	–	0.17	5.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8/8	8	98.16	–	20.32	26.88	12.16	–	1.36	40.00	——— I ———
	СН 481-1	75	3180	2140	360	2748	12.36	–	1.30	4.64	1.96	–	0.18	6.10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4/4	4	49.44	–	5.20	18.56	7.84	–	0.72	24.40	——— I ———
	СН 430	100	900	4600	450	1881	13.12	–	4.74	3.34	1.48	–	0.022	8.42	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10/10	10	131.20	–	47.40	33.40	14.80	–	2.22	89.20	——— I ———
	СН 392	150	2770	860	200	1176	4.09	–	4.23	0.92	–	240	–	0.08	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	20.45	–	21.15	4.60	–	2.0	–	0.40	
	Всего:																								1232	29877.84	–	1933.30	4794.30	1693.31	94.7	290.66	6226.09	

Взамен листа 34нч рук гр Карл. 2/С-72г

1970	ЛЕНПРОЕКТ, мастерская № 16	Рук. мастерской	Соколов	Корректировка типового проекта
		ГАП конструкт.	Зейман	
		ГИП	Кемарский	Альбом I
		Исполн.	Угловинов	АС-34нч2

1968	9-этажный 7-секционный 251-квартирный крупнопанельный жилой дом	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I, часть –	АКСП АС 24

ЛЕНЗНИИЭП, г. Ленинград, Аптекарский пр., 20 — Жилые и общественные здания

Наименование изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка бетона	Габариты в мм l	h	a	Вес бетона кг	Расход материалов на 1 элемент: арматура натурал. кг	арматура приведен. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штучн. слой м³	Облиц. слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	через кварт.	Кол. во шт. на дом	Расход материалов на дом: арматура натурал. кг	арматура приведен. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штучн. слой м³	Облиц. слой м²	НН альбома раздела или заготовительного чертежа
Внутренние ж-бетонные стеновые панели.	СВ 302-1	200	1700	2680	200	2200	26.97	–	15.08	3.02	–	0.88	–	–	–	–	–	6	6	6	6	6	6	–	36	970.92	–	542.88	108.72	–	31.68	–	–	Альбом V г.2
	СВ 302-1У	200	1700	2680	200	2200	50.63	–	21.04	3.02	–	0.88	–	–	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	18	911.34	–	378.72	54.36	–	15.84	–	–	"
	СВ 303	200	4490	2680	90	2675	39.14	–	10.52	4.26	–	1.07	–	–	–	–	–	4	4	4	4	4	6	–	24	939.36	–	252.48	102.24	–	25.68	–	–	"
	СВ 303 У	200	4490	2680	90	2675	73.30	–	15.84	4.26	–	1.07	–	–	4	4	4	–	–	–	–	–	–	–	12	879.60	–	190.08	51.12	–	12.84	–	–	"
	СВ 304-1	200	2770	2680	200	3700	21.16	–	8.00	5.56	–	1.50	–	–	–	–	–	6	6	6	6	6	6	–	36	761.76	–	288.00	200.16	–	54.00	–	–	"
	СВ 304-1у	200	2770	2680	200	3700	31.66	–	12.08	5.56	–	1.48	–	–	6	6	6	–	–	–	–	–	–	–	18	569.88	–	217.44	100.08	–	26.64	–	–	"
	СВ 317	200	1030	2180	100	550	3.87	–	3.30	2.10	–	0.22	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3.87	–	3.30	2.10	–	0.22	–	–	"
	СВ 318	200	1030	1990	100	500	3.56	–	1.65	2.10	–	0.20	–	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	3.56	–	1.65	2.10	–	0.20	–	–	"
	СВ 319	200	4010	2180	100	1287	11.68	–	3.72	2.10	–	0.52	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	46.72	–	14.88	8.40	–	2.08	–	–	"
	СВ 320	200	1005	2590	100	637	18.08	–	2.85	2.10	–	0.26	–	–	–	5	5	5	5	5	5	5	5	–	40	723.20	–	114.00	84.00	–	10.40	–	–	"
	СВ 331	200	2120	660	60	200	2.37	–	0.84	1.10	–	0.08	–	–	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	9.48	–	3.36	4.40	–	0.32	–	–	"
	СВ 332	200	4550	2760	100	2450	58.38	–	12.02	4.53	–	0.98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	291.90	–	60.10	22.65	–	4.90	–	–	"
	СВ 315	100	955	572	280	350	5.49	–	0.80	0.98	–	0.14	–	–	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	90	494.10	–	72.00	88.20	–	12.60	–	–	"
	Всего:																								552	16605.69	–	2138.99	828.53	–	197.40	–	–	
Бетонные стеновые панели.	СВ 311	100	5110	2680	250	3705	57.10	–	16.52	6.72	2.32	–	0.378	–	–	5	5	5	5	5	5	5	5	–	40	2284.00	–	660.80	268.80	92.80	–	15.12	–	Альбом V г.2
	СВ 311-1	100	5110	2680	250	3705	57.10	–	17.10	6.72	2.32	–	0.378	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	285.50	–	85.50	33.60	11.60	–	1.89	–	"
	СВ 312	100	5110	2680	250	3705	57.10	–	16.52	6.72	2.32	–	0.378	–	–	5	5	5	5	5	5	5	5	–	40	2284.00	–	660.80	268.80	92.80	–	15.12	–	"
	СВ 312-1	100	5110	2680	250	3705	57.10	–	17.10	6.72	2.32	–	0.378	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	285.50	–	85.50	33.60	11.60	–	1.89	–	"
	СВ 313	75	2600	1500	250	998	11.02	–	1.50	2.10	0.63	–	0.110	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	30	330.60	–	45.00	63.00	18.90	–	3.3	–	"
	СВ 314	75	1600	1500	250	692	6.30	–	1.50	2.10	0.43	–	0.08	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22	22	138.60	–	33.00	46.20	9.46	–	1.76	–	"
	СВ 321	75	2580	2680	250	1970	14.57	–	1.20	3.36	1.34	–	0.296	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	174.84	–	14.40	40.32	16.08	–	3.56	–	"
	СВ 321У	100	2580	2680	250	1970	14.57	–	1.20	3.36	1.34	–	0.296	–	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	87.42	–	7.20	20.16	8.04	–	1.78	–	"
	СВ 321-2	75	2580	2680	250	1600	20.71	–	1.20	3.02	1.04	–	0.16	–	–	–	–	2	2	2	2	2	2	–	12	248.52	–	14.40	36.24	12.48	–	1.92	–	"
	СВ 321-2У	100	2580	2680	250	1600	20.71	–	1.20	3.02	1.04	–	0.16	–	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	6	124.26	–	7.20	18.12	6.24	–	0.96	–	"
	СВ 321-3	75	2580	2520	250	1406	20.69	–	2.70	3.36	1.14	–	0.15	–	–	–	–	8	8	8	8	8	8	–	18	993.12	–	129.60	161.28	54.72	–	7.20	–	Альбом V-1 г 2-1
	СВ 321-3У	100	2580	2520	250	1406	20.69	–	2.70	3.36	1.14	–	0.15	–	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	496.56	–	64.80	80.64	27.36	–	3.60	–	"
	СВ 321-4	75	2580	2680	250	2192	15.55	–	2.05	3.36	1.46	–	0.20	–	–	–	–	8	8	8	8	8	8	–	48	746.40	–	98.40	161.28	70.08	–	9.60	–	"
	СВ 321-4У	100	2580	2680	250	2192	15.55	–	2.05	3.36	1.46	–	0.20	–	7	8	8	–	–	–	–	–	–	–	23	357.65	–	47.15	77.28	33.58	–	4.60	–	"
	СВ 321-5	100	2580	2680	250	1554	21.27	–	2.05	3.36	1.02	–	0.15	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	21.27	–	2.05	3.36	1.02	–	0.15	–	"
	СВ 322-1	75	3180	2680	250	2788	17.41	–	1.20	4.64	1.66	–	0.362	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	–	6	104.46	–	17.80	27.84	9.96	–	2.17	–	"
	СВ 322-1У	100	3180	2680	250	2788	17.41	–	1.20	4.64	1.66	–	0.362	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	3	52.23	–	3.60	13.92	4.98	–	1.08	–	"
	СВ 322-2	75	3180	2680	250	2788	17.41	–	1.20	4.64	1.66	–	0.362	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	–	6	104.46	–	17.80	27.84	9.96	–	2.17	–	"
	СВ 322-2У	100	3180	2680	250	2788	17.41	–	1.20	4.64	1.66	–	0.362	–	1	1	1	–	–	–	–	–	–	–	3	52.23	–	3.60	13.92	4.98	–	1.08	–	"
	СВ 333	100	5450	1760	300	2091	61.65	–	2.34	3.02	1.22	–	0.285	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	308.25	–	11.70	15.10	6.10	–	1.43	–	Альбом
	СВ 335	75	1630	2520	250	1344	8.53	–	2.05	2.10	0.90	–	0.12	–	–	–	–	8	8	8	8	8	8	–	48	409.44	–	98.40	100.80	43.20	–	5.76	–	Альбом I
	СВ 335У	100	1630	2520	250	1344	8.53	–	2.05	2.10	0.90	–	0.12	–	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	24	204.72	–	49.20	50.40	21.60	–	2.88	–	"
	Всего:																																	
Внутренние керамзитобетонные	БВ 331А-1	200	2355	2685	280	2650	30.55	–	9.68	3.48	–	1.03	–	–	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	417	10145.15	–	2136.70	1585.54	573.30	–	90.20	–	
	БВ 331А-3	200	2355.	2685	280	2650	30.55	–	18.21	3.48	–	1.03	–	–	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	90	2749.50	–	871.20	313.20	–	92.70	–	–	Альбом
	БВ 332А-1	200	2290	2685	280	2625	29.68	–	9.08	3.48	–	1.02	–	–	11	10	10	10	10	10	10	10	10	–	90	2749.50	–	1638.90	313.20	–	92.70	–	–	"
	БВ 333	200	774	2685	280	825	18.16	–	8.48	2.10	–	0.33	–	–	7	5	5	5	5	5	5	5	5	–	91	2700.88	–	826.28	316.68	–	92.82	–	–	"
	КВ 341А	75	2395	2685	450	2290	23.43	–	7.40	3.02	1.63	–	0.30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	47	853.52	–	398.56	98.70	–	15.51	–	–	"
	КВ 341А-1	75	2395	2685	450	2250	24.22	–	3.90	3.02	1.60	–	0.29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	10	234.30	–	74.00	30.20	16.30	–	3.0	–	"
	КВ 342А	75	2395	2685	450	2200	23.07	–	3.95	3.02	1.57	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	5	121.10	–	19.50	15.10	8.00	–	1.45	–	"
	КВ 342А-1	75	2395	2685	450	2110	23.39	–	2.40	3.02	1.47	–	0.31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10	230.70	–	39.50	30.20	15.70	–	2.80	–	"
	КВ 343А	75	2395	1800	450	1950	17.62	–	3.15	3.02	1.42	–	0.20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	119.45	–	12.00	15.10	7.35	–	1.55	–	"
	КВ 344А	75	2215	1800	450	1750	16.13	–	3.58	3.02	1.28	–	0.19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10	176.20	–	31.50	30.20	14.20	–	2.0	–	"
	БИ447-1	150	2090	390	650	710	5.56	–	–	1.10	–	0.28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10	161.30	–	35.80	30.20	12.80	–	1.90	–	"
	БИ447	150	1170	390	650	330	2.80	–	–	0.36	–	0.132	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	10	58.60	–	–	11.00	–	2.80	–	–	"
	Всего:																							50	50	140.00	–	–	18.00	–	6.62	–	–	
Сборные. Жил. кор. сан.-техническ. кабины.	СК-1	200	2250	2510	1640	2488	43.39	–	17.60	2.41	–	1.00	–	–	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	428	10264.45	–	3947.24	1214.38	74.35	–	301.65	12.70	
	СК-1Н	200	2250	2510	1640	2488	43.39	–	17.60	2.41	–	1.00	–	–	9	10	10	10	10	10	10	10	10	–	90	3905.10	–	1584.00	216.90	–	90.00	–	–	
																									99	3861.71	–	1566.00	214.49	–	89.00	–	–	
	Всего:																								179	7766.81	–	3150.00	431.39	–	179.00	–	–	

АКБ-2 ОТДЕЛ № 2

Гл. инж. ин-та	А.Г. Гинзбург	
Гл. конструктор ин-та	А. Марочник	
Руковод. АКБ	С. Серяжский	
Гл. констр. АКБ	Н. Шеккер	

Рук. отдела	Н. Чирлова	
Гл. архитектор	А. Скарлыгин	
Гл. конструктор	Б. Мерецкой	
Гл. констр. пр-та	С. Серяжский	

Рук. мастерской	Н. Кусков	
Гл. инженер	Г. Скарлыгин	
Разработал	Е. Кузнецова	
Разработал	А. Скарлыгин	
Проверил	А. Скарлыгин	

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

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

Спесификация сборных керамзитобетонных и гипсобетонных изделий

Типовой проект 11-504Д-10 | Альбом I | часть – | АКСП АС-36

Рук. мастерской	Н. Кусков	
Гл. инженер	Г. Скарлыгин	
Гл. архитектор	Е. Кузнецова	
Исполн.	А. Скарлыгин	

ЛЕНПРОЕКТ 1970 | Корректировка типового проекта | Альбом I | АС-36.1 | Масш. № 16

Наименование изделий	Марка и обозначение	Марка бетона	Габариты в мм l	k	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на 1 элемент: арматура натурал. кг	арматура привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурка слой м²	Облицовка слой м²	Количество элементов по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Чер. / крыша	Кол. об. шт. на дом	Расход материалов на дом: арматура натурал. кг	арматура привед. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурка слой м²	Облицовка слой м²	NN альбомов раздела или заводов-изготовителей, чертежей
Жел. бет. панели перекрытий	БП 215[н]	200	5840	270	3180	3425	219.0	—	4.05	5.0	—	1.37	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	36	7884.0	—	145.80	180.0	—	49.32	—	—	Альбом 2 1964 г
	БП 216[н]	200	5840	270	2480	2736	152.6	—	4.05	5.0	—	1.14	—	—	26	26	26	26	26	26	26	26	26	—	234	35708.4	—	947.70	1170.0	—	266.76	—	—	
	БП 216У-1[н]	200	5840	270	2480	2736	173.0	—	4.05	5.0	—	1.14	—	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	45	7785.0	—	182.25	225.0	—	51.30	—	—	Альбом 1 г. 2
	БП 216У-1[н]	200	5840	270	2480	2736	173.0	—	4.05	5.0	—	1.14	—	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	45	7785.0	—	182.25	225.0	—	51.30	—	—	"
	БП 216У-2[н]	200	5840	270	2480	2736	173.0	—	4.05	5.0	—	1.14	—	—	5	5	5	5	5	5	5	5	5	—	45	7785.0	—	182.25	225.0	—	51.30	—	—	"
	П-1	300	4770	140	2100	3475	59.83	—	—	4.10	—	1.402	—	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40	—	45	7785.0	—	182.25	225.0	—	51.30	—	—	"
	Б-301	200	4770	160	180	342	26.37	—	0.90	0.66	—	0.137	—	—	18	16	16	16	16	16	16	16	16	10	370	2237.71	—	—	1517.0	—	518.74	—	—	"
																								—	144	3797.28	—	129.60	95.0	—	19.73	—	—	"
	Всего:																								964	100667.39	—	2052.10	3362.0	—	1059.35	—	—	
Ж.б. стен. панели покрытия	БК 300 с	300	5970	170	2980	1965	84.10	—	3.30	2.40	—	0.787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	50	4205.00	—	465.00	120.00	—	39.35	—	—	Лепгражданпроект № 7346 1967 г.
	БК 104	300	5920	170	990	750	24.14	—	—	1.32	—	0.299	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	289.68	—	—	15.84	—	3.59	—	—	Альбом 6 1964 г
	БК 105	300	5920	170	1190	855	26.80	—	—	1.32	—	0.342	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	54	1447.20	—	—	71.28	—	18.47	—	—	
	П 303	200	2710	70	950	450	8.35	—	—	1.10	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	83.5	—	—	11.00	—	1.89	—	—	
	П-307-4	200	4770	220	2280	2202	86.10	—	3.59	1.04	—	0.881	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	861.00	—	35.90	10.40	—	8.81	—	—	
	Бс 521-14	200	5860	270	180	710	39.3	—	—	3.02	—	0.284	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	314.40	—	—	24.16	—	2.27	—	—	
	Всего:																								144	72.00.78	—	500.80	252.68	—	74.29	—	—	
Сборные ж.б. элементы лестничных маршей и площадок	ШЛ-1	200	1910	2685	1660	3720	59.30	—	56.61	27.28	—	1.49	—	—	—	5	5	5	5	5	5	5	—	—	35	2075.50	—	1981.35	954.80	—	52.15	—	—	Альбом 5 часть 6
	ШЛ-1-1	200	1910	2685	1660	3720	59.30	—	56.61	27.29	—	1.49	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	10	593.00	—	566.10	272.80	—	14.90	—	—	
	ШЛ-2А	200	1910	1830	1660	2760	43.80	—	34.15	54.56	—	1.10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	219.00	—	170.75	272.80	—	5.50	—	—	
	ШЛ-3	200	1910	905	1630	1250	21.83	—	14.84	27.28	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	109.15	—	74.20	136.40	—	2.50	—	—	
	ШЛ-4	200	300/450	510	300/450	175	—	—	2.02	0.52	—	0.07	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	20.20	5.20	—	0.70	—	—	
	Всего:																								65	2996.65	—	2812.60	1642.00	—	75.75	—	—	
Жел. бет. сборные плиты лестничных площадок	БИ 560	200	1650	45	160	27.5	0.66	—	—	—	—	0.012	—	—	45	46	46	46	46	46	46	46	46	—	413	272.58	—	—	—	—	4.956	—	—	Альбом 1 г. 2
	БИ 561	200	2050	45	160	33.5	0.81	—	—	—	—	0.014	—	—	22	20	20	20	20	20	20	20	20	—	182	147.42	—	—	—	—	2.55	—	—	
	БИ 562	200	1160	45	160	17.5	0.46	—	—	—	—	0.008	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	—	16	7.36	—	—	—	—	0.13	—	—	
	БИ 562-1	200	854	45	160	15.0	0.34	—	—	—	—	0.006	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	24.48	—	—	—	—	0.43	—	—	Альбом V-1 г. 7-1
	БИ 563	200	820	45	160	12.5	0.34	—	—	—	—	0.006	—	—	24	26	26	26	26	26	26	26	26	—	232	78.88	—	—	—	—	1.40	—	—	
	Всего:																								315	530.72	—	—	—	—	9.466	—	—	
Ж.б. плиты лестничных площадок	БИ 230У	200	3197	256	1050	650	24.73	—	2.88	1.84	—	0.260	—	—	—	—	10	10	10	10	10	10	10	—	90	2225.70	—	259.20	165.60	—	23.40	—	—	Альбом V часть 2
	БИ 231 у	200	2043	256	1050	437	14.46	—	2.60	2.02	—	0.175	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7	101.22	—	18.20	14.14	—	1.23	—	—	
	БИ 361	200	2030	130	2240	1370	21.78	—	—	2.96	—	0.50	—	—	—	4.55	5	—	—	—	—	—	—	—	5	108.65	—	—	14.80	—	2.50	—	22.75	
	БИ 362	200	2050	130	2530	1640	23.81	—	0.84	2.96	—	0.62	—	—	—	2.50	4	—	—	—	—	—	—	—	4	95.24	—	3.36	11.84	—	2.48	—	10.00	
	БИ 362-1	200	2050	130	2530	1640	23.81	—	0.84	2.96	—	0.62	—	—	—	3.40	1	—	—	—	—	—	—	—	1	23.81	—	0.84	2.96	—	0.62	—	3.40	
	БИ 363	200	5360	70	1620	1860	111.13	—	2.83	1.10	—	0.742	—	—	—	8.10	5	5	5	5	5	5	5	5	45	5000.85	—	127.35	49.50	—	33.39	—	364.50	
	БИ 364	200	2330	70	1620	890	25.70	—	0.84	1.60	—	0.320	—	—	—	3.50	1	—	—	—	—	—	—	—	1	25.70	—	0.84	1.60	—	0.32	—	3.50	
	БИ 365	200	4760	70	2060	1760	92.38	—	5.29	3.30	—	0.630	—	—	—	7.10	—	5	5	5	5	5	5	—	35	3233.30	—	185.15	115.50	—	22.05	—	248.50	
Ж.б. площадки	БИ 361-1	200	2030	130	2240	1370	21.73	—	—	2.96	—	0.50	—	—	—	4.55	5	—	—	—	—	—	—	—	5	108.65	—	—	14.80	—	2.50	—	22.75	
	БИ 363-1	200	5360	70	1620	1860	111.13	—	2.83	1.10	—	0.742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	555.65	—	14.15	5.50	—	3.71	—	—	
	БИ 365-1	БИ 365-2	200	4760	70	2060	1760	92.38	—	5.29	3.30	—	0.630	—	—	—	7.10	—	5	—	—	—	—	5	4/5	5	923.80	—	52.90	33.00	—	6.30	—	35.50	Альбом V-1 г. 1-1
Ж.б. элементы лестниц. площадок	БИ 367	200	4550	140	2670	4180	111.85	—	4.55	3.40	—	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5/—	5	559.25	—	22.75	17.00	—	8.35	—	—	
	БИ 369	200	1450	2190	1050	3250	32.13	—	15.51	8.00	—	1.30	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	160.65	—	77.55	40.00	—	6.50	—	—	
	БС 301	200	5400	300	180	730	32.55	—	2.34	0.98	—	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5/—	5	162.75	—	11.70	4.90	—	1.45	—	—	
	Всего:																								223	13285.22	—	773.99	491.14	—	114.80	—	707.00	
Ж.б. элементы лоджий	П 302-П	200	3960	160	1100	1680	33.03	—	2.05	2.24	—	0.670	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	—	—	64	2113.92	—	131.20	143.36	—	42.88	—	—	Альбом V часть 2
	П 302-Л	200	3960	160	1100	1660	33.03	—	2.05	2.24	—	0.670	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	—	—	64	2113.92	—	131.20	143.36	—	42.88	—	—	
	П 302-1Л	200	3960	160	1100	1700	64.73	—	—	2.60	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	517.84	—	—	20.80	—	5.44	—	—	
	П 302-1П	200	3960	160	1100	1700	64.73	—	—	2.60	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	517.84	—	—	20.80	—	5.44	—	—	
	П 304	200	2580	160	1100	1100	55.07	—	1.69	2.24	—	0.470	—	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	—	—	64	1604.48	—	108.16	143.36	—	28.16	—	—	Альбом V-1 г. 1-1
	П 304-1	200	2580	160	1100	1140	34.98	—	—	2.24	—	0.455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	279.84	—	—	17.92	—	3.64	—	—	
	БИ 337	200	3500	360	1795	1625	60.10	—	1.90	1.48	—	0.58	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	60.10	—	1.90	1.48	—	0.58	—	—	Альбом 5 г. 6
	БИ 468	200	5180	660	1960	3950	128.68	—	4.28	3.48	—	1.58	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	643.10	—	21.40	17.40	—	7.90	—	—	
	БИ 336	200	3180	180	1130	820	39.67	—	8.40	1.04	—	0.327	—	—	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	—	16	634.72	—	134.40	16.64	—	5.23	—	—	
	Всего:																								238	8447.86	—	528.26	525.12	—	140.65	—	—	

ЛЕНЗНИИЭП	АК5-2	Отдел № 2			
г. Ленинград		Жилых и общественных зданий			
	ГА. ИНЖ. ИН-ТА	Куков	ГА. КОНСТР. ОТД.	Сапегин	
	ГА. КОНСТР.	Разраков	ГА. ПР-ТА	Сидорович	
	Руковод. АКБ	Ю. Марочкин	ГА. АРХ. ПР-ТА	Е. Метлицкая	
	ГА. КОНСТР. АКБ	Ст. Гинзбург	ГА. КОНСТР-ТА	А. Смирнов	
	Проверил	А. Смирнов	Рук. отдела	Ю. Шейнер	

1968 | 9 этажный 7 секционный 251 квартирный крупнопанельный жилой дом | Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.

1970 | Ленпроект мастерская № 16 | рук. маст. Куков | гл. констр. Сейман | ГИП Скаярвская | испол. Логвинова | Корректировка типового проекта | альбом I | АС-3611

Типовой проект 1Лг-504Д-10 | альбом I | часть — | лист АС-[illegible]

Позиция изделия	Типоразмер и заводская марка	Марка бетона	Габариты в мм c	k	a	Вес 1 изделия кг	Расход материалов на 1 элемент: арматура натуральная кг	арматура пробедет. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м²	Облицовочный слой м²	Количество элементов по этажам: I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	чердак	Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: арматура натуральная кг	арматура пробедет. кг	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м²	Облицовочный слой м²	№ альбома, раздела или заводского чертежа
Железобетонные изделия. Фундаменты, стены подвалов и цоколи. Сборные бетонные и железобетонные фундаменты ленточные.	БС 11	200	1250	150	380	177	5.68		—	0.50	—	0.071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	56.8		—	5.0	—	0.71	—	—	Каталог 1968
	БУ 14	200	1400	220	120	90	2.21	—	—	0.54	—	0.037	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	35.36	—	—	8.64	—	0.59	—	—	Альбом 7
	БИ 370	100	520	340	350	108	1.57	—	13.20	0.52	—	0.044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	7.85	—	66.00	2.60	—	0.22	—	—	Каталог 1968
	БИ 371	150	1340	210	470	160	2.25	—	—	0.64	—	0.064	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	31.50	—	—	8.96	—	0.89	—	—	Альбом 1 т. 2
	БИ 372	150	2480	210	470	295	4.13	—	—	0.64	—	0.118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	33.04	—	—	5.76	—	0.58	—	—	— " —
	БИ 373	150	2680	210	470	320	4.45	—	—	0.64	—	0.128	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	61.95	—	—	9.60	—	1.77	—	—	— " —
	БИ 374	150	780/780	210	470	112.5	2.90	—	—	0.96	—	0.045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	74	329.3	—	—	47.26	—	11.56	—	—	— " —
	БИ 375	150	2580	210	470	310	4.24	—	—	0.82	—	0.124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	11.60	—	—	3.84	—	0.18	—	—	— " —
	БИ 375-1	150	530	210	470	47.5	0.97	—	—	0.32	—	0.017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	16.96	—	—	2.08	—	0.50	—	—	— " —
															—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	4.85	—	—	1.60	—	0.09	—	—	— " —
	Всего:																								142	644.92	—	66.00	86.48	—	16.20			
Гипсобетонные перегородки	ГП-5-2		550	2560	70	125	—	—	—	—	0.1	—	—	—	9	10	10	10	10	10	10	10	10	—	89	—	—	—	—	8.9	—	—	Альбом 1 т 2
	ГП 6-8		650	2520	70	143.5	—	—	—	—	0.115	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	—	—	—	—	8.28	—	—	— " —
	ГП 9-2		940	2580	70	212	—	—	—	—	0.17	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	—	—	—	—	12.24	—	—	— " —
	ГП 24-2		2450	2580	70	383	—	—	—	—	0.31	—	—	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	—	18	—	—	—	—	5.58	—	—	Альбом V-1 т 2-1
	ГП 25-2		2550	2580	70	409	—	—	—	—	0.327	—	—	—	13	14	14	14	14	14	14	14	14	—	125	—	—	—	—	40.88	—	—	Альбом V т 2
	ГП 26-2		2600	2580	70	420	—	—	—	—	0.336	—	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	90	—	—	—	—	30.24	—	—	
	ГП 30-8		3000	2520	70	661	—	—	—	—	0.585	—	—	—	7	8	8	8	8	8	8	8	8	—	71	—	—	—	—	41.89	—	—	Альбом V-1 т 2-1
	ГП 36-6		3615	2390	70	750	—	—	—	—	0.60	—	—	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	—	90	—	—	—	—	54.00	—	—	Альбом V т 2
	ГП 36-8		3615	2520	70	801	—	—	—	—	0.64	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	—	—	—	—	46.08	—	—	
	ГП 40-6		4000	2390	70	836	—	—	—	—	0.669	—	—	—	13	14	14	14	14	14	14	14	14	—	125	—	—	—	—	83.63	—	—	Альбом V т 2
	ГП 42-6		4270	2390	70	893	—	—	—	—	0.714	—	—	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	—	36	—	—	—	—	25.70	—	—	
	ГП 45-8		4480	2520	70	988	—	—	—	—	0.79	—	—	—	16	16	16	16	16	16	16	16	16	—	144	—	—	—	—	113.76	—	—	
	ГП 55-6		5550	2390	70	1160	—	—	—	—	0.93	—	—	—	5	4	4	4	4	4	4	4	4	—	37	—	—	—	—	34.41	—	—	Альбом V т 2
	Всего:																								1077	—	—	—	—	505.50	—	—	
Трубы металлические водопроводные и канализационные 9 этаж.	Трубы d=514		3925	—	—	196.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	5	5	—	—	5	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	Гост 10
	Трубы d=514		2900	—	—	144.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Трубы d=215		2950	—	—	51.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Трубы d=215		1460	—	—	25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Трубы d=215		570	—	—	9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Всего:																								—	—								
Отделочные работы. Фундаменты и бетонные	БО-1А	200	3180	750	45	298.3	3.66	—	—	—	0.256	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8	29.28	—	—	—	—	0.69	—	—	
	БО-1Б	200	3180	750	45	288.3	3.66	—	—	—	0.256	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8	29.28	—	—	—	—	0.69	—	—	
	БО-3	200	2620	750	45	282.9	3.87	—	—	—	0.228	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	278.64	—	—	—	—	6.33	—	—	
	БО-4А	200	3820	750	45	371.5	5.22	—	—	—	0.11	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	375.84	—	—	—	—	7.92	—	—	
	БО-4Б	200	3820	750	45	371.5	5.22	—	—	—	0.11	—	—	—	8	8	8	8	8	8	8	8	8	—	72	375.84	—	—	—	—	7.92	—	—	
	БО-5А	200	870	1730	80	310.0	6.1	—	3.5	2.10	—	0.12	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8	48.8	—	28.0	16.8	—	0.96	—	—	
	БО-5Б	200	870	1730	80	310.0	6.1	—	3.5	2.10	—	0.12	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8	48.8	—	28.0	16.8	—	0.96	—	—	
																									243	1186.48		56.0	33.6		25.47			

Итоговая таблица расхода материалов на сборные керамзитобетонные, железобетонные, гипсобетонные и асбоцементные изделия надземной части здания.

Количество типоразмеров	Количество дополнительных марок	Количество элементов на дом	Расход материалов: арматура натуральная кг	арматура пробедет. кг	Закладные кг	Петли кг	Легкий бетон кг/м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м²	Облицовочный слой м²	Асбоцементные плиты 1200×600 мм	Асбоцементные трубы d=514 п.м.	Асбоцементные трубы d=215 п.м.	Асбоцементные плиты 1200×600 мм	Гипсобетон м³
—	—	6585	199519.96	—	20096.19	15747.84	2796.48	2289.13	303.76	7013.09	—	—	—	—	—

Взятен Альбом 3 Чкл. фил. г. Кар. 3 Чт — 78 г.

1968 | 9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом

Спецификация сборных керамзитобетонных железобетонных и гипсобетонных изделий.

Типовой проект 1Лг-504Д-10 | Альбом I | Часть — | Лист АС-37

ЛЕНЗНИИЭП | АК 5-2 | ГИП Инж. Ив-73 | ГА. Конструктор | Руковод. АУВ | ГА. Констр. ЖКБ | г. Ленинград

Жилые и общественные здания

970 ЛЕНГИПРОЖИЛСОЦПРОЕКТ мастер №16

Разработан на основе типового проекта 4С-37.12

Альбом I

СПЕЦФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ЧЕРДАК ПРОФСОЛЕСТНИЦА	ОБЩИЙ ВЕС КГ
НД-1	0.16	2220	256	238	238	238	238	238	238	238	238	60 / –	355.20
НД-4	0.23	1358	120	120	120	120	120	120	120	120	120	278 / –	312.34
НД-6	0.32	432	48	48	48	48	48	48	48	48	48	–	138.24
НД-10	0.85	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	3.40
НД-15	0.19	324	36	36	36	36	36	36	36	36	36	–	61.56
НД-16	1.00	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	18.00
НД-17	1.16	66	14	14	14	4	4	4	4	4	4	–	76.56
НД-18	0.50	1260	140	140	140	140	140	140	140	140	140	–	630.00
НД-25	3.40	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	306.00
НД-26	2.72	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	244.80
НД-27	1.51	40	30	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	60.40
НД-30	0.28	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	2.80
НД-31	0.27	887	79	100	100	100	100	100	100	100	108	–	239.49
НД-32	0.35	599	71	66	66	66	66	66	66	66	66	–	209.65
НД-33	0.79	776	104	84	84	84	84	84	84	84	84	–	753.04
НД-34	0.66	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	29.70
НД-35	0.44	288	24	24	24	36	36	36	36	36	36	–	126.72
НД-36	1.09	216	24	24	24	24	24	24	24	24	24	–	235.44
НД-37	0.16	612	68	68	68	68	68	68	68	68	68	–	97.92
НД-38	0.44	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	47.52
НД-39	4.52	54	6	6	6	6	6	6	6	6	6	–	244.08
НД-41	0.37	126	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72 / –	46.62
НД-42	1.44	48	8	8	8	4	4	4	4	4	4	–	69.12
НД-43	0.30	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	5.40
НД-44	1.24	56	6	6	6	6	6	6	6	6	8	–	69.44
НД-45	0.23	83	18	5	5	5	5	5	5	5	5	25 / –	19.09
НД-48	27.50	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 / –	137.50
НД-49	1.39	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 / –	6.95
НД-50	0.90	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	9.00
НД-51	12.50	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	25.00
НД-52	0.45	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	1.80
НД-53	1.25	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	12.50
НД-54	0.27	288	32	32	32	32	32	32	32	32	32	–	77.76
НД-40	0.03	665	73	74	74	74	74	74	74	74	74	–	19.50
НД-46	3.45	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	34.50
НД-47	2.26	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	22.60
НД-56	0.40	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	57.60
НД-57	0.23	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	24.84
НД-64	0.26	198	22	22	22	22	22	22	22	22	22	–	51.48
НД-65	0.47	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	21.15
НД-70	0.57	32	–	4	4	4	4	4	4	4	4	–	18.24
У-3	0.30	110	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20 / –	33.00
У-8	0.25	200	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20 / –	50.00
У-25а	0.70	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	100.80
У-26	0.30	324	31	31	31	31	31	31	31	31	31	–	97.20
У-34	0.71	32	–	4	4	4	4	4	4	4	4	–	22.72
У-41	0.40	869	91	91	91	91	91	91	91	91	91	50 / –	347.60
У-42 / У-54	0.60 / 0.22	65 / 218	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	20 / 110	39.00 / 47.96
Н-20 / Н-20а	0.38 / 0.34	574 / 648	62 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	– / –	218.12 / 220.32
Н-21б / Н-21а	0.49 / 0.07	466 / 180	50 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	– / –	228.34 / 12.60
Н-22 / Н-22б	0.50 / 0.52	4 / 630	4 / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / –	2.00 / 327.60
Н-23 / закреп	0.35 / 0.30	144 / 144	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	– / –	50.40 / 43.20
К-I / С-I	12.93 / 1.9	72 / 5	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	– / 5	930.96 / 9.5
												Итого:	7704.27

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАН. ИЗДЕЛИЙ	МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ЭТАЖАМ I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ЧЕРД.	ОБЩИЙ ВЕС КГ	№№ АЛЬБОМА ЧАСТИ ЗАГОТОВ. ЧЕРД.
ОГРАЖД. БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ	ИМ-38	101.38	16	–	2	2	2	2	2	2	2	2	–	1622.03	ЛИСТ 46
	ИМ-36	4.70	784	80	88	88	88	88	88	88	88	88	–	3684.8	45
	ИМ-37	81.32	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	11710.08	47
	ИМ-47	41.04	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	2954.88	
	ИМ-36-1	4.30	288	32	32	32	32	32	32	32	32	32	–	1238.40	
ОГРАЖД. ЛЕСТНИЦ	ИМ-1	39.21	85	10	10	10	10	10	10	10	10	5	–	3332.85	27,30
	ИМ-2	28.79	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	143.95	27,30
	ИМ-3	14.64	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	1317.6	29
	ИМ-4	5.16	2	2										10.34	29
СТРЕМЯНКА ВХОДА В ПОДПОЛЬЕ	ИМ-5	44.20	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	221.0	31,32
ОГРАЖД. ЛЕСТН. В МАШ. ОТД.	ИМ 31	19.34	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	96.70	28,30
ЛЕСТНИЦА ВХОДА В МАШ. ОТД.	ИМ 32	340.26	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1701.30	34
ОГРАЖД. ЛЕСТНИЧ. ВХОДА НА ЧЕРДАК	ИМ 33	31.73	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5		158.65	28,30
ОГРАЖД. ЛЕСТН. В МАШ. ОТДЕЛЕНИЕ	ИМ 34	51.36	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	256.80	28,30
СТРЕМЯНКА ВЫХОДА НА КРЫШУ	ИМ 35	21.12	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	105.60	33
РЕШЕТКА ОГРАЖД. ОКОН ЛЕСТН.	ИМ 39	4.84	250	10	30	30	30	30	30	30	30	30	–	1210.0	35
РЕШЕТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБУВИ	МЛ 207	19.18	11	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	210.98	38
ФЛАГОДЕРЖАТЕЛЬ	МЛ 212	2.9	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.8	
ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРА	ИМ 43	39.8	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	199.0	51-54
МУСОРОПРОВОД: ЗАГРУЗОЧН. БУНКЕР	ММ-18	28.67	25	5	5	–	5	–	5	–	5	–	–	716.75	1-12
МУСОРОСБОРНИК	ММ 19	27.50	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	137.5	13-18
ХОМУТ	ММ 21	5.9	50	–	10	–	10	10	–	10	10	–	–	295.0	24
ДВЕРЦА	ММ 20	7.27	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	36.35	19-23
ПРОЧИСТКА	ММ 27 ММ 28	11.51	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	57.55	25,26
ОГОЛОВОК	ММ 22	10.11	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	50.55	24
ОГОЛОВОК	ММ 23	13.83	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	69.15	24
ХОМУТ	ММ 24	1.46	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	43.[illegible]0	24
ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 200×150	ℓ=600	3.95	30	5	–	5	–	5	–	5	5	5	–	118.5	–
ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 200×150	ℓ=300	1.97	15	–	5	–	5	–	5	–	–	–	–	29.55	–
КОЖУХ АСБОЦЕМЕНТ. ТРУБЫ	d=350 h=800	5.6	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	56.0	–
ГОЛОК 100×10 ЧЕРДАЧН. КОРОБА	ℓ=700	10.6	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	53.0	–
													Итого:	29674.66	

АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 3

АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 3

ЛЕНПРОЕКТ

ПРОВЕРИЛ: ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ — ДАТА, РЕГ№, ДОЛЖНОСТЬ, ПОДПИСЬ, ФАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО: Зейман, Скляревич, Чистяков, Корнилова

Гл. констр. маст.; Гл. констр. пр-та; Рук. арх. гр.; Исполнитель

Зам. гл. инж. ин-та; Гл. констр. ин-та; Мастерская № 16; Рук. маст.; Каплунов, Максимов, Кусков

ШИФР 5312/к

ДАТА VII-70

1970 | 9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ | СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-10 | АЛЬБОМ I ЧАСТЬ – | ЛИСТ АС-38и1

Наименование элементов	Марка	Вид отд.	Габаритные размеры, мм	Площадь 1 элем. м²	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд.	Общая площадь м²	№№ Альбомов, части, заготовит. черт.
Оконные блоки	НДО 108		1536×1596×143	2,45	413	45	46	46	46	46	46	46	46	46	–	1011.85	
	НДО 130		821×1596×143	1.31	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	94.32	
	НДО 132		1536×1596×143	3.09	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	333.72	Альбом Д-2
	НДО 132	зерк.	1936×1596×143	3.09	74	10	8	8	8	8	8	8	8	8	–	228.66	
	НДО 136		1305×621×143	0.81	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	165.00	
	НДО 212		571×571×143	0.32	46	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.86	
	НДО 223		871×871×143	0,76	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	46	14.72	
Фрамуги	НФО 603		1000×600×74	0,6	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	5	3.8	Альбом Д-1
Блоки балконных дверей	НДБ-751		716×2276×143	1.63	16	–	2	2	2	2	2	2	2	–	–	2,4	
	НДБ-752		716×2220×143	1.60	216	24	24	24	24	24	24	24	24	–	–	26.08	Альбом Д-2
Оконный блок	НДО-102	зерк.	1127×1596×143	1.8	16	–	2	2	2	2	2	2	2	2	–	343.44	Альбом Д-2
Двери балконные	НДБ-315		880×2091×94	2.67	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28,8	
	НДБ-315-4		1280×2091×94	2.67	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.35	
	НДБ 3.9-2		1680×2091×94	3.51	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.67	Альбом Д-1
	ДД 101-1		2182×2091×94	4.56	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.55	
Двери входные наружные	НДД-201	прав.	874×2075×74	1.87	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	–	4.56	Альбом Д-2
	НДД-201	лев.	874×2075×74	1.87	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	151,45	
Двери внутренние остекленные глухие	Д-8	прав	874×2094×74	1.83	224	24	25	25	25	25	25	25	25	25	–	163.26	
	Д-8	лев	874×2094×74	1.83	225	25	25	25	25	25	25	25	25	25	–	412.92	
	Д-10	прав	674×2094×74	1.41	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	414.75	
	Д-10	лев	674×2094×74	1.41	44	4	5	5	5	5	5	5	5	5	–	63.45	
	Д-17	прав	874×2094×74	1.83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	60.04	Альбом Д-1
	Д-17	лев	874×2094×74	1.83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	32.94	
	Д-18	прав	774×2094×74	1.62	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	32.94	
	Д-18	лев	774×2094×74	1.62	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	–	145.80	
Двери кладовых	ДД-8		674×1804×74	0,84	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1441.18	
Двери тамбурные	ДД 81-1		1480×2291×94	3.39	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.36	
Двери наружные	НДД 504-1	лев	996×2097×94	2.09	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.39	Альбом Д-2
	ДУ-1		816×1370×74	1.12	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	10.45	Альбом Д-1
Двери на чердак	НДУ-102		988×970×95	0.96	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5.60	Шифр 3.0.0 альбом 4, часть
Двери кладовых	ДД 127		975×2272×44	2.22	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	4.80	Альбом Д-2
Двери шкафов	ДД 128		1200×2272×44	2.73	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	159.48	
Встроенные шкафы	ДМ 157-5		975×2600×644	–	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	49.14	Альбом ДМ
	ДМ 157-5 н		975×2600×644	–	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–	
	ДМ 157-8		975×2473×600	–	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	–	
Шкафы-антресоли	ДШ-130		840×1425×15	1.30	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	–	232.7	Серия 1.Лг-504.Д
	ДШ-131		413×840×15	0.36	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	–	64.44	Альбом IV лист-
	ДШ 132		1050×1300×15	1.36	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	122.4	
Входные двери.	НДД 315-2		1280×2091×94	2.67	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.35	Альбом Д-1

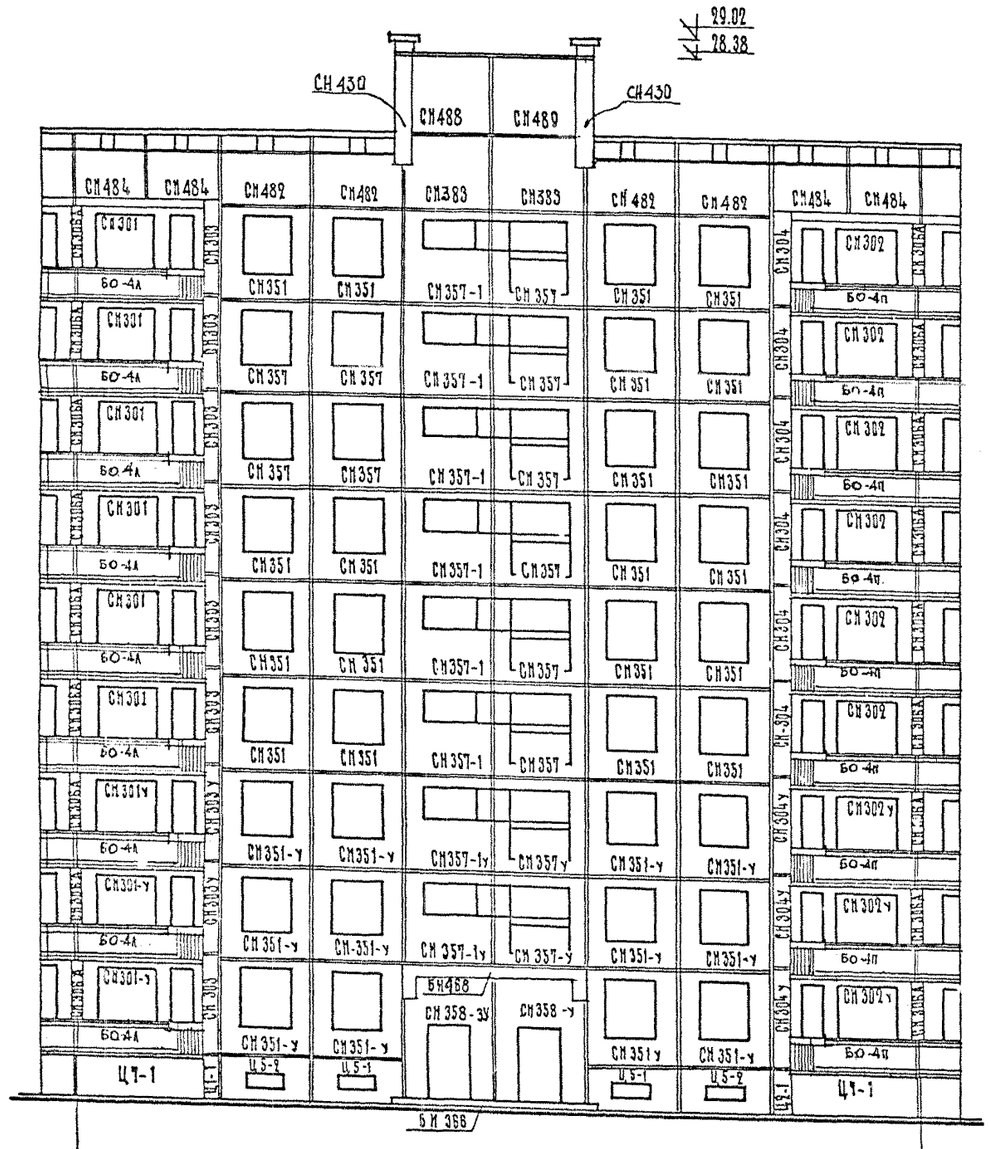
	Марка	Наименование изделий	Единица измерения	Кол-во на дом	Количество п.м. по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд.	№№ альбомов части заготовит. черт.
Погонажные изделия	ДС 331	Наличник	пог.м	369	41	41	41	41	41	41	41	41	41	–	
	ДС 322	Наличник	пог.м	150.1	81.3	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	–	
	ДС 323	Наличник	пог.м	1194.3	7410.3	791.8	791.8	791.8	791.8	791.8	791.8	791.8	791.8	1196	
	ДС 325	Раскладка	пог.м	81.0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	–	Альбом Д-1
	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	312	
	ДС 328	Шпаник	пог.м	463.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	–	
	ДС 330	Антресольн. брус	пог.м	286.4	30.4	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	–	
	ДС 329	Плинтус	пог.м	10371.0	1139.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	–	
	ДУ 2	Доски полки под ящики 1800×300×30	шт.	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	
		Доски поясу 40×70	пог.м	1157.0	197.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	–	
		Накладные рейки для панелей СН 358 и СН 358-3	пог.м.	350.0	350.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пластмассовые изделия															
Поручень обрамления пластмассой	Д-1	13,3×48	пог.м		69.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	250	Каталог изделий из пластмасс
Полы															
	—	Линолеум жилых комнат	м²	6679.37	732,17	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	—	
		Линолеум передних и кухонь	м²	3918,53	312.93	325.7	325,7	325.7	325.7	325,7	325.7	325.7	325.7	—	
		Линолеум санузлов	м²	537.0	57.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	—	

ЛЕНЗНИИЭП
Жилой и общественный комплекс
г. Ленинград

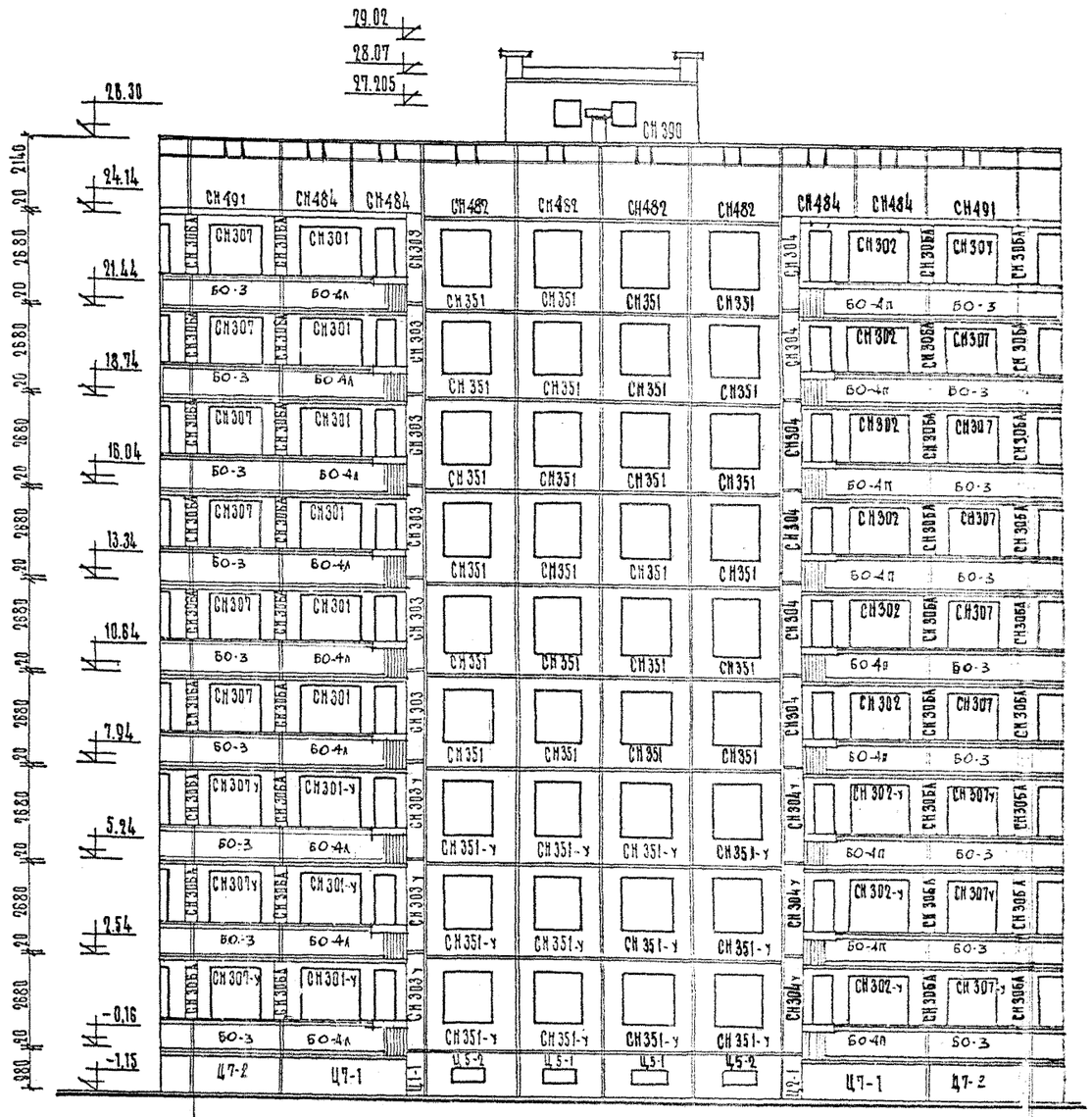
Гл. инж. проекта	Ю. Мокрушин		
Гл. конструктор	Г. Ф. Шишкин		
Руководитель группы	Г. Ф. Шишкин		
Гл. архитектор	Г. Ф. Шишкин		
Гл. инженер	Г. Ф. Шишкин		
Гл. технолог	Г. Ф. Шишкин		
Гл. сметчик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. механик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. электрик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. теплотехник	Г. Ф. Шишкин		
Гл. конструктор	Г. Ф. Шишкин		
Гл. архитектор	Г. Ф. Шишкин		
Гл. инженер	Г. Ф. Шишкин		
Гл. технолог	Г. Ф. Шишкин		
Гл. сметчик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. механик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. электрик	Г. Ф. Шишкин		
Гл. теплотехник	Г. Ф. Шишкин		

1968 | 9 этажный 5 секционный 179 квартирный-крупнопанельный жилой дом | Спецификация столярных изделий | Типовой проект 1.Лг-504.Д-10 | Альбом I | Лист АС-39

1970 | ЛЕНПРОЕКТ маст. № 16 | Рук. маст. Кусков | Гл. конструктор Зейман | ГИП Скляревич | Рук. гр. Карпова | Корректировка типового проекта | Альбом I | АС-39.1



ФАСАД ПО ОСИ „Д"



ФАСАД ПО ОСИ „А"

Примечание:

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

1970	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	Секция Ш-1 Монтажный чертеж фасадов Ф-2-2-3-3 по осям „А" и „Д"	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть –	Лист АС10-1

ЛЕНПРОЕКТ

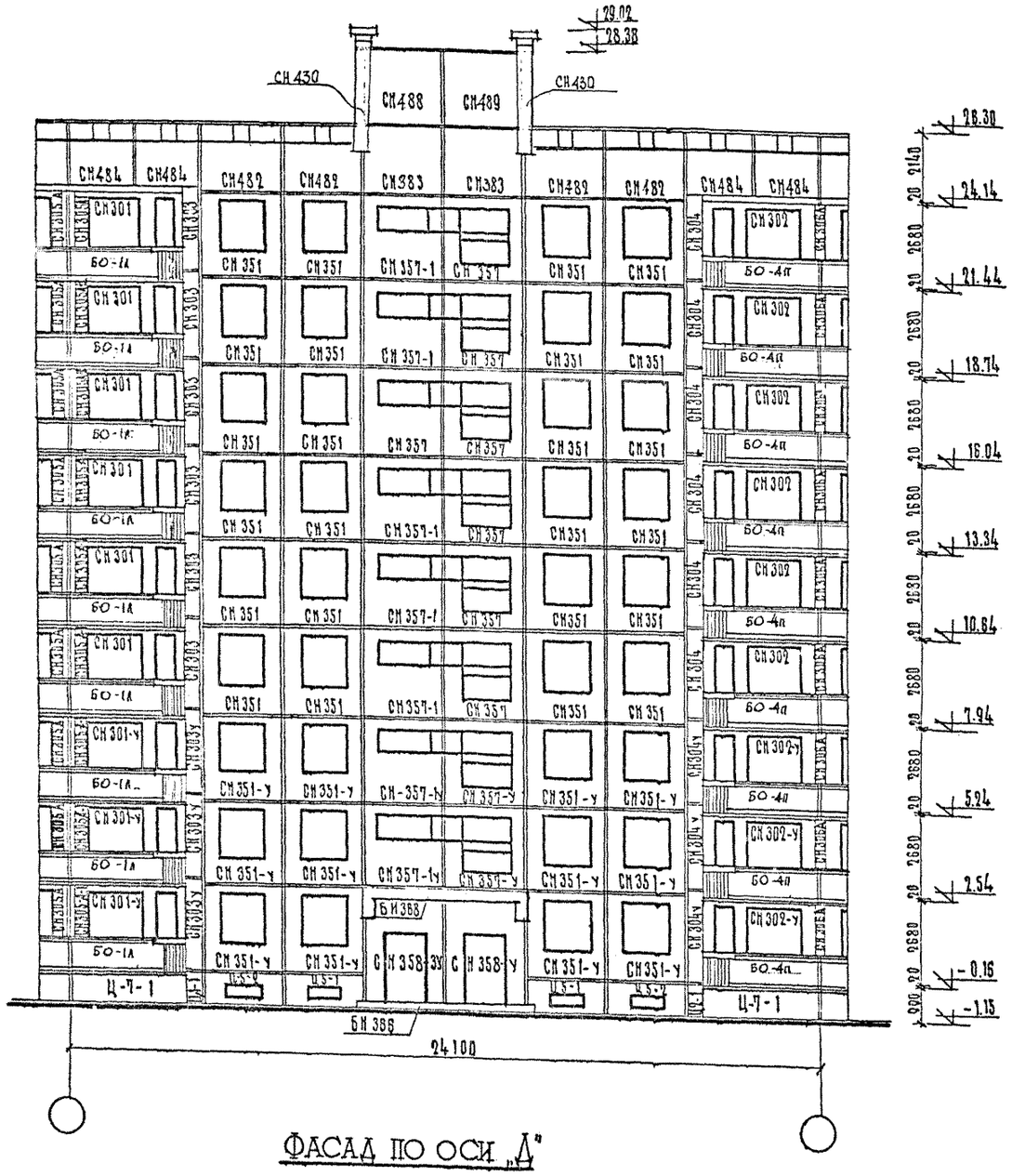
Зам. гл. инж. отд. Каплунов
Гл. конструктор Максимов
Мастерская №6
Рук. маст. Кусков

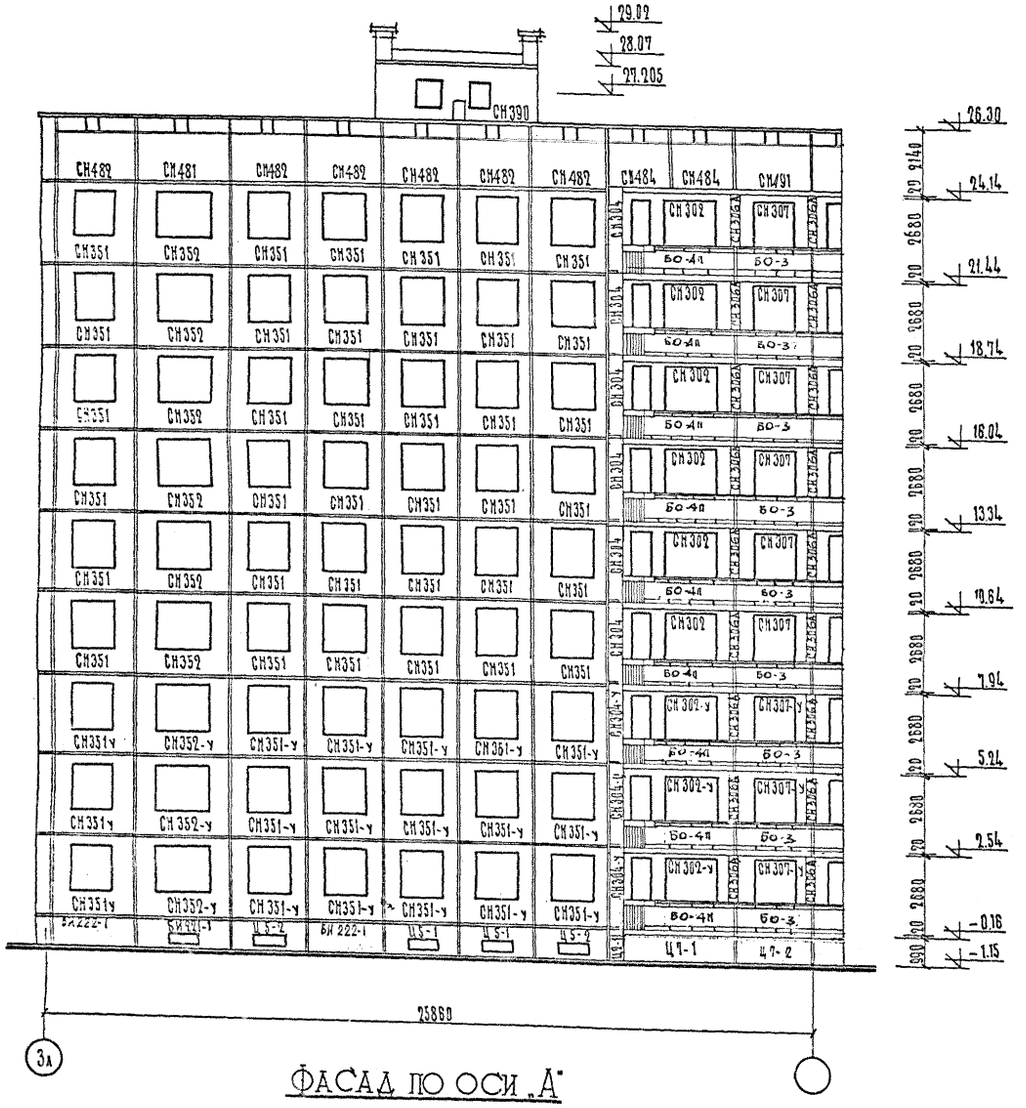
Шифр 93/2/К
Дата XII-70

Согласовано

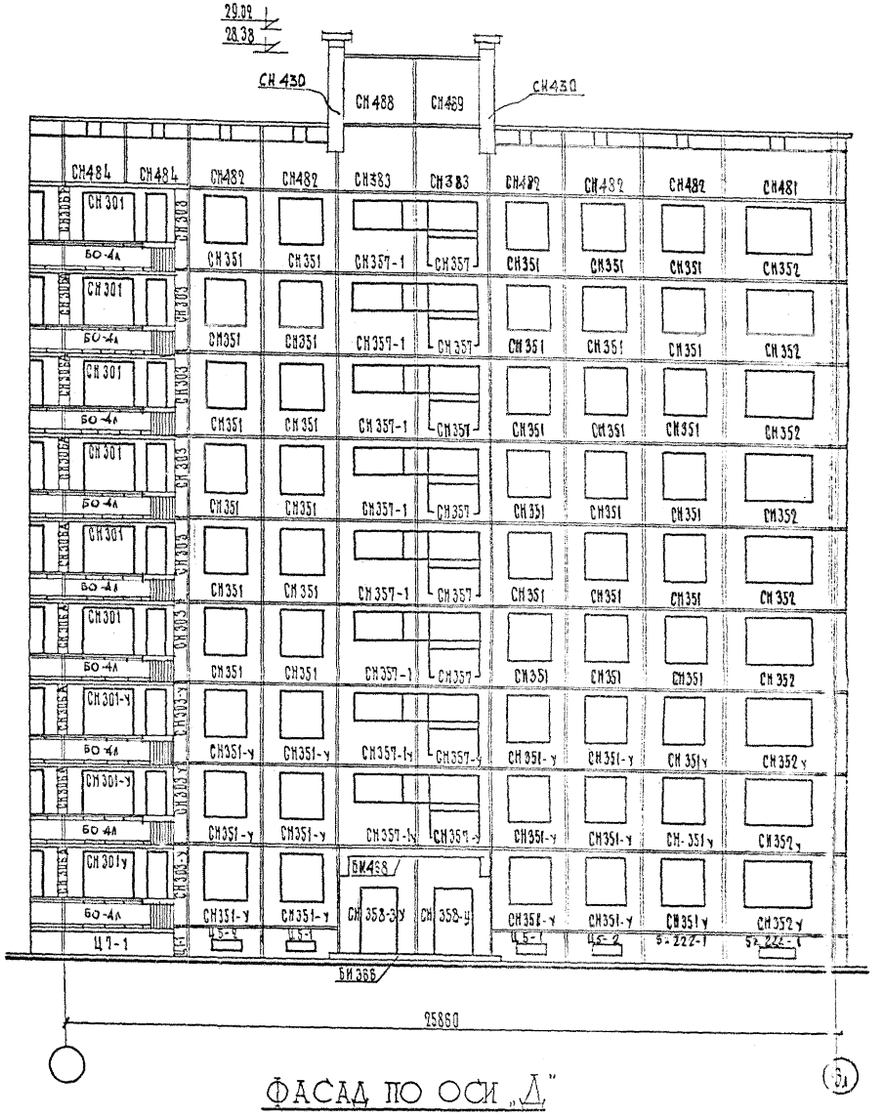
Гл. конструктор проекта Земцман
Гл. инж. проекта Скворцов
Исполнил Трифонова

Проверил
Внесены изменения
Дата | Рег. № | Должность | Подпись | Фамилия


29.02
28.38
СН430
СН488
СН489
СН430
28.30
24.14
21.44
18.74
16.04
13.34
10.64
7.94
5.24
2.54
-0.16
-1.15
2680
2140
2680
2680
2680



ФАСАД ПО ОСИ „А"



ФАСАД ПО ОСИ „Д"

Примечание.

1. Отметки даны по верху панелей
2. Марки столярных изделий указаны на опалубочных чертежах панелей.
3. [illegible]

1968	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция Ш-2 монтажный чертеж фасадов Т2-3-3-4 по осям „А и Д"	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть –	Лист АС-24-1

ЛЕНПРОЕКТ

Шифр 9312/К

Дата XII-70

Проверил

Внесены изменения

Дата | Регн. | Должность | Подпись | Фамилия

Согласовано

Гл. конструктор Зейман

Гл. инж. проекта Селяревич

Рук. арх. гр. Чистяков

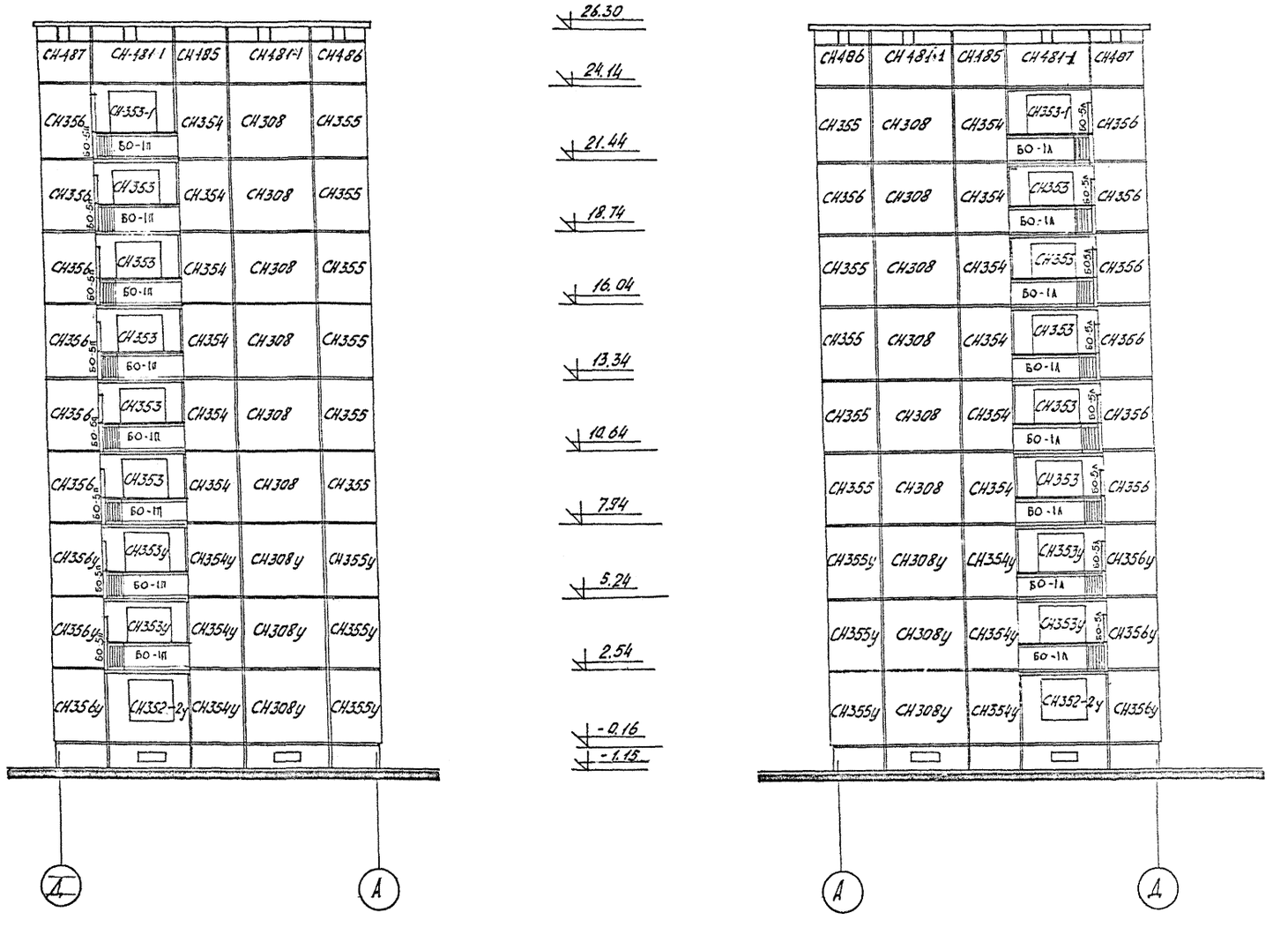
Исполнитель Гранберг

Гл. конструктор Копчунов

Гл. конструктор Максимов

Мастерская № 16

Рук. мастер Пуксо

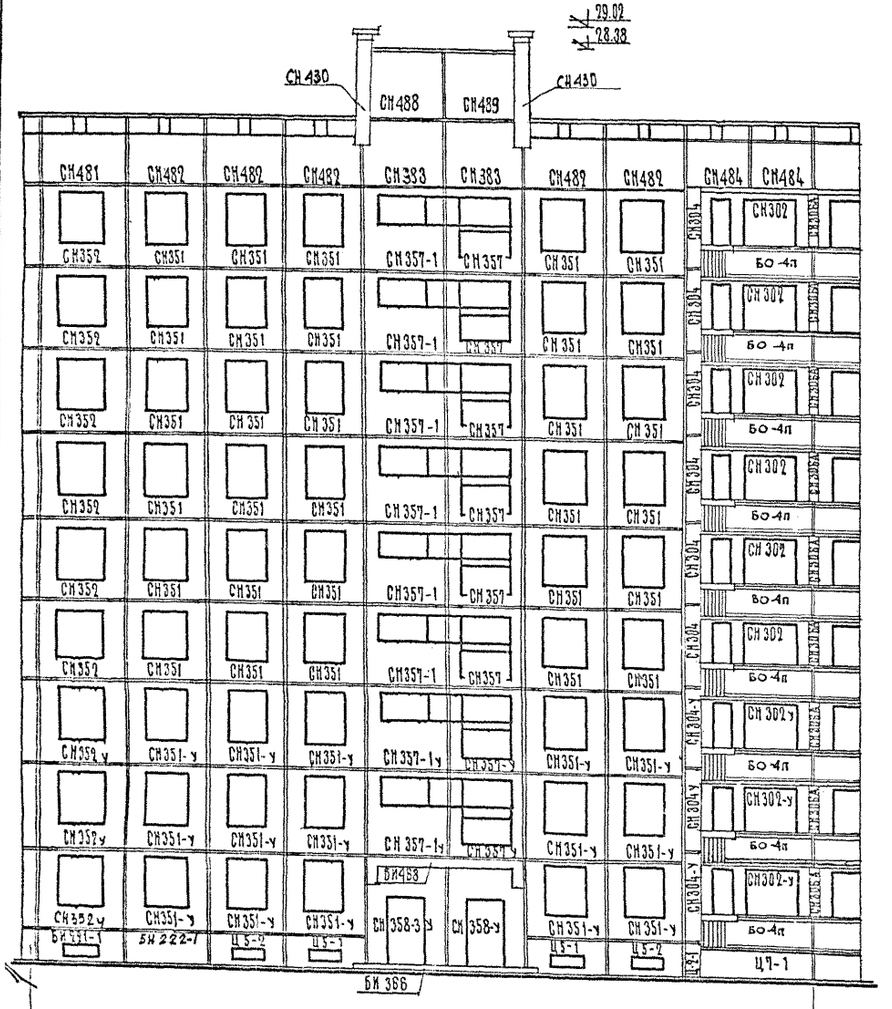


1970	9 этажный 5 секционный 179 квартирный крупно панельный жилой дом	Секция Ш-2; Ш-3 Т-2-3-3-4	Монтажный чертеж фасадов по осям „3л", „3п"	Типовой проект 1Лг-504Д-10	Альбом I часть –	Лист АС-25-1

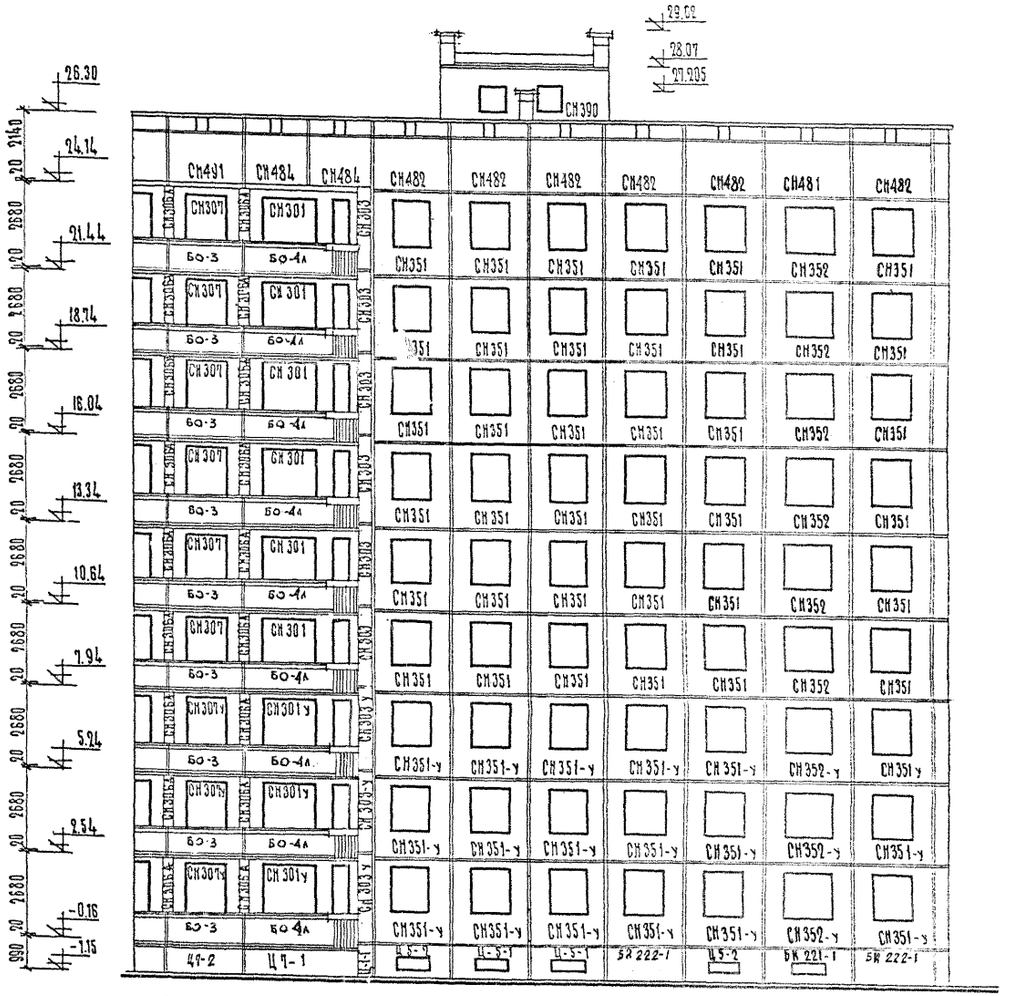
ПЕНПРОЕКТ

Шифр 9312/к

Дата XII-70



ФАСАД ПО ОСИ „Д"



ФАСАД ПО ОСИ „А"

Примечание.

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

1970	9-этажный 5 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом.	Секция Ш-3 Монтажный чертеж фасадов Т-2-3-3-4 по осям „А" и „Д"	Типовой проект 1Л-504Д-10	Альбом I часть —	Лист АС-32-1

ЛЕНПРОЕКТ

Зам. гл. инж. инст. Гл. констр. инст. Каплунов, Максимов

Мастерская № 16

Рук. маст. Кусков

Гл. констр. маст. Гл. констр. пр-та Зейман, Скляревич

Рук. арх. гр. Исполнитель Пономарев, Корнилова

Согласовано

Проверил

Внесены изменения

Дата | Регн. | Должность | Подпись | Фамилия

Шифр 9312/к

Дата XII-70

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК ПО ЭТАЖАМ I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ЧЕРДАК КРОВЛЯ / ЛЕСТНИЦА	ОБЩИЙ ВЕС КГ
НД-1	0.16	2220	256	238	238	238	238	238	238	238	238	60 / –	355.20
НД-4	0.23	1358	120	120	120	120	120	120	120	120	120	278 / –	312.34
НД-6	0.32	432	48	48	48	48	48	48	48	48	48	–	138.24
НД-10	0.85	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	3.40
НД-15	0.19	324	36	36	36	36	36	36	36	36	36	–	61.56
НД-16	1.00	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	18.00
НД-17	1.16	66	14	14	14	4	4	4	4	4	4	–	76.56
НД-18	0.50	1260	140	140	140	140	140	140	140	140	140	–	630.00
НД-25	3.40	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	306.00
НД-26	2.72	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	244.80
НД-27	1.51	40	30	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	60.40
НД-30	0.28	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	2.80
НД-31	0.27	887	79	100	100	100	100	100	100	100	108	–	239.49
НД-32	0.35	599	71	66	66	66	66	66	66	66	66	–	209.65
НД-33	0.79	776	104	84	84	84	84	84	84	84	84	–	753.04
НД-34	0.66	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	29.70
НД-35	0.44	288	24	24	24	36	36	36	36	36	36	–	126.72
НД-36	1.09	216	24	24	24	24	24	24	24	24	24	–	235.44
НД-37	0.16	612	68	68	68	68	68	68	68	68	68	–	97.92
НД-38	0.44	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	47.52
НД-39	4.52	54	6	6	6	6	6	6	6	6	6	–	244.08
НД-41	0.37	126	6	6	6	6	6	6	6	6	6	72 / –	46.62
НД-42	1.44	48	8	8	8	4	4	4	4	4	4	–	69.12
НД-43	0.30	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	5.40
НД-44	1.24	56	6	6	6	6	6	6	6	6	8	–	69.44
НД-45	0.23	83	18	5	5	5	5	5	5	5	5	25 / –	19.09
НД-48	27.50	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 / –	137.50
НД-49	1.39	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 / –	6.95
НД-50	0.90	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	9.00
НД-51	12.50	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 / –	25.00
НД-52	0.45	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 / –	1.80
НД-53	1.25	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	12.50
НД-54	0.27	288	32	32	32	32	32	32	32	32	32	–	77.76
НД-40	0.03	665	73	74	74	74	74	74	74	74	74	–	19.50
НД-46	3.45	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	34.50
НД-47	2.26	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 / –	22.60
НД-56	0.40	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	57.60
НД-57	0.23	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	24.84
НД-64	0.26	198	22	22	22	22	22	22	22	22	22	–	51.48
НД-65	0.47	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	21.15
НД-70	0.57	32	–	4	4	4	4	4	4	4	4	–	18.24
У-3	0.30	110	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20 / –	33.00
У-8	0.25	200	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20 / –	50.00
У-25а	0.70	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	100.80
У-26	0.30	324	31	31	31	31	31	31	31	31	31	–	97.20
У-34	0.71	32	–	4	4	4	4	4	4	4	4	–	22.72
У-41	0.40	869	91	91	91	91	91	91	91	91	91	50 / –	347.60
У-42 / У-54	0.60 / 0.22	65 / 218	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	5 / 12	20 / 110	39.00 / 47.96
Н-20 / Н-20а	0.38 / 0.34	574 / 648	62 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	64 / 72	– / –	218.12 / 220.32
Н-21б / Н-21а	0.49 / 0.07	466 / 180	50 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	52 / 20	– / –	228.34 / 12.60
Н-22 / Н-22б	0.50 / 0.52	4 / 630	4 / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / 70	– / –	2.00 / 327.60
Н-23 / закреп	0.35 / 0.30	144 / 144	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	16 / 16	– / –	50.40 / 43.20
К-I / С-I	12.93 / 1.9	72 / 5	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	8 / –	– / 5	930.96 / 9.5
												Итого:	7704.27

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАН. ИЗДЕЛИЙ	МАРКА	ВЕС ИЗДЕЛИЯ КГ	КОЛ-ВО ШТУК НА ДОМ	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ЭТАЖАМ I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	ЧЕРД.	ОБЩИЙ ВЕС КГ	№№ АЛЬБОМА ЧАСТИ ЗАГОТОВ. ЧЕРТ.
ОГРАЖД. БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ	ИМ50 Л/П	93.03	144	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	–	13396.3	ЛИСТ 65,66
	ИМ52 Л/П	69.8	16	–	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	–	1116.8	69,70
	ИМ53 Л/П	17.5	16	–	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	–	280.0	69,70
	ИМ54	58.99	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	4247.29	71
													–		
ОГРАЖД. ЛЕСТНИЦ	ИМ-1	39.21	85	10	10	10	10	10	10	10	10	5	–	3332.85	27,30
	ИМ-2	28.79	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	143.95	27,30
	ИМ-3	14.64	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	1317.6	29
	ИМ-4	5.16	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10.34	29
СТРЕМЯНКА ВХОДА В ПОДПОЛЬЕ	ИМ-5	44.20	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	221.0	31,32
ОГРАЖД. ЛЕСТН. В МАШ. ОТД.	ИМ 31	19.34	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	96.70	28,30
ЛЕСТНИЦА ВХОДА В МАШ. ОТД.	ИМ 32	340.26	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1701.30	34
ОГРАЖД. ЛЕСТНИЧ. ВХОДА НА ЧЕРДАК	ИМ 33	31.73	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5		158.65	28,30
ОГРАЖД. ЛЕСТН. В МАШ. ОТДЕЛЕНИЕ	ИМ 34	51.36	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	256.80	28,30
СТРЕМЯНКА ВЫХОДА НА КРЫШУ	ИМ 35	21.12	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	105.60	33
РЕШЕТКА ОГРАЖД. ОКОН ЛЕСТН.	ИМ 39	4.84	250	10	30	30	30	30	30	30	30	30	–	1210.0	35
РЕШЕТКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБУВИ	МЛ 207	19.18	11	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	210.98	38
ФЛАГОДЕРЖАТЕЛЬ	МЛ 212	2.9	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.8	
ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРА	ИМ 43	39.8	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	199.0	51-54
МУСОРОПРОВОД: ЗАГРУЗОЧН. БУНКЕР	ММ-18	28.67	25	5	5	–	5	–	5	–	5	–	–	716.75	1-12
МУСОРОСБОРНИК	ММ 19	27.50	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	137.5	13-18
ХОМУТ	ММ 21	5.9	50	–	10	–	10	10	–	10	10	–	–	295.0	24
ДВЕРЦА	ММ 20	7.27	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	36.35	19-23
ПРОЧИСТКА	ММ 27 ММ 28	11.51	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	57.55	25,26
ОГОЛОВОК	ММ 22	10.11	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	50.55	24
ОГОЛОВОК	ММ 23	13.83	5	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	69.15	24
ХОМУТ	ММ 24	1.46	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	43.[illegible]0	24
ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 200×150	l=600	3.95	30	5	–	5	–	5	–	5	5	5	–	118.5	–
ПАТРУБОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ 200×150	l=300	1.97	15	–	5	–	5	–	5	–	–	–	–	29.55	–
КОЖУХ АСБОЦЕМЕНТ ТРУБЫ	d=350 h=800	5.6	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	56.0	–
УГОЛОК 100×10 ЧЕРДАЧН. КОРОБА	l=700	10.6	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	53.0	–
													Итого:	29674.66	

Альбом I часть 3

Альбом II часть 3

Альбом V часть 3

ПРОВЕРИЛ

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

ДАТА	РЕГ№	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ФАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО

Зейман, Скляревич, Чистяков, Корнилова

Гл. констр. маст., Гл. констр. пр-та, Рук. арх. гр., Исполнитель

ЛЕНПРОЕКТ

Зам. гл. инж. ин-та — Каплунов

Гл. констр. ин-та — Максимов

Мастерская № 16

Рук. маст. — Кусков

ШИФР 9312/к

ДАТА XII-70

1970	9 ЭТАЖНЫЙ 5 СЕКЦИОННЫЙ 179 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-10	АЛЬБОМ I ЧАСТЬ –	ЛИСТ АС-38-1

Наименование элементов	Марка	Габаритные размеры мм	Площадь 1 элем м²	Кол-во шт на дом	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд	Общая площадь м²	NN Альбомов, части, листов, чертежей
Оконные блоки	ДО 303-3	1520×1585×94	2,40	413	45	46	46	46	46	46	46	46	46	–	991,2	
	ДО 11-3	730×1585×94	1,15	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	82,8	
	ДО 308-3	1910×1585×94	3,03	108	12	12	12	12	12	12	12	12	12	–	327,24	Альбом ДТ
	ДО 308-3	зерк. 1910×1585×94	3,03	74	10	8	8	8	8	8	8	8	8	–	224,22	
	НДО 107-1	1130×796×143	1.38	120	–	15	15	15	15	15	15	15	15	–	165.60	Альбом Д-2
	НДИ 104	240×250×65	0,06	98	–	–	–	–	–	–	–	–	–	98	5,88	
	НДО 223	871×871×143	0,76	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	3.8	Альбом Д-1
Фрамуги	НДО 603	1000×600×74	0,6	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2,4	
Блоки балконных дверей	ДД 507	730×2220×94	1,62	232	24	26	26	26	26	26	26	26	26	–	375,84	Альбом ДТ
Оконный блок	ДО 306-3	зерк. 1120×1585×94	1,76	16	–	2	2	2	2	2	2	2	2	–	28,16	Альбом ДТ
Двери Входные тепл.	НДО-3151	880×2091×94	2.67	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.35	
	ДО-315-4	880×2091×94	2.67	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.67	Альбом Д-1
	НДО 319-2	1680×2091×94	3.51	5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	17.55	
	ДД 101-1	2182×2091×94	4.56	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4.56	Альбом Д-2
Двери Входн. Балкон.	НДД-201	прав 874×2075×74	1.87	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	–	161,45	
	НДД-201	лев. 874×2075×74	1.87	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	163.26	
Двери Внутренние Двери глухие	Д-8	прав 874×2094×74	1.83	224	24	25	25	25	25	25	25	25	25	–	412.92	
	Д-8	лев 874×2094×74	1.83	225	25	25	25	25	25	25	25	25	25	–	414.75	
	НДД 511	прав 674×1980×50	1,33	45	5	5	5	5	5	5	5	5	5	–	59,85	
	НДД 511	лев 674×1980×50	1,33	44	4	5	5	5	5	5	5	5	5	–	58,52	Альбом Д-1
	Д-17	прав 874×2094×74	1.83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	32.94	
	Д-17	лев 874×2094×74	1.83	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	32.94	
	Д-18	прав 774×2094×74	1.62	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	145.80	
	Д-18	лев 774×2094×74	1.62	89	9	10	10	10	10	10	10	10	10	–	144.18	
Ход. Двери	ДД-8	574×1804×74	0,84	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.36	
Гонтовые двери	Д.Д 814	1480×2291×94	3.39	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.39	Альбом Д-2
Двери Клетевые	НДД 5044	лев 936×2097×94	2.09	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	10.45	Альбом Д-1
	ДИ-1	816×1370×74	1.12	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5.60	Ал-504 Д альбом IV; часть
Двер на балкон	НДИ-102	988×970×95	0.96	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	4.80	Альбом Д-2
Шкафная дверь	ДД 127	975×2272×44	2.22	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	159.48	
Шкафная дверь	ДД 128	1200×2272×44	2.73	18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–	49.14	Альбом ДМ
Встроенные шкафы	ДМ 157-5	975×2800×644	–	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–	
	ДМ 157-5	975×2800×644	–	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–	–	
	ДМ 157-8	975×2478×600	–	72	8	8	8	8	8	8	8	8	8	–	–	
Перегород. щиты	ДШ-130	840×1425×15	1.30	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	–	232.7	Серия 1.Ал-504 Д Альбом IV лист-
	ДШ-131	413×840×15	0.36	179	19	20	20	20	20	20	20	20	20	–	64.44	
	ДШ 132	1050×1300×15	1.36	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10	–	122.4	
Входные двери.	НДД 315-2	1280×2091×94	2.67	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.35	Альбом Д-1

	Марка	Наименование изделий	Единица измерения	Кол-во на дом	Количество п.м. по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VII.1	IX	черд	NN альбомов части листов, чертеж.
Погонажные изделия	ДС 331	Наличник	пог.м	362	41	41	41	41	41	41	41	41	41	–	
	ДС 322	Наличник	пог.м	1501	81.3	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	83.6	–	
	ДС 323	Наличник	пог.м	1194.3	74.3	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	79.8	11.96	
	ДС 325	Раскладка	пог.м	81.0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	–	Альбом Д-4
	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	31.2	
	ДС 328	Шпалик	пог.м	463.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	51.5	–	
	ДС 330	Антресольн. брус	пог.м	286.4	30.4	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	–	
	ДС 329	Плинтус	пог.м	10371.0	1139.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	1154.0	–	
	ДИ 2	Доски полки подъки 400×1200	шт.	144	16	16	16	16	16	16	16	16	16	–	
		Доски полосы 40×70	пог.м	1157.0	127.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	–	
		Накладные рейки для панелей СН 358, СН 358-3	пог.м.	350.0	350.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пластмассовые изделия															
Поручень для предохранения пластмас. покрытий	П-1	13,3×48	пог.м		69.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	25.0		Каталог изделий из пластмасс
Полы															
	—	Линолеум жилых комнат	м²	6679.37	732.11	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	743.4	—	
		Линолеум передних и кухонь	м²	2918.53	312.93	325.7	325.7	325.7	325.7	325.7	325.7	325.7	325.7	—	
		Линолеум санузлов	м²	537.0	57.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	—	

ПРОВЕРИЛ Шмелев
ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
ДАТА | РЕГ.№ | ДОЛЖНОСТЬ | ПОДПИСЬ | ФАМИЛИЯ

СОГЛАСОВАНО

Гл. констр. мастерской Земан
Гл. констр. пр-та Скляревич
Рук. гр. Цветаков
Исполнитель Корчагова

ЛЕНПРОЕКТ
Зам. гл. инж. ин-та Капунов
Гл. констр. ин-та Максимов
Рук. мастерской № 16 Кусков
Рук. мастер. Кусков

ШИФР 9312/К
МАТА XII-70

1970 | 9 этажный 5 секционный 179 квартирный-крупнопанельный жилой дом | Спецификация столярных изделий | Типовой проект 1.Ал-504 Д-10 | Альбом I часть - | Лист АС-391

Наименование изделий	Типоразмер и дополнительная марка	Марка бетона	Габариты мм. c	h	a	Вес 1 элемент. кг.	Расход материалов на один элемент. Арматура натурал. кг.	Арматура приведен. кг.	Закладн. детали кг.	Петли кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	Количество элементов по этажам I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	черд./кровля	Количество штук на дом	Расход материалов на дом. Арматура натурал. кг.	Арматура приведен. кг.	Закладн. детали кг.	Петли кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурн. слой м³	Облицовочн. слой м²	NN. альбома; части или заготовит. черт.
	СН 301 А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0	
	СН 301 АУ	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	
	СН 302 А	75	4230	2680	400	2996	67.75	—	1.07	6.06	2.02	—	0.26	4.8	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	3252.00	—	51.36	290.88	97.6	—	12.6	230.0	
	СН 302 АУ	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	
	СН 307 А	75	2580	2680	400	1816	32.21	—	0.85	3.36	1.33	—	0.10	4.23	—	—	—	8	8	8	8	8	8	—	48	1546.08	—	40.80	161.28	64.0	—	4.8	203.0	
	СН 307 АУ	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	
	СН 351 А	75	2580	2740	400	1934	21.41	—	1.50	3.36	1.36	—	0.16	4.43	—	—	—	46	46	46	46	46	46	—	276	5909.16	—	414.00	927.36	375.0	—	44.2	1240.0	
	СН 351 АУ	100	2580	2740	400	1934	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	
	СН 352 А	75	3180	2740	400	2472	23.08	—	1.50	4.64	1.68	—	0.21	5.46	—	—	—	4	4	4	4	4	4	—	24	553.92	—	36.00	111.36	40.4	—	5.0	132.0	
	СН 352 АУ	100	3180	2740	400	2472	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	
	СН 352А-2У	100	3180	2740	400	2280	21.54	—	4.50	4.64	1.66	—	0.22	5.1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	43.08	—	9.00	9.28	3.32	—	0.44	10.2	
	СН 353 А	75	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	—	—	2	2	2	2	2	—	—	10	222.70	—	58.00	46.40	16.1	—	2.0	47.1	
	СН 353 АУ	100	3180	2740	400	2372	22.27	—	5.80	4.64	1.61	—	0.20	4.71	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	4	89.08	—	23.20	18.56	6.44	—	0.8	18.8	
	СН 353А-1	75	3180	2740	400	2430	23.50	—	2.80	4.64	1.64	—	0.21	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	47.00	—	5.60	9.28	3.28	—	0.42	10.0	
																									683	22150.19		984.58	2752.80	1039.54	—	122	3126.6	

Примечание.

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |