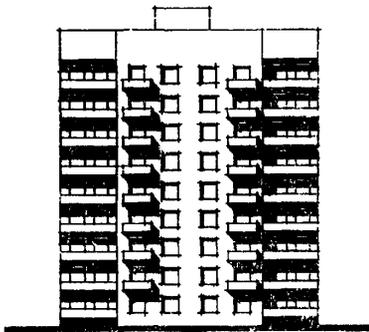
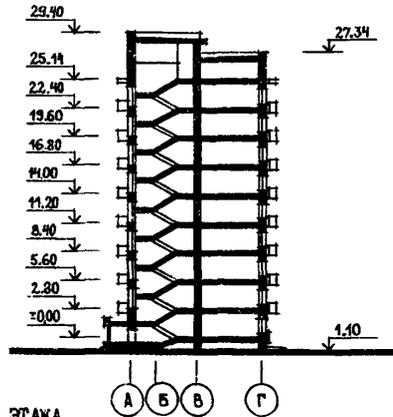


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 87-0137 В/1 УДК 728.3.011.369:691.327-412:69.059.22</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ДЕВЯТИЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 53 КВАРТИРЫ ДЛЯ МАЛОСЕМЕЙНЫХ Р-2Б-2Б-1А-1А-1Б-1Б ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ</p>	<p>ОХСН</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах на 4-х страницах Страница I</p>

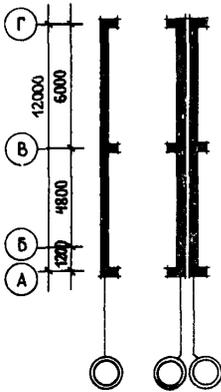
ФАСАД ПО ОСИ А



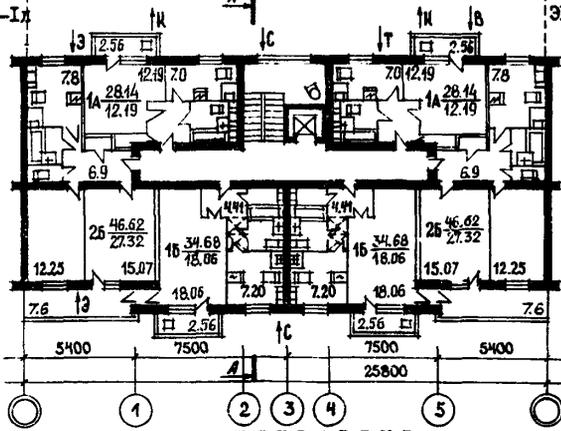
РАЗРЕЗ А-А



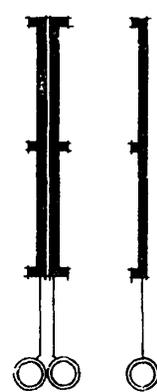
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
 ЭБС-3л ЭБС-2л ЭБС-1л



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
 неизменяемая часть



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ
 ЭБС-1л ЭБС-2л ЭБС-3л



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	количество во	Площадь, м ²	
		жилая	общая
Однокомнатные 1А	17	12.19	28.14
Однокомнатные 1Б	18	18.06	34.68
Двухкомнатные 2Б	17	27.32	46.62
Трехкомнатные 3Б	1	43.32	70.12
Средняя площадь кварт.		19.62	37.08

ДЕВЯТИЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 53 КВАРТИРЫ МАЛОСЕМЕЙНЫХ Р-2Б-2Б-1А-1А-1Б-1Б ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 87-0137В/1	Лист I Страница 2
--	------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

H5UA ОТДЕЛКА

Конструктивная схема с продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытия на несущие стены.

Фундаменты - из сборных железобетонных плит по серии I.112-5 вып.2
Типоразмеров - 5

Цоколь и стены подполья - из сборных бетонных блоков по ГОСТ13579-78
Типоразмеров - 7

Стены наружные - сборные легкбетонные блоки толщ.400мм Типоразмеров - 28

Стены внутренние - сборные бетонные блоки толщ.300мм Типоразмеров - 15

Перекрытия - сборные железобетонные панели по серии I.141-1 вып.5
Типоразмеров - 3

Перегородки - сборные гипсобетонные толщ.80мм Типоразмеров - 13

Сборные шлакобетонные толщ.60мм Типоразмеров - 1

Санузлы - железобетонные кабины

Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.151-1 вып.2
Типоразмеров - 1

железобетонные площадки по серии ИИ-03-02 альбом 65 Типоразмеров - 2

Балконы и лоджии - из сборных железобетонных плит и ребристых панелей толщ.80-100 и 300 Типоразмеров - 4

Ограждения - армоцементные плиты толщ.15 Типоразмеров - 6

Шахта лифтовая-сборные железобетонные блоки по серии I.189-6 вып.3
Типоразмеров - 2

Покрытие - сборные железобетонные панели по серии I-165-1 вып.3
Типоразмеров - 2

Крыша с теплым чердаком и внутренним водостоксм

Кровля - рулонная, 3х слойный рубероид РМК-350Б ГОСТ 10923-16

Двери наружные - по серии I.136-II остекленные и щитовые Типоразмеров - 3

Двери внутренние-щитовой конструкции по ГОСТ6629-74 Типоразмеров - 6

Окна соопаренными переплетами по ГОСТ 11214-78 (вариант с раздельными переплетами) Типоразмеров - 6

Встроенное оборудование-кладовые, шкафы, антресоли

Полы-линолеум, керамическая плитка

Наибольшая масса монтажного элемента (элемент шахты лифта) - 4,28 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,45 \text{ кПа}}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА-минус 24°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОН СССР-IIIв

НАРУЖНАЯ

Облицовка керамической плиткой (вариант -офактуривание наружных блоков в заводских условиях стеклянной крошкой методом напыления, гранитная штукатурка цоколя; окраска ограждений балконов и лоджий полистирольной краской)

ВНУТРЕННЯЯ

В комнатах и передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях и уборных - масляная покраска панелей на высоту 1,6 в ваннх - 1,8м, облицовка стен над кухонным рядом глазурованной плиткой на высоту 60см, в ваннх по периметру над ванной на высоту 1,8м, выше - высококачественная клеевая окраска

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 35 м

Канализация-хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток-внутренний с открытым выпуском в сторону оси "Г"

Отопление -водяное центральное, система однотрубная с радиаторами типа "M140-A0" для расчетной температуры минус 24°C
Температура теплоносителя 105-70°C

Вентиляция - естественная, из кухонь 8,9 этажей - принудительная

Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам

Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220В

Освещение - лампами накаливания

Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телеантенны, телефонные вводы

Лифт - пассажирский, грузоподъемность 320кг скорость 0,71м/сек Тип АТ-5.10-71

Машинное помещение в уровне чердака

Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{50 \text{ кгс/м}^2}{0,5 \text{ кПа}}$

Q1BF ОРИЕНТАЦИЯ - фасад с осью А на юго-восток

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ подрабатываемые территории III группы ($7 \leq R < 12$) и IV группы ($12 \leq R < 20$)

ДЕВЯТИЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 53 КВАРТИРЫ ДЛЯ МАЛОСЕМЕЙНЫХ Р-2Б-2Б-1А-1А-1Б-1Б ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 87-0137В/1	Лист 2 Страница 3
---	------------------------------	----------------------

Наименование		всего	На 1 м ² приведенной общей площади	Наименование		всего	На 1 м ² приведенной общей площади
У1 1А	СТОИМОСТЬ			У4КА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
У1 1В	Общая сметная стоимость	тыс.р. 236,06	0,115	У4КН	Расход воды холодной	л/с 1,31	-
	в том числе :				горячей	2,19	-
У1 1Л	строительно-монтажных работ	тоже 227,64	0,111	У4К1	Канализационные стоки	л/с 4,4	-
У1 1О	оборудования	" 8,42	-	У4КН	Тепла	ккал/ч 337800	-
У1 1А	ТРУДОЕМКОСТЬ					кВт 392	
	Построечные трудовые затраты	чел.дн. 3298,0	1,606		в том числе :	135600	-
У1 1Ж	РАСХОДЫ				на отопление	то же 157	-
У1КА	Расход строительных материалов				на горячее водоснабжение	" 202200	-
У1КВ	Цемент	т 383	0,186			235	-
	Цемент, приведенный к марке М-400	" 372,0 (23)	0,181	У4К1	Тепла на отопление 1м ² общей площади	69	-
	в том числе :				газа	м ³ /ч 12,0	
	на сборные изделия	349,0		У4КК	Потребная электрическая мощность кВт	62	-
	Сталь	" 63,4 (8,2)	0,031		-вариант с электроплитами	96	-
	Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	" 83,8	0,041		Эксплуатационные затраты	руб/год 10374,0	5,05
	в том числе :				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	на сборные изделия	73,0	0,036	Г3М3	Объем строительный	м ³ 8984,0	4,37
	Бетон и железобетон	1412,0	0,69		в том числе :		
	в том числе :				подземной части без камеры управления	690,0	-
	монолитный :			Г3ОС	Площадь застройки	м ² 329,0	-
	тяжелый	м ³ 44,1	-		приведенная общая	" 2054,0	-
	легкий	" 33,0	-	Г3О1	общая	" 1965,0	-
	сборный :			Г3ОВ	общая	" 1040,0	0,50
	тяжелый	" 621,9	-	Г3ОК	жилая	" 219,0	-
	легкий	" 713,0	-		летних помещений	" 38,36	-
	Лесоматериалы	" 75,0 (14,0)	0,037		внекварт.помещ.	"	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 112,5	0,05		В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
	Кирпич	т.шт. 18,4	-				
	Масса конструкций и материалов	т 3234,0	1,57				
	Масса надземной части (от уровня перекрытия технического подполья)	" 2650,0	1,29				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Блок-секция разработана на основе серии 87-0120/1. Наружные стеновые легкобетонные блоки $\gamma = 1400$ кг/м³
 Подземная часть с камерой управления - 693,0 м³
 В проекте предусмотрено 4 варианта блокировки блок-секции при помощи ЭЭС

Показатели определены с учетом ЭЭС-1 и ЭЭС-2
 Отношение площади световых проемов к площади пола комнат и кухонь - 1:6.1
 Расчетный показатель - 1м² приведенной общей площади

ДЕВЯТИЭТАЖНАЯ РЯДОВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ НА 53 КВАРТИРЫ ДЛЯ МАЛОСЕМЕЙНЫХ Р-2Б-2Б-1А-1А-1Б-1Б ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 87-0137В/1	Лист 2 Страница 4
--	------------------------------	----------------------

ВУКА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0 - Общая часть	Часть 9 - Узлы и детали
Часть 01	Раздел 9.1 - Архитектурно-строительные чертежи Ниже отм. $\pm 0,00$
Раздел 01-I - архитектурно-строительные чертежи Ниже отм. $\pm 0,00$	Раздел 9.2 - Архитектурно-строительные чертежи Выше отм. $\pm 0,00$
Часть 02	Раздел 9.3 - Санитарно-технические узлы и детали
Раздел 02-I - Отопление и вентиляция Ниже отм. $\pm 0,00$	Часть 9м - Узлы и детали
Часть 03	Часть 10 - Изделия заводского изготовления
Раздел 03-I - Водоснабжение и канализация Ниже отм. $\pm 0,00$	Раздел 10-2 - Железобетонные изделия
Часть I	Раздел 10-3 - Гипсобетонные, шлакобетонные, гипсоцементно-бетонные изделия
Раздел I.1 - Архитектурно-строительные чертежи Выше отм. $\pm 0,00$	Раздел 10-4 - Металлические изделия
Часть 2	Раздел 10-5 - Деревянные изделия
Раздел 2.1 - Отопление и вентиляция Выше отм. $\pm 0,00$	Раздел 10-6 - Железобетонные изделия поясов стен подполья
Часть 3	Раздел 10-7 - Блоки наружных и внутренних стен
Раздел 3.1 - Водоснабжение и канализация Выше отм. $\pm 0,00$	Часть 12 - Железобетонные кабины санитарно-технических узлов
Часть 4	Часть I-Э - Элементы блокировки секций
Раздел 4.1 - Газоснабжение	Раздел I.1 - Архитектурно-строительные чертежи Ниже отм. $\pm 0,00$
Часть 5	Раздел I.2 - Архитектурно-строительные чертежи Выше отм. $\pm 0,00$
Раздел 5.1 - Электрооборудование	
Часть 6	
Раздел 6.1 - Слаботочные устройства	
Часть 8	
С м е т ы	
Раздел 08-I - Сметы ниже отм. $\pm 0,00$	
Раздел 8-I - Сметы выше отм. $\pm 0,00$	
Раздел 8-10-I Сметы на Э Б С	

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - IIII0 форматок
в том числе изделий заводского изготовления - 504 форматки

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Проектный институт "Донецкпроект" 340002 г. Донецк-2, ул. Артема, 139
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден распоряжением №608-р от 23.06.81 Исполкомом Донецкого областного совета народных депутатов Введен в действие приказом по институту "Донецкпроект" за № 144 от 30.9.81г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Проектный институт "Донецкпроект" 340002 г. Донецк - 2, ул. Артема, 139

Инв. № 046963
Катал. л. №

Гл. архитектор
проекта

Гл. инженер
института