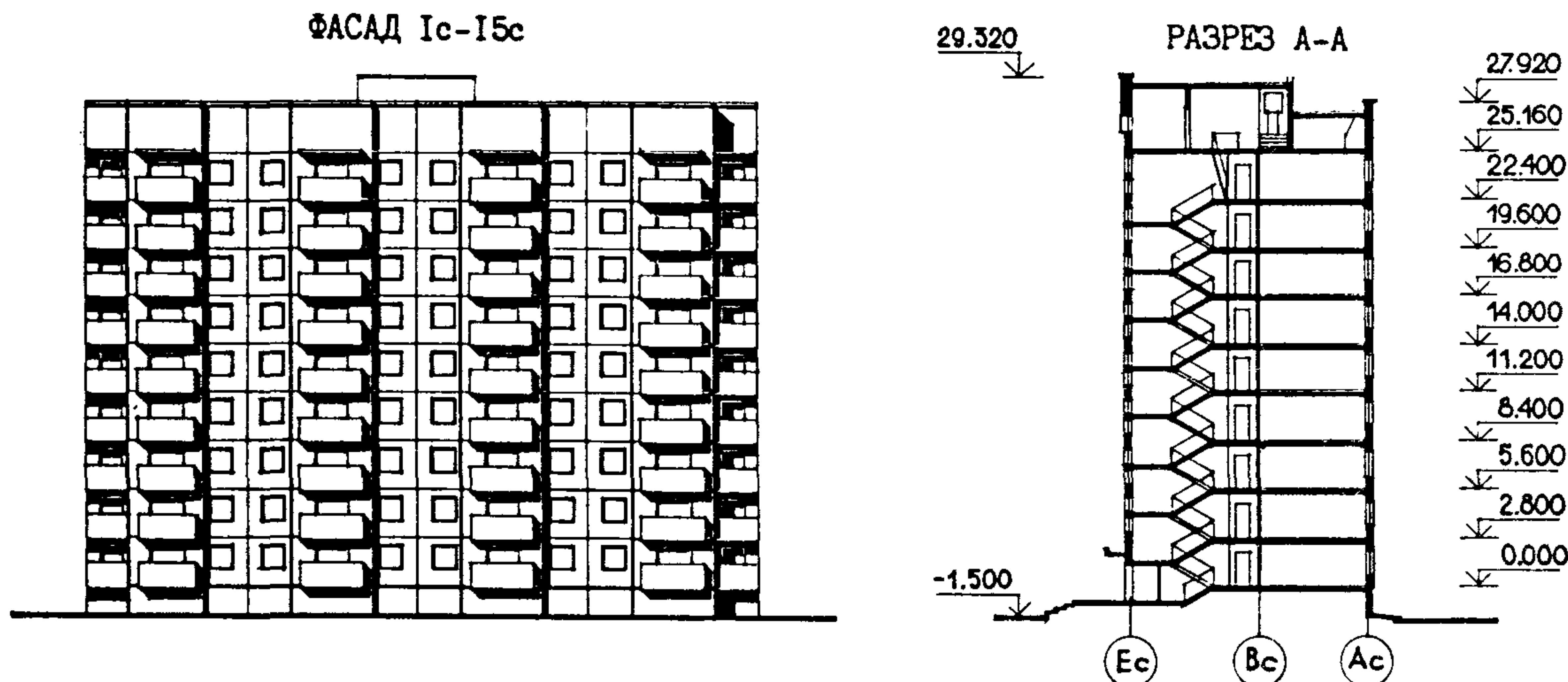
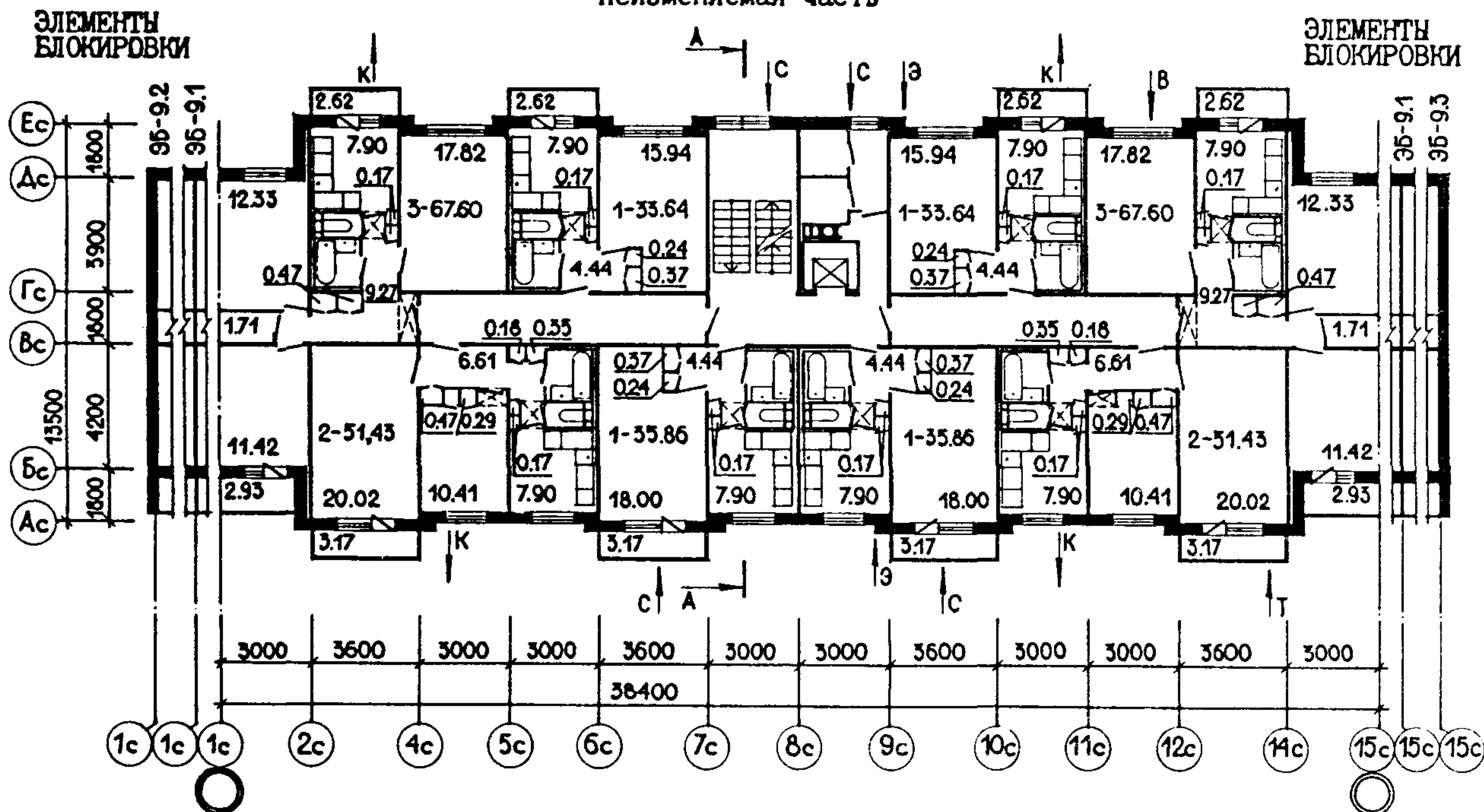
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89
	СССР ЦИТП	БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ I-I-I-I-2-2-3-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН- -90-0259.2.13.89 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400кН- -90-0259.3.13.89
СЕНТЯБРЬ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА  
неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Кол.	Площадь, м2		Квартиры	Кол.	Площадь, м2	
		общая	общая без учета летних помещений			общая	общая без учета летних помещений
Однокомнатные	18	33,64	32,85	Трехкомнатные	18	67,60	65,35
Однокомнатные	18	35,86	34,91	Средняя площадь квартир		47,13	45,90
Двухкомнатные	18	51,43	50,48				

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 1-1-1-1-2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350 кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400 кН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89	Страница 2
<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>  Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 14 Варианты фундаментов - свайные безростверковые с расчетной нагрузкой, передаваемой на сваю 350 кН и 400 кН. Типоразмеров - 6 Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350 мм. Типоразмеров - 5 Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели с жесткими связями и эффективным утеплителем толщ. 400 мм. Типоразмеров - 16 Стены внутренние - сборные железобетонные панели кассетного изготовления толщ. 160 мм. Типоразмеров - 13 Перекрытия - сборные железобетонные плоские плиты горизонтального формования толщ. 160 мм. Типоразмеров - 16 Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80 мм. Типоразмеров - 5 В лестничном узле - сборные железобетонные толщ. 100 мм. Типоразмеров - 3 Санузлы - объемные железобетонные санитарно-технические кабины. Типоразмеров - 1 Лестницы - сборные железобетонные марши по серии 1.151.1-6 вып.1, площадки с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя. Типоразмеров - 6 Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщ. 120 мм. Типоразмеров - 3 Ограждения - сборные железобетонные экраны толщ. 60 мм. Типоразмеров - 4 Шахта лифтовая - объемные железобетонные блоки. Типоразмеров - 3 Вентблоки - объемные железобетонные, совмещенные с мусоропроводом. Типоразмеров - 4 Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты. Типоразмеров - 9 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Кровля - рулонная 4-х слойная Двери наружные - остекленные и глухие по серии 1.136.5-19. Типоразмеров - 4 Двери внутренние - остекленные и глухие по серии 1.136-10. Типоразмеров - 3 Окна и балконные двери - с тройным остеклением по серии 1.136.5-23 вып.3 Типоразмеров - 6 Встроенное оборудование - шкафы, антресоли по серии 1.172.5-6. Типоразмеров - 7 Полы - дощатые, паркетные, линолеум, керамическая плитка, плитка ПВХ Наибольшая масса монтажного элемента (наружная стеновая панель входа) - 8,5 т	<b>H5UA ОТДЕЛКА</b> <b>НАРУЖНАЯ</b> Облицовка панелей наружных стен ковровой стеклянной или керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями) <b>ВНУТРЕННЯЯ</b> В жилых комнатах и передних - оклейка стен обоями и улучшенная клеевая покраска потолков. В кухнях и санузлах - масляная покраска стен на высоту 1,8 м. Выше - улучшенная клеевая покраска. <b>S3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 29,5 м Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском Отопление - водяное центральное, система однотрубная с конвекторами типа "Комфорт" Температура теплоносителя 105-70°C Вентиляция - естественная Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 30 м Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В Освещение - лампами накаливания и люминесцентными светильниками Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84 Лифт - пассажирский, грузоподъемность 400 кг	
<b>J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b> $\frac{0,30 \text{ кПа}}{30 \text{ кгс/м}^2}$ <b>ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ</b> <b>R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - вторая <b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 37°C <b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР</b> - IV (Г.Омск и Омская область)	<b>J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b> $\frac{0,70 \text{ кПа}}{70 \text{ кгс/м}^2}$ <b>ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b> <b>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ</b> - меридиональная <b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные	

БЛОК-СЕКЦИИ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ I-I-I-I-2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400кН				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89		Страница 3	
Наименование	Всего	На I м2 общей площади	Наименование	Всего	На I м2 общей площади		
V1IA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	565,09	0,167	Расход		
V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ оборудования	"	554,76	0,163	V4KH	воды	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		10,33	-		холодной л/с	1,50
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	3902,6	1,15		горячей "	2,16
V1KA	РАСХОДЫ				V4KI	Канализационные стоки	6,60
V1KB	Расход строительных материалов				V4KN	Тепла	ккал/ч кВт
	Цемент	т	879,88	0,259		в том числе:	489759
	Цемент, приведенный к марке М400	"	832,27 (35,80)	0,245		на отопление	197959
	в том числе:					на горячее водоснабжение	230,226
	на сборные изделия	"	796,47	0,235		Тепла на отопление I м2 общей площади без учета летних помещений	291800
	Сталь	"	85,45 (3,82)	0,025	V4KJ	Газа	м3/ч
	Сталь, приведенная к классам А-I и СТЗ	"	113,93	0,034	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт
	в том числе:					Эксплуатационные затраты	руб/год
	на сборные изделия	"	105,65	-	G3NB	Объем строительный	м3
	Бетон и железобетон	м3	2466,66	0,727		в том числе:	15493,47
	в том числе:					подземной части	1314,28
	монолитный:					Площадь застройки	м2
	тяжелый	"	9,87	-	G3OC	общая	"
	легкий	"	44,40	-	G3OI	общая без учета летних помещений	"
	сборный:				G3OB	жилая	"
	тяжелый	"	1603,33	-		летних помещений	"
	легкий	"	809,06	-		внеквартирных помещений	"
	Лесоматериалы	"	248,92	0,073		жилого здания	"
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	412,25 (303,31)	0,121			
	Кирпич	тыс. шт.	3,30	-			
	Масса конструкций и материалов	т	6344,60	1,870			
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	5699,90	1,680			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
В проекте предусмотрены: 3 варианта фундаментов, 2 варианта фасадов. Показатели приведены для рядового окончания блок-секций ЭБ-9.1, 1 варианта фасадов, ленточных фундаментов.							
Расчетный показатель - I м2 общей площади.							
Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984г. для г.Омска. Прочие затраты учтены в стоимости строительно-монтажных работ.							

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ I-I-I-I-2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350 кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400 кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89		Страница 4	
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0259.1.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.2.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.3.13.89	
Общие архитектурно-строительные решения	АС.0-I	●	●	●	
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	АС.0I-I	●			
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350 кН	АС.0I-2		●		
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=400 кН	АС.0I-3			●	
Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	АС.1-I	●	●	●	
Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными плитами	АС.2-I	●	●	●	
Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ОВ.1-I	●	●	●	
Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с ленточными фундаментами	ВК.0I-I	●			
Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами	ВК.0I-2		●	●	
Водопровод и канализация выше отметки 0.000	ВК.1-I	●	●	●	
Газоснабжение. Внутренние устройства	ГСВ.1-I	●	●	●	
Электрооборудование ниже и выше отметки 0.000	ЭО.1-I	●	●	●	
Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0.000	СС.1-I	●	●	●	
Диспетчеризация инженерного оборудования	Д.1-I	●	●	●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	ЭБ 9-АС.0I-I	●			
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350 кН	ЭБ 9-АС.0I-2		●		
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=400 кН	ЭБ 9-АС.0I-3			●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	ЭБ 9-АС.1-I	●	●	●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями	ЭБ 9-АС.2-I	●	●	●	
Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ЭБ 9-ОВ.1-I	●	●	●	
Узлы монтажные ниже отметки 0.000	УАС 1-I	●	●	●	
Узлы монтажные выше отметки 0.000	УАС 1-2	●	●	●	
Узлы монтажные крыши с теплым чердаком	УАС 1-3	●	●	●	

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ I-I-I-I-2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350 кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400 кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89		Страница 5	
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0259.1.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.2.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.3.13.89	
Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений	УАС 2-1	●	●	●	
Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами	УВК I-1	●	●	●	
Узлы и детали. Электрооборудование	УЭО I-1	●	●	●	
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.1-1	●	●	●	
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.1-2	●	●	●	
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона	ИЖ I.2-1	●	●	●	
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.2-2	●	●	●	
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.3-1	●	●	●	
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.3-2	●	●	●	
Панели стеновые внутренние железобетонные	ИЖ 2.1-1	●	●	●	
Панели стеновые внутренние железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 2.1-2	●	●	●	
Панели стеновые внутренние цокольные (для варианта с ленточными фундаментами)	ИЖ 2.2-1	●			
Панели перекрытий сплошные железобетонные	ИЖ 3.1-1	●	●	●	
Панели перекрытий сплошные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 3.1-2	●	●	●	
Плиты покрытий и лотки керамзитобетонные для зданий с теплым чердаком	ИЖ 4.1-1	●	●	●	
Изделия чердачные доборные	ИЖ 4.2-1	●	●	●	
Изделия балконов и лоджий	ИЖ 5.1-1	●	●	●	
Кабины санитарно-технические железобетонные	ИЖ 5.2-1	●	●	●	
Изделия разные железобетонные	ИЖ 5.3-1	●	●	●	
Изделия разные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 5.3-2	●	●	●	
Изделия гипсобетонные	ИГ I-1	●	●	●	
Изделия деревянные	ИД I-1	●	●	●	
Изделия металлические	ИМ I-1	●	●	●	
Техническая документация по эксплуатации	ТЭ I	●	●	●	
Цены сметные на изделия заводского изготовления	ЦС I	●	●	●	
Сметная документация для основного проектного решения	СМ 9-1	●	●	●	
Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	СМ 9-2	●	●	●	

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 72-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 1-1-1-2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0259.1.13.89 90-0259.2.13.89 90-0259.3.13.89		Страница 6
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0259.1.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.2.13.89	Конструктивный вариант 90-0259.3.13.89
Элементы блокировки. Сметная документация для основного проектного решения	ЭБ 9-СМ 9-1	●	●	●
Элементы блокировки. Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 9-СМ 9-2	●	●	●
Ведомость потребности в материалах для основного проектного решения	ВМ 9-1	●	●	●
Ведомость потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ВМ 9-2	●	●	●
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для основного проектного решения	ЭБ 9-ВМ 9-1	●	●	●
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 9-ВМ 9-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Архитектурно-строительные решения	МП АС 9-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Варианты архитектурных решений фасадов	МП АС 9-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Отопление и вентиляция	МП ОВ 9-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Водопровод и канализация	МП ВК 9-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Электрооборудование	МП ЭО 9-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Связь и сигнализация	МП СС 9-1	●	●	●
Заготовки спецификаций оборудования для дома из 9-этажных блок-секций	МП СО 9-1	●	●	●
Строительное задание на заказ лифтов	СЛ 9-1	●	●	●
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 5110 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 3258 форматок</p> <p><b>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА</b>      Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99 ул.П.Некрасова, 3</p> <p><b>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ</b>      Утвержден Омским облисполкомом распоряжение от 04.12.87 № 446р Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 22.06.89г. №118</p> <p><b>В7КА ПОСТАВЩИК</b>      Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99 П.Некрасова, 3</p>				
		Инв.№	Катал.л.№ 063618	