Госстрой РСФСР
КБ по железобетону им. А.А. Якушева

СЕРИЯ 135-КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

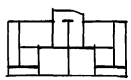
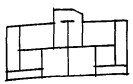
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0368.88

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4

ОБЩИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

135-0368.88-АС.О

ВАРИАНТЫ ПОЛОЖЕНИЯ БЛОК-СЕКЦИИ В ЖИЛЫХ ДОМАХ

Наименование блок-секции	Планировочное решение первого этажа	
	I основное	II с колясочной
рядовая		

23326-01

				привязан:
инв.№				

gost.e-ecolog.ru

СЕРИЯ 135 КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ ДОМОВ, БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ
РЯДОВАЯ 3-4-4

135-0368.88-АС.О

ОБЩИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Проект утвержден Госстроем РСФСР
постановление № 40 от 21.04.86 г

Рабочие чертежи введены в действие КБ по железобетону
приказ № 101 от 31.08.88 г.

Разработан КБ по железобетону
им. А.А. Якушева

Главный инженер КБ Афанасьев П.Г.

Привязан:

Инв. №

Общая характеристика.

Типовой проект 135-0368.88 предназначен для применения во II и III климатических районах, IВ климатическом подрайоне с обычными геологическими условиями и расчетной зимней температурой наружного воздуха от -20°С до -40°С.

Проект входит в состав серии 135 - комплексной серии типовых проектов крупнопанельных жилых домов, блок-секций и общественных зданий, основанной на конструктивной схеме со смешанным шагом поперечных несущих стен 3,0 и 6,3м с опиранием панелей перекрытий по двум и по трем сторонам.

Для условий строительства с $t_н$=-20° до $t_н$=-40°С проект разработан с однослойными наружными стеновыми панелями толщиной 350 и 400 мм.

Для условий строительства с $t_н$=-30° до $t_н$=-40°С - с трехслойными наружными стеновыми панелями на гибких связях толщиной 300 мм. (только при варианте многопустотных панелей перекрытий с диаметром пустот 159 мм).

Степень долговечности и огнестойкости - II

Класс ответственности здания - II

Проект разработан на основе внутрисерийной унификации с типовыми проектами 9-ти этажных жилых блок-секций серии 135: т.п. 135-01/1.2; 135-027/1,2; 135-028/1,2.

Проектом предусмотрено 2 типа планировочных решений 1-го этажа: основное и вариант с колясочной и велосипедной.

В качестве основного решения приняты следующие варианты:

1. Расчетная зимняя температура наружного воздуха: -30°С, нормальная зона влажности.
2. Вес снегового покрова - 1,47 кПа (150 кгс/м²) - IV район.
3. Скоростной напор ветра - 0,44 кПа (45 кгс/м²) - III район.
4. Наружные стеновые панели - однослойные из легкого бетона средней плотностью 900 кг/м³ толщиной 350 мм.
5. Панели перекрытия - многопустотные с диаметром пустот 159 мм
6. Перегородки - гипсобетонные
7. Сантехкабины - из элементов „россыпью"
8. Крыша - с теплым чердаком и рулонной кровлей.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Состав проекта /начало/	
3	Состав проекта /продолжение/	
4	Состав проекта /окончание/	
5	Ведомость вариантов проектных решений	
6	Секция 3-4-4. План 1 этажа. Основное планировочное решение	
7	Секция 3-4-4. План типового этажа Основное планировочное решение	
8	Секция 3-4-4. План 1 этажа. Планировочное решение с колясочной	
9	Разрез I-I	
10	Фасады в осях 1с-9с; 9с-1с	
11	Фасады в осях 1с-9с; 9с-1с /вариант/ Схемы компоновок фасадов	
12	Фрагмент фасада	
13	Элементы блокировки ЭБ-1; ЭБ-2; ЭБ-3; ЭБ-4	
14	Элементы блокировки ЭБ-5; ЭБ-6	
15	Чертеж-заготовка схем: фасадов, планов 1 этажа, техподполья, крыши. Таблица объемно-планировочных показателей	

Авторский коллектив

Архитекторы: А. Киселев

Инженеры -

- конструкторы: П. Афанасьев; А. Есин; М. Таиров
- сантехники: А. Молчанова; Т. Бобринева
- электрики: И. Андрющенко; И. Исаева
- сметчики: Е. Захарова; М. Алешина

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. архитектор проекта А.П. Киселев

Гл. конструктор проекта А.Ф. Есин

1988г

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта

Гл. конструктор проекта

Инв. №		
Н. контр.	Киселев	
Зав. отд.	Баходина	
Гл. кон. отд.	Таиров	
Гл. арх. пр.	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитект.	Корешев	

Привязан:

135 - 0368.88 - АС.0

Блок-секция 9-этажная, 27 квартирная рядовая 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

Общие данные

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Инв. номер ЦИТП	Применяется для всех вариантов	Применяются для варианта: Панелей перекрытий: Многопустотных с 14 пустотами ⌀ 159 мм толщ. 220 мм	Панелей перекрытий: Сплошных толщиной 160 мм	Панелей перекрытий: Многопустотн. акустически однородных с 14 пустотами ⌀ 127 мм толщ. 220 мм	Панелей наружных стен: Однослойных из легкого бетона	Панелей наружных стен: 3-слойных на гибких связях	Крыши: С рулонной кровлей	Крыши: С безрулонной кровлей
	Основные комплекты									
АС.0	Общие архитектурно-строительные решения		○							
АС.01-1	Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Здание с техническим подпольем и ленточными фундаментами		○							
АС.1	Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		○							
ОВ.1-1	Отопление и вентиляция на расчетные температуры от -20°С до -40°С		○							
ВКГ.1-1	Внутренние водопровод, канализация и газопровод		○							
Э. СС.	Электрооборудование Связь и сигнализация		○							
СО.	Спецификация оборудования		○							
СМ.	Сметная документация		○							
ВМ	Ведомость потребности в материалах		○							
	Прилагаемые документы									
Часть 9	Узлы и детали									
Раздел 9.1-80	Монтажные узлы и детали		○							
Раздел 9.2-19	Общестроительные детали		○							
Часть 10	Изделия заводского изготовления									
Раздел 10.1-0-33	Наружные стеновые панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона			○	○	○	○		○	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Н.контр.	Киселев	
Зав.отд.	Бахолдина	
Гл.кон.отд	Таиров	
Гл.арх.пр	Киселев	
Гл.кон.пр	Есин	
Архитект.	Корешев	

Привязан

Инв. №

135-0368.88-АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

Состав проекта / начало /

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-01 4

Обозначение	Наименование	Инв. номер ЦИТП	Применяется для всех вариантов	Применяется для варианта: Панелей перекрытий: Многопустотных с 14 пустотами ⌀ 159 мм толщ. 220 мм	Панелей перекрытий: Сплошных толщиной 160 мм	Панелей перекрытий: Многопустотн. акустически однородных с 14 пустотами ⌀ 127 мм толщ. 220 мм	Панелей наружных стен: Однослойных из легкого бетона	Панелей наружных стен: 3-х слойных на гибких связях	Крыши: С рулонной кровлей	Крыши: С безрулонной кровлей
	Прилагаемые документы									
Раздел 10.1-1-101	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий.			○	○	○	○		○	
Раздел 10.1-2-101	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона, толщина 300, 350 и 400 мм Цокольные панели. Арматурные изделия			○	○	○	○		○	
Раздел 10.1-1-102	Наружные трехслойные рядовые стеновые панели на гибких связях. Рабочие чертежи изделий.			○				○	○	
Раздел 10.1-2-102	Наружные трехслойные стеновые панели на гибких связях. Армирование.			○				○	○	
Раздел 10.1-1-104	Наружные трехслойные торцевые стеновые панели на гибких связях. Рабочие чертежи изделий.			○				○	○	
Раздел 10.2-1-31	Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/ Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.			○		○				
Раздел 10.2-1-32	Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта сплошных панелей перекрытий/ Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.				○					
Раздел 10.3-1-187	Многопустотные панели перекрытий шириной 3м с 14 пустотами ⌀159мм. Рабочие чертежи. Арматурные изделия.			○				○		
Раздел 10.3-1-100	Сплошные панели перекрытий шириной 3м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.				○		○			
АС.01-1.1	Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отм. 0.000. Здание с техническим подпольем и ленточными фундаментами.		○							
АС.1-1	Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отм. 0.000		○							
СМ.1	Элементы блокировки Сметная документация		○							
ВМ 1	Элементы блокировки Ведомость потребности в материалах		○							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Киселев	
Зав. отд.	Бахолдина	
Гл. кон. отд	Таиров	
Гл. арх. пр.	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитек.	Корешев	
Техник	Красько	

135-0368.88-АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Состав проекта /продолжение/

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Обозначение	Наименование	Инв. номер ЦИТП	Применяется для всех вариантов	Применяются для варианта: Панелей перекрытий: многопустотных с 14 пустотами ⌀159 мм тол. 220	Панелей перекрытий: сплошных толщиной 160 мм	Панелей перекрытий: многопустотно-акустически однородных с 14 пустотами ⌀127 мм тол. 220	Панелей наружных стен: однослойных из легкого бетона	Панелей наружных стен: 3-х слойных на гибких связях	Крыши: с рулонной кровлей	Крыши: с безрулонной кровлей
135-ИЖ.3-1-191	Многопустотные акустически однородные панели перекрытий шириной 3м с 14 пустотами ⌀127 мм с опиранием на три стороны Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия					○	○			
Раздел 10.4-1-31	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.		○							
Раздел 10.5-77	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/			○		○				
Раздел 10.5-78	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/				○					
Раздел 10.7-35	Металлические изделия и монтажные связи		○							
Раздел 10.11-1-31	Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий Арматурные изделия.								○	
135-ИЖ.11-1-49	Изделия покрытия для безрулонной кровли									○
Раздел 10.12-1-96	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.		○							
Раздел 10.12-116	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.		○							
135-ИЖ.12-1-126	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.		○							
Разделы: 10.13-124	Калькуляции стоимости железобетонных изделий		○							
Серия 83 часть 10 разделы 10.8-1 10.8-2	Мусоропроводы МП-3. Чертежи унифицированных камер мусороудаления УКМ-1 и общие чертежи мусоропровода		○							
135-ТЭ1	Техническая документация		○							
135-4АС.2-167	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений		○							
Раздел 10.3-1-88	Многопустотные акустически однородные панели перекрытий шириной 3м с 14 пустотами ⌀127мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия.									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н. контр	Киселев	
Зав. отд.	Бахолдина	
Гл. кон. отд.	Таиров	
Гл. арх. пр.	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитект	Корешев	

135 - 0368.88 - АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Состав проекта /окончание/

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
ФАСАДЫ	1	Лоджии и балконы прямоугольные в плане
ФУНДАМЕНТЫ	1	Ленточные прерывистые из сборных железобетонных плит и бетонных блоков
СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ	1 2 3	Однослойные панели из легкого бетона толщиной 350 мм; то же толщиной – 400 мм; Трехслойные стеновые панели на гибких связях толщ. 300 мм
СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ	1	Плоские панели из тяжелого бетона на кассетного и горизонтального изготовления толщиной 160 мм
ПЕРЕГОРОДКИ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ	1 2	Панели гипсобетонные толщ. 80 мм панели керамзитобетонные толщ. 80 мм
ПЕРЕКРЫТИЯ	1 2 3	Многопустотные панели с 14 пустотами ⌀159 мм из тяжелого бетона, толщиной 220 мм с опиранием по двум сторонам. Сплошные панели из тяжелого бетона толщ. 160 мм, с опиранием по трем сторонам Многопустотные акустически однородные панели с 14 пустотами ⌀127 мм, из тяжелого бетона, толщ. 220 мм, с опиранием по 3-м сторонам.
ВЕНТБЛОКИ	1	Сборные самонесущие блоки из тяжелого бетона толщ. 300 мм
ЛЕСТНИЦЫ	1	Сборные площадки и марши из тяжелого бетона
САНУЗЛЫ	1 2	Сборные панели „россыпь" из тяжелого бетона Объемные санитарно-технические кабины из тяжелого бетона
КРЫША	1 2	Чердачная с теплым чердаком и рулонной кровлей. Панели покрытия – однослойные керамзитобетонные Чердачная с теплым чердаком и безрулонной кровлей Панели покрытия – 3х слойные комплексные
БАЛКОНЫ И ЛОДЖИИ	1	Балконы плоские плиты из тяжелого бетона толщиной 120 мм Плита лоджии соответствует варианту перекрытия
Ограждения балконов и лоджий	1 2	Сборные элементы из тяжелого бетона толщ. 40 мм с цветочницей Сборные элементы из тяжелого бетона толщ. 60 мм

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
КОЗЫРЕК НАД ВХОДОМ	1	Железобетонная плоская плита толщиной 140 мм
ПЛИТА ВХОДА	1	Железобетонная плоская плита толщиной 160 мм
Полы в комнатах и кухнях	1 2 3 4	Линолеум Линолеум на теплозвукоизолирующей основе Паркетные доски Паркетные щиты
Полы в санузлах	1	Керамическая плитка
Окна и балконные двери	1 2 3 4 5	Со спаренными переплетами С раздельными переплетами С раздельно-спаренными переплетами со стеклопакетами со стеклопакетами и стеклами
Двери наружные	1	остекленные и глухие
Двери внутренние	1	Щитовые, в квартиры фанерованные внутриквартирные – под масляную окраску
Отделка наружная	1 2 3	Фактурный слой бетона со смывкой Стекломозаичная плитка Крупноразмерная плитка
Отделка стен жилых комнат и коридоров	1	Оклейка обоями улучшенного качества
Отделка стен кухонь и санузлов „россыпь"	1	Масляная окраска на высоту 1,8 м, облицовка глазурованной плиткой по длине кухонного фронта на высоту 0.6 м; выше-улучшенная клеевая окраска.
Отделка стен ванной комнаты	1	Облицовка глазурованной плиткой стен, к которым примыкают санитарные приборы на высоту 1.8 м, остальные участки стен в цокольной части облицовываются на h=0.15 м и масляная окраска до h=1.8 м, выше-улучшенная клеевая окраска
Отделка стен лестничной клетки	1	Масляная окраска в цокольной части на высоту 0.15 м; улучшенная клеевая окраска на всю высоту помещения

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТ	ХАРАКТЕРИСТИКА
Отделка стен и покрытия чердака	1	Синтетическая окраска
Отделка столярных изделий	1	Масляная окраска за 2 раза
Шкафы и антресоли	1	каркасно-щитовые
Отделка шкафов и антресолей	1	оклейка поливинилхлоридной пленкой
ОТОПЛЕНИЕ	1	Центральное с температурой воды 105°–70°, система однотрубная с нижней разводкой, тупиковая с радиаторами на расчетную температуру –20°, –25°, –30°, –35°, –40° С
ВЕНТИЛЯЦИЯ	1	Естественная вытяжка из кухонь и санузлов
Горячее водоснабжение	1	Централизованное от внешней сети с циркуляцией в стояках и магистралях
ВОДОПРОВОД	1	хозяйственно-питьевой от внешней сети
КАНАЛИЗАЦИЯ	1	В городскую сеть с установкой в квартирах ванны, умывальника, унитаза, мойки
ГАЗОПРОВОД	1	от внешней сети с установкой плит
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	1	Электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220 В
Устройство связи	1	радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны
ЛИФТ	1	пассажирский, грузоподъемностью 400 кг
Мусоропровод	1	Асбестоцементные трубы с приемными клапанами в лифтовом холле через этаж с камерой на 1 этаже

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

Н. контр.	Киселев	
Зав. отд.	Бахолдина	
Гл. кон. отд	Таиров	
Гл. арх. пр.	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитект	Корешев	
Техник	Красько	

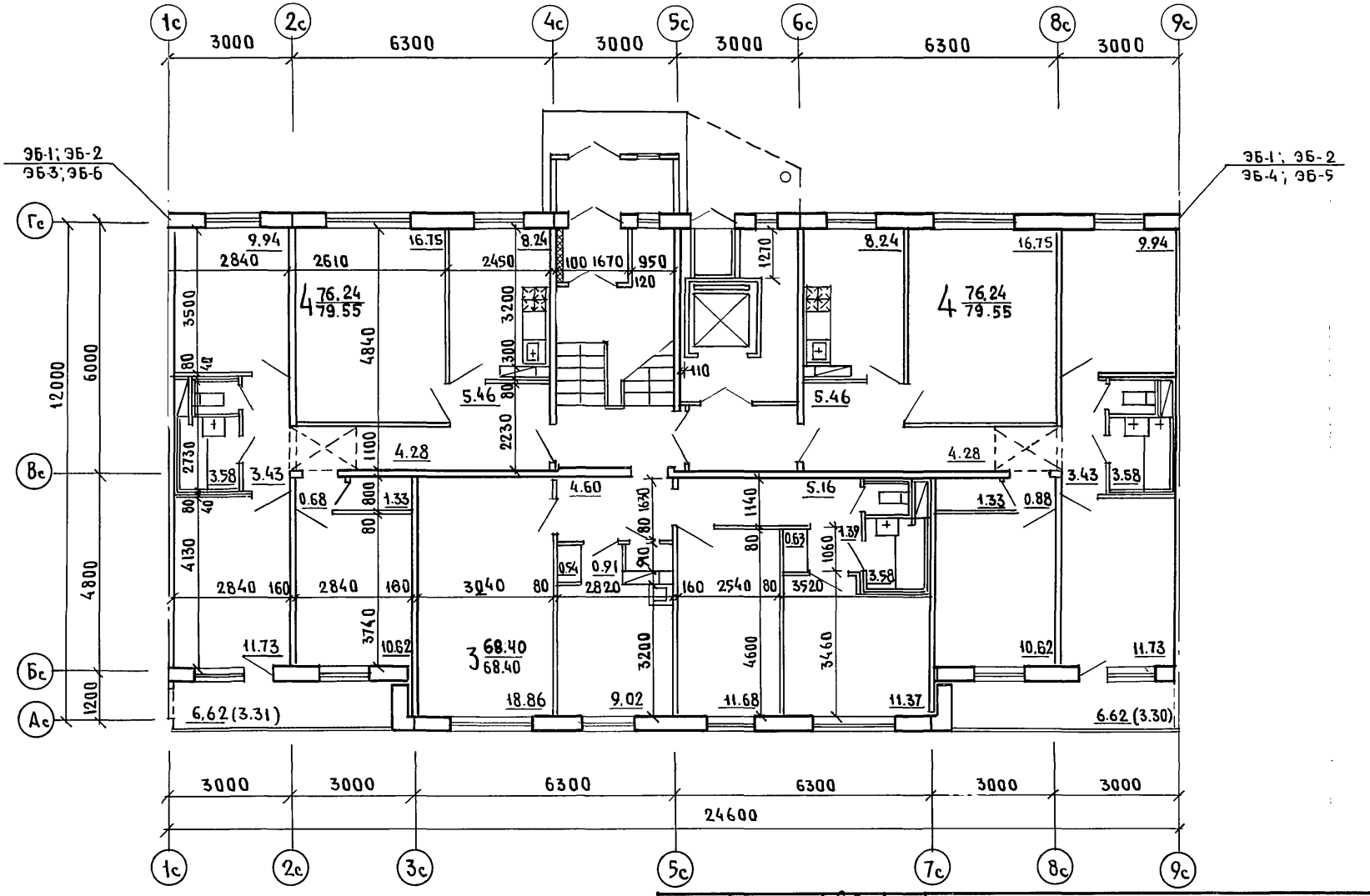
135 – 0368.88 – АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	5	

Ведомость вариантов проектных решений

ЦНИИЭП по железобетону им. А.А. Якушева



Н.КОНТР.	КИСЕЛЕВ		
ЗАВ.ОТД	БАХОЛДИНА		
ГЛ.КОН.ОТ	ТАМРОВ		
ГЛ.АРХ.ПР	КИСЕЛЕВ		
ГЛ.КОН.ПР	ЕСИН		
АРХИТЕК	КОРЕШЕВ		
ТЕХНИК	КРАСЬКО		

Привязан

Инв №

135 – 0368.88 – АС.0

Блок-секция 9-этажная 27 квартирная рядовая 3–4–4

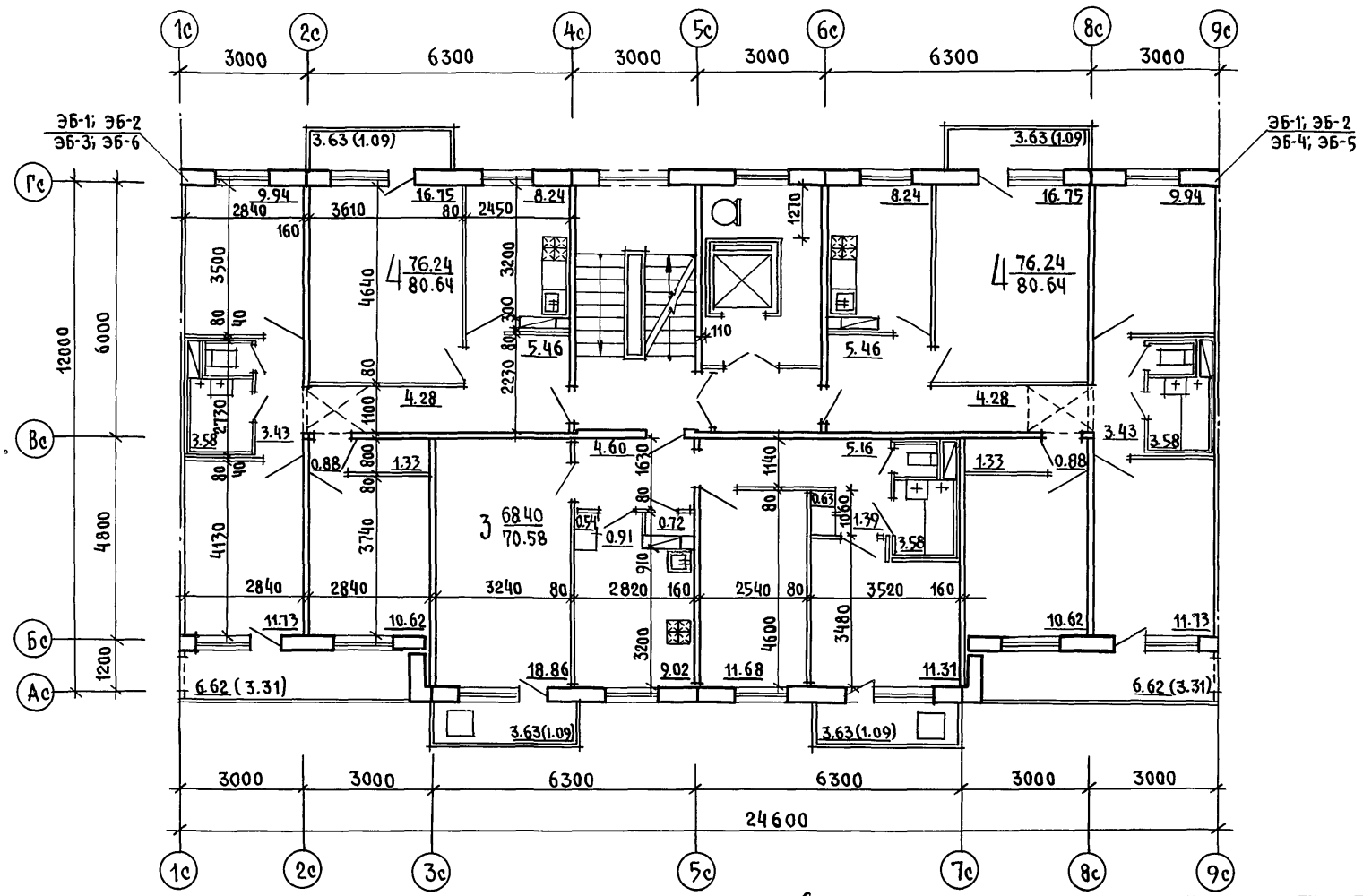
План 1 этажа
Основное планировочное решение

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

КГ по железобетону им. А.А.Якушева

23326-01 8

Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв №



Н.контр.	Киселев	
Зав. отд.	Бахолдина	
Гл. кон. от.	Таиров	
Гл. арх. пр.	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитек	Корешев	
Техник	Красько	

Привязан:

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

135 – 0368.88 – АС.0

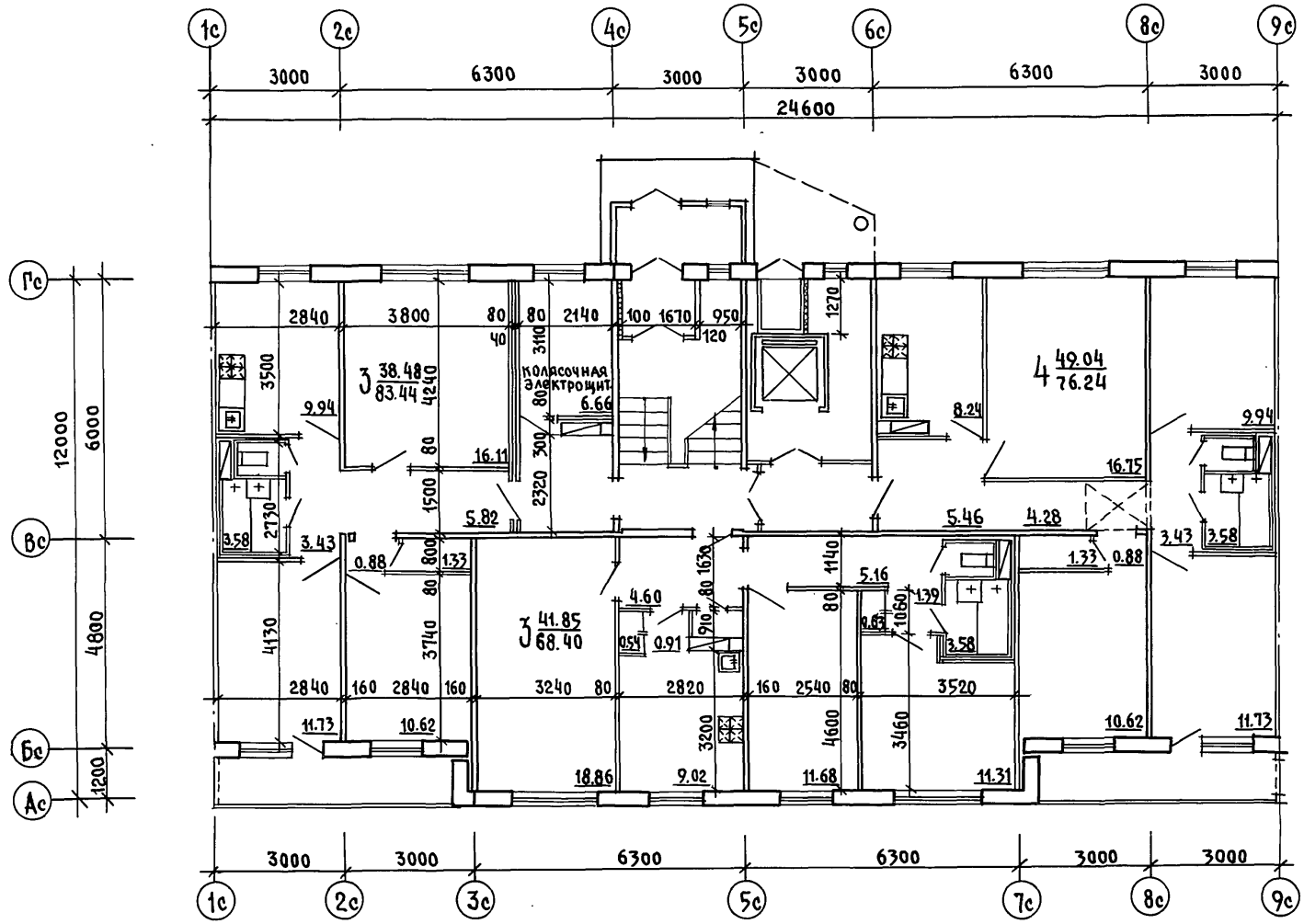
Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3 – 4 – 4

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План типового этажа
Основное планировочное решение

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-01 9



Н. контр.	Киселев	
Зав. отд.	Бахолдина	
Гл. кон. от.	Таиров	
Гл. арх. пр	Киселев	
Гл. кон. пр.	Есин	
Архитек	Корешев	
Техник	Красько	

Привязан:

Инв. №

135 – 0368.88 – АС.0

Блок-секция 9этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

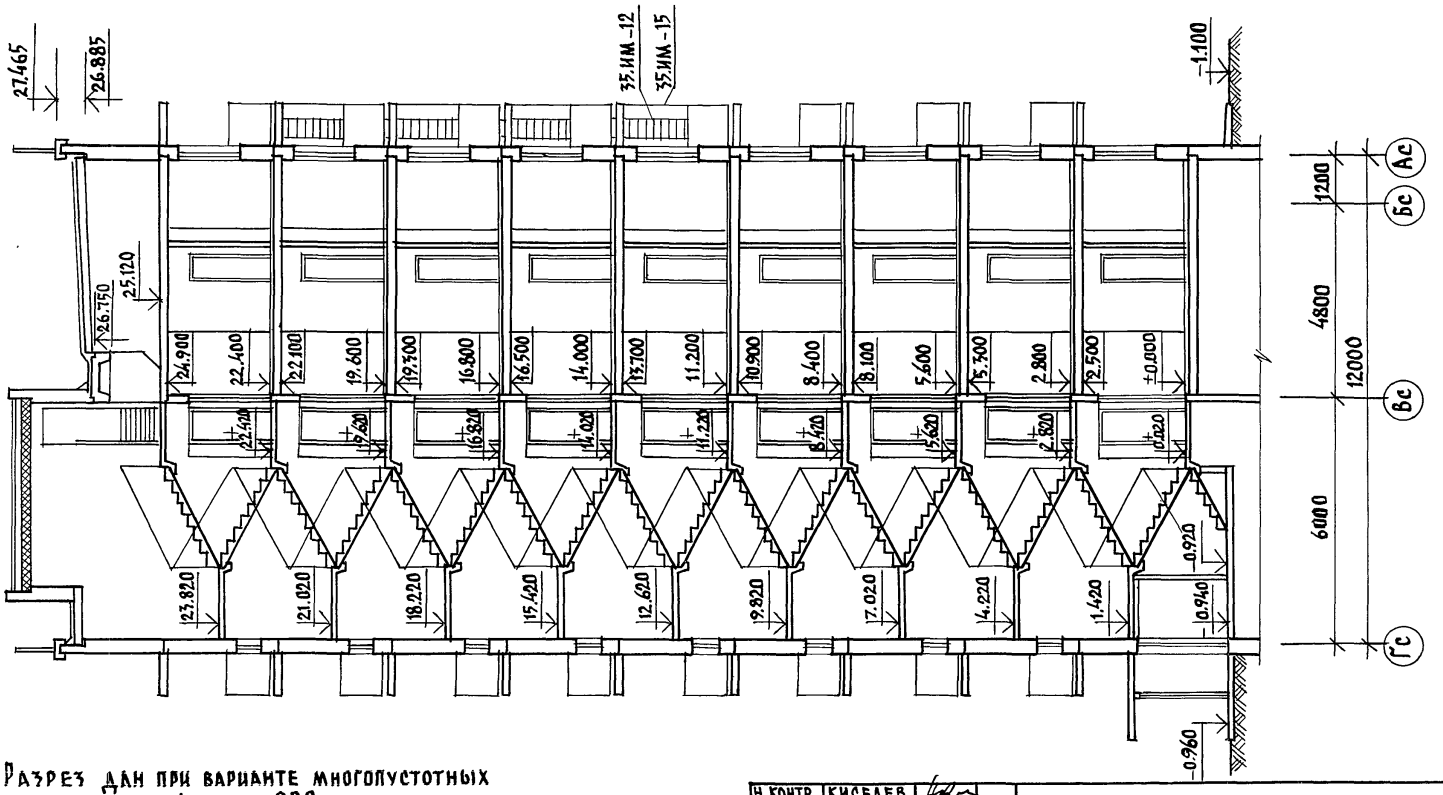
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Планировочное решение с колясочной.

КБ по железобетону им А.А.Якушева

23326-01 10

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Разрез дан при варианте многопустотных плит перекрытий толщ. 220 мм.

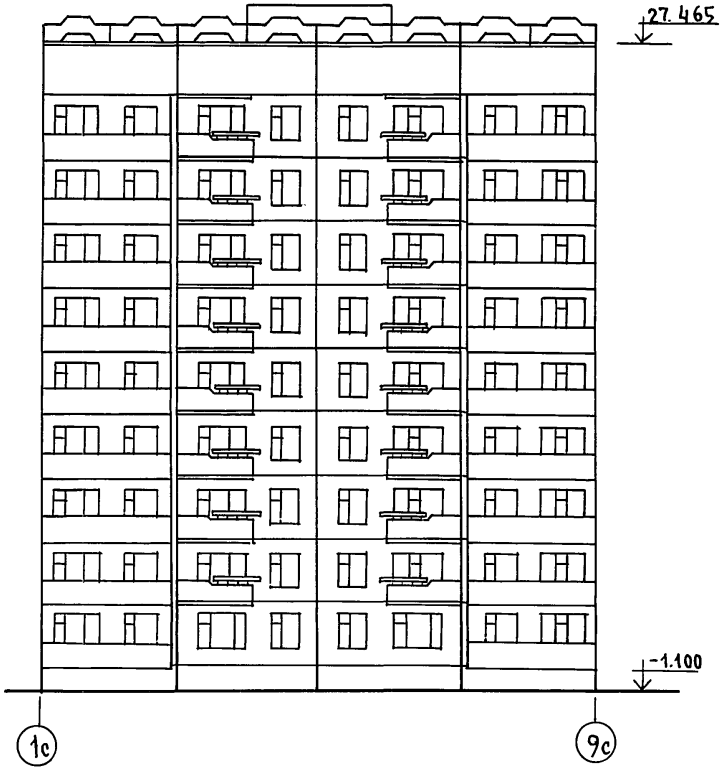
Н.контр.	Киселев		135-0368.88-АС.0
Зав.отд.	Бахолдина		
Гл.кон.от.	Тайров		Блок-секция 9 этажная 27квартирная рядовая 3-4-4
Гл.арх.пр.	Киселев		Стадия: Р; Лист: 9; Листов:
Гл.кон.пр.	Есин		Разрез I-I
Архитек.	Корешев		КБ по железобетону им. А.А. Якушева

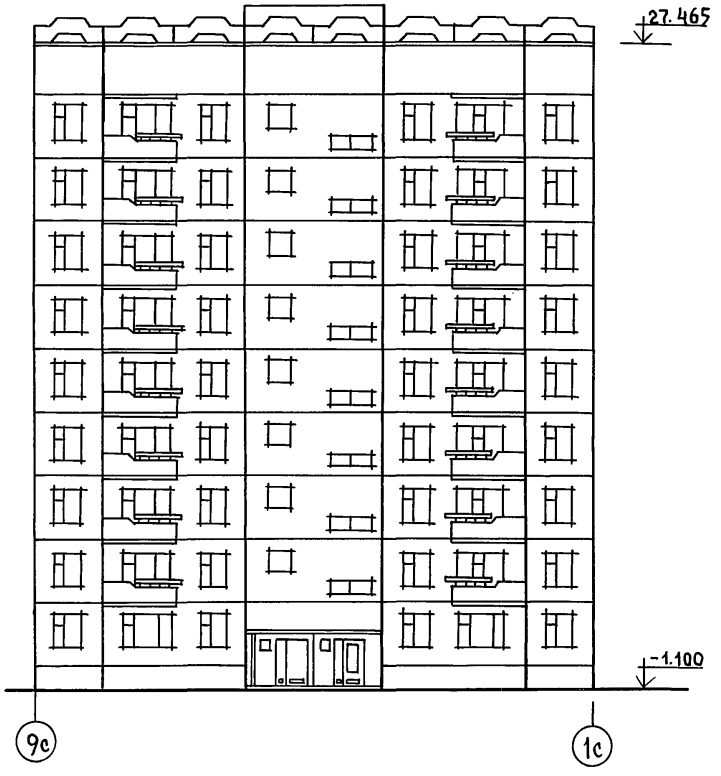
Привязан:

Инв.№

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

23326-01 11





Н.контр.	Киселев	
Зав.отд.	Бахолдина	
Гл.кон.от.	Таиров	
Гл.арх.пр	Киселев	
Гл.кон.пр	Есин	
Архитек	Корешев	

Привязан

Инв. №

135 – 0368.88 – АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4

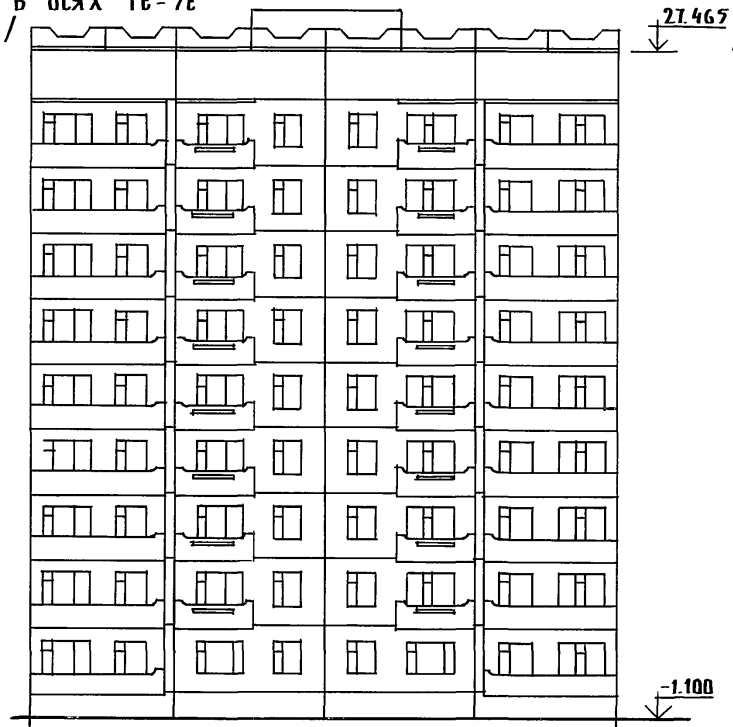
Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Фасады в осях 1с-9с; 9с-1с

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ФАСАД В ОСЯХ 1с-9с
/ВАРИАНТ/



ФАСАД В ОСЯХ 9с-1с
/ВАРИАНТ/

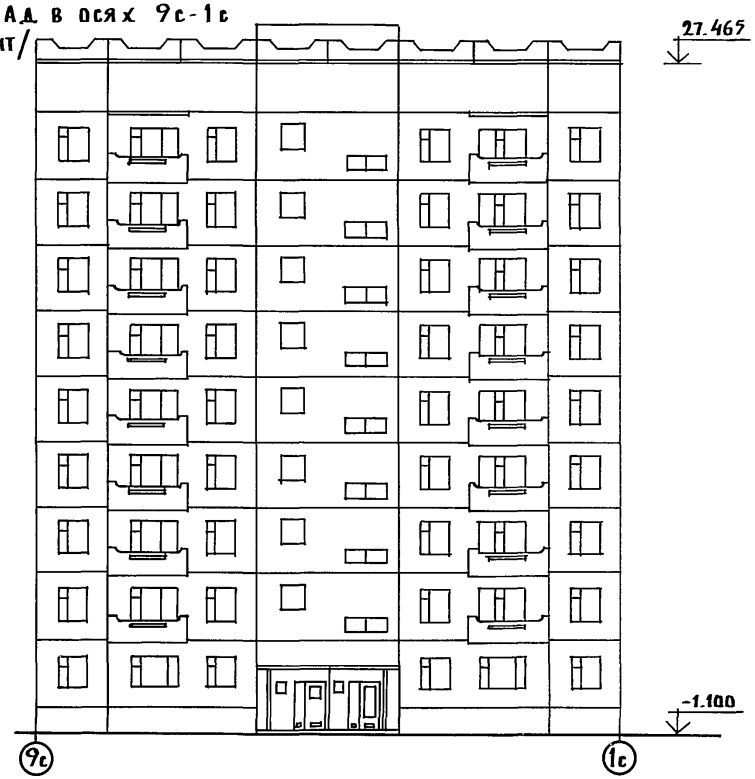
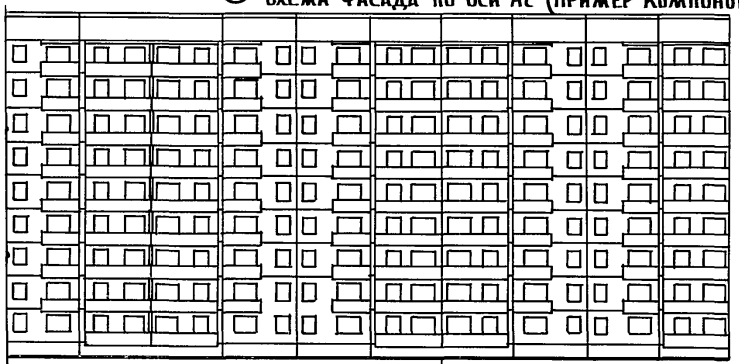


СХЕМА ФАСАДА ПО ОСИ Ас (ПРИМЕР КОМПОНОВКИ)



Н.КОНТР.	КИСЕЛЕВ	
ЗАВ. ОТД.	БАХОЛДИНА	
ГЛ.КОН.ОТ	ТАИРОВ	
ГЛ. АРХ.ПР	КИСЕЛЕВ	
ГЛ. КОН.ПР	ЕВИН	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

135 - 0368.88 - АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Фасады в осях 1с-9с; 9с-1с /Вариант/ Схемы компоновок фасадов

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-01 13

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Н.контр.	Киселев		135 - 0368.88 - АС.0
Зав.отд.	Баходина		Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4
Гл.кон.от.	Таиров		
Гл.арх.пр.	Киселев		
Гл.кон.пр.	Есин		
Архитек.	Корешев		Фрагмент фасада

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

Привязан

Инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

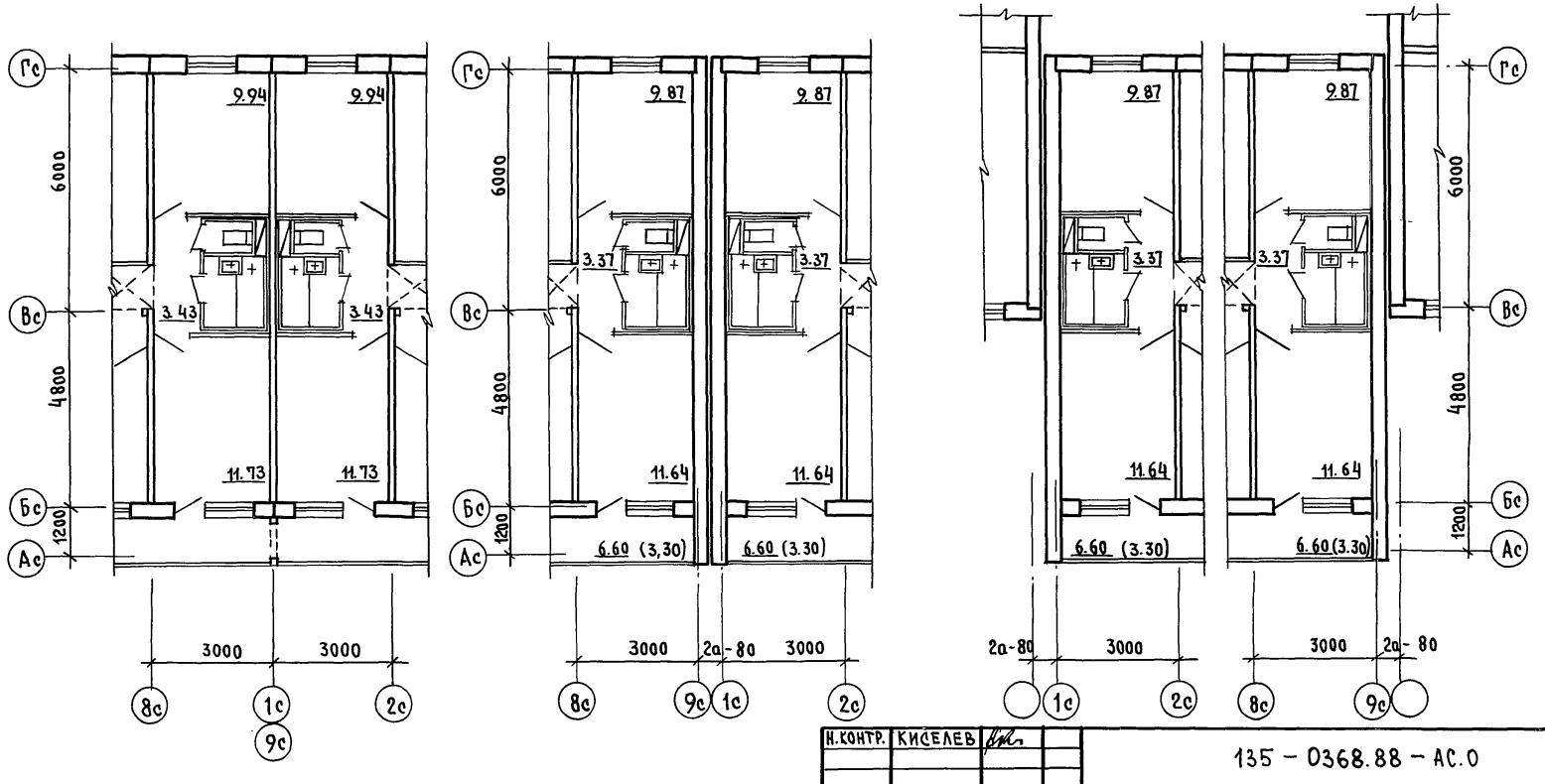
23326-01 14

ЭБ-1
РЯДОВОЙ

ЭБ-2
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ШОВ

ЭБ-3

ЭБ-4



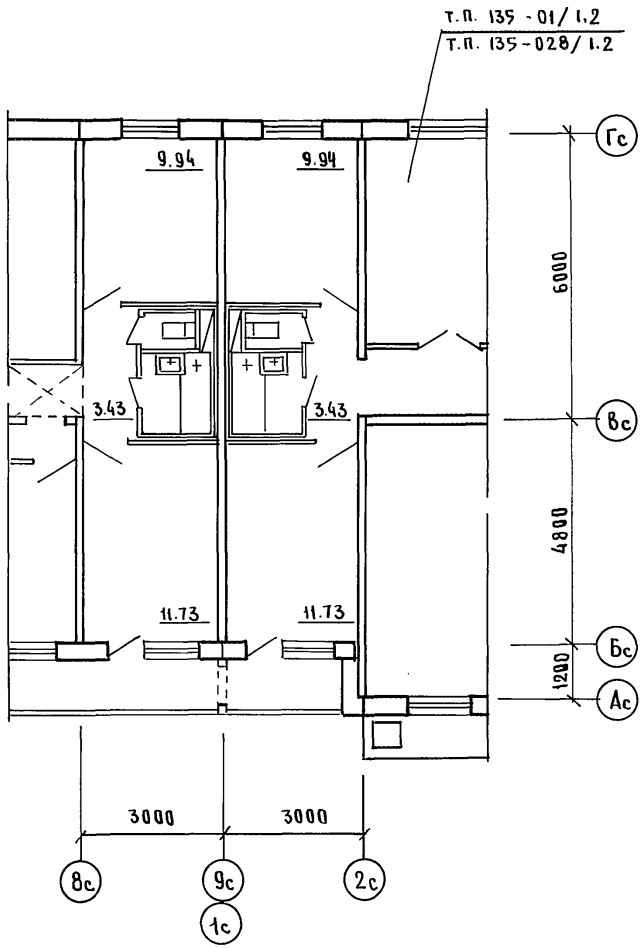
Н.контр.	Киселев		135 – 0368.88 – АС.0	
Зав.отд.	Бахолдина		Блок-секция 9 этажная 27 квартирная рядовая 3-4-4.	Стадия: Р; Лист: 13; Листов:
Гл.кон.от.	Танров			
Гл.арх.пр	Киселев			
Гл.кон.пр	Есин		Элементы блокировки ЭБ-1; ЭБ-2; ЭБ-3; ЭБ-4	КБ по железобетону им. А.А. Якушева
Архитек	Корешев			

Привязан:

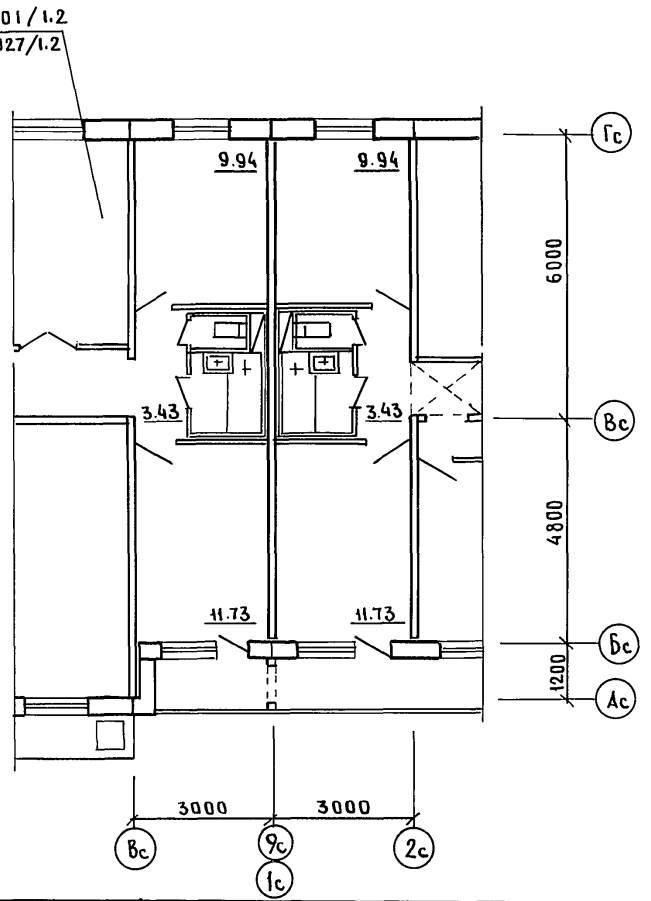
Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ЭБ - 5



ЭБ - 6



Н.КОНТР.	КИСЕЛЕВ			135 - 0368.88 - АС.0			
ЗАВ.ОТД.	БАХОЛДИНА			БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 27-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 3-4-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОН.ОТ.	ТАИРОВ				Р	14	
ГЛ.АРХ.ПР	КИСЕЛЕВ						
ГЛ.КОН.ПР	ЕСИН			ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ЭБ-5 ; ЭБ-6	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
АРХИТЕК	КОРЕШЕВ						
ТЕХНИК	КРАСЬКО						

Привязан:

Инв. №

Инв № подл | Подпись и дата | Взам. инв №

23326-01 16

Схема фасада 1с-9с

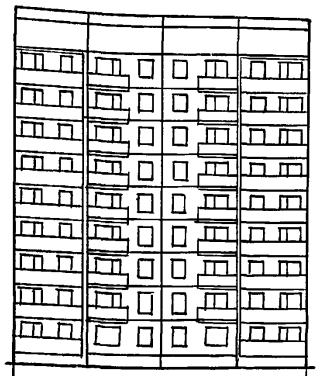


Схема фасада 9с-1с

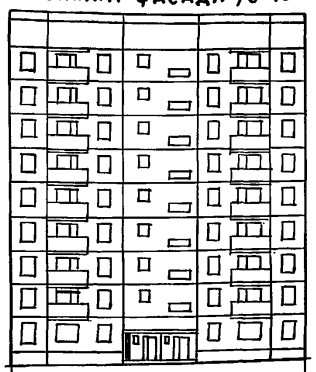


Схема плана 1 этажа

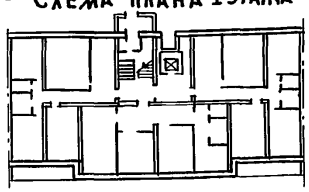


Схема плана технического подполья

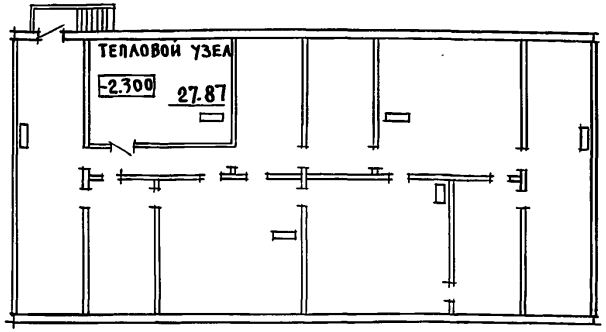
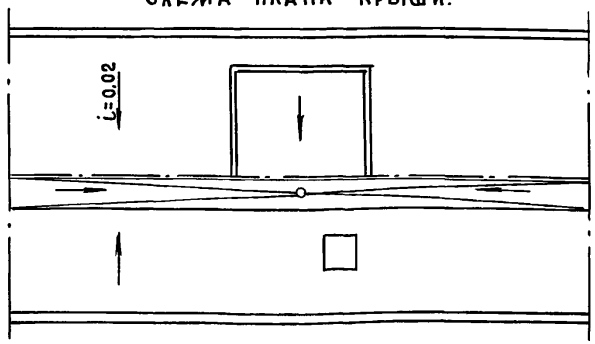
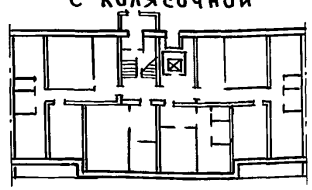


Схема плана крыши.



Планировочное решение 1 этажа с колясочной



Объемно-планировочные и эксплуатационные показатели.

Наименование	Блок-секция. Количество на 1 блок-секцию: осн. планир. решение	Блок-секция. Количество на 1 блок-секцию: с колясочной или электрощ.	Итого на дом
Тип квартир:			
4	18	17	
3	9	10	
Всего квартир	27	27	
Площади			
Жилая м²	1331,53	1320,95	
Общая (без летних помещений) м²	1987,92	1975,12	
Общая (с летними помещениями) м²	2082,35	2069,55	
Летних помещений м²	235,32	235,32	
Застройки м²	309,5	309,5	
Объем строительный м³	8491,5	8491,5	
В т.ч. подземной части	73,10	73,10	
Эксплуатационные показатели			
Расходы:			
воды холодной л/с	0,87	0,87	
воды горячей л/с	1,19	1,19	
канализационные стоки л/с	4,16	4,16	
тепла ккал/ч / квт	275675 / 321,07	275675 / 321,07	
В том числе:			
на отопление ккал/ч / квт	131075 / 152,925	131075 / 152,925	
на горячее водоснабжение ккал/ч / квт	144600 / 168,14	144600 / 168,14	
газа нм³/ч	7,64	7,64	
потребная электрическая мощность квт	42,7	42,7	
Количество радиотрансляционных точек	27	27	
Емкость телефонного ввода, пара	30	30	
Количество телеантенн	1	1	

Н.контр.	Киселев	
Зав.отд.	Бахолдина	
Гл.кон.от	Таиров	
Гл.арх.пр	Киселев	
Гл.кон.пр	Есин	
Архитект	Корешев	
Техник	Красько	

Привязан:

Инв. №

135 - 0368.88 - АС.0

Блок-секция 9 этажная 27 квартирная поворотная 3-4-4

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Чертеж-заготовка схем фасадов, планов I этажа. Техподполья, крыши. Таблица объемно-планировочных показателей.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

23326-01 (17)

Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №

gost.e-ecolog.ru