ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1ЛГ-504 Д-9

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

Альбом 1

Архитектурно- строительная часть АС

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1967 год

92/1-21

Ш $\frac{\text{Л-102К}}{1/9}$

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 1ЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1ЛГ-504 Д-9

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

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 0	Чертежи нулевого цикла работ АСО Ленточные и свайные фундаменты
АЛЬБОМ 0-1	Монтажные узлы и детали для нулевого цикла работ АСТО Ленточные и свайные фундаменты
АЛЬБОМ 1	Архитектурно-строительная часть АС
АЛЬБОМ 1-1	Архитектурно-строительная часть АС Вариант фасадов
АЛЬБОМ II	Санитарно-техническая часть ОВ ВК ГС
АЛЬБОМ III	Электрооборудование и слаботочные устройства ЭО СУ
АЛЬБОМ IV-1	Монтажные узлы и детали Часть 1-1 Архитектурно-строительные чертежи АСТ Часть 2-1 Чертежи оборудования санитарно-технических кабин СКТ Часть 3-1 Чертежи электро-технического оборудования ЭОТ СУТ
АЛЬБОМ V	Изделия заводского изготовления Часть 1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ Часть 2 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия Часть 3 Металлические изделия Часть 5 Сборные железобетонные санитарно-технические кабины
АЛЬБОМ V-1	Изделия заводского изготовления Часть 1-1 Железобетонные изделия для нулевого цикла работ Часть 2-1 Железобетонные, керамзитобетонные и гипсобетонные изделия Часть 3-1 Металлические изделия
АЛЬБОМ VI	Сметы

РАЗРАБОТАН ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом I

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1967 год

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

92/2

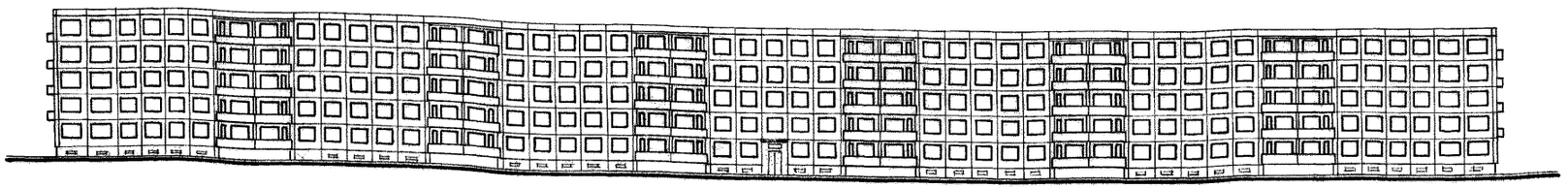
Ш А-102к 5/9

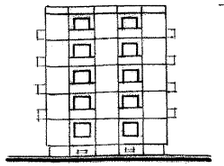
NN ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	NN ЛИСТОВ	NN СТР	ИНВ NN
1	ОБЛОЖКА АЛЬБОМА	—		
2	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	—	1	
3	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	—	2	
4	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	3	
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	2,3	4,5	
6	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1го ЭТАЖА	4	6	
7	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2,3,4,5 ЭТАЖА	5	7	
8	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПЕРВЫМ ЭТАЖОМ	6	8	
9	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 2,3,4 ЭТАЖОМ	7	9	
10	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ПЯТЫМ ЭТАЖОМ	8	10	
11	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ПОКРЫТИЯ	9	11	
12	ПЛАН КРОВЛИ	11	12	
13	МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ ПО ОСЯМ „Д", „1", „22"	12	13	
14	МОНТАЖНЫЙ ФАСАД ПО ОСИ „А"	13	14	
15	ПЛАН ДОМА С НУМЕРАЦИЕЙ КВАРТИР	14	15	
16	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	15	16	
17	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	16	17	
18	СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ГИПСОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	17	18	
19	СПЕЦИФИКАЦИЯ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ	18	19	
20	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАС	19	20	

ЛЕНЗНИИЭП — ЛЕНИНГРАД — ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ

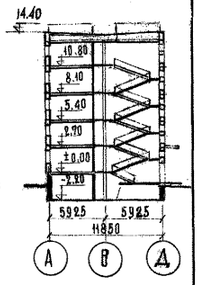
1967	5 ЭТАЖНЫЙ 7 СЕКЦИОННЫЙ 139 КВАРТИРНЫЙ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1-Лг-504Д-9 · АЛЬБОМ I · ЛИСТ АС—

Шифр Л-102к 6/9

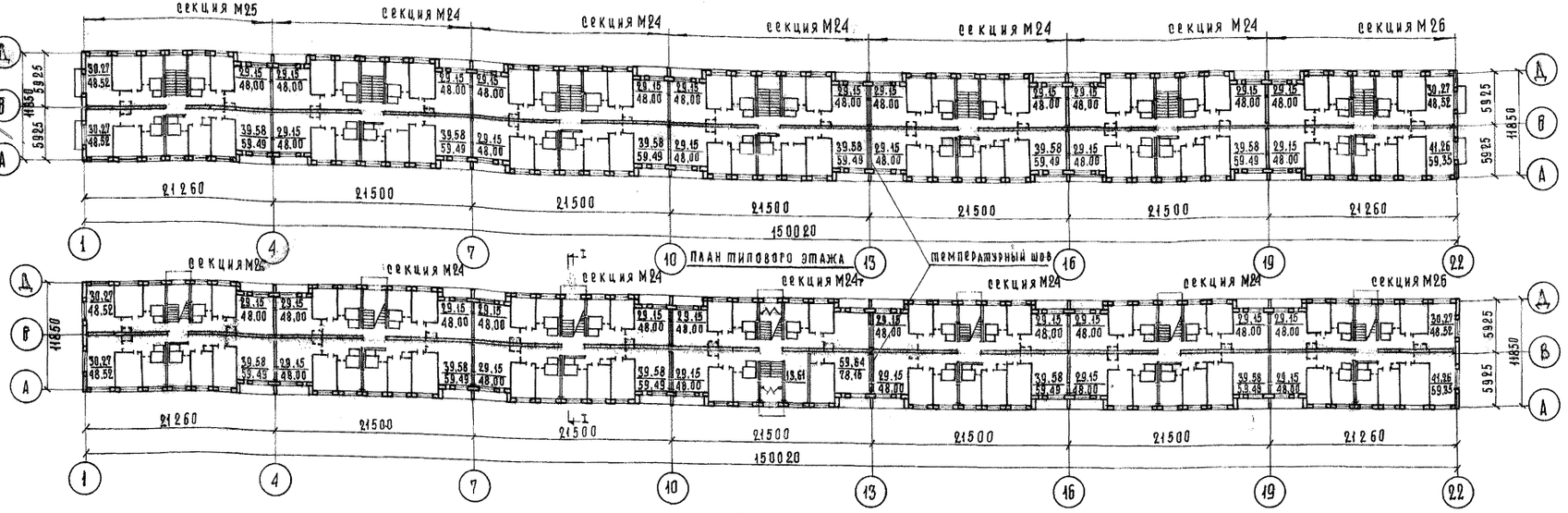




Торцевой фасад

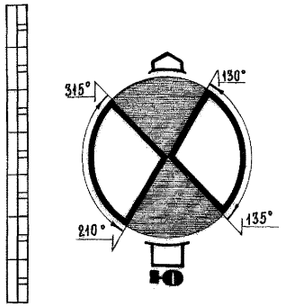


Разрез I-I



План типового этажа

План первого этажа



Технико-экономические показатели		
Наименование	Ед. изм.	Количество
Количество секций	секция	7
Количество квартир	кв	139
в том числе: 2-комнатных	"	104
3-комнатных	"	34
4-комнатных	"	1
Жилая площадь	м²	4461,92 (4539,56)
Полезная площадь	"	7085,28
Площадь застройки	"	1841,6
K_1	—	0,62 (0,64)
Кубатура надземная	м³	24861,0
Кубатура подземная/стех.п.	"	372,0
Кубатура общая	"	25233
K_2	—	5,65 (5,57)
Сметная стоимость общ.	т. руб	
Стоимость 1 м² жилой пл.	руб	
Стоимость 1 м³ здания	руб	
Стоимость стр.-монт. работ.	т. руб.	

Область применения: г. Ленинград

Эксплуатационные показатели		
Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Расход воды	м³/сутки	96,9
Расход тепла для горячего водоснабжения	ккал/час	408660
Расход газа (Q_н^р = 8500 ккал/нм³)	м³/час	44,5
Теплопотери здания	ккал/час	609285
Потребная мощность электроэнергии	квт	60,0
Количество радиостоек	шт.	2
Количество коллект. телеантенн	"	7
Вводимая телефонная емкость в парах	пара	70
Кол-во радиотрансл. точек	шт.	150

Конструкции	
Наименование	Характеристика
Фундаменты	бетонные и железобетонные блоки
Наружные стены	керамзитобетонные панели толщ. 40 см.
Внутренние стены	керамзитобетонные панели толщ. 25 см.
Стены с каналами	керамзитобетонные панели толщ. 28 см
Перекрытия	над техн. подпольем ж.б. ребристые плиты над 1-5 эт. ж.б. шатровые настилы размером на комн.
Кровля	совмещенная проветриваемая из ж.б. ребристых плит
Лестницы	сборные ж.б. марши и площадки.
Полы	в жилых комнатах , в передних сан.узлах и кухнях - линолиум
Перегородки	межквартирные керамзитобетонные, междукомнатные - гипсобетонные.
Санитарные кабины	пространственные ж.б. кабины.
Балконные плиты	плоские железобетонные
Наружная отделка	ковровая керамика, расшивка швов
Внутренняя отделка	оклейка обоями.

Инженерное оборудование здания
Водопровод
Канализация
Отопление
Вентиляция
Газификация
Электрооборудование
Слабые токи
Оборудование санузлов

Примечание: В скобках даны техн-эконом. показатели с включением в жилую площадь квартир площадей встроенных шкафов и кухонь свыше 6 м².

1967 | 5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом | Заглавный лист | Типовой проект 1Лг-504Д-9 | Альбом I | Лист АС 1

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

АКБ-2	Гл. инж. ин-та	Гл. арх. ин-та	Руковод. АКБ
Отдел № 2	Гл. инж. ин-та	Гл. арх. ин-та	Руковод. АКБ
Рук. отдела	Гл. констр. отд.	Гл. арх. пр-та	Гл. констр. пр-та
Гл. инж. ин-та	Гл. арх. ин-та	Гл. арх. пр-та	Гл. констр. пр-та
Гл. инженер АКБ			

Сектор ОВ	Сектор ВК	Сектор ПЗ	Сектор ЭО
Гл. спец.	Гл. спец.	Гл. спец.	Гл. спец.
Руковод. группы	Руковод. группы	Руковод. группы	Руковод. группы
Разработал	Исполнил	Проверил	

Н. Мусорова, Рейсс, В. Пакровская, Гарцман, Левинталь; В. Петрова, В. Петрова, Б. Мерещаков; Ж. Кусков, Д. Кахляревич, Б. Мерещаков, А. Кахляревич; Ж. Шехнер

ш 1-102к 5/9 92/4

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К типовому проекту пятиэтажного, 7- секционного, 139 квартирного, крупнопанельного жилого дома меридиональной ориентации 1Лг-504Д-9

В серию типовых крупнопанельных жилых домов серии 1Лг-504Д входят пяти и девятиэтажные дома различной ориентации с улучшенной планировкой квартир; в том числе дома с магазинами и дома для жилищно-строительных кооперативов.

Рабочие чертежи типового проекта 1Лг-504Д-9 являются корректурой типового проекта 1Лг-504-8/64 утвержденного Госстроем СССР, протокол № 84 от 30 октября 1962 г. Проект откорректирован на основании задания на проектирование утвержденного Государственным комитетом по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР от 24 марта 1967 г. Номер типовому проекту присвоен вновь Ц.И.Т.П., письмом № 5-549 от 19 мая 1967 г.

I. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Секции дома - четырехквартирные. Каждая квартира имеет две - три жилых комнаты, переднюю, кухню, раздельный санитарный узел, кладовую, лоджию, а торцевые квартиры балконы.

Высота этажа - 2,7 м.

Высота жилых комнат равна 2,54 м.

За условную отметку ± 0.0 принят уровень чистого пола I-го этажа.

Предусматривается техническое подполье высотой 1,8м для прокладки инженерных коммуникаций и размещения элеваторного узла и водомера.

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

II. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

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

Изделия заводского изготовления разработаны с учетом использования существующего на ДСК-4 парка форм, оснастки и технологии, с введением необходимых изменений в соответствии с ГОСТ 11024-64 и ГОСТ 11309-65.

I. Фундаменты

Фундаменты запроектированы в 2-х вариантах:

а) ленточные из распределительных сборных ж.б. подушек и стеновых жел.бетонных панелей.

б) свайное основание из сборных жел.бетонных свай сеч.35х35см. и сборных жел.бетонных ростверков.

2. Стены

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

Внутренняя продольная стена из керамзитобетонных панелей "СП" толщ. 25 см. марки "75".

Поперечные стены с вентиляционными каналами из железобетонных панелей толщиной 28 см.

3. Перекрытия

Перекрытие над подвалом запроектировано из ребристых настилов шир. 1,0 - 1,2 м. Междуэтажные и чердачные перекрытия из щитовых настилов марки "ЦП" размером "на комнату" и в пределах лоджий - из плоских ж.бет. плит толщ. 16 см.

4. Полы.

В жилых комнатах, кухнях и передних - линолеум на мягкой подоснове (типа тапифлекс), в санузлах из линолеума.

5. Перегородки

межкомнатные - гипсобетонные крупноразмерные с каналами для электропроводки.

6. Санитарные узлы

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

7. Лестницы

Марши - сборные жел.бет.складчатой конструкции шир. 105 см.

Площадки - жел.бет.плиты с одним продольным несущим ребром.

Лицевая поверхность площадок облицовывается метлахскими плитками.

8. Лоджии и балконы

Перекрытия лоджий - плоские жел.бет.плиты толщ.16см. опирающиеся на боковые стенки лоджии. Балконы - жел.бет. консольные плиты.

9. Крыша

Плоская, совмещенная, вентилируемая с внутренними водостоками. Покрытие кровли рулонное по железобетонным ребристым настилам. Для выхода на крышу предусматриваются лазы.

10. Столярные изделия

Окна и балконные двери с раздельно-сближенными переплетами, двери щитовые, глухие и остекленные по альбомам ин-та Ленпроект 1966 г.:

Д-1 - Нормали деревянных изделий для жилых и общественных зданий

Д-2 - Деревянные изделия временного применения для жилых и общественных зданий.

Встроенные шкафы - по альбому ДМ часть I для жилых и общественных зданий редакция 1968 г. и-та "Ленпроект".

Указания по производству работ

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

Особое внимание необходимо обратить на тщательность разбивки осей здания.

1. Допустимые отклонения при разбивке осей от проектного положения - ± 10 мм (СНиП III-В.3-62 таб.6).
   Допустимое смещение осей панелей стен относительно разбивочных осей - ± 4 мм.
   Допустимое отклонение плоскостей панелей стен от вертикали (в верхнем сечении) - ± 5 мм.
   Допустимая разница в отметках нижней поверхности 2-х смежных элементов перекрытий - ± 4 мм.
   То же, верхних граней - ± 8 мм.
2. Монтаж надземной части здания разрешается производить только после инструментальной проверки соответствия проекту отметок и положения в плане нулевой части здания (подушки ф-тов, панели стен подполья и перекрытие над подпольем) и наличия соединения поперечных стен с продольными накладными планками с проверкой качества сварки и наличия антикоррозийного покрытия.
   Перед установкой на место элементов конструкций они должны быть очищены от грязи, снега, наледи и пр.
3. Монтаж стеновых панелей должен производиться равномерно по периметру здания. Отставание по высоте разрешается только в пределах одного этажа.
4. Вертикальные колодцы в стыках стеновых панелей должны закрываться для защиты от атмосферных осадков немедленно после установки панелей стен.
5. Крепление анкерами панелей стен между собой и с перекрытиями должно выполняться сразу после установки их на раствор, выверки правильности их положения и проверки правильности подготовки стыка под сварку и заделку.
   Раствор в горизонтальных швах должен плотно обжиматься весом панели. Применение раствора, схватывание которого уже началось, не допускается.
6. Марка раствора горизонт. швов для установки панелей в летних условиях М-100 с подвижностью 5-7 см (СНиП I-В.II-62 § 2.II и § 2.17) для расшивки швов на фасаде - раствор М-50 с подвижностью 5-7 см (СНиП I-В.II-62 § 2.II и § 2.17).
   Для заполнения вертикальных стыков панелей применять керамзитобетон марки "75" (СНиП II-В.I-62 § 2.5).
7. Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа должен производиться только после выполнения всех сварных соединений и антикоррозийной их защиты, заполнения горизонтальных швов раствором и замоноличивания всех стыков в нижележащем этаже. Снятие временных креплений допускается после достижения раствором и бетоном стыков 70% проектной прочности (СНиП 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-I) вносить какие-либо изменения в конструкции узлов примыканий без согласования с проектирующей организацией не разрешается.
9. Антикоррозийная защита стальных закладных деталей и сварных соединений элементов конструкций выполняется металлизацией цинком в соответствии с СН-206-62 в узлах сопряжения наружных стен с поперечными и с панелями перекрытий.
   В узлах сопряжения внутренней продольной стены с поперечными и с настилами перекрытий разрешается применение антикоррозийных обмазок, взамен оцинковки, напр. цементно-казеиновая, цементно-полистирольная, цементно-полихлорвиниловая в соответствии с СН-206-62 (приложение II).

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Пояснительная записка	Типовой проект 1Лг-504Д-9	Альбом I	Лист АС-2

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — Г. Ленинград

АКБ-2 | Отдел-2 | Рук. отдела

Гл.инж.ин-та — Гл.констр.ин-та — Руковод. АКБ — Гл.констр.АКБ

Гл.констр.ОТА — Гл.арх.пр-та — Гл.констр.пр-та

Ш. Кусков — Рук. группы — Ж. Чуркова — С. Сектов — Н. Бесрулова

А. Скляревич — Разработал — Меерщиков — Сектор — Фрудлов

Б. Меерщиков — Разработал — А. Скляревич — Сектор — В. Пекерская

А. Скляревич — Проверил — А. Скляревич — Сектор — Г. Гарцман

Сектор — В. Левенгаф

А. Чагин — А. Марочник — К. Сперанский — М. Шехнер

$\frac{1-102к}{5/9}$ 92/5

III. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

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

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

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

IV. ОТДЕЛКА

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

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

V. 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.

1. Отопление

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

Температура воды в системе 110-70°С. Нагревательные приборы – стальные штампованные панели механического з-да УКР.
Отопление лестничных клеток осуществляется рециркуляционными водонагревателями.
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

Водоснабжение

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

Горячее водоснабжение – с непосредственным водоразбором из тепловой сети.

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

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 двумя торцевыми выпусками.

Внутренняя канализационная сеть монтируется из чугунных канализационных труб и фасонных частей.
Отвод атмосферных 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/нм3. Питание от уличного и внутриквартального газопровода низкого давления.
Вводы от наружного газопровода проектируются в лестничные клетки, стояки – кухонные. В каждой кухне устанавливается газовая бытовая 4-х конфорочная плита ПГ/ПМ. 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 – Р=60,0 квт.
Главный щит принят типа ГНВУ и устанавливается в тамбуре.
Магистральные сети выполняются по подвалу в трубах открыто с выходом на поэтажные стояки, которые прокладываются в каналах электропанелей.
Групповая сеть освещения предусматривается скрытой и сменяемой.
Все нетоковедущие части электроустановки нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под ним, подлежат заземлению.

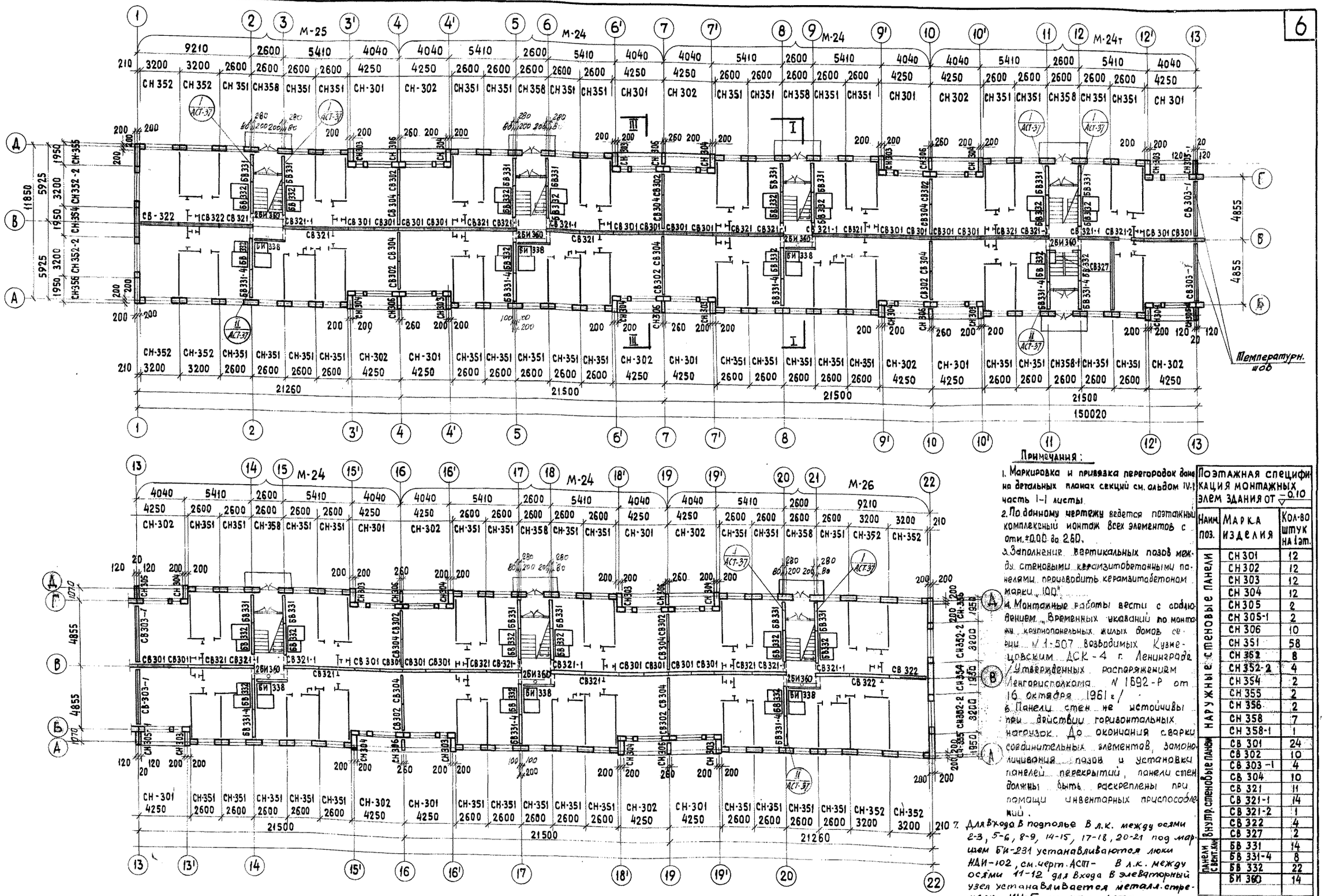
5. Комплекс связи

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

Прокладка распределительных и абонентских слаботочных сетей выполняется скрытым способом.

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Пояснительная записка	Типовой проект 1Ас-504Д-9	Альбом I	Лист АС-3

АЕНЗНИИЭП Ленинград
Жилых и общественных зданий
ОП ЕЛ-2 АКБ-2
Рук. ГРУППЫ И.С. КУСКОВ, А. СКЛЯРЕВИЧ, Б. МЕРЩАКОВ, А. СКЛЯРЕВИЧ
Рук. ОТДЕЛА А. ЧАГИН, А. МАРОНИЧ, С. СПЕВАКОВСКИЙ, М. ШЕХТЕР
Гл. инж. ин-та А. СКЛЯРЕВИЧ
Гл. конструктор ин-та Б. МЕРЩАКОВ
Руководитель АКБ А. СКЛЯРЕВИЧ
Гл. конструктор АКБ А. СКЛЯРЕВИЧ
Проверил А. СКЛЯРЕВИЧ
Разработал А. СКЛЯРЕВИЧ, Б. МЕРЩАКОВ, А. СКЛЯРЕВИЧ, А. СКЛЯРЕВИЧ, А. СКЛЯРЕВИЧ



Примечания:

1. Маркировка и привязка перегородок дана на детальных планах секций см. альбом IV-1 часть 1-1 листы.
2. По данному чертежу ведется поэтажный комплексный монтаж всех элементов с отм. ±0.00 до 2.60.
3. Заполнение вертикальных пазов между стеновыми керамзитобетонными панелями производить керамзитобетоном марки 100.
4. Монтажные работы вести с соблюдением „Временных указаний по монтажу крупнопанельных жилых домов серии № 1-507 возводимых Кузнецовским ДСК-4 г. Ленинграда" утвержденных распоряжением Ленгорисполкома № 1692-Р от 16 октября 1961 г.
5. Панели стен не устойчивы при действии горизонтальных нагрузок. До окончания сварки соединительных элементов, замоноличивания пазов и установки панелей перекрытий, панели стен должны быть раскреплены при помощи инвентарных приспособлений.
7. Для входа в подполье в л.к. между осями 2-3, 5-6, 8-9, 14-15, 17-18, 20-21 под маршем БИ-231 устанавливаются люки НДИ-102, см. черт. АСТ- В л.к. между осями 11-12 для входа в элеваторный узел устанавливается металл. стремянка ИМ-5, см. черт. АСТ-

Поэтажная спецификация монтажных элем. здания от ▽-0.10

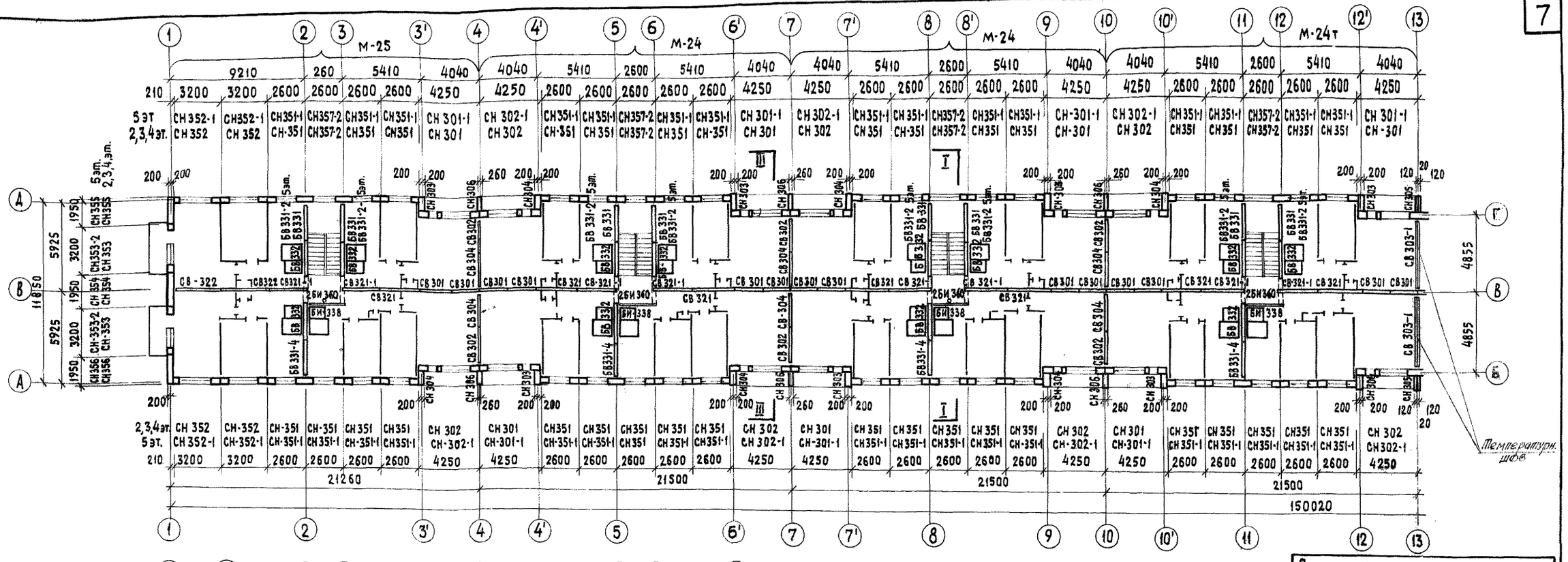
Наим. поз.	Марка изделия	Кол-во штук на 1 эт.
Наружные стеновые панели	СН 301	12
	СН 302	12
	СН 303	12
	СН 304	12
	СН 305	2
	СН 305-1	2
	СН 306	10
	СН 351	58
	СН 352	8
	СН 352-2	4
	СН 354	2
	СН 355	2
	СН 356	2
	СН 358	7
	СН 358-1	1
Внутр. стеновые панели	СВ 301	24
	СВ 302	10
	СВ 303-1	4
	СВ 304	10
	СВ 321	11
	СВ 321-1	14
	СВ 321-2	1
	СВ 322	4
	СВ 327	2
Панели с вент. кан.	БВ 331	14
	БВ 331-4	8
	БВ 332	22
	БИ 360	14
	БИ 338	6

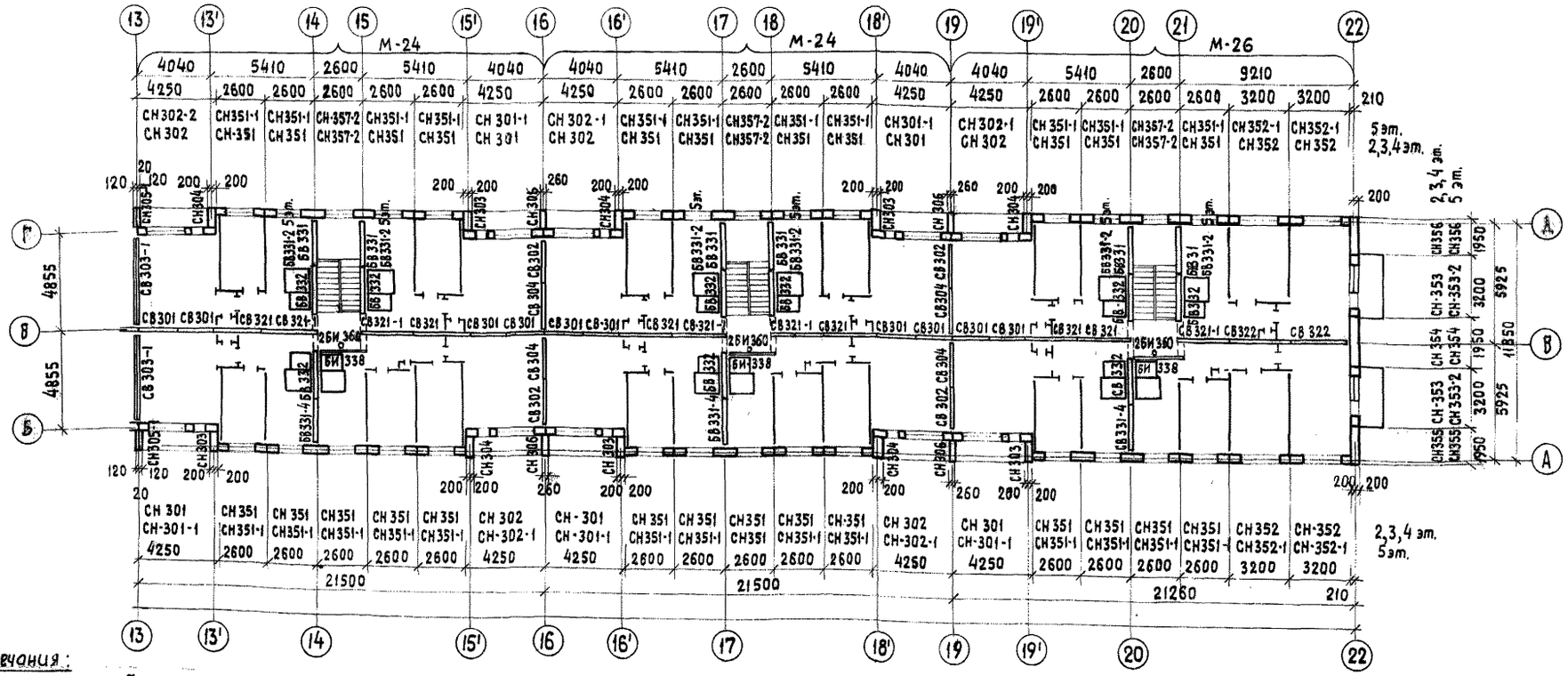
ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград											
Гл. инж. ин-та	И. Кусков	Руководитель группы									
Гл. конст. ин-та	А. Скляревич	Разработал									
Руковод. АКБ	Б. Мерещанов	Исполнил									
Гл. констр. АКБ	А. Скляревич	Проверил									
Рук. отдела	Гл. констр. отд.	Гл. арх.-пр-та	Гл. констр. пр-та	Сектор ОВ	ВК	РС	ЭО	СУ	Сектор ОВ	В. Петрова	Б. Мерещанов
Отдел № 2	А. Чагин	А. Марочник	С. Сперанский	М. Шехнер							

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1го ЭТАЖА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг 504 Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС 4

Шифр Д-102к/9

92/7





Поэтажная спецификация монтажных элементов здания от ⊥ 2.60 до ⊥ 13.40

Наим. поз.	Марка изделия	Кол-во штук по эт. 2эт.	3эт.	4эт.	5эт.
Наружные стеновые панели	СН 301	12	12	12	—
	СН 301-1	—	—	—	12
	СН 302	12	12	12	—
	СН 302-1	—	—	—	12
	СН 303	12	12	12	12
	СН 304	12	12	12	12
	СН 305	2	2	2	2
	СН 305-1	2	2	2	2
	СН 306	10	10	10	10
	СН 351	59	59	59	—
	СН 351-1	—	—	—	59
	СН 352	8	8	8	—
	СН 352-1	—	—	—	8
	СН 353	4	4	4	
	СН 353-2	—	—	—	4
	СН 354	2	2	2	2
	СН 355	2	2	2	2
	СН 356	2	2	2	2
	СН 357-2	7	7	7	7
Внутр. стеновые панели	СВ 301	24	24	24	24
	СВ 302	10	10	10	10
	СВ 303-1	4	4	4	4
	СВ 304	10	10	10	10
	СВ 321	12	12	12	12
	СВ 321-1	14	14	14	14
	СВ 322	4	4	4	4
Панели с вент. каналами	БВ 331	14	14	14	—
	БВ 331-4	7	7	7	7
	БВ 331-2	—	—	—	14
	БВ 332	21	21	21	21
	БИ 360	14	14	14	7
	БИ 360-1	–	–	–	7
	БИ 338	7	7	7	7

Примечания:

1. В лестничных клетках 5 этажа по осям 2,5,8,11,14,17,20 вместо панелей БИ-360 устанавливать панели БИ-360-1
2. Общие примечания даны на листе АС-4

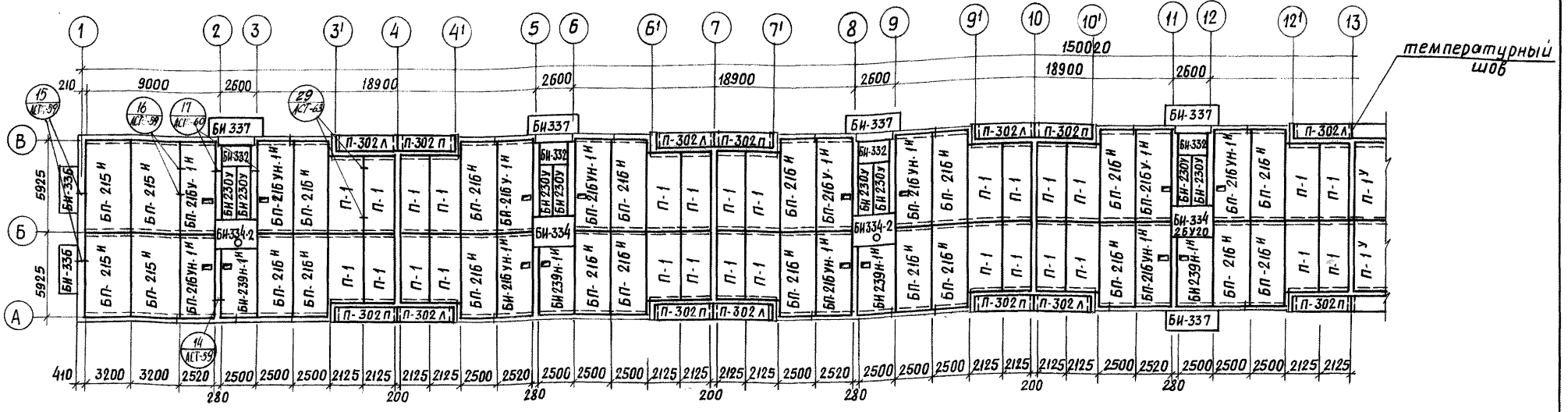
1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план 2,3,4,5 этажа	Типовой проект 1Лг504Д-9 · Альбом I · Лист АС5

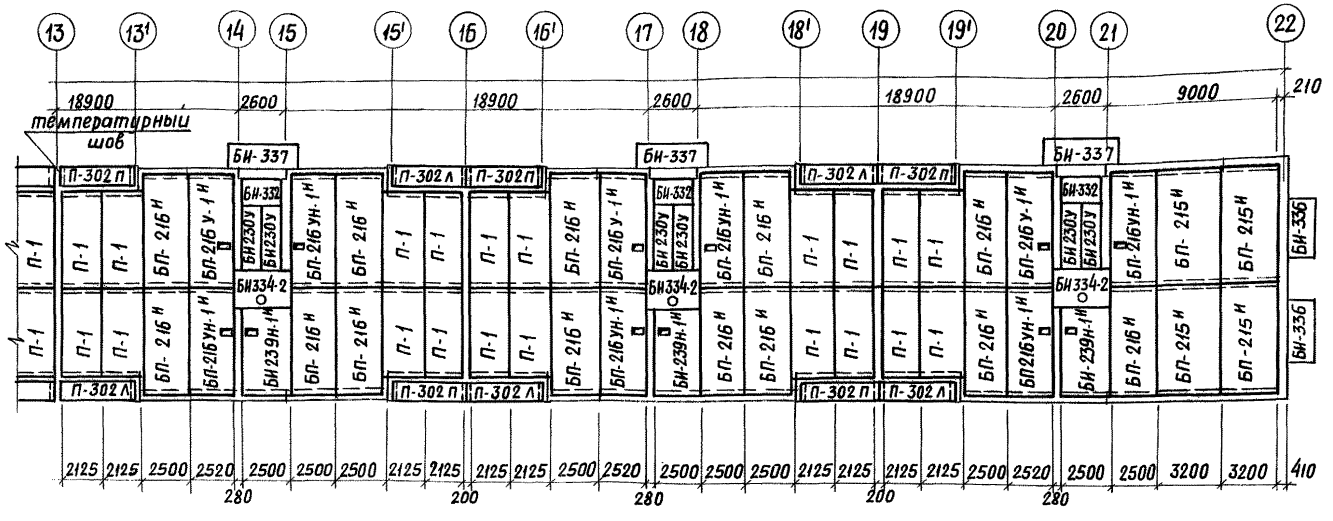
ЛЕНЗНИИЭП — Ленинград — Гражданских и общественных зданий

Шифр Л-102К/5/9

112

92/8





Примечания:

1. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора.
2. Швы между настилами перекрытий заливаются цем. раствором М-100.
3. Детали и узлы соединения элементов перекрытий и стен см. альбом V-1 маркировка дана на листе АС-5
4. Сварные швы и прилегающие места цинкового покрытия закладных деталей, поврежденных при сварке во всех узлах соединения наружных стен перекрытий должны быть оцинкованы.
5. Спецификация жел. бет. элементов перекрытий дана на листе АС-15/16/17, монтажные планы этажа см. лист АС-4.
6. Лестничные площадки БИ 334-2 имеют отверстия для внутреннего водостока см. альбом V-1, часть 2-1.
7. Панели перекрытий БП216у-1н, БП216ун-1н, БИ-239н-1н имеют отверстия для пропуска труб водопровода и канализации см. альбом V, V-1, часть 2, 2-1.

Спецификация ж. бет. элементов

N N п/п	Наименование изделий	Марка	Кол. во шт.
1	Жел. бет. ребристые настилы	БП 215н	8
2		БП 216н	31
3		БП216у-1н	7
4		БП216ун-1н	14
5		БИ-239н-1н	7
6	Плоские плиты	П-1	48
7		П-302л	12
8		П-302п	12
9	Лестничные площадки	БИ 334	1
10		БИ 334-2	1
11		БИ-334-3	6
12		БИ 332	7
13		БИ 334	4
14		БИ 334-2	10
15		БИ 334	9
16	Лестничные марши	БИ 230у	14
17	Ж.б. перемычки	2БУ20	2
18	Козырек	БИ 337	8
19	Балконная плита	БИ 336	4

Таблица отметок элементов

Наименование элементов	Марка элемента	Отметка низа элем. над (ребра) I эт	II эт	III эт	IV эт	V эт
Панели перекрытий (шатровые)	БП-215н, БП-216н, БП216у-1н, БП 216ун-1н, БИ 239н-1н	2.33	5.03	7.73	10.43	13.13
Лестничные площадки	БИ 332	1.14	3.84	6.54	9.24	11.94
	БИ 334, БИ 334-2	2.49	5.19	7.89	10.59	13.29
Панели перекрытий (плоские)	П-1	2.46	5.16	7.86	10.56	13.26
	П 302-л, П 302-п	2.44	5.14	7.84	10.54	13.24

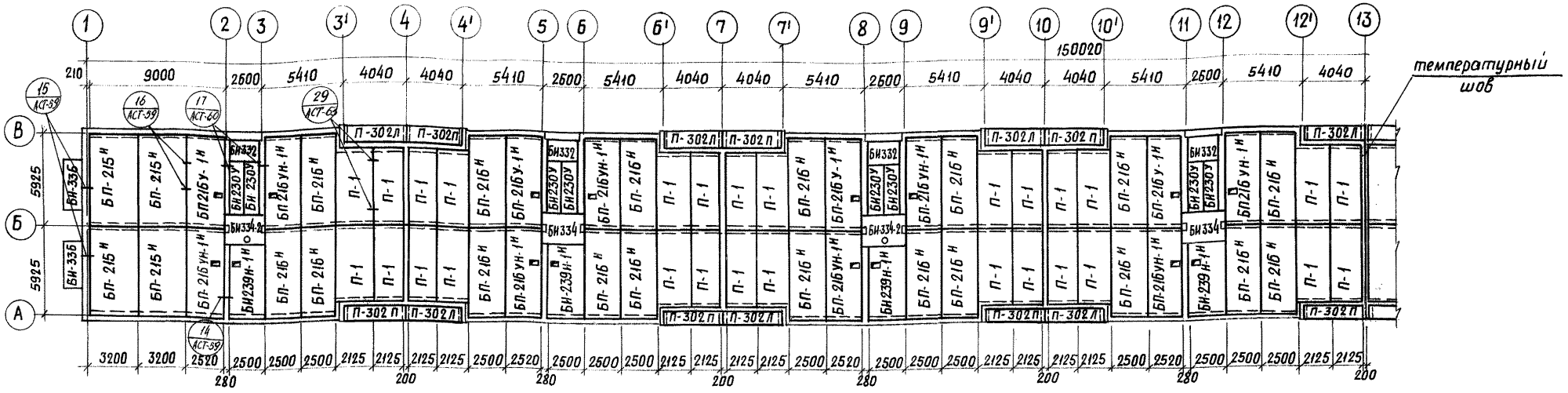
1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытия над 1 этажом	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-6

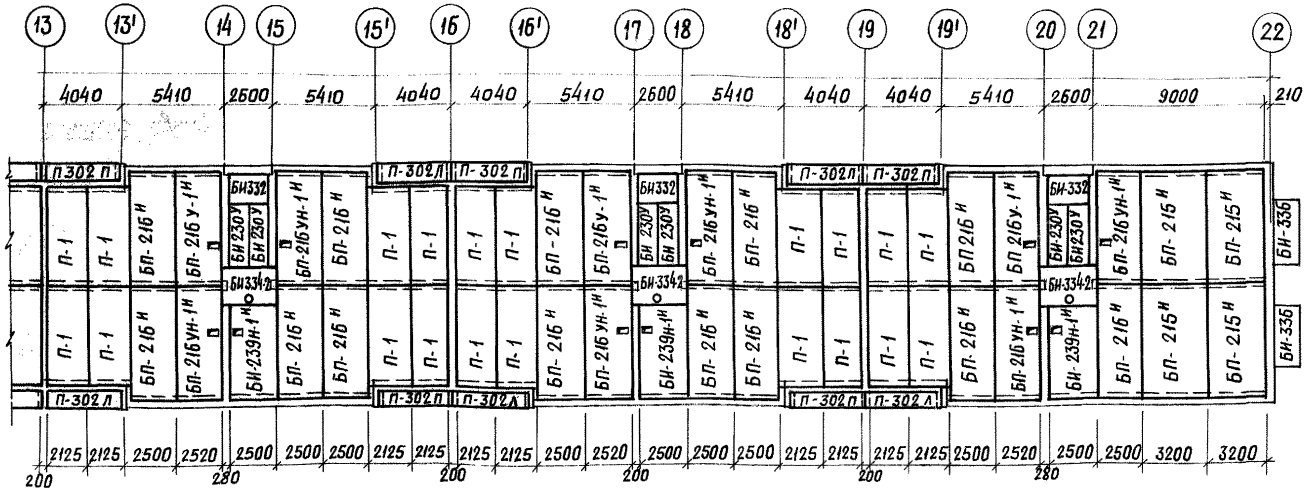
ЛЕНЗНИИЭП — Г. ЛЕНИНГРАД — Жилых и общественных зданий

АКБ-2 — Отдел №2 — Рук. отдела — Рук. гр. — Исполнил — Проверил

Шифр Л-102к 5/9

92/9





Примечания:

1. Общие примечания см. на листе АС-6.
2. Маркировку узлов и деталей перекрытий см. на данном листе и АСТ-52,53.
3. Монтажный план этажей см. лист АС-5.

Спецификация жел. бет. элементов

NN п/п	Наименование изделия	Марка	Кол-во шт II эт	III эт	IV эт
1	Ребристые панели перекрытий	БП216Н	31	31	31
2		БП216УН-1Н	14	14	14
3		БП216У-1Н	7	7	7
4		БП215Н	8	8	8
5					
6		БИ239Н-1Н	7	7	7
7					
8	Плоские плиты	П-1	48	48	48
9		П302Л	12	12	12
10		П302П	12	12	12
11	Лестничные площадки	БИ-332	7	7	7
12		БИ-334	2	2	2
13		БИ-334-2	5	5	5
14	Лестничные марши	БИ230У	14	14	14
15					
16	Балконная плита	БИ336	4	4	4

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытий над 2, 3, 4 этажами	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Л-504Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-7

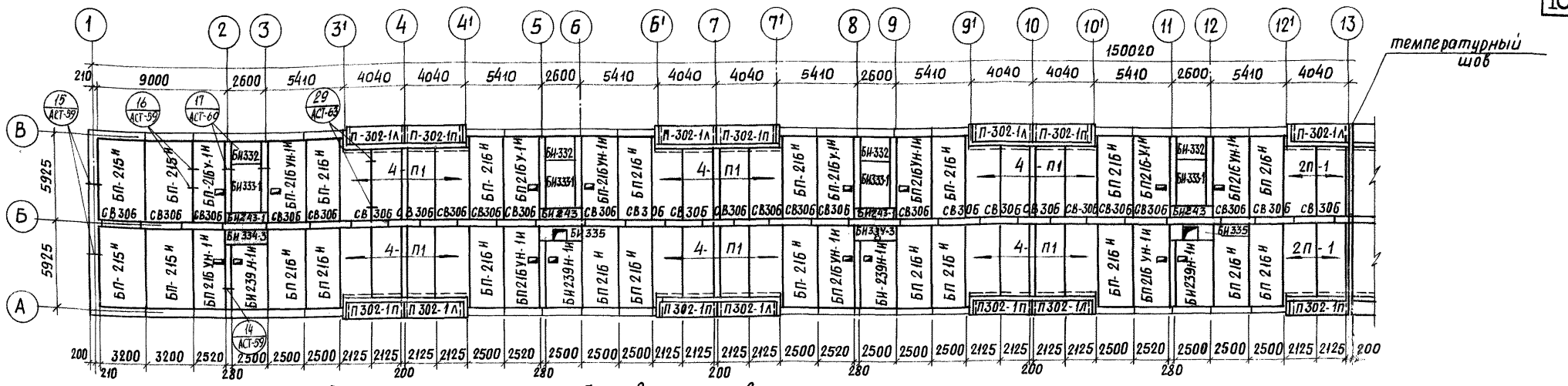
ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Г. ЛЕНИНГРАД

АКБ-2	Отдел № 2	Рук. отдела	Рук. группы	Рукав. проект	Сектор ОВ
Гл. инж. ин-та	Гл. конструктор	Гл. конструктор	Разработал	Исполнил	Проверил
Гл. кон. ин-та	Гл. арх. пр-та	Гл. кон. пр-та			
Рук. ОВ. АКБ	Гл. конструктор АКБ				

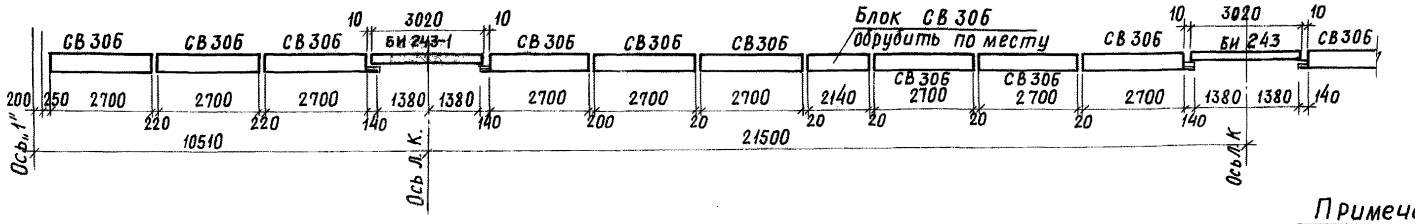
Шифр Л-102к 5/9

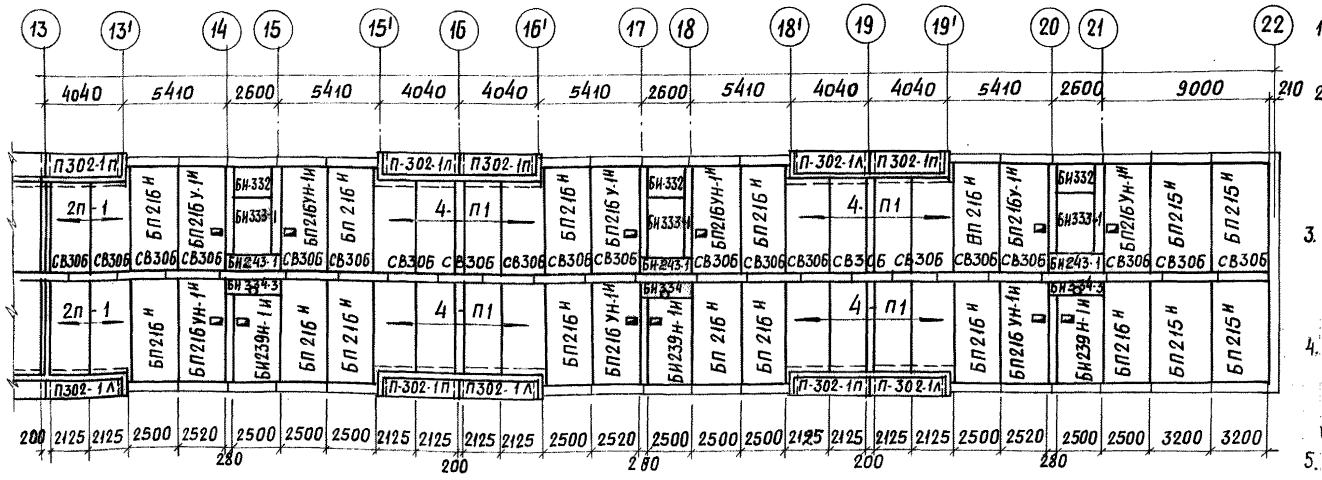
92/10

Сулаева



Раскладка коньковых блоков под кровельное покрытие.





Примечания:

1. Общие примечания см. на листе АС-6
2. Маркировка узлов и деталей перекрытий см. на данном листе и АСГ-52,53.
3. Монтажный план этажей см. лист АС-5
4. Трубопроводы d=25мм для Р.Т. сети укладывать до устройства утеплителя и установки плит покрытия.
5. Схему трубопроводов Р.Т. сети и спецификацию на тонкостенные трубы см. электротехнические чертежи альбом IV-1, часть 3-1, лист ЕУП-5 и альбом III, лист ЕУ-1.

Спецификация жел.бет. элементов

NN п/п	Наименование изделий	Марка изделия	Кол-во шт.
1	Ребристые панели перекрытия	БП 215 н	8
2		БП 216 н	31
3		БП 216 у-1 н	7
4		БП 216 УН-1 н	14
5		БИ 239 Н-1 н	7
6	Плоские плиты	П-1	48
7		П-302-1П	12
8		П-302-1Л	12
9	Кров. прогон	СВ 306	48
10	Кровельные перемычки	БИ-243	2
11		БИ-243-1	5
12	Лестничные площадки	БИ 332	7
13		БИ 333-1	7
14		БИ 334-3	5
15		БИ 335	2

Спецификация металла

NN п/п	Наимен. изделия и марка	Сечен мм.	Общая длина м.	К-во шт.	Общ. вес кг.
1	Сетка С-VI	–	–	21	18.48

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытия над 5 этажом	Типовой проект 1Л-504Д-9	Альбом I	Лист АС-8

Шифр Л-102к/5/9

92/11

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

Отдел № 2 АК Б-2

Рук. отдела Д. Чагин; Гл. инж. ин-та А. Ковалев; Гл. констр. отд. А. Марочник; Гл. арх. пр-та К. Спиридонов; Гл. инж. ин-та Руковод. АК Б; Гл. констр. ин-та Руковод. АК Б; Гл. констр. пр-та Гл. кон. пр-та И. Шехнер

Руков. группы В. Карпова; Разработал М. Бадина; Исполнил М. Бадина; Проверил В. Карпова

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та Б. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

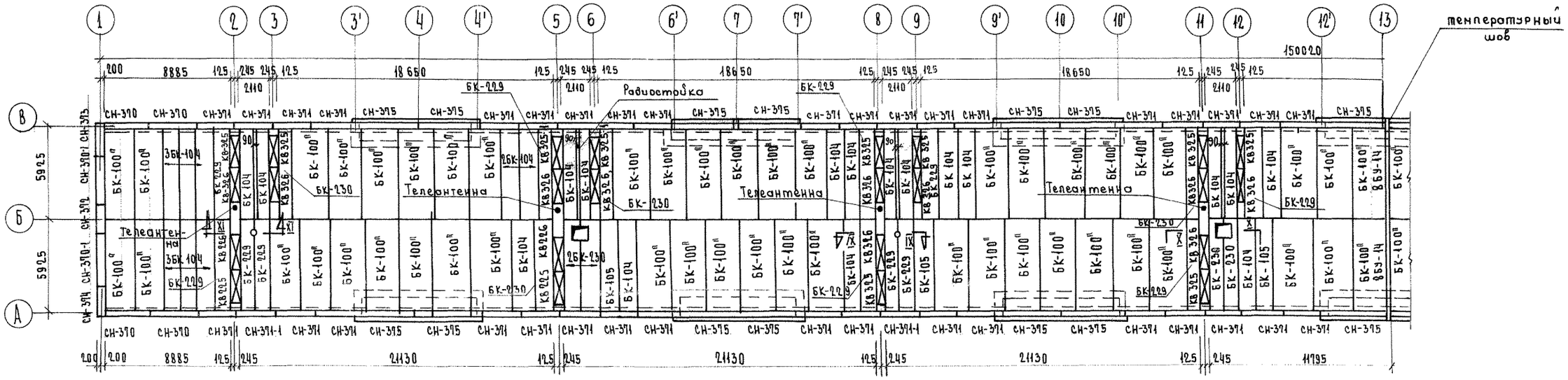
Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

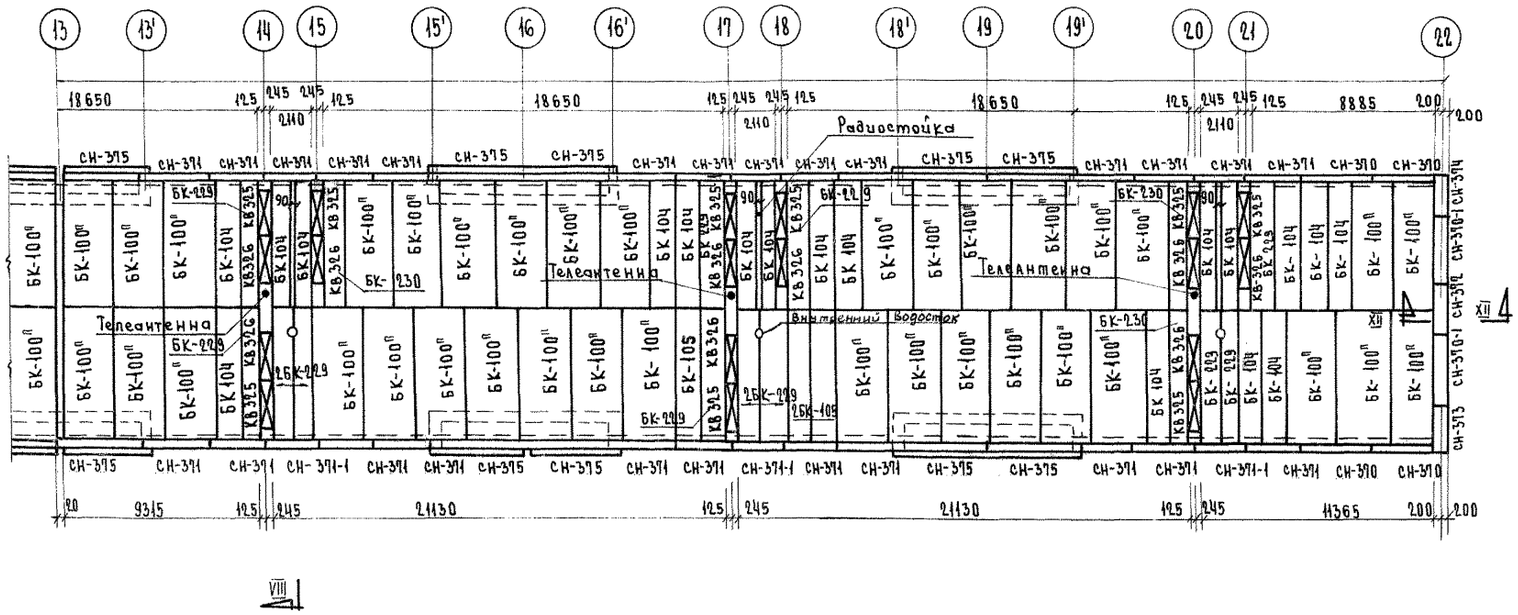
Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор ОВ: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич

Сектор С: Гл. инж. ин-та Г. Кусков; Гл. констр. ин-та А. Скляревич; Гл. арх. пр-та А. Мерецкаков; Гл. кон. пр-та А. Скляревич





Примечания

1. Монтажные узлы и детали совмещенной кровли см. альбом IV 2.
2. Настилы укладывать по свежеуложенному слою цементного раствора „М-100".
3. Швы между настилами покрытия заливаются цементным раствором „М100".
4. Указания об антикоррозийной защите монтажных связей даны на листе АСГ-54

Спецификация жел. бет. элементов

NN п/п	Наименование изделий	Марка	Кол-во шт
1	Кровельные настилы	БК-100	84
2		БК-229	24
3		БК-230	11
4		БК-104	43
5		БК-105	6
6	Перемычки	БУ-14	16
7	Блок с водосточн. трубой	СВ-309	5
8	Панель выхода на крышу	БН-362	2
9	Вентиляционные блоки	КВ-32.6	21
10		КВ-32.5	17
11		КВ-32.5-1	4
12	Стеновые панели	СН-370	8
13		СН-371	61
14		СН-371-1	5
15		СН-372	2
16		СН-373	2
17		СН-374	2
18		СН-375	24
19		СН-370-1	4

1967	5этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план покрытия	Типовой проект 1Л-504Д-9	Альбом I	Лист АС-9

Шифр Л-102К 5/9

92/12

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинграда

АКБ-2 | Отдел №2 | Рук. отдела | Сектор ОВ

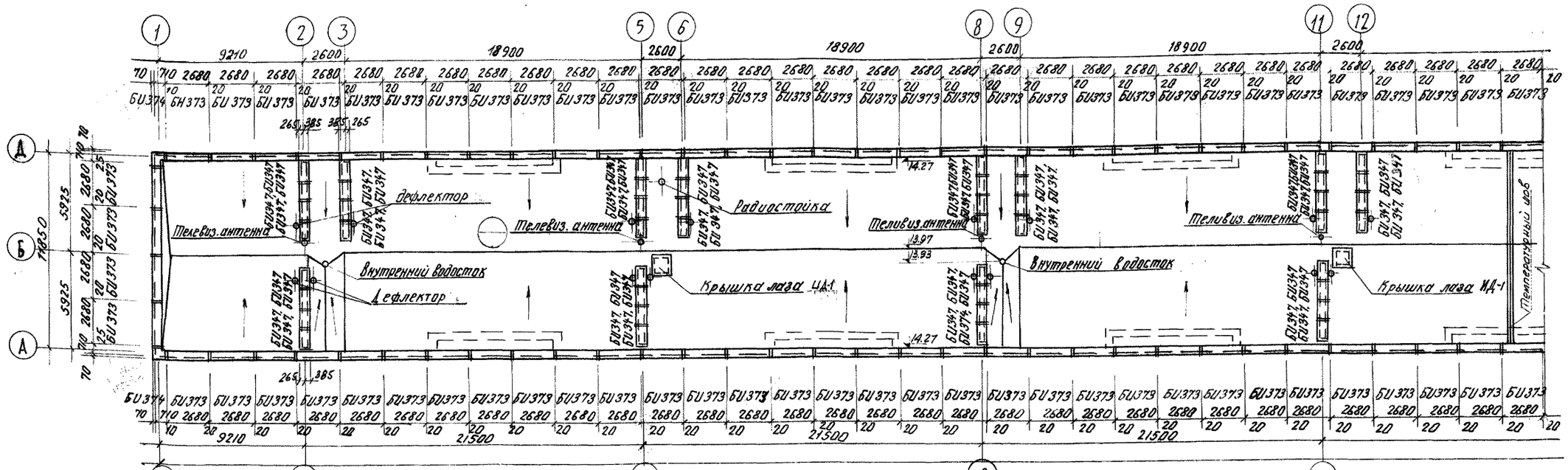
Руковод. группы Рябцов; Разработал Кудасова; Исполнил Гарцман; Проверил Левенталь

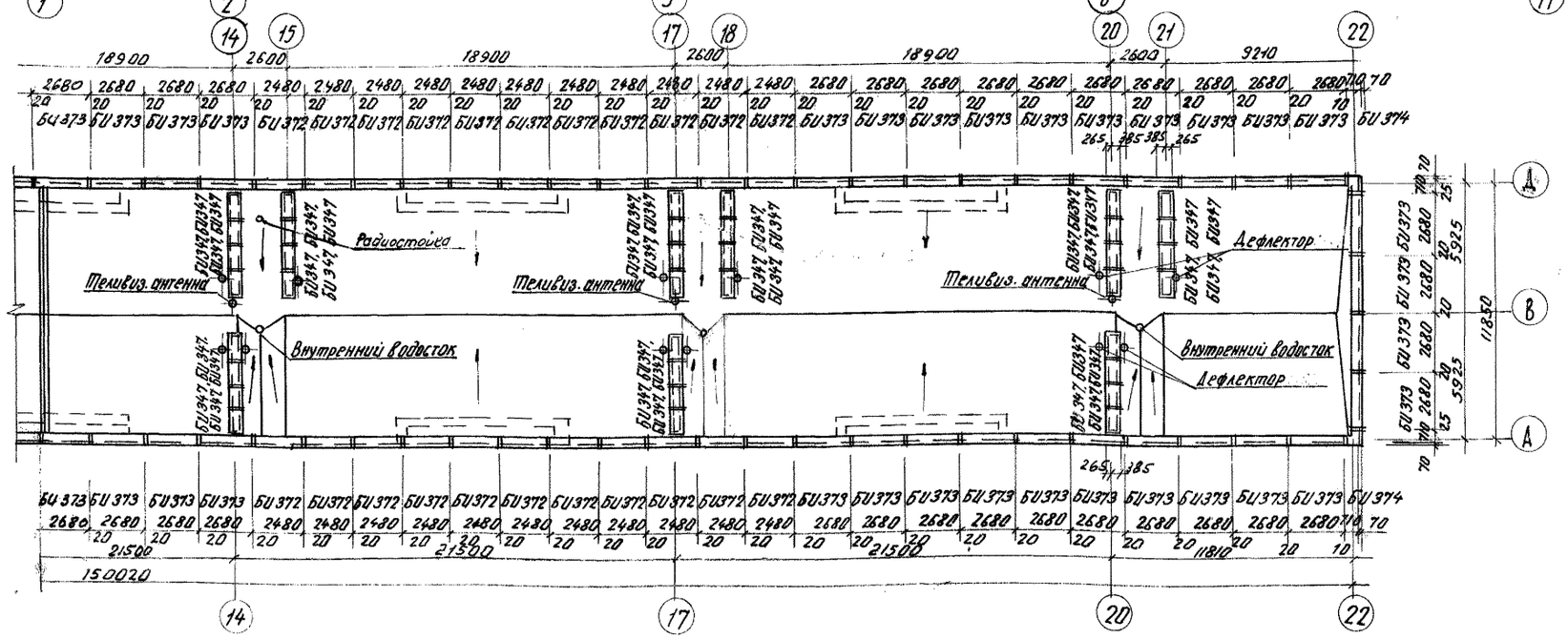
Главный инж. ин-та Якобсон; Главный инж. проекта Скляревич; Руковод. разработки Скляревич; Главный инж. проекта Мерещков; Руковод. отдела Скляревич

Гл. инж. ин-та Чарчян; Гл. конст. ин-та Марочник; Руковод. АКБ Сперанский; Гл. констр. АКБ Шехнер

Гл. констр. отд. Карпова; Гл. арх. пр-та Бабина; Гл. констр. пр-та Карпова; Гл. констр. пр-та Карпова

Сектор ОВ: Р. Р. Р.





Спецификация монтажных элементов здания выше 0.00

Наим поз	Марка изделия	Кол. шт
Ж.б. элементы плиты	БИ 372	22
	БИ 373	98
	БИ 374	4
Ж.б. элементы колонны	БИ 347	84

1967	5 этажный 7 секционный 179 квартирный крупнопанельный жилой дом	ПЛАН КРОВЛИ	Типовой проект 1л-504Д-9 / Альбом I / Лист АС-11

Шифр Л-102к/5/9

92/13

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

АК5-2 отдел №2

Гл. инж. ин-та Чагин; Гл. инж. ин-та Маркечник; Руководитель ЛАБ Сперанская; Гл. конструктор ЯКБ Шеннер

Рук. отдела; Гл. конструктор; Гл. арх. пр-та; Гл. конструктор пр-та

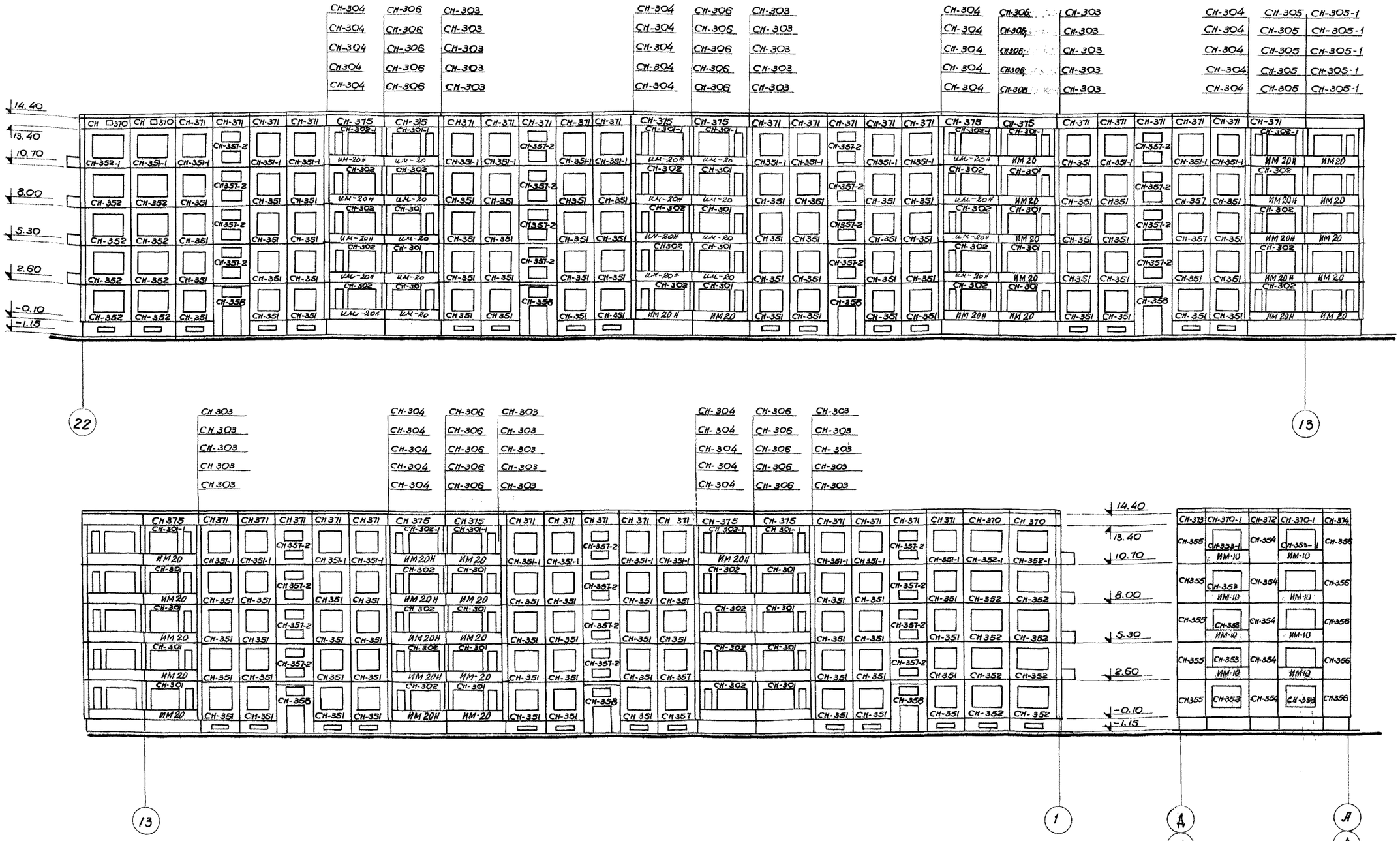
Кусков; Скаревич; Маркечник; Сперанская

Рук. гр. Рыкачев; Разработал Рыкачев; Исполнил Рыкачев; Проверил Рыкачев

Сектор ОВ: Вл; ГЗ; ЭО; СУ

Петрова; Петрова; Мерецкая

Левинталь



Фасад по оси „Д"

Фасад по осям „22", „1"

Примечание:
Монтажный чертеж ограждения лоджий см. лист АСТ-39.

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажные фасады по осям „Д", „1", „22"	Типовой проект 1Лг-504Д-9	Альбом I	Лист АС-12

Шифр Л-102.к/5/9

92/14

кол. Лерошенко

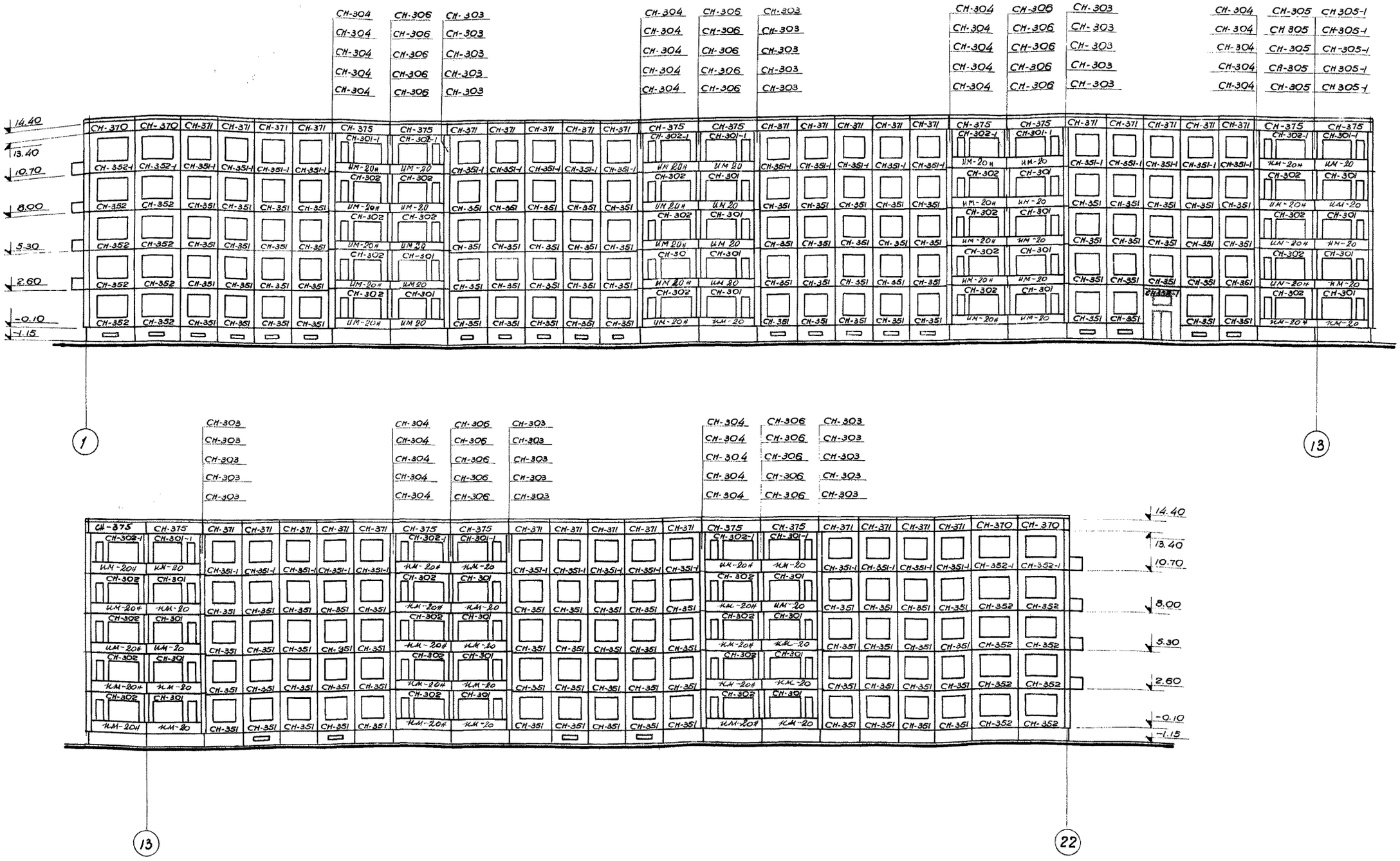
ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

Отдел № 2 ЛКБ-2

Гл. инж. отдела	Т.А. Чагин	Гл. инж. сект. ОВ	8К
Гл. инж. пр.	Л. Ларионова	Гл. арх. пр.	Г3
Гл. инж. пр.	С. Сперанский	Гл. конструктор пр.	ЭО
Руководитель ЛКБ	М. Шестер	Гл. конструктор ЛКБ	СУ

Руководитель гр.	Рыкова	Главный инженер	Ивенталь
Разработал	В. Петрова	Главный архитектор	Пескова
Исполнил	В. Петров	Главный конструктор	Мерзляков
Проверил	Б. Мерзляков		

Ст. инж. Тускова; Инж. И. Скляревич; Инж. Ф. Новгородцев; Инж. И. Скляревич



Примечание:

Монтажный чертеж ограждения лоджий см. лист АСТ-39.

фасад по оси „А"

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный фасад по оси „А"	Типовой проект 1Лг-504Д-9	Альбом I	Лист АС-13

Шифр Л-102к/5/9

22/15

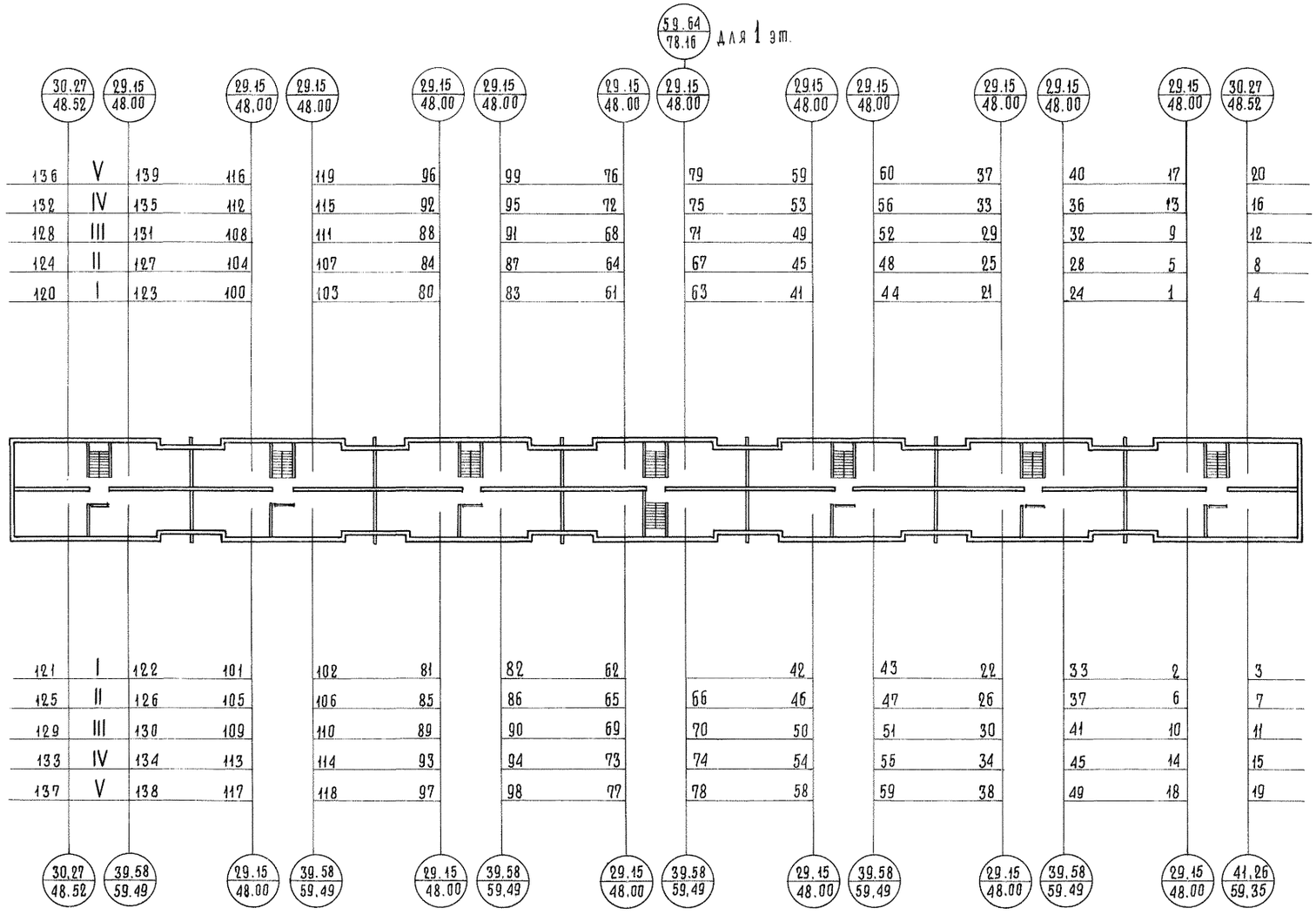
ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

Отдел №2 АКБ-2

Рук. отдела Гл. констр. отд. Гл. арх. пр-та Гл. констр. пр. Гл. инж. ин-та Гл. конст. ин-та Рук. бюр. АКБ Гл. констр. АКБ

Рук. группы Разработал Исполнил Проверил

Ст. Кусков, И. Скляревич, Б. Мерецкотов, А. Скляревич, А. Чегин, И. Мазурина, Б. Петрова, Б. Петрова, Е. Степанский, М. Шеснер, Н. Мерецкотов, Г. Гарфункель, Н. Рогачев



136	V	139	116		119	96		99	76		79	59		60	37		40	17		20
132	IV	135	112		115	92		95	72		75	53		56	33		36	13		16
128	III	131	108		111	88		91	68		71	49		52	29		32	9		12
124	II	127	104		107	84		87	64		67	45		48	25		28	5		8
120	I	123	100		103	80		83	61		63	41		44	21		24	1		4
121	I	122	101		102	81		82	62			42		43	22		33	2		3
125	II	126	105		106	85		86	65		66	46		47	26		37	6		7
129	III	130	109		110	89		90	69		70	50		51	30		41	10		11
133	IV	134	113		114	93		94	73		74	54		55	34		45	14		15
137	V	138	117		118	97		98	77		78	58		59	38		49	18		19

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

ЛЕНЗНИИЭП	АКБ-2	ОТДЕЛ № 2	РУК. ОТДЕЛА	Н. КУСКОВ	РУКОВОД. ГРУППЫ	—	—	ГЕКТОР ОВ		Меграбова
	ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА	А. ЧАГИН	ГЛ. КОНСТР. ОТД.	А. СКАЛОВИЧ	РАЗРАБОТАЛ	В. Петрова		ВК		Рудов
	ГЛ. АРХ. ИН-ТА	С. СПЕРАНСКИЙ	ГЛ. АРХ. ПР-ТА	Б. ЕЛЕТЕРИНСКИЙ	ИСПОЛНИЛ	В. Петров		ГЗ		Пекарский
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	РУКОВОД. АКБ	В. Спевакский	ГЛ. КОНСТР. ПР-ТА	А. СКАЛОВИЧ	ПРОВЕРИЛ	Б. Мерзликов		ЭО		
Г. ЛЕНИНГРАД	ГЛ. КОНСТР. АКБ	М. Шехнер						СУ		

1967	5этажный 7секционный 139квартирный крупнопанельный жилой дом	План дома с нумерацией квартир	Типовой проект 1Лг-504Д-9	Альбом I	Лист АС14

Шифр $\frac{Л-102к}{5/9}$

Наименов. изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка бетона	Габариты в мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на 1 элемент: Арматура натуральн. кг	Арматура приведен. кг	Закладн. деталяи кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицов. слой м²	Количество штук по этажам: I	II	III	IV	V	черд. / кровля	Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральн. кг	Арматура приведен. кг	Закладн. деталяи кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицов. слой м²	N Альбома, части или заготовительного чертежа
Наружные керамзитобетонные стеновые панели	СН 301	75	4230	2680	400	3054	66.17	70.60	0.78	6.64	2.03	—	0.26	—	12	12	12	12	—	—	48	3176.16	3388.2	37.44	318.72	97.44	—	12.48	253.44	Альбом V часть 2
	СН 301-1	75	4230	2680	400	30.54	66.17	70.60	0.78	6.64	2.03	—	0.26	5.28	—	—	—	—	12	—	12	794.04	847.2	9.36	79.68	24.36	—	3.12	63.36	"
	СН 302	75	4230	2680	400	30.54	66.17	70.60	0.78	6.64	2.03	—	0.26	5.28	12	12	12	12	—	—	48	3176.16	3388.8	37.44	318.72	97.44	—	12.48	253.44	"
	СН 302-1	75	4230	2680	400	30.54	66.17	70.60	0.78	6.64	2.03	—	0.26	5.28	—	—	—	—	12	—	12	794.04	847.2	9.36	79.68	24.36	—	3.12	63.36	"
	СН 303	75	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	—	2.32	1.074	—	0.10	3.78	12	12	12	12	12	—	60	577.8	60.54	—	139.20	64.44	—	6.0	226.8	"
	СН 304	75	1100	2680	400	1316	9.63	10.09	—	2.32	1.074	—	0.10	3.78	12	12	12	12	12	—	60	577.8	60.54	—	139.20	64.44	—	6.0	226.8	"
	СН 305	75	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	—	0.036	2.57	2	2	2	2	2	—	10	229.3	245.3	10.6	23.2	2.6	—	0.36	25.7	"
	СН 305-1	75	1000	2500	120	391	22.93	24.53	1.06	2.32	0.26	—	0.036	2.57	2	2	2	2	2	—	10	229.3	245.3	10.6	23.2	2.6	—	0.36	25.7	"
	СН 306	75	1000	2500	260	756	7.72	8.06	1.38	2.32	0.63	—	0.05	5.40	10	10	10	10	10	—	50	386.0	403.0	69.0	116.0	31.5	—	2.5	270.0	"
	СН 351	75	2580	2740	400	2012	21.41	23.15	1.50	3.72	1.36	—	0.16	4.43	58	59	59	59	—	—	235	5031.35	5440.25	352.5	866.76	319.6	—	3.76	1041.05	Альбом V часть 2
	СН 351-1	75	2580	2740	400	2012	21.41	23.15	1.50	3.72	1.36	—	0.16	4.43	—	—	—	—	59	—	59	1263.237	1365.85	88.5	219.48	80.24	—	9.44	261.37	"
	СН 352	75	3180	2740	400	2487	23.02	24.88	1.50	5.08	1.65	—	0.22	5.46	8	8	8	8	—	—	32	736.64	796.16	48.0	162.56	52.8	—	7.04	174.72	"
	СН 352-1	75	3180	2740	400	2487	23.02	24.88	1.50	5.08	1.65	—	0.22	5.46	—	—	—	—	8	—	8	184.16	199.04	12.0	40.64	13.20	—	1.76	43.68	"
	СН 352-2	75	3180	2740	400	2441	21.54	23.24	1.50	5.08	1.63	—	0.21	5.10	4	—	—	—	—	—	4	86.16	92.96	18.0	20.32	6.52	—	0.84	20.4	"
	СН 353	75	3180	2740	400	2366	21.87	25.04	1.50	5.08	1.58	—	0.20	4.71	—	4	4	4	—	—	12	262.44	300.48	54.0	60.96	18.96	—	2.4	56.52	"
	СН 353-2	75	3180	2740	400	2412	23.13	26.30	1.50	5.08	1.60	—	0.21	5.00	—	—	—	—	4	—	4	92.52	105.2	6.0	20.40	6.40	—	0.84	20.0	Альбом V часть 2
	СН 354	75	1930	2740	400	2514	9.79	10.25	3.88	5.08	1.94	—	0.08	4.94	2	2	2	2	2	—	10	97.90	102.5	38.8	50.8	19.4	—	0.8	49.4	"
	СН 355	75	1930	2740	400	2484	9.79	10.25	1.50	5.08	1.96	—	0.06	5.91	2	2	2	2	2	—	10	97.90	102.5	15.0	50.8	19.6	—	0.6	59.1	"
	СН 356	75	1930	2740	400	2484	9.79	10.25	1.50	5.08	1.78	—	0.137	5.91	2	2	2	2	2	—	10	97.90	102.5	15.0	50.8	17.80	—	1.37	59.1	"
	СН 357-2	75	2580	2740	400	2067	25.01	28.72	1.50	5.08	1.43	—	0.11	4.11	—	7	7	7	7	—	28	700.28	804.16	42.0	142.24	40.04	—	3.08	115.08	Альбом V-14.2-1
	СН 358	75	2580	3750	400	28.15	26.29	28.49	1.89	5.08	2.08	—	0.145	4.82	7	—	—	—	—	—	7	184.03	199.43	13.23	35.56	14.56	—	1.015	33.74	Альбом V 42
	СН 358-1	100	2580	3750	400	28.15	23.90	27.94	1.89	5.08	2.08	—	0.145	4.82	1	—	—	—	—	—	1	23.90	27.94	1.89	5.08	2.08	—	0.145	4.82	
	СН 370	75	3180	890	400	1211	1.88	1.88	—	1.24	0.78	—	0.125	2.53	—	—	—	—	—	8	8	15.04	15.04	—	9.92	6.24	—	1.0	20.24	
	СН 371	75	2580	890	400	947	1.88	1.88	—	1.24	0.61	—	0.098	2.0	—	—	—	—	—	54	54	101.52	101.52	—	66.96	32.94	—	5.335	108	
	СН 371-1	75	2580	890	400	935	1.18	1.18	—	1.24	0.6	—	0.098	2.03	—	—	—	—	—	5	5	5.90	5.90	—	6.20	3.0	—	0.494	10.15	Альбом V-1
	СН 372	75	1930	890	400	890	1.18	1.18	—	1.24	0.65	—	0.05	1.71	—	—	—	—	—	2	2	2.36	2.36	—	2.48	1.3	—	0.1	2.34	часть 2-1
	СН 373	75	1930	890	400	876	1.31	1.31	—	1.24	0.62	—	0.06	2.06	—	—	—	—	—	2	2	2.62	2.62	—	2.48	1.24	—	0.12	4.12	
	СН 374	75	1930	890	400	865	1.13	1.13	—	1.24	0.60	—	0.05	1.71	—	—	—	—	—	2	2	2.62	2.62	—	2.48	1.20	—	0.1	3.42	
	СН 375	75	2105	890	400	918	1.88	2.15	—	1.24	0.57	—	0.09	1.7	—	—	—	—	—	24	24	45.12	51.60	—	29.76	13.68	—	2.16	40.80	
	СН 370-1	75	3180	890	400	1199	1.88	1.88	—	1.24	0.77	—	0.125	2.5	—	—	—	—	—	4	4	7.52	7.52	—	4.96	3.08	—	0.5	10.0	
	Всего:														24	24	24	24	24	—	831	18983.187	19314.23	888.72	5064.56	1083.06	—	89.314	3546.65	
Внутренние керамзитобетонные стены 2 панели	СВ 301	75	2100	2520	250	1540	16.14	18.48	3.60	3.02	1.102	—	0.178	—	—	—	—	—	—	—	120	1942.8	2217.6	432.0	362.4	132.24	—	21.36	—	
	СВ 302	75	1700	2680	200	1032	11.33	11.62	8.00	3.02	0.91	—	0.16	—	10	10	10	10	10	—	50	566.5	581.00	400.0	151.00	45.5	—	8.00	—	
	СВ 304	75	2770	2680	200	1775	20.95	21.30	8.00	5.40	1.48	—	0.25	—	10	10	10	10	10	—	50	1047.5	1065.00	400.0	270.00	74.0	—	12.50	—	
	СВ 321	75	2580	2680	250	1970	15.47	16.36	1.20	3.02	1.34	—	0.296	—	11	12	12	12	12	—	59	912.73	965.24	70.8	178.18	79.06	—	17.464	—	
	СВ 321-1	75	2750	2680	250	2324	13.67	15.04	3.78	3.02	1.46	—	0.26	—	14	14	14	14	14	—	70	956.90	1052.30	264.50	211.40	102.2	—	18.2	—	Альбом V-142-1
	СВ 321-2	75	2580	2680	250	1600	21.25	22.17	1.20	3.02	1.04	—	0.16	—	1	—	—	—	—	—	1	21.25	22.17	1.20	3.02	1.04	—	0.16	—	
	СВ 322	75	3180	2680	250	2760	17.41	18.44	1.20	5.32	1.69	—	0.359	—	4	4	4	4	4	—	20	348.2	368.8	24.0	106.4	33.8	—	7.18	—	Альбом V 42
	СВ 327	75	500	2090	250	352	—	—	—	1.67	0.22	—	0.04	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3.34	0.44	—	0.08	—	
	СВ 306	75	2700	250	380	312	—	—	—	1.06	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	—	—	—	50.88	12.48	—	—	—	Альбом V-142-1
	СВ 307	75	400	400	430	79	—	—	—	—	0.066	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	0.33	—	—	—	
	Всего:																				425	5195.88	4280.27	1592.6	1336.62	481.09	—	84.944	—	
Внутренние железобетонные панели	БЧ 360	200	2020	500	280	682.5	9.91	10.62	0.98	2.95	—	0.223	—	—	14	14	14	14	7	—	63	624.33	669.06	61.74	185.85	—	17.20	—	—	
	БЧ 360-1	200	2020	500	280	680.0	9.63	10.31	0.98	2.95	—	0.271	—	—	—	—	—	—	7	—	7	67.41	72.17	6.86	20.65	—	1.90	—	—	Альбом V-1
	БЧ 338	150	2480	2320	120	1720	57.2	57.2	2.94	2.06	—	0.69	—	—	6	7	7	7	7	—	34	1944.8	1944.8	99.96	70.04	—	23.46	—	—	часть 2-1
	БЧ 343	200	3020	800	250	377	10.9	13.2	—	0.41	—	0.151	—	—	—	—	—	—	—	2	2	21.80	26.4	—	0.82	—	0.302	—	—	
	БЧ 343-1	200	3020	280	250	4250	10.9	13.74	—	0.54	—	0.170	—	—	—	—	—	—	—	5	5	54.50	68.7	—	2.70	—	0.85	—	—	
	Всего:																													
Панели стен с вентиляцион. каналами из бетона марки 200	БВ 331	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	21.64	3.24	—	1.06	—	—	14	14	14	14	—	—	111	2712.84	2781.13	168.56	280.06	—	43.712	—	—	
	БВ 331-2	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	21.64	3.24	—	1.06	—	—	—	—	—	—	14	—	56	1263.36	1669.92	1213.84	181.44	—	59.36	—	—	
	БВ 331-4	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	3.80	3.24	—	1.06	—	—	8	7	7	7	7	—	14	315.84	417.48	302.96	45.36	—	14.84	—	—	
	БВ 332	150	2290	2685	280	2625	21.99	28.24	4.58	3.24	—	1.05	—	—	22	21	21	21	21	—	36	812.16	1073.52	136.8	116.64	—	38.16	—	—	
	КВ 325	75	2355	1500	450	1110	13.10	16.06	2.4	3.34	0.773	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	106	2330.94	2993.44	485.48	343.44	—	112.36	—	—	
	КВ 325-1	75	2355	1500	450	1110	13.10	16.06	3.2	3.34	0.773	—	0.15	—	—	—	—	—	—	17	17	222.70	273.02	40.8	56.78	13.141	—	2.55	—	
	КВ 326	75	2290	1500	450	1130	14.03	17.05	2.4	3.34	0.792	—	0.15	—	—	—	—	—	—	4	4	52.40	64.24	12.8	13.36	3.092	—	0.60	—	Альбом V-1
	БЧ 347	150	1170	650	280	125	2.76	2.96	—	0.36	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	21	21	294.63	358.05	50.4	70.14	16.632	—	3.15	—	часть 2-1
	Всего:																			84	84	231.84	248.64	—	30.24	—	4.20	—	—	
																					338	5523.87	7098.31	2243.08	857.40	32.86	228.92	6.3		

Секцион. 7 — Сек. 1 — Сек. 2 — Сек. 3 — Сек. 4 — Сек. 5

Руковод. группы: Петрова; Руководитель разработки: Чистякова; Исполнил: Скляревич; Проверил: Скляревич; Нач. отдела: Керецкий

Гл. инж. ин-та: Н. Кусков; Гл. конструктор: В. Скляревич; Гл. инж. пр-та: Б. Мерещаков; Гл. конструктор: В. Скляревич; Проверил: Скляревич

Рук. отдела: Гл. конструктор: А. Маронник; Гл. инж. пр-та: Г. Сперанский; Гл. конструктор: Н. Шеткер

Отдел № 2: Гл. инж. ин-та: Ю. Нагрин; Гл. конструктор: Ю. Сперанский; Гл. конструктор: Н. Шеткер

АКБ 2: Гл. инж. ин-та: Руководитель АКБ: Гл. конструктор АКБ:

ЛЕНЗНИИЗ — Жилых и общественных зданий — Г. Ленинград

1967 — 5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом

Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.

Типовой проект 1Л-504Д-9 | Альбом I | Лист АС-15

А-102 К

Наименов. изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка бетона	Габариты в мм l	h	a	Вес 1 элемента кг	Расход материалов на 1 элемент: Арматура натуральн. кг	Арматура привед. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицов. слой м²	Количество штук по этажам: I	II	III	IV	V	черд./кровля	Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральн. кг	Арматура привед. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицов. слой м²	N альбома, части или заготовительного чертежа
Сборные ж.б. изделия	СК-1	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	—	1.05	—	—	14	14	14	14	14	—	70	3117.10	4053.70	1117.20	225.40	—	73.50	—	—	Альбом V часть 65
	СК-1Н	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	—	1.05	—	—	13	14	14	14	14	—	69	3072.57	3995.70	1101.24	222.18	—	72.45	—	—	
	Всего:																													
Ж.б. бет. панели перекрытий	БП21БЧ	200	5840	3180	270	3425	219.00	276.46	4.05	5.00	—	1.37	—	—	8	8	8	8	8	—	40	8760.00	11056.80	162.00	200.00	—	54.80	—	—	Индустриальн. строит. изделия Альбом 2. 1964.
	БП21БУ-1Ч	200	5840	2480	270	2736	178.00	218.00	4.05	5.00	—	1.14	—	—	7	7	7	7	7	—	35	6055.00	7455.00	141.75	175.00	—	39.90	—	—	
	БП21БЧ-1Ч	200	5840	2480	270	2736	157.6	188.7	4.05	5.00	—	1.14	—	—	14	14	14	14	14	—	70	12110.00	14910.00	283.50	350.00	—	79.80	—	—	
	БП21БЧ	200	5840	2480	270	2736	157.6	188.7	4.05	5.00	—	1.14	—	—	31	31	31	31	31	—	155	26828.0	29248.5	627.75	775.00	—	176.70	—	—	
	БП23ЗН-1Ч	200	4820	2480	270	2320	115.17	143.19	4.75	4.98	—	0.93	—	—	7	7	7	7	7	—	35	4030.95	5011.65	166.25	174.30	—	32.55	—	—	
	П-1	300	4770	2100	140	3475	59.83	88.58	—	6.1	—	1.39	—	—	48	48	48	48	48	—	240	14355.20	21259.20	—	1464.00	—	333.60	—	—	
	Всего:																													
Ж.б. бет. панели покрытия	БК 100	300	5920	2390	170	1680	47.87	62.13	—	1.84	—	0.651	—	—	—	—	—	—	—	—	714	74173.82	96990.64	3599.69	3585.88		863.30	—	—	Дополнения к каталогу 1966г.
	БК 104	300	5920	990	170	750	24.14	31.07	—	1.32	—	0.209	—	—	—	—	—	—	—	84	84	3970.68	5218.92	—	154.56	—	54.68	—	—	
	БК 105	300	5920	1190	170	855	26.80	34.60	—	1.32	—	0.242	—	—	—	—	—	—	—	43	43	1038.02	1336.01	—	56.76	—	12.86	—	—	
	БК 229	300	5920	990	170	725	20.98	28.97	1.80	1.88	—	0.211	—	—	—	—	—	—	—	6	6	160.80	207.60	—	7.92	—	2.05	—	—	
	БК 230	300	5920	1190	170	845	22.10	30.52	1.80	1.88	—	0.340	—	—	—	—	—	—	—	24	24	603.52	695.28	43.20	45.12	—	7.46	—	—	
																				11	11	243.10	335.72	19.80	20.68	—	3.74	—	—	
	Всего:																													
Ж.б. бет. элементы лестниц	Марш																													
Плиты	БУ 230У	200	3197	1050	256	650	24.73	28.21	2.94	1.80	—	0.260	—	—	14	14	14	14	—	—	188	5916.12	7193.53	63.00	285.04	—	80.79	—	—	
	БУ 231У	200	2043	1050	256	437.5	14.46	18.07	1.96	2.08	—	0.175	—	—	9	—	—	—	—	—	56	1384.88	1635.76	164.64	106.40	—	14.56	—	—	
	БУ 332	200	2160	1780	70	645	30.98	41.08	1.60	2.12	—	0.258	—	3.65	7	7	7	7	7	—	9	130.14	182.63	17.64	18.72	—	1.58	—	—	
	БУ 333	200	2160	2850	150	1850	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5.62	1	—	—	—	—	—	35	1082.20	1438.15	56.00	74.20	—	9.03	—	127.75	
	БУ 333-1	200	2160	2850	80	1275	31.72	33.65	1.60	1.03	—	0.482	—	—	—	—	—	—	—	—	1	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5.62	Альбом V-1 часть 2-1
	БУ 333-2	200	2160	2850	150	1850	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	6.30	1	—	—	—	7	—	7	222.04	235.55	11.20	7.21	—	3.44	—	—	
	БУ 333-3	200	2160	3914	150	2300	63.39	64.89	0.8	7.84	—	0.919	—	6.47	6	—	—	—	—	—	1	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5.30	
	БУ 334	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	2.81	2.70	—	0.488	—	4.71	4	2	2	2	—	—	6	380.34	389.34	4.80	47.04	—	5.51	—	38.82	
	БУ 334-2	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	2.81	2.70	—	0.488	—	4.71	10	5	5	5	—	—	25	1091.50	1391.75	70.25	117.75	—	12.20	—	117.75	
	БУ 334-3	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	5.15	2.70	—	0.488	—	4.71	—	—	—	—	5	—	5	218.30	278.35	25.75	13.5	—	2.44	—	23.55	
	БУ 335	200	2760	2180	60	933	58.78	70.23	7.08	1.64	—	0.373	—	—	—	—	—	—	2	—	2	113.58	140.46	14.16	3.28	—	0.75	—	—	
	Всего:																													
Плиты лоджий	П 302-П	200	3960	1100	160	1680	32.9	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—	12	12	12	12	—	—	157	5164.12	12335.73	403.14	424.00	—	55.868	—	365.89	
	П 302-Л	200	3960	1100	160	1680	32.9	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—	12	12	12	12	—	—	48	1579.20	1834.56	122.40	124.80	—	32.16	—	—	
	П 302-ПЛ	200	3960	1100	160	1700	64.21	73.35	2.55	2.6	—	0.68	—	—	—	—	—	—	—	—	48	1579.20	1834.56	122.40	124.80	—	32.16	—	—	
	П 302-1П	200	3960	1100	160	1700	64.21	73.35	2.55	2.6	—	0.68	—	—	—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30.60	31.20	—	8.16	—	—	
															—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30.60	31.20	—	8.16	—	—	
Балк. плита	БУ 336	200	3180	1210	180	820	28.50	43.64	7.93	1.32	—	0.327	—	—	—	4	4	4	4	—	120	3419.44	5443.92	306.0	312.00		80.64			
Ходовые доски перемычки	БУ 337	200	3500	1780	300	1825	44.27	50.74	1.90	2.07	—	0.58	—	—	8	—	—	—	—	—	16	632.0	688.24	12.688	21.12	—	5.222	—	—	Альбом V часть 2
	БУ 14	200	1400	120	220	90	2.21	2.82	—	0.54	—	0.037	—	—	—	—	—	—	—	—	8	353.76	405.92	15.20	16.56	—	4.64	—	—	
	БУ 20	200	2000	120	220	120	5.05	—	—	—	—	0.0528	—	—	2	—	—	—	—	16	16	35.36	45.12	—	8.64	—	0.532	—	—	
	БУ 560	200	1650	160	45	27.5	0.66	0.92	—	—	—	0.012	—	—	58	59	59	59	59	—	294	194.04	270.44	—	—	—	3.528	—	—	
	БУ 561	200	2050	160	45	33.5	0.81	1.12	—	—	—	0.014	—	—	36	32	32	32	32	—	164	132.84	183.68	—	—	—	2.296	—	—	
	БУ 562	200	1160	160	45	17.5	0.46	0.64	—	—	—	0.008	—	—	—	4	4	4	4	—	16	7.36	10.24	—	—	—	0.128	—	—	Альбом V часть 2
	БУ 563	200	820	160	45	12.5	0.34	0.47	—	—	—	0.006	—	—	—	4	4	4	4	—	16	5.44	7.52	—	—	—	0.096	—	—	
Крупн. ограждения	БУ 372	150	2420	210	470	29.5	4.746	5.069	—	0.616	—	0.182	—	—	—	—	—	—	—	—	532	1770.9	1612.16	27.88	46.32		16.6176			
	БУ 373	150	2680	210	470	820	5.068	5.553	—	0.616	—	0.128	—	—	—	—	—	—	—	22	22	104.32	111.518	—	13.552	—	2.60	—	—	
	БУ 374	150	780×180	210	—	112.5	3.807	3.960	—	0.924	—	0.045	—	—	—	—	—	—	—	98	98	496.664	544.08	—	60.368	—	12.54	—	—	
Блок бортов. ограждения															—	—	—	—	—	4	4	15.228	15.84	—	3.696	—	0.18	—	—	
	БУ 352	150	1240	1160	460	4.50	3.04	3.44	3.72	1.17	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	2	2	6.08	6.88	7.44	2.34	—	0.36			Альбом V-1 ч. 2-1
	Всего																				126	622,362	678,328	7,44	79,956		15,68			

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий.	Типовой проект 1Л-504Д-9	Альбом I	Лист АС-16

Шифр 1-102к 5/9

92/18

ЛЕНЗНИИЭП — Отдел № 2 — АКБ-2 — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

Сектор ОВ — Сектор ВК — Сектор ГС — Сектор ЭО — Сектор СУ

Рук. отдела Л. Чагин — Гл. конструктор Г. Ходорова — Рук. сектора Я. Скаревич — Гл. инж. пр-та Ю. Кусков — Гл. инж. пр-та Г. Мавочник — Гл. конструктор Е. Мерецкая — Гл. инж. пр-та Е. Сперанский — Гл. конструктор Ж. Кляверина — Гл. конструктор Ж. Кляверина — Гл. конструктор Ж. Кляверина

Наименов. изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка бетона	Габариты в мм e	h	a	Вес 1 элем. кг.	Расход материалов на 1 элемент: Арматура натуральн. кг.	Арматура привед. кг.	Закладн. детали кг.	Петли кг	Легкий бетон м3	Тяжелый бетон м3	Штукат. слой м3	Облиц. слой м2	Количество штук по этажам: I	II	III	IV	V	черд. / кровля	Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральн. кг.	Арматура привед. кг.	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м3	Тяжелый бетон м3	Штукат. слой м3	Облицов. слой м2	N Альбома части или заготовительного чертежа
Гипсобетонные перегородки	ГП 6-2	—	650	2580	70	148	—	—	—	—	0.118	—	—	—	3	3	3	3	3	—	15	—	—	—	—	1,770	—	—	—	Альбом V-1 г. 2-1
	ГП 6-8	—	650	2520	70	143.5	—	—	—	—	0.115	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	13,80	—	—	—	Альбом V г 2
	ГП 9-2	—	940	2580	70	210	—	—	—	—	0.17	—	—	—	21	21	21	21	21	—	105	—	—	—	—	17,85	—	—	—	Альбом V г. 2
	ГП 24-2	—	2450	2580	70	388	—	—	—	—	0.31	—	—	—	7	7	7	7	7	—	35	—	—	—	—	10,85	—	—	—	Альбом V-1 г 2-1
	ГП 26-2	—	2600	2580	70	420	—	—	—	—	0.336	—	—	—	23	24	24	24	24	—	119	—	—	—	—	39,984	—	—	—	Альбом V-1 г 2-1
	ГП 32-2	—	3260	2580	70	576	—	—	—	—	0.46	—	—	—	4	4	4	4	4	—	20	—	—	—	—	9,20	—	—	—	— " —
	ГП 36-6	—	3615	2390	70	750	—	—	—	—	0.60	—	—	—	30	31	31	31	31	—	154	—	—	—	—	92,40	—	—	—	Альбом V г 2
	ГП 36-8	—	3615	2520	70	801	—	—	—	—	0.64	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	76,80	—	—	—	Альбом V I г 2-1
	ГП 42-6	—	4270	2390	70	893	—	—	—	—	0.714	—	—	—	7	8	8	8	8	—	39	—	—	—	—	27,846	—	—	—	Альбом V г 2
	ГП 55-6	—	5550	2390	70	1162	—	—	—	—	0,93	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1,86	—	—	—	Альбом V г 2
	Всего																				729	—	—	—	—	290,36	—	—	—	
	Асбо-цементн. плиты		1200	800	8	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48	48	48		240	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Керамическая плитка для облицовки лоджии						—	—	—	—	—	—	—	3,0	12	12	12	12	12	—	60	—	—	—	—	—	—	—	180	

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

Колич-во типо-раз-меров	Колич-во дополнит. марок	Колич-во элементов на дом шт.	Расход материалов на дом: Арматура натуральн. кг.	Арматура привед. кг.	Закладн. кг.	Петли кг.	Легкий бетон м3	Тяжелый бетон м3	Штукат. слой м3	Облиц. слой наружн. панел. м2	Облиц. слой местн. площ. метлах. пл. м2	Гипсобетон м2	Асбоцементн. плиты 1200х800 шт.
		4511.0	124962.54	158328.25	9300.11	12271.836	1597.01	1385.53	180.56	3546.65	365.89	290.36	60

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Спецификация сборных керамзитобетонных, железобетонных и гипсобетонных изделий	типовой проект 1Лг-504д-9	Альбом I	Лист АС-17

Шифр Л-102К / 5/9

92/19

АКБ-2 — Отдел №2 — Ленинзп — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

Гл. инж. ин-та Чугин; Гл. констр. ин. Кисков; Рук. отдела Кисляревич; Рук. конст. гр. Кисляревич; Гл. арх. пр-та Мороченков; Гл. конст. пр. Склярев; Гл. арх. Мороченков; Гл. конст. Шрхнер; Рук. конст. бюр. Кисляревич; Сектор 08 — Разработал Петрович; Исполнил Склярев; Проверил Мороченков

Спецификация монтажных элементов

Марка	Вес изделия кг	Количество штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	чердак-кровля	Общий вес кг
НД-1	0.14	2257	473	446	446	446	446	–	315.98
НД-4	0.26	720	144	144	144	144	144	–	187.20
НД-5	0.30	35	7	7	7	7	7	–	10.5
НД-7	0.35	200	40	40	40	40	40	–	70.0
НД-15	0.19	222	46	44	44	44	44	–	42.18
НД-16	1.17	10	2	2	2	2	2	–	11.70
НД-20	0.47	630	126	126	126	126	126	–	296.1
НД-25	3.17	560	112	112	112	112	112	–	1775.20
НД-31	0.26	715	131	146	146	146	146	–	185.90
НД-32	0.35	260	52	52	52	52	52	–	90.0
НД-33	0.79	120	24	24	24	24	24	–	94.8
НД-36	1.44	200	40	40	40	40	40	–	288.00
НД-37	0.18	500	100	100	100	100	100	–	90.00
НД-38	0.44	120	24	24	24	24	24	–	52.80
НД-40	0.04	454.0	90	91	91	91	91	–	18.16
НД-41	0.37	40	8	8	8	8	8	–	14.80
НД-43	0.37	40	8	8	8	8	8	–	14.80
НД-44	1.70	40	8	8	8	8	8	–	68.00
У-3	0.30	160	32	32	32	32	32	–	48.00
У-8	0.49	532	112	112	112	112	112	–	260.68
У-26	0.30	120	24	24	24	24	24	–	36.00
У-34	0.71	240	48	48	48	48	48	–	170.4
У-41	0.40	852	162	162	162	162	162	42	340.8
У-54	0.22	120	24	24	24	24	24	–	26.40
Т-44	3.07	7	–	–	–	–	–	7	21.49
М-X	3.0	7	–	–	–	–	–	7	21.0
М-XII	0.68	9	–	–	–	–	–	9	6.12
М-XIII	0.55	7	–	–	–	–	–	7	3.85
У-26	0.30	21	–	–	–	–	–	21	6.30
М-XIV	0.186	16	–	–	–	–	–	16	2.976
М-XIX	1.4	21	–	–	–	–	–	21	29.4
М-XX	0.56	23	–	–	–	–	–	23	12.88
М-XVII	4.58	2	–	–	–	–	–	2	9.16
М-XI	3.77	2	–	–	–	–	–	2	7.54
М-XV	13.28	2	–	–	–	–	–	2	26.56
М-XVI	0.09	8	–	–	–	–	–	8	0.72
У-23	2.33	2	–	–	–	–	–	2	4.66
Н-20	0.43	640	128	128	128	128	128	–	275.20
Н-21Б	0.50	735	147	147	147	147	147	–	367.50
Н-23	0.31	136.0	24	28	28	28	28	–	42.16
Н-22А	0.38	7.0	7	–	–	–	–	–	2.66
								Итого:	5348.576

Спецификация металлических изделий

Наименование изделий	Марка	Вес изделия кг	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	чердак-кровля	Общий вес кг	№ альбомов, часть, заготовит. черт.
Ограждение балконов	ИМ-19	85.31	16	–	4	4	4	4	–	1380.96	Альбом V-1
Ограждение лоджий	ИМ-20	49.90	50	12	12	12	12	12	–	2994.0	
	ИМ-20Н	49.90	60	12	12	12	12	12	–	2994.0	
Ограждение лестниц	ИМ-1	39.21	56	14	14	14	14	14	–	2195.76	Альбом V часть 3
	ИМ-2	28.79	7	7	–	–	–	–	–	201.53	листы 27,30
	ИМ-6	15.93	7	–	–	–	–	7	–	111.51	Альбом V-1 часть 3-1
Стремянка вниз в подполье	ИМ-5	44.2	1	1	–	–	–	–	–	44.2	Альбом V часть 3
Стремянка назад в подполье	ИМ5-1	15.71	6	6	–	–	–	–	–	94.26	Альбом V-1 часть 3-1
Стремянка выхода на крышу	ИМ45	27.07	2	–	–	–	–	2	–	54.14	Альбом V-1 часть 3
Решетка огражд. окон лестницы	ИМ39	4.84	77	14	21	21	21	–	–	372.68	Альбом V часть 3
Решетка для очистки обуви	ИМ207	19.18	8	8	–	–	–	–	–	153.44	Альбом V часть 3
Флагодержатель	ИМ212	2.9	2	2	–	–	–	–	–	5.8	
							Итого:			10602.28	

1967	5-этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Спецификация монтажных элементов и металлических изделий.	Типовой проект 1Ас-504Д-9	Альбом I	Лист АС-18

шифр 1-102к 5/9 92/20

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — Ленинград

Гл. инж. ин-та Н.Н. Ковалев; Гл. конструктор ин-та А.А. Гринберг; Гл. инженер проекта Ю.Ф. Ростовский; Гл. конструктор АКБ А.С. Ростовская; Гл. конструктор АКБ В.Ф. Карпова

Рук. отдела А.А. Гринберг; Гл. конструктор отдела А.С. Ростовская; Гл. арх. пр-та А.А. Марочник; Гл. конструктор пр-та Е.М. Мерзляков; Гл. конструктор пр-та А.Ф. Шевнер

Рук. группы Ю.Ф. Ростовский; Разработал А.С. Ростовская; Исполнил А.А. Марочник; Проверил В.Ф. Карпова

Наименование элементов	Марка	Выпуск	Габаритные размеры мм	Площадь 1 элемента м²	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	чердак кровля	Общая площадь м²	NN альбомов части заготов. черт.
оконные блоки	НДО 102		1127×1596×143	1.80	16	–	4	4	4	4	—	28.8	
	НДО 108		1536×1596×143	2.45	294	58	59	59	59	59	—	720.3	
	НДО 132		1936×1596×143	3.09	44	12	8	8	8	8	—	135.96	альбом Д-2
	НДО 107-1		1730×796×143	1.38	56	–	14	14	14	14	—	77.28	
	НДО 136		1305×621×143	0.81	8	8	—	—	—	—	—	6.48	
балконные двери	НДД 752		716×2220×143	1.56	120	24	24	24	24	24	—	187.20	
	НДД 751		716×2276×143		16	–	4	4	4	4	—	26.8	
лоз	НДЛ 102		980×918×95		6	6	—	—	—	—	—	5.76	альбом Д-2
	ДД 42		918×918×174	0.84	2	–	—	—	—	—	2	1.78	
лоз на кровлю	НД-1		1470×1510×30	1.82	2	–	—	—	—	—	2	3.64	серия 1Лг-50 ДД альбом V. 1 часть 4-1
дверные блоки: входные двери в к.	НДД 315-4		1280×2091×94	2.67	8	8	—	—	—	—	—	21.36	альбом Д-1
тамбурные двери	НДД 319-2		1680×2091×94	3.51	8	8	—	—	—	—	—	28.08	
входные двери в квартиру	НДД-201	лев	894×2094×74	1.87	70	14	14	14	14	14	—	130.9	
	НДД 201	пров	894×2094×74	1.87	70	14	14	14	14	14	—	130.9	
дверь в комнаты	Д8	лев.	874×2094×74	1.83	104	20	21	21	21	21	—	190.32	
	Д8	пров.	874×2094×74	1.83	175	35	35	35	35	35	—	320.25	альбом Д-1
	Д17	лев.	874×2094×74	1.83	35	7	7	7	7	7	—	64.05	
	Д17	пров.	874×2094×74	1.83	56	—	14	14	14	14	—	102,48	
двери в кухни	Д18	лев.	774×2094×74	1.62	70	14	14	14	14	14	—	113.4	
	Д18	пров.	774×2094×74	1.62	70	14	14	14	14	14	—	113.4	
шкафные двери	ДД 127		975×2272×44	2.22	105	21	21	21	21	21	—	233.1	
	ДД 128		1200×2272×44	2.73	—	—	—	—	—	—	—	—	
встроенные шкафы	ДМ 155-5я		975×2600×670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-2а		975×2600×644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-2а н		975×2600×644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-5а		975×2600×644	—	34	6	7	7	7	7	—	—	альбом ДМ
	ДМ 157-5я н		975×2600×644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-8		975×2478×600	—	105	21	21	21	21	21	—	—	
полки антресольн.	ДШ 130		840×1430	1.30	139	27	28	28	28	28	—	180.7	
	ДШ 131		840×433	0.36	139	27	28	28	28	28	—	50.04	серия 1Лг-50 ЧА альбом IV
	ДШ 132		1270×1040	1.36	105	21	21	21	21	21	—	142.8	лист

	Марка	Наименование изделий	Единица измерений	Кол-во пог. м. на дом	Количество п.м. по этажам I	II	III	IV	V		NN альбомов части заготовит. черт.
	ДС 329	плинтус	пог. м.	7076.0	1404.0	1418.0	1418.0	1418.0	1418.0		
	ДС 331	наличник	—"—	525.5	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0		
	ДС 322	наличник	—"—	816.7	161.5	163.8	163.8	163.8	163.8		
	ДС 323	наличник	—"—	5041.5	998.3	1010.8	1010.8	1010.8	1010.8		альбом Д-1
	ДС 325	раскладка	—"—	91.0	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2		
	ДС 326	нащельник	—"—	532.0	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4		
	ДС 328	шпалик	—"—	386.4	75.6	77.7	77.4	77.7	77.7		
	ДС 330	антресольн. брус	—"—	834.0	162.0	168.0	168.0	168.0	168.0		
		доски сеч. 70×25	—"—	273.0	54.6	54.6	54.6	54.6	54.6		
		доски сеч. 74×37	—"—	1123.8	233.4	222.6	222.6	222.6	222.6		
		брус сеч. 70×65	—"—	—	—	—	—	—	—		
	цветочные ящики	780×200×145	штук	456.0	72	96	96	96	96		

пластмассовые изделия

поручень огражд. лестничн. маршей	П-1		пог. м.	259	77	56	56	70	—		каталог изделий из пластмасс

полы

		линолеум в жил. комнатах	м²	4431.4	855.0	894.1	894.1	894.1	894.1		
		линолеум в передних и кухнях	м²	1886.5	368.5	379.5	379.5	379.5	379.5		
		линолеум в санузлах	м²	417.0	81.0	84.0	84.0	84.0	84.0		

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Спесификация столярных изделий и изделий из пластмасс	Типовой проект 1Лг-504 Д-9	Альбом I	Лист АС-19

ЛЕНЗНИИЭП жилищ и общественных зданий г. Ленинград

Акб-2 отдел-2

Рук. отдела	Кусков	Рук. группы	Чиркова
Гл. конструктор отд.	Скляревич	Разработал	Чистяков
Гл. арх. пр-та	Нерецкий	Исполнил	Чистяков
Гл. кон. пр-та	Скляревич	Проверил	Мещерякова
Гл. инж. ОИТ-ПА	Чагин		
Гл. кон. ОИТ-ПА	Марочник		
Гл. кон. АКБ	Сперанский		
Рук. ОБ АКБ	Шехтер		

Шифр Л-102к 5/9

92/21