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 1-102К 1/9

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ ІЛГ-504 Д

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

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

РАЗРАБОТАН ЛЕНЗНИИЭП'ом

Альбом І

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

ЛЕНЗНИИЭП
ЛЕНИНГРАД
1967 год

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 „Д"	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 — г. Ленинград — Жилые и общественные здания

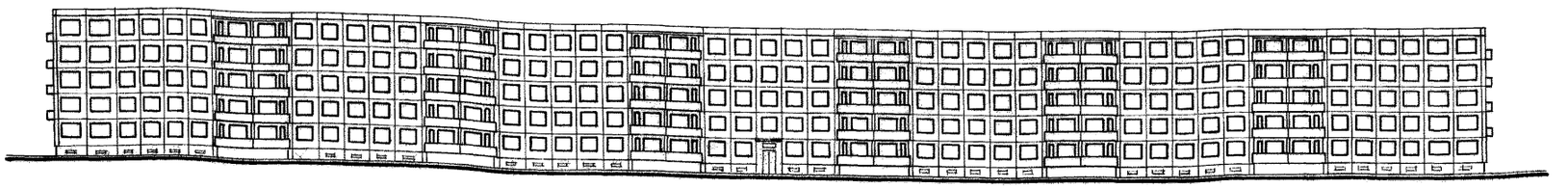
Отдел №5 — Рук. отдела Н.Н. Шишкин — Гл. инж. пр. Н.Н. Шишкин — Гл. арх. пр. Н.Н. Шишкин — Руководитель А.Б. Гинзбург — Гл. конструктор А.Б. Гинзбург

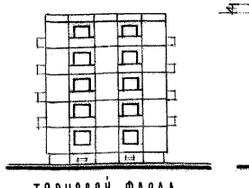
Сектор 05 — Гл. спец. Н.С. Шапиро — Разраб. Н.С. Шапиро — Н. контр. Н.С. Шапиро — Гл. спец. Н.С. Шапиро — Гл. спец. Н.С. Шапиро

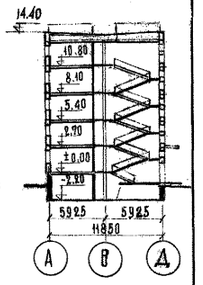
1967 | 5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом | Содержание альбома | Типовой проект 1-Лг-504Д-9 | Альбом I | Лист АС—

Шифр Л-102к 6/9

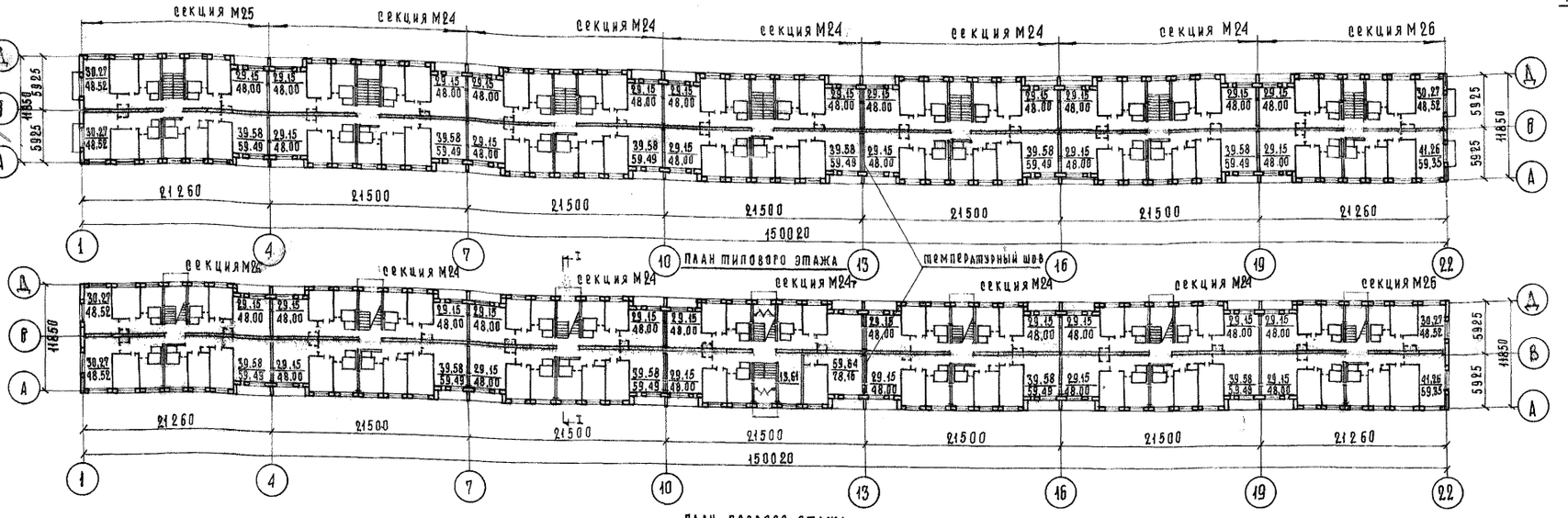
92/3



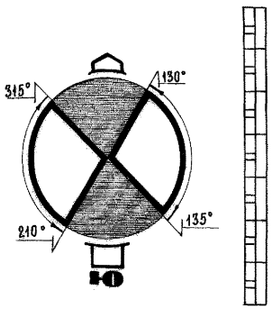




Разрез I-I



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/стек.п	»	372,0
Кубатура общая	»	25233
K_2	—	5,55 (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 подогрева водоснабжения	ккал/час	408660
Расход газа (Q = 8500 ккал/нм³)	нм³/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 - линолеум
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-экономические 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 — г. Ленинград — Жилых и общественных зданий

Отдел № 2 — АКБ-2

Рук. отдела: А. Чагин

Гл. констр. отд.: К. Сперанский

Гл. арх. пр-та: К. Сперанский

Гл. констр. пр-та: К. Сперанский

Рук. пр-та: Г. Шехтер

Гл. инж.-ма: А. Чагин

Гл. арх. ин-ма: К. Сперанский

Руковод. АКБ: К. Сперанский

Гл. констр. АКБ: К. Сперанский

Сектор ОВ: Н. Мусорова

» ВК: Рудис

» ПЗ: В. Пакровская

» ЭО: Гарцман

» ТХ: Левинталь

Руковод. группы: Ж. Кусков

Разработал: Д. Шкляревич, Б. Мерецков, А. Вельгович

Проверил: Б. Мерецков, А. Вельгович

Н. контр.: Шишкин

— : В. Петрова, В. Петрова

Гл. инженер: Б. Мерецков

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 ЦИТП, 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 балкон.

Высота этажа - 2,7 м.

Высота жилых комнат равна 2,54 м.

За условную отметку ± 0.0 принят уровень чистого пола 1-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 П024-64 и ГОСТ 11309-65.

1. Ф у н д а м е н т ы

Фундаменты запроектированы в 2-х вариантах:

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

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

2. С т е н ы

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

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

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

3. П е р е к р ы т и я

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

4. П о л ы. В жилых комнатах, кухнях и передних - линолеум на мягкой подосновe (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. Л е с т н и ц ы

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. К р ы ш а

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-ва "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 II-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.I7) для расшивки швов на фасаде - раствор М-50 с подвижностью 5-7 см (СНиП I-В.II-62 § 2.II и § 2.I7).
   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.I4 § 5.I5).
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).

ЛЕНЗНИИЭП Жилых и общественных зданий г. Ленинград	1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Пояснительная записка	Типовой проект 1Лг-504Д-9 / Альбом I / Лист АС-2

АКБ-2 — Гл.инж.ин-та — Гл.констр.ин-та — Руковод. АКБ — Гл.констр. АКБ

Отдел 2 — А.Чагин — А.Марочник — Е.Сперанский — М.Шехнер

Рук. отдела — Гл.констр.отд. — Гл. арх. пр-та — Гл.констр пр-та

Гл.инж. — Н.Веселовский	Сектор — О.В. Сектов	Сектор — В.К.	Сектор — Э.Л.	Сектор — Т.Г.
Гл.арх. — Ф.Рудаков	Сектор — Г.Ф.	Сектор — Э.Л.	Сектор — Т.Г.	Сектор — Т.Г.
Гл.констр. — В.Пекерская	Сектор — Г.Ф.	Сектор — Э.Л.	Сектор — Т.Г.	Сектор — Т.Г.
Гл.констр пр-та — Г.Гарькман	Сектор — Г.Ф.	Сектор — Э.Л.	Сектор — Т.Г.	Сектор — Т.Г.
Гл.констр. — В.Левенгаль	Сектор — Г.Ф.	Сектор — Э.Л.	Сектор — Т.Г.	Сектор — Т.Г.

Рук.гр. — М.Чирков	Перешаков	Аскинази	Аскинази	Аскинази
Рук.гр. — Т.Кусков	Аскинази	Перешаков	Аскинази	Аскинази
Разработал — Аскинази				
Проверил — Аскинази				

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°C марка раствора = "75",
   при t° = от -4° до -20°C марка раствора = "100".
   при t° = ниже -20°C – марку раствора принимать = "150" или М-100, но кладку ограничить 4-я этапами (до 85% расчетной нагрузки (СНиП I-В.II-62 § 2.13, 2.14).
3. Растворы и бетоны, идущие на заполнение стыков и швов и на замоноличивание узлов должны иметь химические противоморозные добавки: а) поташа – 10% – 15% в зависимости от наружного воздуха (до -20°C = 10%
   ниже -20°C = 15%).
   или б) нитрита натрия 5% – 10% от веса воды затворения (более высокий % берется для t° ниже -20°C) (СНиП I-В-II-62 § 2.15).
   Запрещается применение хлористого кальция, хлористого натрия и других хлористых солей (СНиП 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 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 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 ПЛ 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 П4/ГМ. 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 ГЩВУ 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.

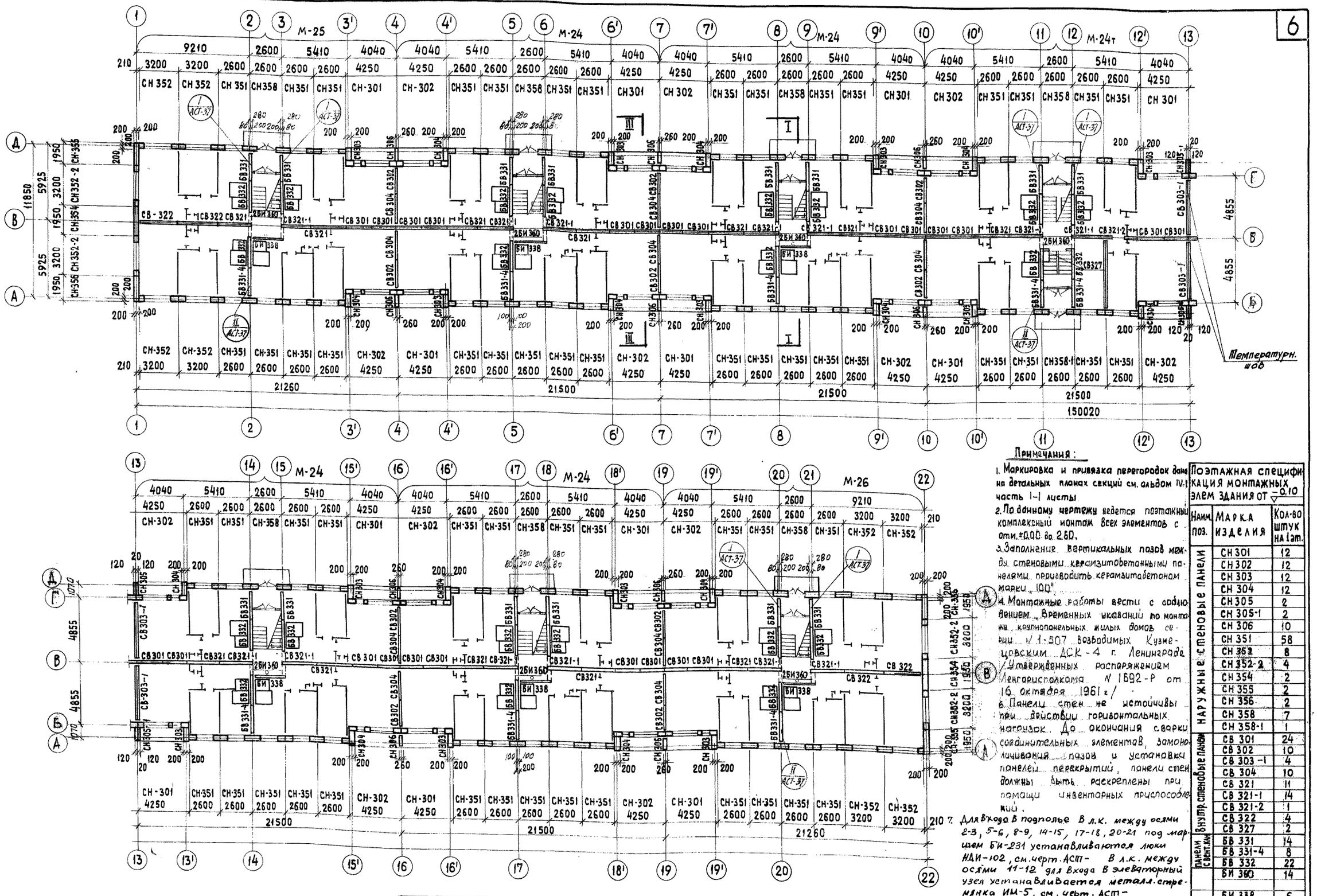
5. Комплекс связи

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 1Лг-504Д-9	Альбом I	Лист АС-3

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
Г. Ленинград
АКБ-2 ОТДЕЛ-2
Гл. инж. ин-та
Гл. констр. ин-та
Руковод. АКБ
Гл. констр. АКБ
Рук. отдела
Гл. констр. отд.
Гл. арх. пр-та
Гл. констр. пр-та
М. Шехнер
Рук. группы
Разработал
Разработал
Проверил
Н. Чаркова
Перещаков
А. Скляревич
А. Скляревич
Сектор О.В.
Сектор Б.К.
Сектор Газ.
Сектор Эл.
Сектор Т.Т.Р.
Н. Месропова
Ф. Рубцов
В. Пекерская
Г. Гарцман
В. Дерентюдаль



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 позов между стеновыми керамзитобетонными панелями производить керамзитобетоном марки „100".
4. Монтажные работы вести с соблюдением „Временных указаний по монтажу крупнопанельных жилых домов серии N 1-507 возводимых Кузнецовским ДСК-4 г. Ленинграде /Утвержденных распоряжением Ленгорисполкома N 1692-Р от 16 октября 1961 г./
5. Панели стен не устойчивы при действии горизонтальных нагрузок. До окончания сварки соединительных элементов, замоноличивания позов 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

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 Л-102к 5/9

92/7

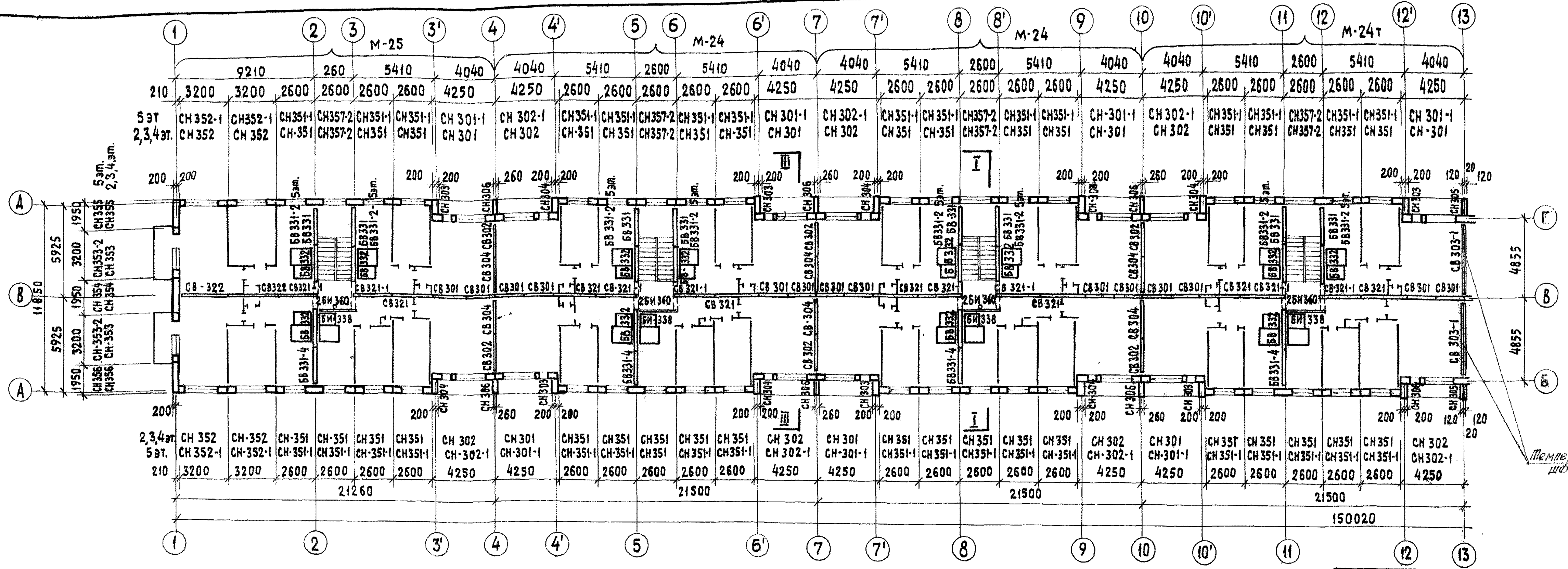
ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
г. Ленинград

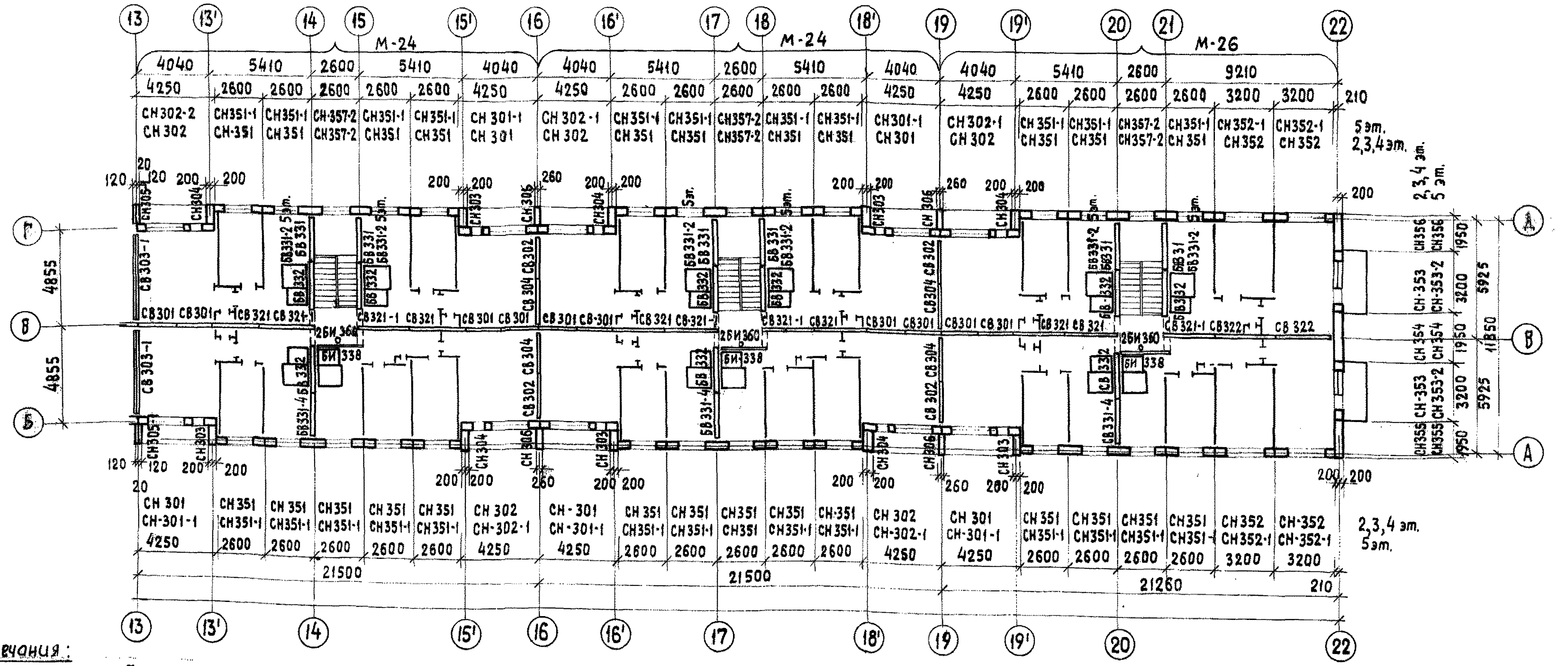
АКБ-2 отдел N2
Гл. инж. ин-та — Д. Чагин
Гл. констр. ин-та — Л. Марочник
Руковод. АКБ — С. Сперанский
Гл. констр. АКБ — М. Шехнер

Рук. отдела
Гл. констр. отд. — Н. Кусков
Гл. арх. пр-та — А. Скляревич
Гл. констр. пр-та — Б. Мерещаков
Руковод. группы — А. Скляревич
Разработал — В. Петрова
Исполнил — В. Петрова
Проверил — Б. Мерещаков

Сектор ОВ — Мисронова
" ВК — Рубцов
" ГС — Пекерская
" ЭО — Гарцман
" СУ — Левинталь

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. стенов. 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. канал.	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

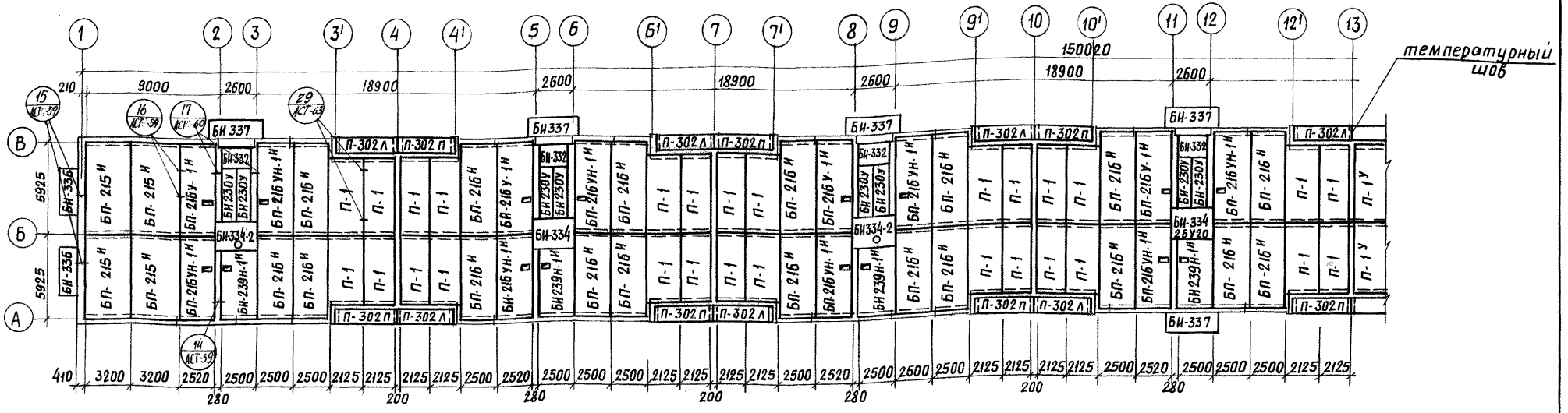
ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

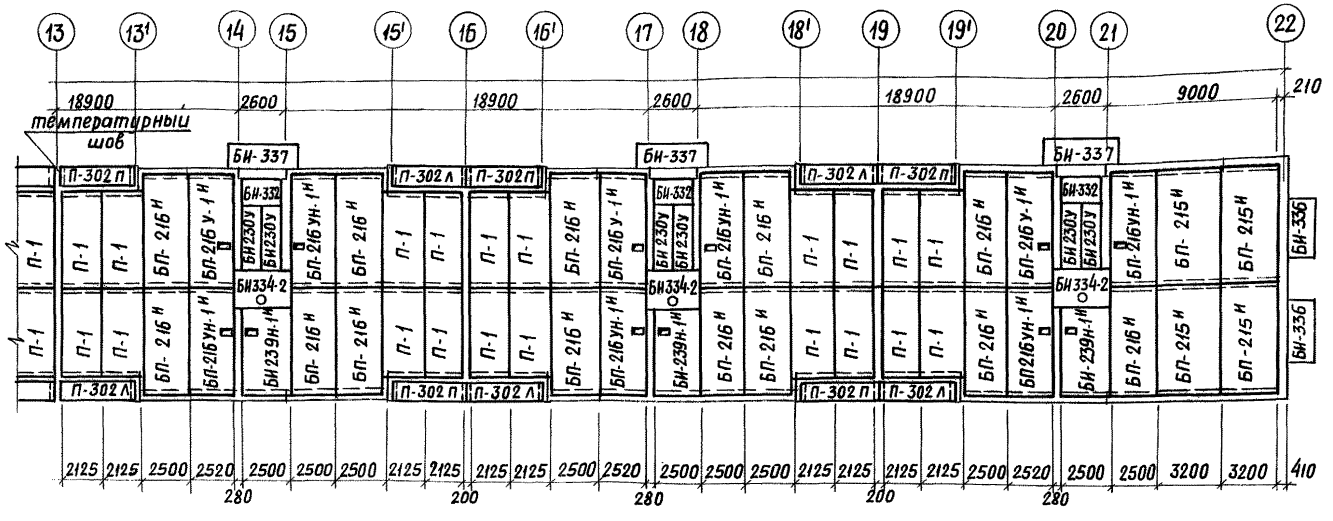
1967

5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2, 3, 4, 5 ЭТАЖА

Типовой проект 1Лг 504Д-9 | Альбом I | Лист АС 5





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 БП 216 у-1 н, БП 216 ун-1 н, БИ-239 н-1 н имеют отверстия для пропуска труб водопровода и канализации см. альбом V, V-1, часть 2, 2-1.

Спецификация ж. бет. элементов

N№ п/п	Наименование изделий	Марка	Кол. бо шт.
1	Жел. бет. ребристые настилы	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 л	12
8		П-302 п	12
9	Лестничные площадки	БИ 333	1
10		БИ 333-2	1
11		БИ-333-3	6
12		БИ 332	7
13		БИ 334	4
14		БИ 334-2	10
15		БИ 334	9
16	Лестничные марши	БИ 230 У	14
17	К.О. перемычки	2У 20	2
18	Козырек	БИ 337	8
19	Балконная плита	БИ 336	4

Таблица отметок элементов

Наименование элементов	Марка элемента	Отметка низа (ребра) элем. над I эт	II эт	III эт	IV эт	V эт
Панели перекрытий (шатровые)	БП-215 н БП-216 н БП 216 у-1 н БП 216 ун-1 н БИ 239 н-1 н	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

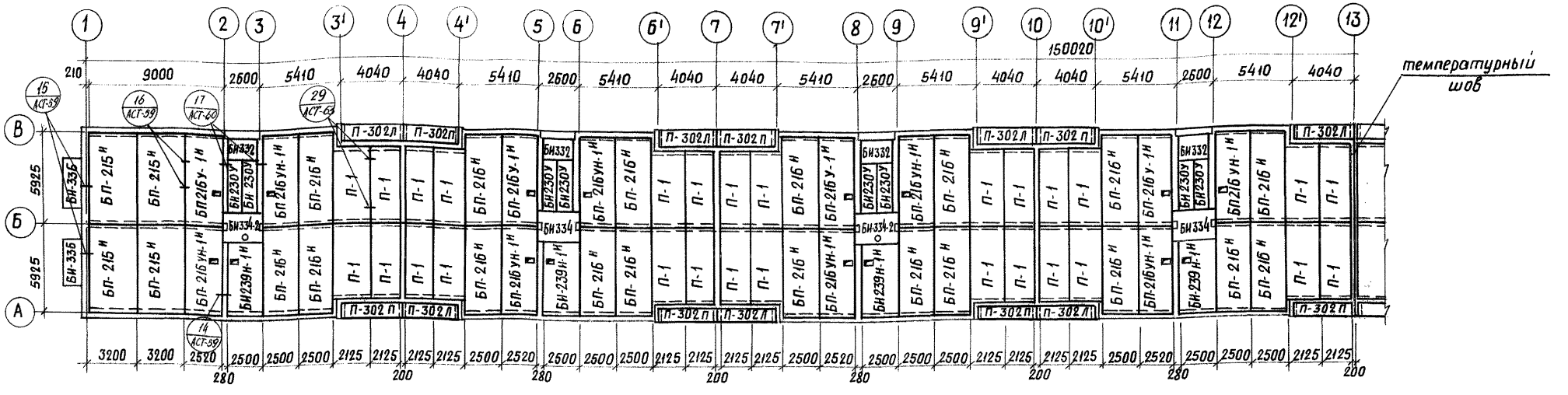
1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытия над 1 этажом	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-9	АЛЬБОМ I / ЛИСТ АС-6

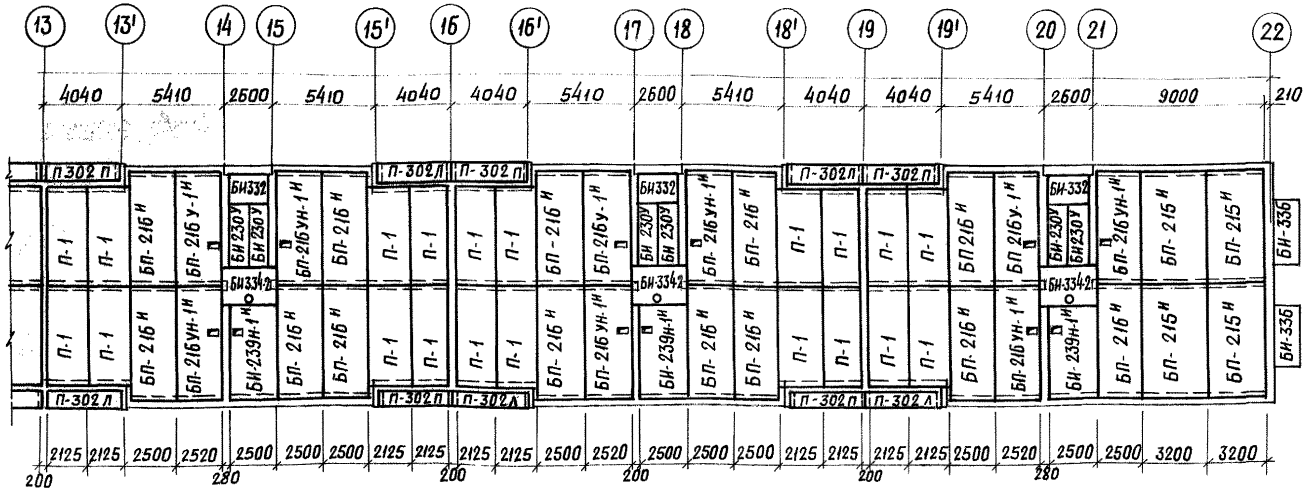
Шифр Л-102к 5/9

92/9

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

Гл. инж. цн-та И. Кусков; Рук. отдела А. Чагин; Гл. конструктор цн-та А. Скляревич; Рук. группы А. Скляревич; Гл. конструктор АКБ В. Карпова; Разработал В. Карпова; Гл. констр. АКБ А. Скляревич; Гл. конструктор СВ Сектор ОВ; Гл. конструктор ВК; Гл. конструктор ГЗ; Гл. конструктор ЭО; Гл. конструктор СУ; Руковод. АКБ Мерцешоков; Гл. инж. проекта Мерцешоков; Гл. архитектор пр-та Сперанский; Гл. конструктор пр-та Шехнер; Исполнил М. Бабина; Проверил В. Карпова; Месропова; Рудлов; Кудасова; Бочкова; Левенталь





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

№№ 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	5этажный 7секционный 139квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажный план перекрытий над 2, 3, 4 этажами	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-7

ЛЕНЗНИИЭП — Жилых и общественных зданий — г. Ленинград

А К Б - 2 — Отдел № 2

Гл. инж. пр-та А. Кусков; Гл. констр. отд. А. Скляревич; Рук. отдела Э. Чагин; Гл. архит. пр-та И. Марочник; Гл. констр. пр-та С. Гперанский; Гл. инж. пр-та М. Шехнер

Рук. группы А. Скляревич; Разработал Б. Мерешков; Исполнил М. Бабина; Проверил В. Карлова

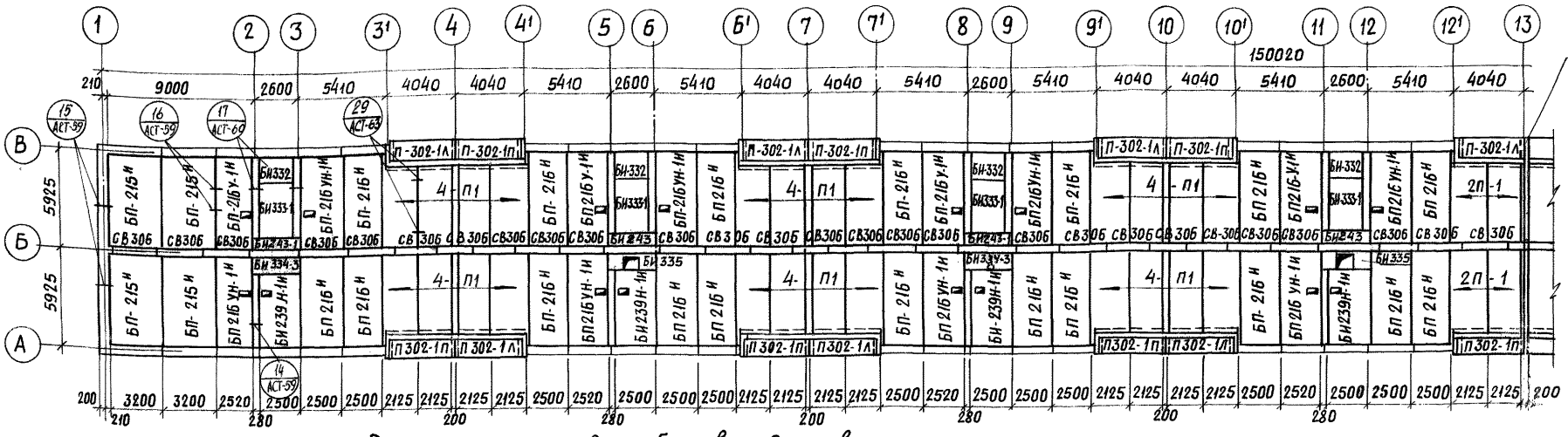
Сектор ОВ: ВК Г3 ЭО СУ — Мерзлова, Рубцов, Жубрисова, Горшман, Левенталь

Гл. конструктор АКБ — Руков. АКБ — Гл. конструктор АКБ

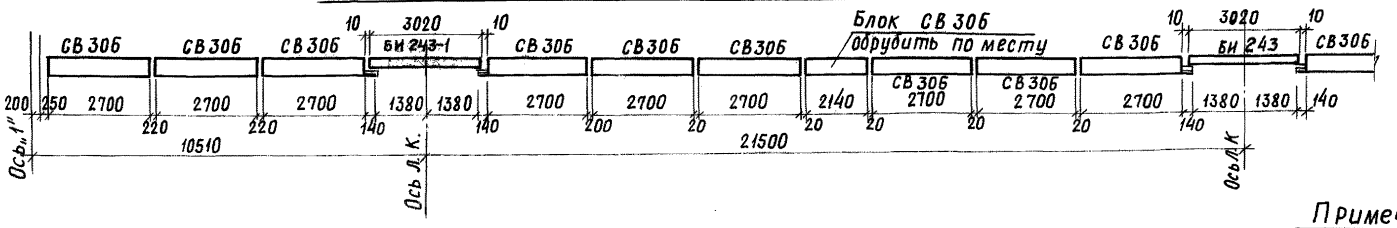
шифр Л-102к 5/9

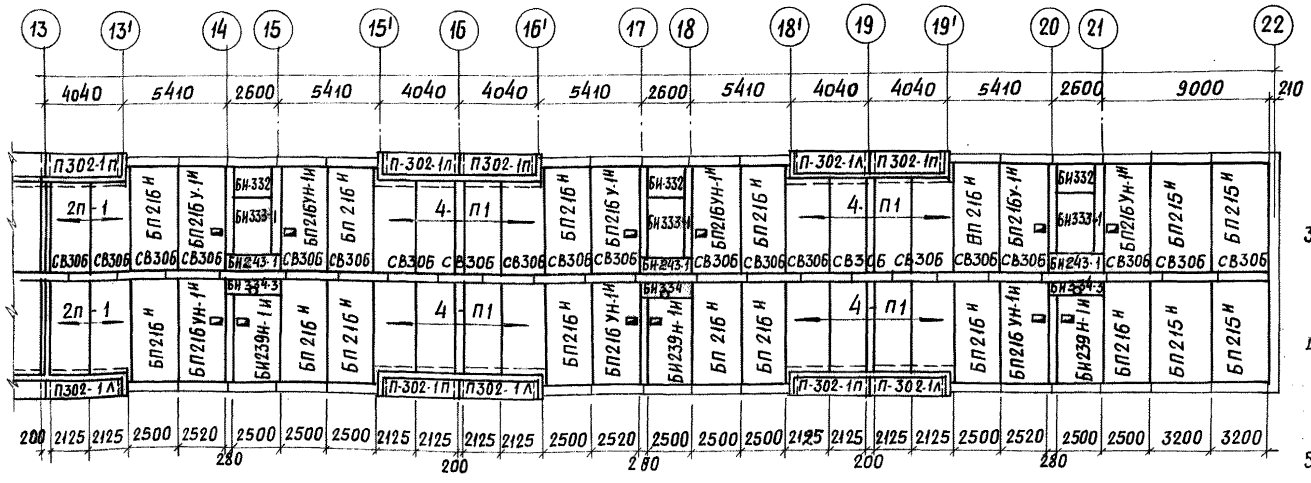
92/10

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 АСТ-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-1н	7
4		БП 216 ун-1н	14
5		БИ 239 н-1н	7
6	Плоские плиты	П-1	48
7		П-302-1п	12
8		П-302-1л	12
9	Кров. прогон	СВ 30Б	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

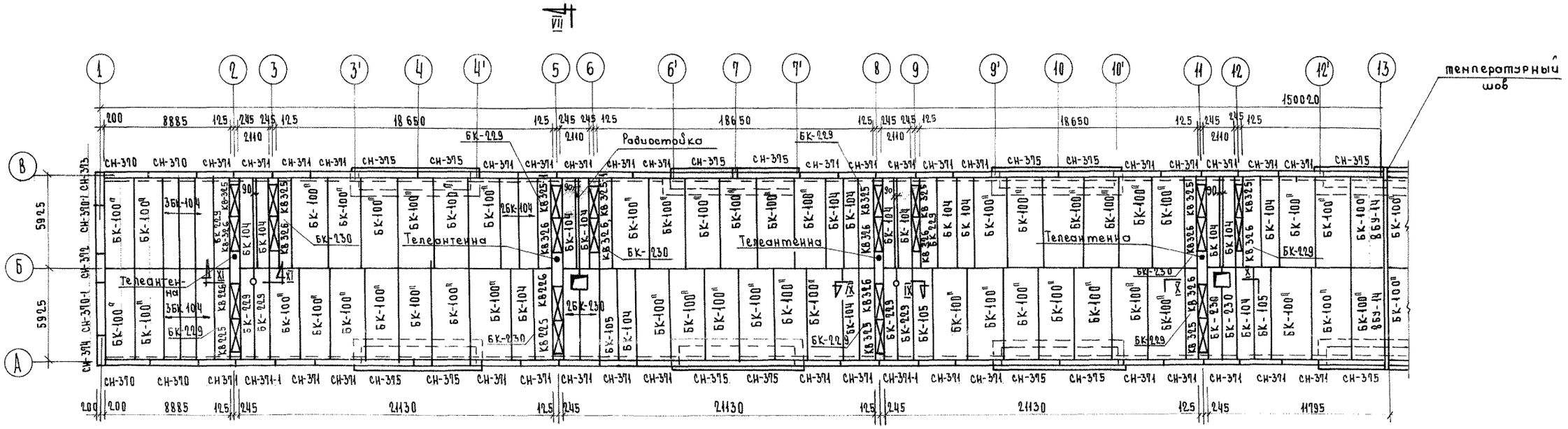
NN п/п	Наименование изделия и марка	Сечение мм.	Общая длина м.	К-во шт.	Общ. вес кг.
1	Сетка С-VI	–	–	21	18,48

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

ЛЕНЗНИИЭП г. Ленинград
Жилых и общественных зданий
АК Б-2 Отдел №2
Гл. инж. Н. Кусков
Гл. констр. А. Скляревич
Рук. отдела А. Скляревич
Гл. констр. отд. Д. Чагин
Гл. арх. пр-та И. Марочник
Гл. кон. пр-та К. Спесивцев
Руководил АК Б
Гл. констр. АК Б
Руков. группы В. Карлова
Разработал М. Бабина
Исполнил М. Бабина
Проверил В. Карлова
Гл. инж. пр-та Н. Шехнер
Гл. констр. пр-та Н. Шехнер
Нач. отд. Н. Федорова
Сектор ОВ
" ВК
" ГЗ
" ЭО
" СУ
Н. контр. Н. Федорова
Гл. спец. Н. Шехнер

Шифр 1-102к 5/9

92/11



Примечания

1. Монтажные узлы и детали совмещенной кровли см. альбом IV г.
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 АСТ-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-307	5
8	Панель выхода на крышу	БН-352	2
9	Вентиляционные блоки	КВ-326	21
10		КВ-325	17
11		КВ-325-1	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	5 этажный 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

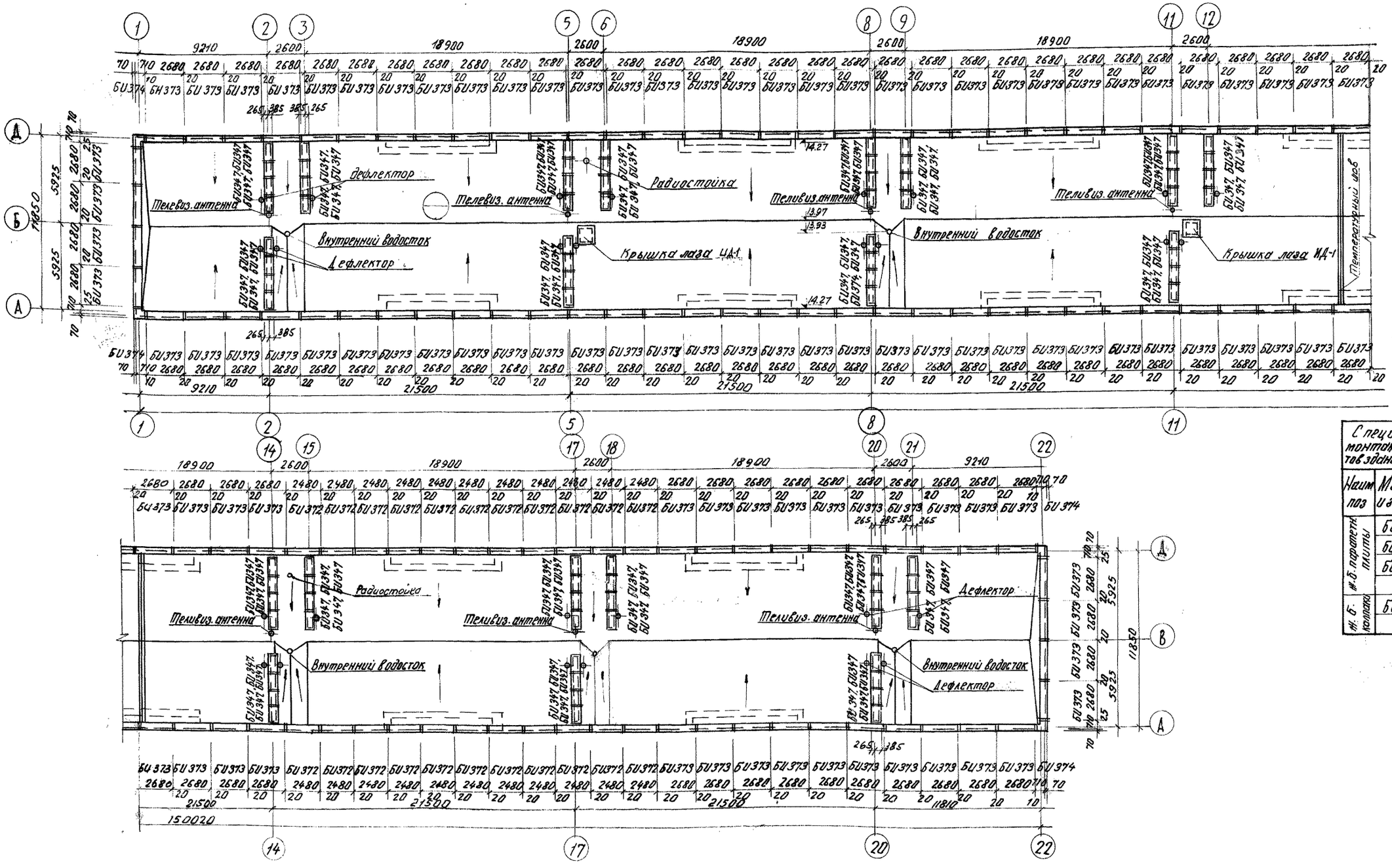
92/12

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

Отдел № 2
Рук. отдела Д. Чарин
Рл. констр. отд. Л. Марочник
Рл. арх. пр-та С. Сперанский
Рл. констр. пр-та М. Шехнер

Сектор ОВ
Сорт. „ ВК
Рл. „ РЗ
Асс. „ ЭО
В. „ СУ

Месропова
Рыбцов
Кубасова
Гарцман
Левенталь



Спецификация монтажных элементов здания выше 13.97

Наим. поз.	Марка изделия	Кол. шт
ж.б. парапетн. плиты	БИ 372	22
	БИ 373	98
	БИ 374	4
ж.б. колпаки	БИ 347	84

1967	5 этажный 7 секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	ПЛАН КРОВЛИ	Типовой проект 1л-504Д-9	Альбом I	Лист АС-11

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

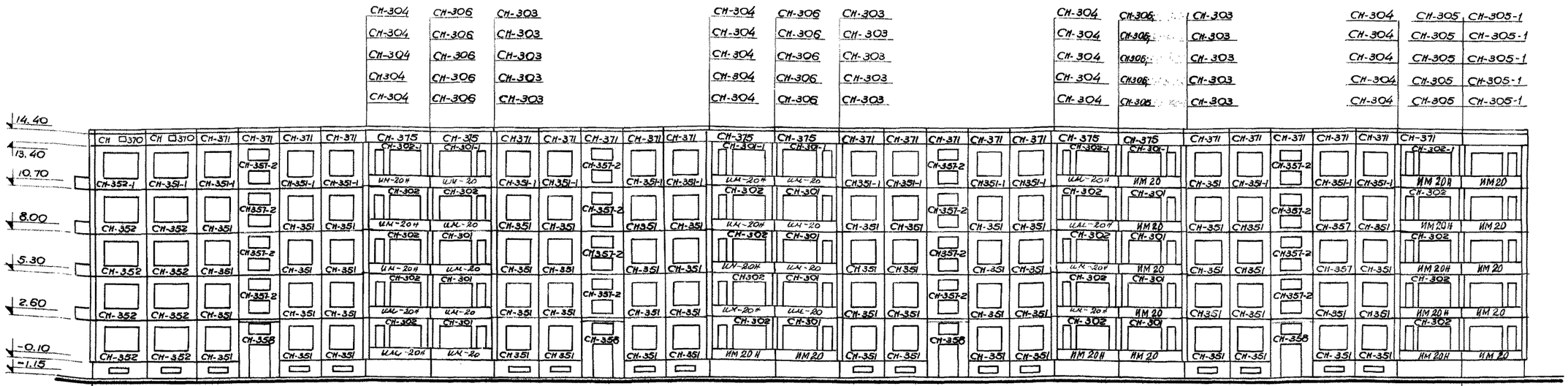
АКБ-2 отдел №2

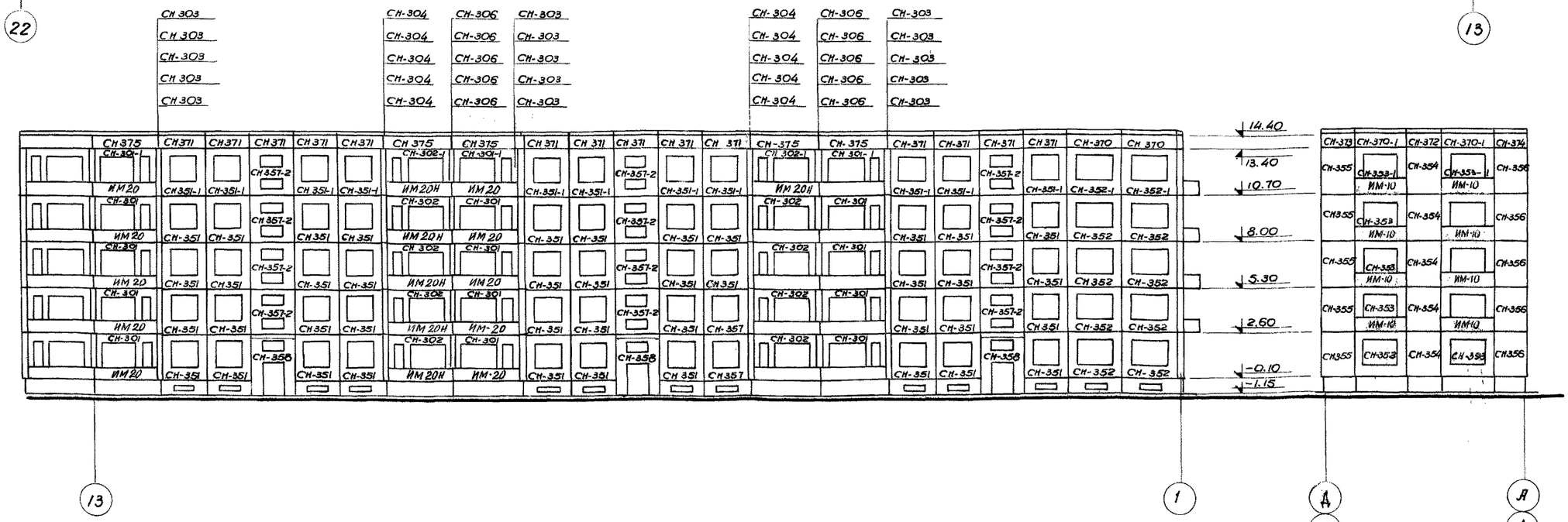
Гл. инж. ин-та	Чагин	Рук. отдела	Кусков
Гл. конст. ин-та	Марочник	Гл. констр.	Скляревич
Руковод. АКБ	Сперанский	Гл. арх. пр-та	Мерещаков
Гл. констр. АКБ	Шехнер	Гл. констр. пр-та	Скляревич

Сектор	ОВ		
"	ВК		
"	ГЗ		
"	ЭО		
"	СУ		Левинталь

Шифр Л-102к 5/9

92/13





Фасад по оси „Д"

Фасад по оси „22", „1"

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

1967	5этажный 7секционный 139 квартирный крупнопанельный жилой дом	Монтажные фасады по осям „Д", „1", „22"	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1Лг-504Д-9	АЛЬБОМ I	ЛИСТ АС-12

Шифр Л-102к 5/9

92/14

кол. Дорошенко

ЛЕНЗНИИЭП
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Г. ЛЕНИНГРАД

Отдел № 2 ЛКБ-2

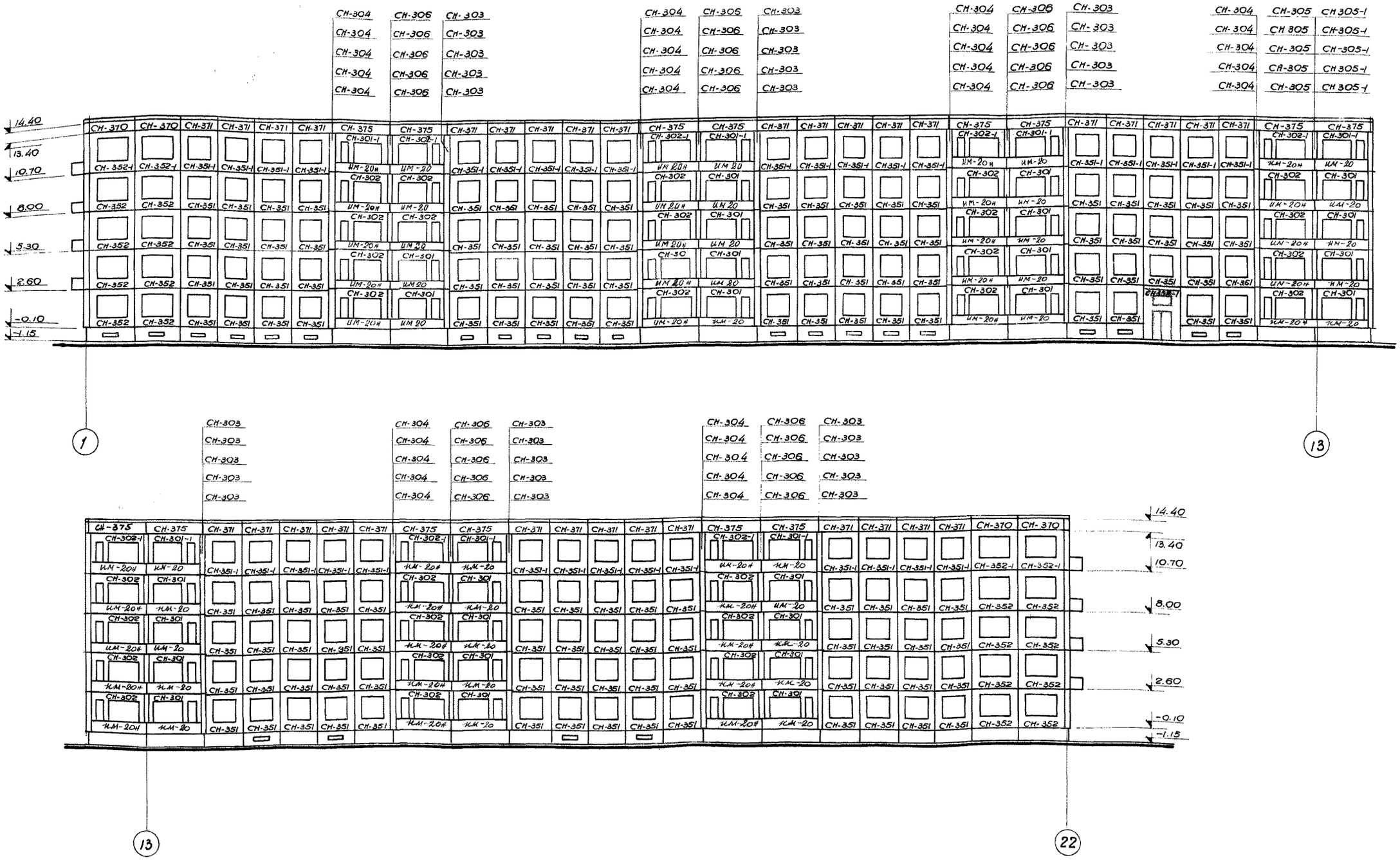
Сектор ОВ, ВК, ГЗ, ЭО, СУ

Руководитель гр. Разработал Исполнил Проверил

Гл. инж. ин-та, Гл. инж. ин-та, Руководит. ЛКБ, Гл. конструктор ЛКБ

Рук. отдела, Гл. констр. отд., Гл. арх. пр-та, Гл. констр. пр-та

Гл. инженер



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

92/15

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий г. Ленинград

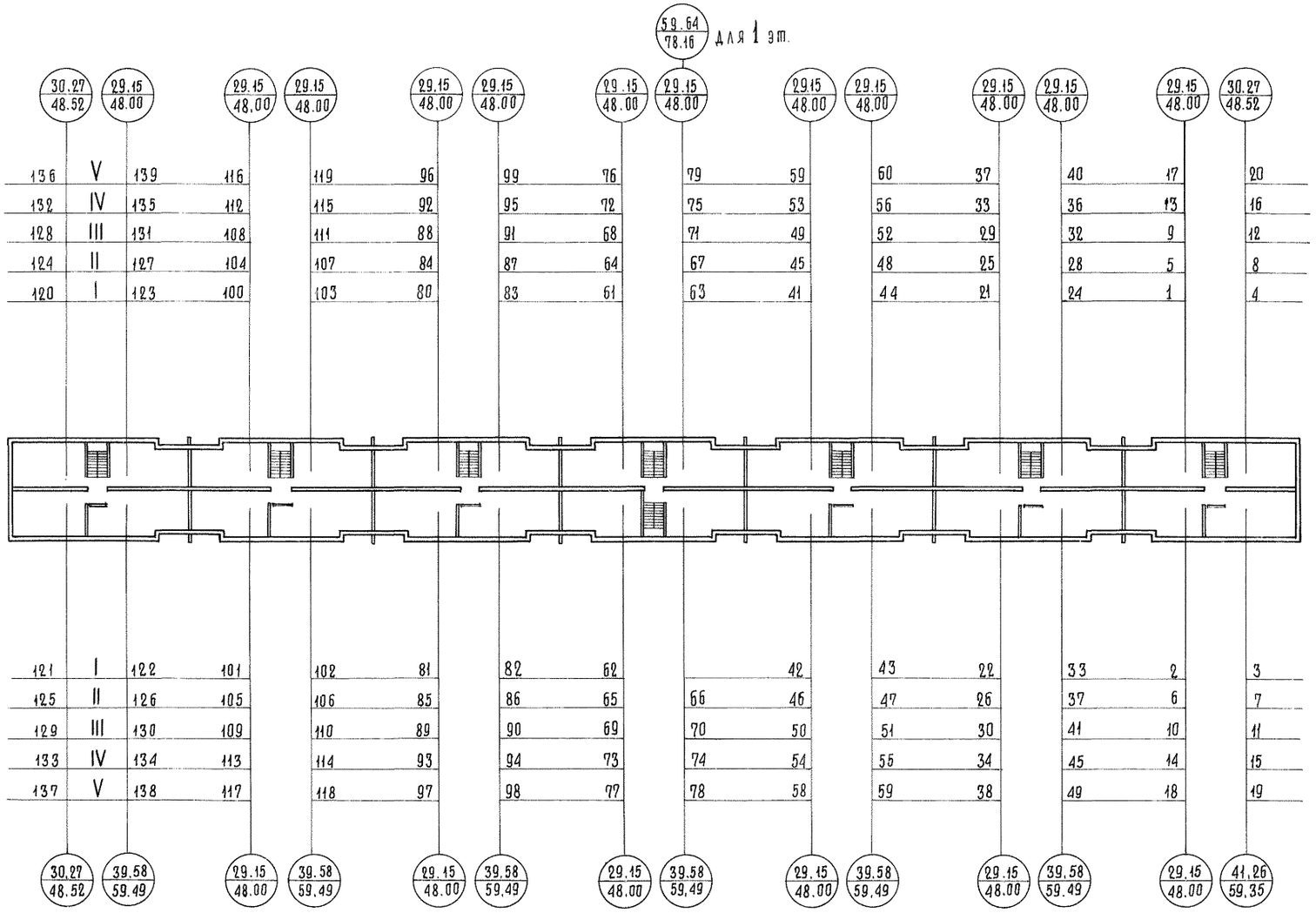
Отдел №2 АКБ-2

Рук. отдела: Гл. инж. ин-та; Гл. конст. ин-та; Руковод. АКБ; Гл. констр. АКБ

Рук. группы: Разработал; Исполнил; Проверил

Сектор ОВ: „ ВК; „ ГЗ; „ ЭО; „ СУ

Месролова; Рубцов; Пекерская; Гарцман; Ливенталь



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

Шифр Л-102к 5/9

92/16

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

АКБ-2	Отдел № 2	Рук. отдела	Н. Кусков	Руковод. группы	—	—	Сектор ОВ	Мефодова
Гл. инж. ин-та	А. Чагин	Гл. констр. отд.	А. Скляревич	Разработал	В. Петрова	В. Петрова	" ВК	Рудцов
Гл. арх. ин-та	С. Сперанский	Гл. арх. пр-та	Б. Мерещаков	Исполнил	В. Петрова	В. Петрова	" ГЗ	Пекарская
Руковод. АКБ	С. Сперанский	Гл. констр. пр-та	А. Скляревич	Проверил	Б. Мерещаков	Б. Мерещаков	" ЭО	Гаврилов
Гл. констр. АКБ	М. Шехнер						" СУ	Ю. Вейталь

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	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 приведен. кг	Закладн. детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облицов. слой м²	№ 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	3054	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	3054	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	3054	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	2194.8	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	4.50	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	4.50	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	2815	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	2815	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:																				831	18983.187	19314.23	888.72	5064.56	1083.06	—	89.314	3546.65	
Внутренние керамзитобетонные стеновые панели	СВ 301	75	2100	2520	250	1540	16.19	18.48	3.60	3.02	1.102	—	0.178	—	24	24	24	24	24	—	120	1942.8	221.76	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	15.09	3.78	3.02	1.46	—	0.26	—	14	14	14	14	14	—	70	956.90	1056.30	264.60	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 стеновые панели	БЦ 360	200	2020	500	280	682.5	9.91	10.62	0.98	2.95	—	0.273	—	—	14	14	14	14	7	—	63	624.33	669.06	61.74	185.85	—	17.20	—	—	Альбом V-1 часть 2-1
	БЦ 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	—	—	
	БЦ 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	—	—	
	БЦ 343	200	3020	200	250	377	10.9	13.2	—	0.41	—	0.151	—	—	—	—	—	—	—	2	2	21.80	26.4	—	0.82	—	0.302	—	—	
	БЦ 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:																				111	2712.84	2781.13	168.56	280.06	—	43.712	—	—	
Панели стен с вентиляцион. каналом железобетон.	БВ 331	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	21.64	3.24	—	1.06	—	—	14	14	14	14	—	—	56	1263.36	1669.92	1212.84	181.44	—	59.36	—	—	
	БВ 331-2	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	21.64	3.24	—	1.06	—	—	—	—	—	—	14	—	14	315.84	417.48	302.96	45.36	—	14.84	—	—	
	БВ 331-4	150	2355	2685	280	2650	22.56	29.82	3.80	3.24	—	1.06	—	—	8	7	7	7	7	—	36	812.16	1073.52	136.8	116.64	—	38.16	—	—	
	БВ 332	150	2290	2685	280	2625	21.99	28.24	4.58	3.24	—	1.05	—	—	22	21	21	21	21	—	106	2330.94	2993.44	485.48	343.44	—	112.36	—	—	
Ж. бетон. колпак	КВ 325	75	2355	1500	450	1110	13.10	16.06	2.4	3.34	0.773	—	0.15	—	—	—	—	—	—	17	17	222.70	273.02	40.8	56.78	13.141	—	2.55	—	Альбом V-1 часть 2-1
	КВ 325-1	75	2355	1500	450	1110	13.10	16.06	3.2	3.34	0.773	—	0.15	—	—	—	—	—	—	4	4	52.40	64.24	12.8	13.36	3.092	—	0.60	—	
	КВ 326	75	2290	1500	450	1130	14.03	17.05	2.4	3.34	0.782	—	0.15	—	—	—	—	—	—	21	21	294.63	358.05	50.4	70.14	16.632	—	3.15	—	
	БЦ 347	150	1170	650	280	125	2.76	2.96	—	0.36	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	84	84	231.84	248.64	—	30.24	—	4.20	—	—	
	Всего:																				338	5523.87	7098.31	2243.08	857.40	32.86	228.92	6.3		

ЛЕНЗНИИЭП
Жилых и общественных зданий
г. Ленинград

АКБ-2. Отдел №2. Гл. инж. ин-та; Гл. констр. ин-та; Руковод. АКБ; Гл. констр. АКБ; Рук. отдела Л. Чагин; Гл. конструкт. А. Марочник; Гл. арх. пр-та С. Сперанский; Гл. констр. пр-та М. Шехнер; Руковод. группы И. Кусков; Разработал И. Скляревич; Исполнил Б. Мерещаков; Проверил Д. Скляревич; Проверил.
Секторов: В.К " Петрова; Г3 " Чистяков; ЭО " Скляревич; СУ " Мерещаков.

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
Сборные ж.бет. сантехн. кабины	СК-1	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	—	1.05	—	—
	СК-1Н	200	2250	2510	1640	2488	44.53	57.91	15.96	3.22	—	1.05	—	—
	Всего:													
Ж.бет. панели перекрытий	БП215н	200	5840	3180	270	3425	219.00	276.42	4.05	5.00	—	1.37	—	—
	БП216У-1н	200	5840	2480	270	2736	173.00	213.00	4.05	5.00	—	1.14	—	—
	БП216УН-1н	200	5840	2480	270	2736	173.00	213.00	4.05	5.00	—	1.14	—	—
	БП216н	200	5840	2480	270	2736	152.6	188.7	4.05	5.00	—	1.14	—	—
	БП239Н-1н	200	4820	2480	270	2320	115.17	143.19	4.75	4.98	—	0.93	—	—
	П-1	300	4770	2100	140	3475	59.83	88.58	—	6.1	—	1.39	—	—
	Всего:													
Ж.бет. панели покрытия	БК100	300	5920	2390	170	1630	47.27	62.13	—	1.84	—	0.651	—	—
	БК104	300	5920	990	170	750	24.14	31.07	—	1.32	—	0.299	—	—
	БК105	300	5920	1190	170	855	26.80	34.60	—	1.32	—	0.342	—	—
	БК229	300	5920	990	170	725	20.98	28.97	1.80	1.88	—	0.311	—	—
	БК230	300	5920	1190	170	845	22.10	30.52	1.80	1.88	—	0.340	—	—
	Всего:													
Ж.бет. элементы лестниц: Марши	БИ230У	200	3197	1050	256	650	24.73	29.21	2.94	1.80	—	0.260	—	—
	БИ231У	200	2043	1050	256	437.5	14.46	18.07	1.96	2.08	—	0.175	—	—
Площадки	БИ332	200	2160	1780	70	645	30.92	41.09	1.60	2.12	—	0.258	—	3,65
	БИ333	200	2160	2850	150	1850	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5,62
	БИ333-1	200	2160	2850	80	1275	31.72	33.65	1.60	1.03	—	0.492	—	—
	БИ333-2	200	2160	2850	150	1850	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	6,30
	БИ333-3	200	2160	3914	150	2300	63.39	64.89	0.8	7.84	—	0.919	—	6,47
	БИ334	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	2.81	2,70	—	0.488	—	4,71
	БИ334-2	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	2.81	2,70	—	0.488	—	4,71
	БИ334-3	200	2760	2370	70	1220	43.66	55.67	5.15	2,70	—	0.488	—	4,71
	БИ335	200	2760	2180	60	933	56.79	70.23	7.08	1.64	—	0.373	—	—
	Всего:													
Плиты лоджий	П302-П	200	3960	1100	160	1680	32.9	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—
	П302Л	200	3960	1100	160	1680	32.9	38.22	2.55	2.60	—	0.67	—	—
	П302-1П	200	3960	1100	160	1700	64.21	73.95	2,55	2.6	—	0.68	—	—
	П302-1Л	200	3960	1100	160	1700	64.21	73.95	2,55	2.6	—	0.68	—	—
Балк. плиты	БИ336	200	3180	1210	180	820	39.50	43.64	7.93	1.32	—	0.327	—	—
Козырьки	БИ337	200	3500	1780	300	1625	44.27	50.74	1.90	2.07	—	0.58	—	—
Перемычки	БИ14	200	1400	120	220	90	2.21	2.82	—	0,54	—	0.037	—	—
	БИ20	200	2000	120	220	130	5.05		—		—	0.0528	—	—
Подоконные плиты	БИ560	200	1650	160	45	27.5	0.66	0.92	—	—	—	0.012	—	—
	БИ561	200	2050	160	45	33.5	0.81	1.12	—	—	—	0.014	—	—
	БИ562	200	1160	160	45	17.5	0.46	0.64	—	—	—	0.008	—	—
	БИ563	200	820	160	45	12.5	0.34	0.47	—	—	—	0.006	—	—
Крышные проемы	БИ372	150	2420	210	470	29.5	4.745	5.069	—	0.616	—	0.1182	—	—
	БИ373	150	2680	210	470	820	5.068	5.553	—	0.616	—	0.128	—	—
	БИ374	150	780×780	210	—	112.5	3.807	3.960	—	0.924	—	0.045	—	—
Блок выхода на крышу	БИ352	150	1240	1160	460	4.50	3.04	3.44	3.72	1.17	—	0.18	—	—
	Всего													

Типоразмер	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	№ альбома, части или заготовительного чертежа
СК-1	14	14	14	14	14	—	70	3117.10	4053.70	1117.20	225.40	—	73.50	—	—	Альбом V часть 5
СК-1Н	13	14	14	14	14	—	69	3072.57	3995.79	1101.24	222.18	—	72.45	—	—	
Всего:																
БП215н	8	8	8	8	8	—	40	8760.00	11056.80	162.00	200.00	—	54.80	—	—	Индустриальн. строит. изделия Альбом 2 1964.
БП216У-1н	7	7	7	7	7	—	35	6055.00	7455.00	141.75	175.00	—	39.90	—	—	
БП216УН-1н	14	14	14	14	14	—	70	12110.00	14910.00	283.50	350.00	—	79.80	—	—	
БП216н	31	31	31	31	31	—	155	23653.0	29248.5	627.75	775.00	—	176.70	—	—	
БП239Н-1н	7	7	7	7	7	—	35	4038.95	5011.65	166.25	174.30	—	32.55	—	—	
П-1	48	48	48	48	48	—	240	13325.20	21259.20		1464.00	—	333.60	—	—	
Всего:							714	74173.82	96990.64	3599.69	3585.88		863.30	—	—	Дополнения к каталогу 1966г.
БК100	—	—	—	—	—	—/84	84	3970.68	5218.92	—	154.56	—	54.68	—	—	
БК104	—	—	—	—	—	—/43	43	1038.02	1336.01	—	56.76	—	12.86	—	—	
БК105	—	—	—	—	—	—/6	6	160.80	207.60	—	7.92	—	2.05	—	—	
БК229	—	—	—	—	—	—/24	24	503.52	695.28	43.20	45.12	—	7.46	—	—	
БК230	—	—	—	—	—	—/11	11	243.10	335.72	19.80	20.68	—	3.74	—	—	
Всего:							188	5916.12	7793.53	63.00	285.04	—	80.79	—	—	
БИ230У	14	14	14	14	—	—	56	1384.88	7635.76	164.64	106.40	—	14.56	—	—	Альбом V-1 часть 2-1
БИ231У	9	—	—	—	—	—	9	130.14	162.63	17.64	18.72	—	1.58	—	—	
БИ332	7	7	7	7	7	—	35	1082.20	1438.15	56.00	74.20	—	9.03	—	127,75	
БИ333	1	—	—	—	—	—	1	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5,62	
БИ333-1	—	—	—	—	7	—	7	222.04	235.55	11.20	7.21	—	3.44	—	—	
БИ333-2	1	—	—	—	—	—	1	52.27	53.52	0.8	4.45	—	0.739	—	5,30	
БИ333-3	6	—	—	—	—	—	6	380.34	389.34	4.80	47.04	—	5.51	—	38,82	
БИ334	4	2	2	2	—	—	10	436.60	556.70	28.10	27,0	—	4.88	—	47,1	
БИ334-2	10	5	5	5	—	—	25	1091.50	1391.75	70.25	117,75	—	12.20	—	117,75	
БИ334-3	—	—	—	—	5	—	5	218.30	278.35	25.75	13,5	—	2.44	—	23,55	
БИ335	—	—	—	—	2	—	2	113.58	140.46	14.16	3.28	—	0.75	—	—	
Всего:							157	5164.12	12335.73	403,14	424.00	—	55,868	—	365,89	
П302-П	12	12	12	12	—	—	48	1579.20	1834.56	122.40	124.80	—	32.16	—	—	
П302Л	12	12	12	12	—	—	48	1579.20	1834.56	122.40	124.80	—	32.16	—	—	
П302-1П	—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30,60	31.20	—	8.16	—	—	
П302-1Л	—	—	—	—	12	—	12	770.52	887.40	30,60	31.20	—	8.16	—	—	
(итого)							120	4699.44	5443.92	306.0	312,00		80,64			
БИ336	—	4	4	4	4	—	16	632.0	698.24	12.688	21.12	—	5.232	—	—	Альбом V часть 2
БИ337	8	—	—	—	—	—	8	353,76	405.92	15.20	16.56	—	4.64	—	—	
БИ14	—	—	—	—	—	16/—	16	35.36	45.12	—	8.64	—	0.592	—	—	
БИ20	2	—	—	—	—	—	2	10.10	—	—	—	—	0.1056	—	—	
БИ560	58	59	59	59	59	—	294	194.04	270.44	—	—	—	3.528	—	—	Альбом V часть 2
БИ561	36	32	32	32	32	—	164	132,84	183,68	—	—	—	2.296	—	—	
БИ562	—	4	4	4	4	—	16	7.36	10,24	—	—	—	0.128	—	—	
БИ563	—	4	4	4	4	—	16	5.44	7.52	—	—	—	0.096	—	—	
(итого)							532	1770,9	1612,16	27,88	46,32		16,6176			
БИ372	—	—	—	—	—	—/22	22	104.39	111.518	—	13,552	—	2.60	—	—	
БИ373	—	—	—	—	—	—/98	98	496.664	544.09	—	60.368	—	12.54	—	—	
БИ374	—	—	—	—	—	—/4	4	15.228	15.84	—	3.696	—	0.18	—	—	
БИ352	—	—	—	—	—	—/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

ЛЕНЗНИИЭП жилых и общественных зданий, г. Ленинград
Отдел N2 — Рук. отдела; Гл. конструкт.; Гл. арх. пр-та — А. Марочник; Гл. констр. пр-та — Е. Сперанский; М. Шехнер; Д. Чагин
АКБ-2 — Гл. инж. ин-та; Гл. констр. ин-та; Руковод. АКБ; Гл. констр. АКБ
Руковод. группы — И. Кусков; Разработал — Я. Скляревич; Исполнил — Е. Мерещаков; Проверил — Я. Скляревич; Проверил
Сектор ОВ — ВК, ГЗ, ЭО, СУ — Петрова, Чистякова, Скляревич, Першина

Наименование изделий	Типоразмер и дополнит. марка	Марка бетона	Габариты в мм e	h	a	Вес 1 элем. кг.	Расход материалов на 1 элемент: Арматура натуральная кг.	Арматура приведенная кг.	Закладные детали кг.	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м³	Облицовочный слой м²	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	Черд./кровая	Кол-во шт. на дом	Расход материалов на дом: Арматура натуральная кг.	Арматура приведенная кг.	Закладные детали кг	Петли кг	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукатурный слой м³	Облицовочный 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 т. 2-1
	ГП 6-8	—	650	2520	70	143.5	—	—	—	—	0.115	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	13,80	—	—	—	Альбом V т 2
	ГП 9-2	—	940	2580	70	210	—	—	—	—	0,17	—	—	—	21	21	21	21	21	—	105	—	—	—	—	17,85	—	—	—	Альбом V т. 2
	ГП 24-2	—	2450	2580	70	388	—	—	—	—	0,31	—	—	—	7	7	7	7	7	—	35	—	—	—	—	10,85	—	—	—	Альбом V-1 т 2-1
	ГП 26-2	—	2600	2580	70	420	—	—	—	—	0,336	—	—	—	23	24	24	24	24	—	119	—	—	—	—	39,984	—	—	—	Альбом V-1 т 2-1
	ГП 32-2	—	3250	2580	70	516	—	—	—	—	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 т 2
	ГП 36-8	—	3615	2520	70	801	—	—	—	—	0,64	—	—	—	24	24	24	24	24	—	120	—	—	—	—	76,80	—	—	—	Альбом V-1 т 2-1
	ГП 42-6	—	4270	2390	70	893	—	—	—	—	0,714	—	—	—	7	8	8	8	8	—	39	—	—	—	—	27,846	—	—	—	Альбом V т 2
	ГП 55-6	—	5350	2390	70	1162	—	—	—	—	0,93	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1,86	—	—	—	Альбом V т 2
	Всего																				729	—	—	—	—	290,36	—	—	—	
	Асбо-цементн. плиты		1200	800	8	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	48	48	48		240	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Керамическая плитка для облицовки лоджий						—	—	—	—	—	—	—	3,0	12	12	12	12	12	—	60	—	—	—	—	—	—	—	180	

Итоговая таблица расхода материалов на сборные керамзитобетонные, гипсобетонные и асбоцементные изделия навозной 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 Приведен. кг.	Закладн. кг.	Петли кг.	Легкий бетон м³	Тяжелый бетон м³	Штукат. слой м³	Облиц. слой наружн. панел. м²	Облиц. слой перегор. плоск. метлах. пл. м²	Гипсобетон м²	Асбоцементн. плиты 1200×800 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

Ленинградский ПИ жилых и общественных зданий г. Ленинград	АКБ-2	Отдел №2	
	Гл. инж. ин-та	Чугин	
	Гл. констр. ин.	Марочник	
	Рук. АКБ	Кобов	
	Гл. констр. АКБ	Шрихер	
	Рук. отдела	Гл. арх. пр-то	Гл. констр. пр.
	Гл. констр. т.	Перегудов	Кисляков
	Руков. группы	Кусков	Скляревич
	Разработал	Скляревич	Перегудов
	Исполнил	Перегудов	Скляревич
	Проверил	Скляревич	Кисляков
	Провери.	Кисляков	Скляревич
	Н. контр.	Скляревич	Мордасов

Шифр 1-102К 5/9

92/19

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-Х	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, частей, заготовит. черт.
Ограждение балконов	ИМ-10	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 входа в подполье	ИМ-5	44.2	1	1	–	–	–	–	–	44.2	Альбом V часть 3
Стремянка лаза в подполье	ИМ5-1	15.71	6	6	–	–	–	–	–	94.26	Альбом V-1 часть 3-1
Стремянка выхода на крышу	ИМ 45	27.07	2	–	–	–	–	2	–	54.14	Альбом V-1 часть 3
Решетка огражд. окон лестницы	ИМ 39	4.84	77	14	21	21	21	–	–	372.68	Альбом V часть 3
Решетка для очистки обуви	ИМ 207	19.18	8	8	–	–	–	–	–	153.44	Альбом V часть 3
Флагодержатель	МЛ 212	2.9	2	2	–	–	–	–	–	5.8	
							Итого:			10602.28	

ЛЕНЗНИИЭП. Жилых и общественных зданий

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

шифр 1-102к 5/9

Наименование элементов	Марка	Эскиз	Габаритные размеры мм	Площадь 1 элемента м²	Кол-во штук на дом	Количество штук по этажам I	II	III	IV	V	черд./кровл.	Общая площадь м²	NN альбомов части заготов. черт.
Дверные блоки — 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	НДИ 102		980×918×95		6	6	—	—	—	—	—	5.76	альбом Д-2
	ДД 42		918×918×17М	0.84	2	—	—	—	—	—	2/—	1.78	
Лоз на кровлю	ИД-1		1470×1510×30	1.82	2	—	—	—	—	—	—/2	3.64	Серия 1Лг-504Д альбом V.1 часть 1-1
Входные двери в подъезд	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	прав	894×2094×74	1.87	70	14	14	14	14	14	—	130.9	
Двери в комнаты	Д 8	лев.	874×2094×74	1.83	104	20	21	21	21	21	—	190.32	
	Д 8	прав.	874×2094×74	1.83	175	35	35	35	35	35	—	320.25	альбом Д-1
	Д 17	лев.	874×2094×74	1.83	35	7	7	7	7	7	—	64.05	
	Д 17	прав.	874×2094×74	1.83	56	—	14	14	14	14	—	102.48	
Двери в кухни	Д 18	лев.	774×2094×74	1.62	70	14	14	14	14	14	—	113.4	
	Д 18	прав.	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 155-5Н		975×2600×670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-2Н		975×2600×644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-2Н		975×2600×644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ДМ 157-5Н		975×2600×644	—	34	6	7	7	7	7	—	—	альбом ДМ
	ДМ 157-5Н		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-504Д альбом IV
	ДШ 132		1270×1040	1.36	105	21	21	21	21	21	—	142.8	лист

	Марка	Наименование изделий	Единица измерения	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	штапик	— " —	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 ограждения лестничных 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 передниках 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	

ЛЕНЗНИИЭП — Ак5-2 — отдел-2 — Жилой дом общественных зданий — г. Ленинград

Чикоидо, Кусков, Рук. группы, Рук. отдела — Чагин, Сахарева, Разработал, Гл. инж. — Морочник, Нешетаков, Гл. арх. — Спесивцев, Скляревич, Гл. арх. — Шелгер, Скляревич, Гл. конс. — Рыков, Гл. конс. — Проверил, Исполнил, Гл. арх. — Мещанин, Чистяков, Чистяков, Гл. конс. — Ак5, Гл. конс. — Ак5, Гл. конс. — Ак5

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

Шифр Л-102К 5/9

92/21