

**K-2****СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

90-026I.1.I3.89

90-026I.2.I3.89

90-026I.3.I3.89

**СССР****ЦИТП**

СЕНТЯБРЬ

**1990****БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ****ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 2-2-3-3**

(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН-

- 90-026I.2.I3.89

КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=400кН-

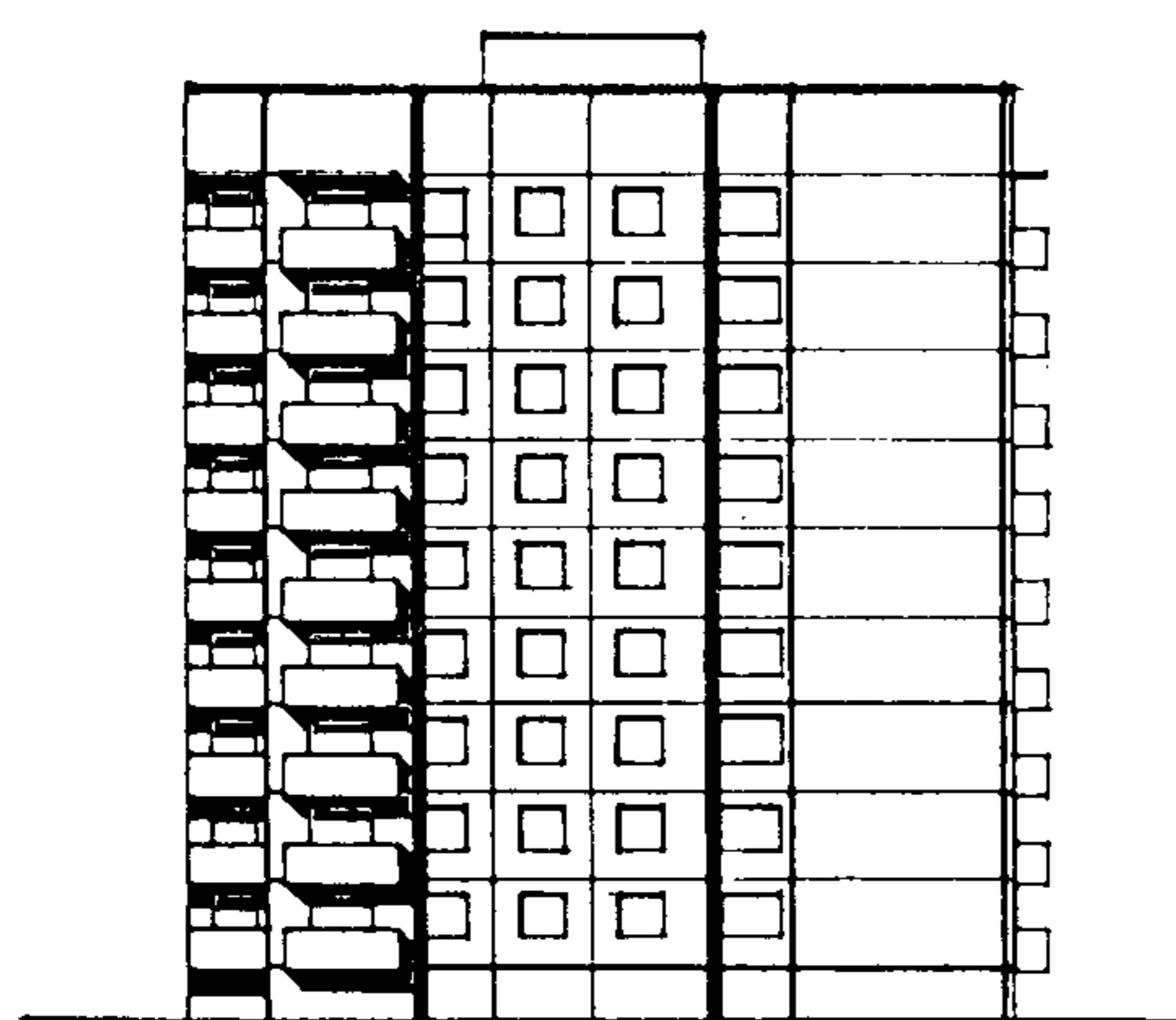
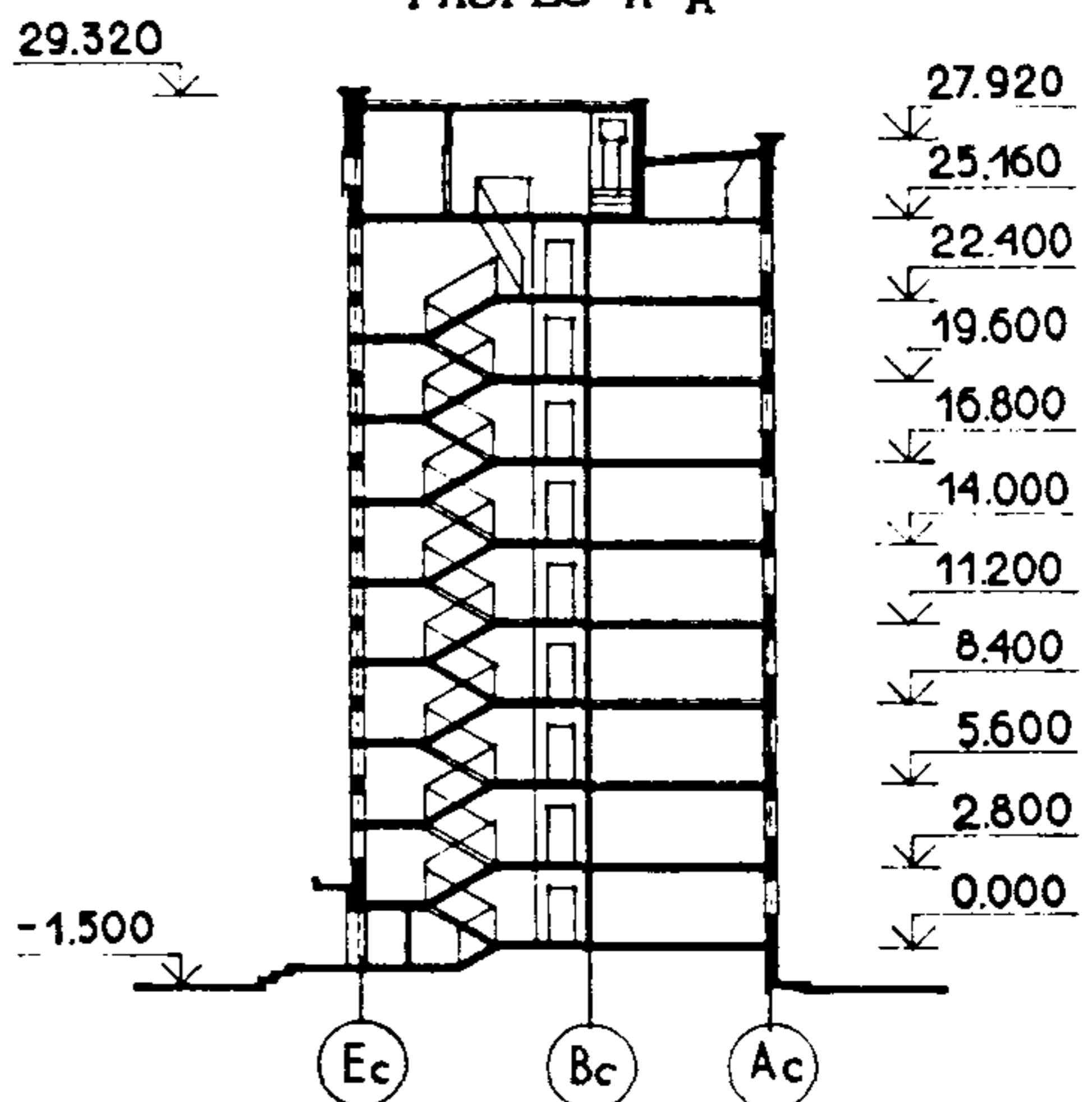
- 90-026I.3.I3.89

УДК 728.2.011

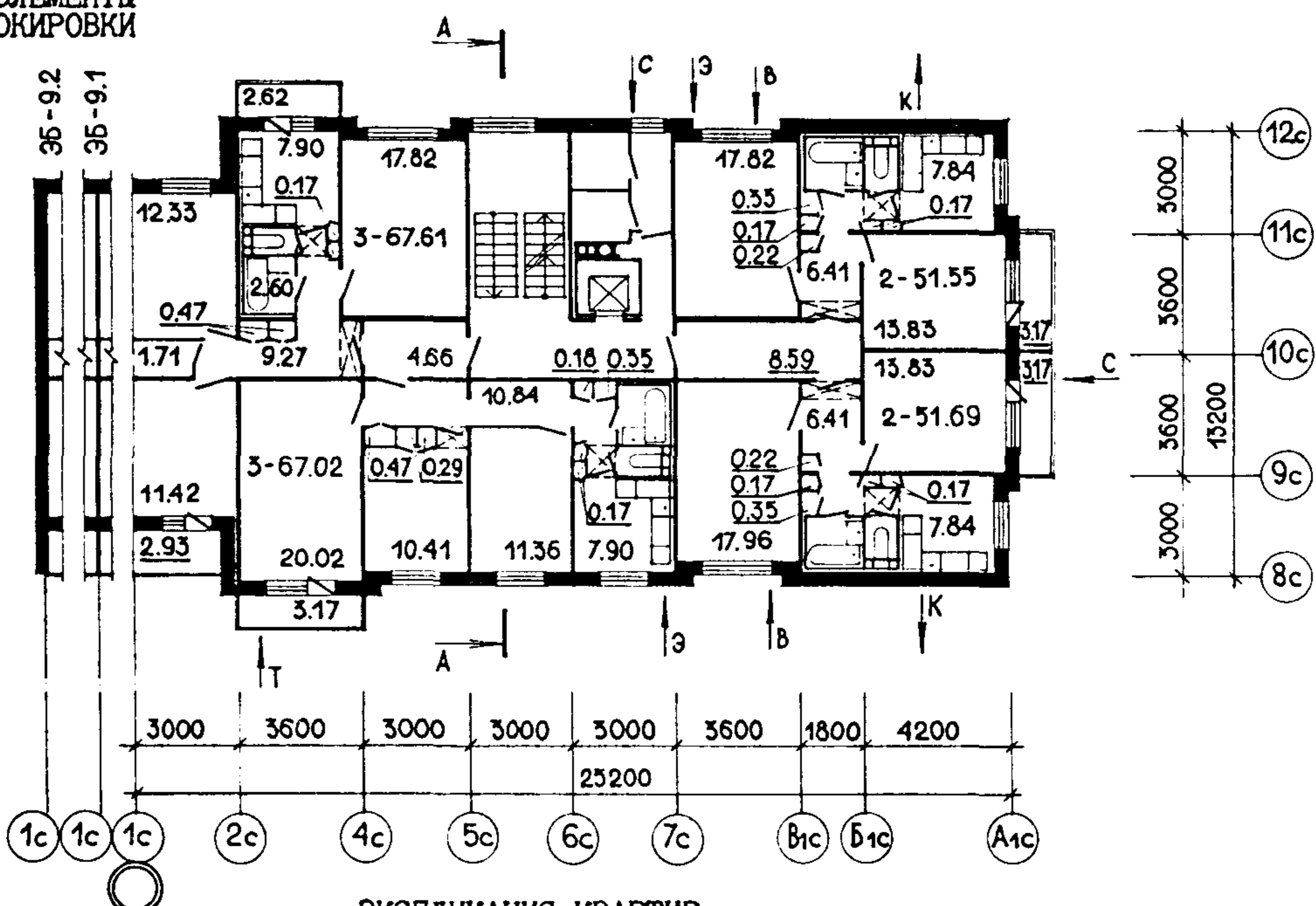
**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

На 6 страницах

Страница 1

**ФАСАД Ic-A1c****РАЗРЕЗ А-А****ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА  
неизменяемая часть****ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ**

Eс	1600
Ac	3900
Gс	4200
Bс	4800
Bс	4200
Ac	4800

**ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР**

Квартиры	Кол.	Площадь, м <sup>2</sup>		Квартиры	Кол.	Площадь, м <sup>2</sup>	
		общая	общая без учета летних помещений			общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	9	51,55	50,60	Трехкомнатные	9	67,61	65,35
Двухкомнатные	9	51,69	50,74	Средняя пло-	9	59,47	58,19
Трехкомнатные	9	67,02	66,07	щадь квартир			

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ, ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 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  
90-026I.1.I3.89  
90-026I.2.I3.89  
90-026I.3.I3.89

Страница 2

## D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру

Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ I3580-85, блоки по ГОСТ I3579-78.  
Типоразмеров - 15

Варианты фундаментов - свайные безрстворковые с расчетной нагрузкой, передаваемой на сваю 350 кН и 400 кН.  
Типоразмеров - 5

Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350 мм.  
Типоразмеров - 10

Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели с жесткими связями и эффективным утеплителем толщ. 400 мм.  
Типоразмеров - 24

Стены внутренние - сборные железобетонные панели кассетного изготовления толщ. 160 мм.  
Типоразмеров - 17

Перекрытия - сборные железобетонные плоские плиты горизонтального формования толщ. 160 мм.  
Типоразмеров - 14.

Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80 мм.  
Типоразмеров - 8

В лестничном узле - сборные железобетонные толщ. 100 мм.  
Типоразмеров - 1

Санузлы - объемные железобетонные санитарно-технические кабины.  
Типоразмеров - 1

Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.I51.I-6 вып. I, площадки с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя.  
Типоразмеров - 6

Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщ. 120 мм.  
Типоразмеров - 4

Ограждения - сборные железобетонные экраны толщ. 60 мм.  
Типоразмеров - 5

Шахта лифтовая - объемные железобетонные блоки.  
Типоразмеров - 3

Вентблоки - объемные железобетонные, совмещенные с мусоропроводом.  
Типоразмеров - 4

Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты.  
Типоразмеров - 10

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля - рулонная 4-х слойная

Двери наружные - остекленные и глухие по серии I.I36.5-I9.  
Типоразмеров - 4

Двери внутренние - остекленные и глухие по серии I.I36-10.  
Типоразмеров - 3

Окна и балконные двери - с тройным остеклением по серии I.I36.5-23в.3. Типоразмеров - 6

Встроенное оборудование - шкафы, антресоли по серии I.I72.5-6.  
Типоразмеров - 7

Полы - доштатные, паркетные, линолеум, керамическая плитка, плитка ПХВ

Наибольшая масса монтажного элемента (наружная стеновая панель входа) - 8,5 т

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,30 кПа  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 30 кгс/м<sup>2</sup>

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 37°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV  
(г.Омск и Омская область)

## H5UA ОТДЕЛКА

## НАРУЖНАЯ

Облицовка панелей наружных стен керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями)

## ВНУТРЕННЯЯ

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. Вышеулучшенная клеевая покраска

## C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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 телевизоры

Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84

Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 400 кг

## C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

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

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,70 кПа  
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 70 кгс/м<sup>2</sup>

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =350кн КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =400кн				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-026I.1.13.89 90-026I.2.13.89 90-026I.3.13.89	Страница 3	
Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> общей площади	
<b>V1IA СТОИМОСТЬ</b>					<b>V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	376,79	0,176	V4KH Расход воды		
в том числе:				холодной л/с	1,01	
V1IL строительно-монтажных работ	"	366,46	0,171	горячей "	1,40	
Оборудования	"	10,33	-	V4KI Канализационные стоки "	4,73	
<b>V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ</b>				V4KN Тепла ккал/ч	320222	
V1JF Построекные трудовые затраты	чел. дн.	2547,6	1,19	кВт	372,42	
<b>V1KA РАСХОДЫ</b>			в том числе:			
V1KB Расход строительных материалов			на отопление "	143922	-	
Цемент	т	574,17	0,268	на горячее водоснабжение "	167,38	
Цемент, приведенный к марке М400	"	539,25(18,66)	0,252	тепла на отопление I м <sup>2</sup> общей площади без учета летних помещений	176300	
в том числе:				-	68,70	
на сборные изделия	"	520,59	0,243	V4KJ Газа Нм3/ч	4,12	
Сталь	"	56,52(2,88)	0,026	V4KK Потребная электрическая мощность кВт	46,54	
Сталь, приведенная к классам А-I и СТЗ		74,07	0,035	Эксплуатационные затраты руб/год	17658	
в том числе:					8,25	
на сборные изделия	"	69,08	-	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Бетон и железобетон м3	I703,46	0,795	G3NB Объем строительный м3	I0281,34	4,80	
в том числе:			в том числе:			
монолитный:			подземной части "	868,12	-	
тяжелый	"	6,81	-	<b>Площадь</b>		
легкий	"	30,66	-	G30C застройки м2	341,09	
сборный:			G30I общая "	2140,83	-	
тяжелый	"	1107,25	-	G30B общая без учета летних помещений "	2094,84	
легкий	"	558,74	-	жилая "	1321,20	
Лесоматериалы	"	150,47	0,070	летних помещений "	0,62	
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	251,12(139,42)	0,117	внеквартирных помещений "	135,54	
Кирпич	тыс. шт.	2,00	-	жилого здания "	469,49	
Масса конструкций и материалов	т	4045,50	1,890		2945,88	
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	3660,20	1,710	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>						
В проекте предусмотрены: 3 варианта планировочных решений I этажа, 3 варианта фундаментов, 2 варианта фасадов. Показатели приведены для рядового окончания блок-секций ЭБ-9.I основного планировочного решения I этажа, 1 варианта фасадов, ленточных фундаментов.						
Расчетный показатель - I м <sup>2</sup> 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 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИХ ФУНДАМЕНТОВ N=350 кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИХ ФУНДАМЕНТОВ N=400 кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-026I.1.I3.89 90-026I.2.I3.89 90-026I.3.I3.89	Страница 4
<b>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-026I.1.I3.89	Конструктивный вариант 90-026I.2.I3.89
Общие архитектурно-строительные решения	AC.O-I	●	●
Технологические решения встроенных нежилых помещений для работы с населением	TX	●	●
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	AC.OI-I	●	
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН	AC.OI-2		●
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=400кН	AC.OI-3		●
Архитектурно-строительные решения выше отметки 0,000	AC.I-I	●	●
Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными плитами	AC.2-I	●	●
Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0,000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	OB.I-I	●	●
Водопровод и канализация ниже отметки 0,000. Вариант с ленточными фундаментами	VK.OI-I	●	
Водопровод и канализация ниже отметки 0,000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами	VK.OI-2		●
Водопровод и канализация выше отметки 0,000	VK.I-I	●	●
Газоснабжение. Внутренние устройства	GCB.I-I	●	●
Электрооборудование ниже и выше отметки 0,000	ZO.I-I	●	●
Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0,000	CC.I-I	●	●
Диспетчеризация инженерного оборудования	D.I-I	●	●
Пожарная сигнализация встроенных нежилых помещений	PS.I-I	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	ЭБ 9-AC.OI-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-AC.OI-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-AC.OI-3		●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отметки 0,000	ЭБ 9-AC.I-I	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями	ЭБ 9-AC.2-I	●	●
Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0,000. с нагревательными приборами-конвекторами	ЭБ 9-OB.I-I	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 2-2-3-3  
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИХ ФУНДАМЕНТОВ N =350 кН  
КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИХ ФУНДАМЕНТОВ N =400 кН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90-0261.1.I3.89  
90-0261.2.I3.89  
90-0261.3.I3.89

Страница 5

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0261.1.I3.89	Конструктивный вариант 90-0261.2.I3.89	Конструктивный вариант 90-0261.3.I3.89
Узлы монтажные ниже отметки 0,000	УАС I-I	●	●	●
Узлы монтажные выше отметки 0,000	УАС I-2	●	●	●
Узлы монтажные крыши с теплым чердаком	УАС I-3	●	●	●
Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений	УАС 2-I	●	●	●
Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами	УВК I-I	●	●	●
Узлы и детали. Электрооборудование	УЭО I-I	●	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.I-I	●	●	●
Панели стенные наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.I-2	●	●	●
Панели стенные наружные цокольные однослойные из керамзитобетона	ИЖ I.2-I	●	●	●
Панели стенные наружные цокольные однослойные из керамзитобетона. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.2-2	●	●	●
Панели стенные наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.3-I	●	●	●
Панели стенные наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.3-2	●	●	●
Панели стенные железобетонные	ИЖ 2.I-I	●	●	●
Панели стенные внутренние железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 2.I-2	●	●	●
Панели стенные внутренние цокольные (для варианта с ленточными фундаментами)	ИЖ 2.2-I	●		
Панели перекрытий сплошные железобетонные	ИЖ 3.I-I	●	●	●
Панели перекрытий сплошные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 3.I-2	●	●	●
Плиты покрытий и лотки керамзитобетонные для зданий с теплым чердаком	ИЖ 4.I-I	●	●	●
Изделия чердачные доборные	ИЖ 4.2-I	●	●	●
Изделия балконов и лоджий	ИЖ 5.I-I	●	●	●
Кабины санитарно-технические железобетонные	ИЖ 5.2-I	●	●	●
Изделия разные железобетонные	ИЖ 5.3-I	●	●	●
Изделия разные железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 5.3-2	●	●	●
Изделия гипсобетонные	ИГ I-I	●	●	●
Изделия деревянные	ИД I-I	●	●	●
Изделия металлические	ИМ I-I	●	●	●
Техническая документация по эксплуатации	ТЭ I	●	●	●
Цены сметные на изделия заводского изготовления	ЦС I	●	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ПРАВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N = 350кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N = 400кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0261.1.13.89 90-0261.2.13.89 90-0261.3.13.89	Страница 6
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0261.1.13.89	Конструктивный вариант 90-0261.2.13.89
Сметная документация для основного проектного решения	СМ 9-1	●	●
Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	СМ 9-2	●	●
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	●	●
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 5078 форматок, в том числе изделий заводского изготовления		- 3258 форматок	
878А АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99 ул.П.Некрасова, 3		
878А УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Омским облисполкомом распоряжение от 04.12.87 № 446р Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 22.06.89г. № 18		
878А ПОСТАВЩИК	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99 П.Некрасова, 3		
		Инв.№	Катал.№ 063620
Подписано в печать 18.07.90. Тираж 7050 экз. Заказ №1595. ЦГПП Госстроя СССР			