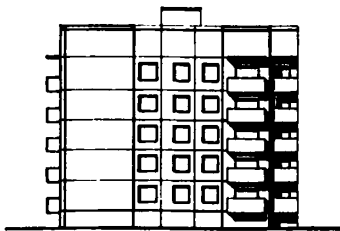
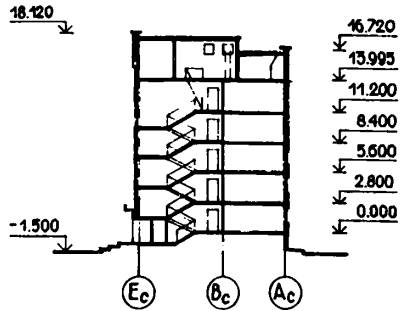
	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88</p>
<p>СССР</p>	<p align="center">БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200мм 90-0223.2.13.88</p>	<p>УДК 728.2.011</p>
<p>ЦИТП</p>	<p align="center">КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250мм 90-0223.3.13.88</p>	
<p>ИЮНЬ 1989</p>	<p align="center">ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ</p>	<p>№ 6 страниц Страница 1</p>

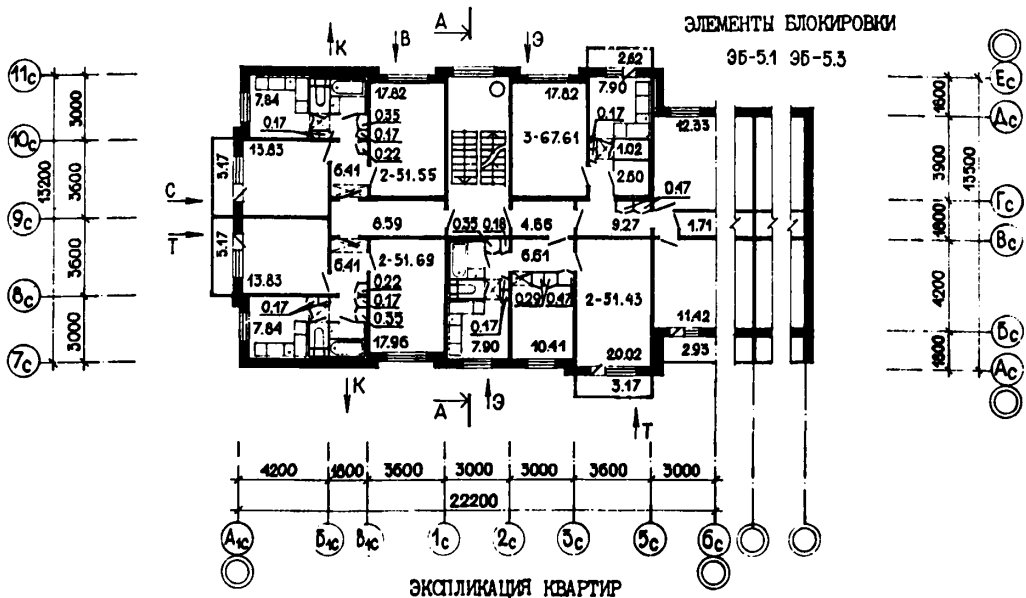
ФАСАД А_{1с}-6с



РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры	Кол.	Площадь, м ²		Квартиры	Кол.	Площадь, м ²	
		общая	общая без учета летних помещений			общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	5	51,55	50,60	Трехкомнатные	5	67,61	65,35
Двухкомнатные	5	51,69	50,74	Средняя площадь квартир		55,57	54,29
Двухкомнатные	5	51,43	50,48				

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200кН 90-0223.2.15 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250кН 90-0223.3.15		ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88	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 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров-6 Варианты фундаментов - свайные безрост- верковые с расчетной нагрузкой, переда- ваемой на сваю, N=200 кН и N=250 кН. Типоразмеров-5 Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 350 мм. Типоразмеров-8 Стены наружные трехслойные керамзитобе- тонные панели с жесткими связями и эф- фективным утеплителем толщиной 400 мм. Типоразмеров-24 Стены внутренние - сборные железобетон- ные панели кассетного изготовления тол- щиной 160 мм. Типоразмеров-15 Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели горизонтального формова- ния толщиной 160 мм. Типоразмеров-10 Перегородки - сборные гипсобетонные толщиной 80 мм. Типоразмеров-1 В лестничном узле - сборные железобетон- ные толщиной 100 мм. Типоразмеров-3 Санузлы - объемные железобетонные сани- тарно-технические кабины. Типоразмеров-1 Лестницы - сборные железобетонные марши по серии 1.151.1-6 вып.1, площадки с ли- цевыми поверхностями из шлифованного мо- зачного слоя. Типоразмеров-6 Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщиной 120 мм. Типоразмеров-3 Ограждения - сборные железобетонные эк- раны толщиной 60 мм. Типоразмеров-6 Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты. Типоразмеров-12 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 остек- лением по серии 1.136.5-17. Типоразмеров-6 Встроенное оборудование - шкафы, антре- соля по серии 1.172.5-6. Типоразмеров-7 Полы - дощатые, паркетные, линолеум, керамическая плитка Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8,0 т.	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Облицовка панелей наружных стен ков- ровой стеклянной или керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями) ВНУТРЕННЯЯ В жилых комнатах и передних - оклейка стен обоями и улучшенная клеевая пок- раска потолков В кухнях и санузлах - масляная пок- раска стен на высоту 1,8 м. Выше - улучшенная клеевая покраска
		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - хозяйственно-питьевой, расчетный напор у основания стояков 19 м. Канализация - хозяйственно-битовая в городскую сеть; водосток - внутрен- ний с открытым выпуском Отопление - водяное центральное, сис- тема однострунная с конвекторами типа "Комфорт" Температура теплоносителя 105-70°C Вентиляция - естественная Горячее водоснабжение - от внешней сети расчетный напор у основания стояков 20 м. Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам Электроснабжение - от внешней сети напряжение 380/220 В Освещение - лампами накаливания и люминесцентными светильниками Устройства связи - радиотрансляцион- ная сеть, телефонные вводы, коллек- тивные телеантенны Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84
		C2ED	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитаза, ванны, умывальники
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - <u>0,30 кПа</u> ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 30 кгс/м ²	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - <u>0,70 кПа</u> ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 70 кгс/м ²
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G1BF	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- минус 37°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV (г.Омск и Омская область)		

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200кН 90-0223.1.13.88 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250кН 90-0223.3.13.88				ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88		Страница 3		
Наименование		Всего	На I м ² общей площади	Наименование		Всего	На I м ² общей площади	
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	199,80	0,180	Расход			
	в том числе:			V4KH	воды холодной	л/с	0,74 -	
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	199,80	0,180	горячей	"	1,01 -	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI	Канализационные стоки	"	3,65 -	
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1317,00	1,185	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	198200 230,50
V1KA	РАСХОДЫ				в том числе:			
V1KB	Расход строительных материалов				на отопление	то же	79900 -	
	Цемент	т	275,10	0,248	на горячее водоснабжение	"	92,92 118300 137,58	
	цемент, приведенный к марке М 400	"	265,80 (8,30)	0,239	Тепла на отопление I м ² общей площади без учета летних помещений	"	-	
	в том числе:						73,58 0,09	
	на сборные изделия	"	257,50	0,232	V4KJ	Газа	мм ³ /ч	2,35 -
	Сталь	"	26,90 (1,17)	0,024	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	25,94 -
	Сталь, приведенная к классам А-I и СтЗ	"	39,10	0,035		Эксплуатационные затраты	руб/год	8045 7,24
	в том числе:							
	на сборные изделия	"	37,40	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Бетон и железобетон	м ³	837,10	0,798	G3NB	Объем строительный	м ³	5641,80 5,08
	в том числе:					в том числе:		
	монолитный:					подземной части	"	764,30 -
	тяжелый	"	3,70	-	G3OC	Площадь застройки	м ²	299,70 -
	легкий	"	16,50	-	G3OI	общая	"	1111,40 -
	сборный:				G3OB	общая без учета летних помещений	"	1085,90 -
	тяжелый	"	565,50	-		летних помещений	"	75,30 -
	легкий	"	301,40	-		внеквартирных помещений	"	99,80 -
	Лесоматериалы	"	62,50	0,056		жилого здания	"	1442,80 -
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	104,70 (74,10)	0,094				
	Кирпич	тыс.шт.	1,60	-				
	Масса конструкций и материалов	т	2197,24	1,977				
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	1966,53	1,769				
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е								
В проекте предусмотрены варианты: планировочных решений I этажа (3), фундаментов (3), фасадов (2). Показатели приведены для рядового окончания блок-секции ЭБ-5.1, I варианта планировочного решения I этажа, I варианта фасадов, с ленточными фундаментами.								
Расчетный показатель - I м ² общей площади.								
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. для г.Омска. Прочие затраты учтены в стоимости строительно-монтажных работ.								

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200кН 90-0223.1.13.88 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250кН 90-0223.3.13.88		ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88		Страница 4
В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0223.1.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.2.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.3.13.88
Общие архитектурно-строительные решения	АС.0-I	●	●	●
Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	АС.0I-I	●		
Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на свай N=200кН	АС.0I-2		●	
Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на свай N=250кН	АС.0I-3			●
Архитектурно-строительные решения выше отм.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 отм.0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ОВ.1-I	●	●	●
Водопровод и канализация ниже и выше отм.0.000	ВК.1-I	●	●	●
Газоснабжение. Внутренние устройства	ГСВ.1-I	●	●	●
Электрооборудование ниже и выше отм.0.000	ЭО.1-I	●	●	●
Связь и сигнализация ниже и выше отм.0.000	СС.1-I	●	●	●
Диспетчеризация инженерного оборудования	Д.1-I	●	●	●
Пожарная сигнализация встроенных нежилых помещений	ПС.1-I	●	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	ЭБ 5-АС.0I-I	●		
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на свай N=200кН	ЭБ 5-АС.0I-2		●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отм.0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на свай N=250кН	ЭБ 5-АС.0I-3			●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отм.0.000	ЭБ 5-АС.1-I	●	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями	ЭБ 5-АС.2-I	●	●	●
Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отм.0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ЭБ 5-ОВ.1-I	●	●	●
Узлы монтажные ниже отм.0.000	УАС 1-I	●	●	●
Узлы монтажные выше отм.0.000	УАС 1-2	●	●	●
Узлы монтажные крыши с теплым чердаком	УАС 1-3	●	●	●
Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений	УАС 2-I	●	●	●
Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами	УБК 1-I	●	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА в г.ОМСКЕ и ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200кН 90-0223.2.13.88 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250кН 90-0223.3.13.88		ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88		Страница 5
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0223.1.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.2.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.3.13.88
Узлы и детали. Электрооборудование	УЭО I-I	●	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ I.I-I	●	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.I-2	●	●	●
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона	ИЖ I.2-I	●	●	●
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-I	●	●	●
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ I.3-2	●	●	●
Панели стеновые внутренние железобетонные	ИЖ 2.I-I	●	●	●
Панели стеновые внутренние железобетонные. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 2.I-2	●	●	●
Панели стеновые 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	●	●	●
Сметная документация для основного проектного решения	СМ 5-I	●	●	●
Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	СМ 5-2	●	●	●
Элементы блокировки. Сметная документация для основного проектного решения	ЭБ 5-СМ 5-I	●	●	●
Элементы блокировки. Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 5-СМ 5-2	●	●	●

БЛОК-СЕКЦИЯ 5-ЭТАЖНАЯ 20-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ЛЕВАЯ 2-2-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г.ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=200кН 90-0223.2.13.88 КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=250кН 90-0223.3.13.88		ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ 90-0223.1.13.88 90-0223.2.13.88 90-0223.3.13.88		Страница 6	
В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0223.1.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.2.13.88	Конструктивный вариант 90-0223.3.13.88	
Ведомость потребности в материалах для основного проектного решения	ВМ 5-1	●			
Ведомость потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ВМ 5-2	●	●	●	
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для основного проектного решения	ЭБ 5-ВМ 5-1	●			
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 5-ВМ 5-2	●	●	●	
Материалы для проектирования. Архитектурно-строительные решения	МП АС 5-1	●	●	●	
Материалы для проектирования. Варианты архитектурных решений фасадов	МП АС 5-2	●	●	●	
Материалы для проектирования. Отопление и вентиляция	МП ОВ 5-1	●	●	●	
Материалы для проектирования. Водопровод и канализация	МП ВК 5-1	●	●	●	
Материалы для проектирования. Электрооборудование	МП ЭО 5-1	●	●	●	
Материалы для проектирования. Связь и сигнализация	МП СС 5-1	●	●	●	
Заготовки спецификаций оборудования для дома из 5-этажных блок-секций	МП СО 5-1	●	●	●	
<p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 4230 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 3258 форматок</p>					
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99; ул.П.Некрасова, 3				
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Омским облисполкомом, распоряжение от 04.12.87, № 446р Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 02.08.88 № 146				
В7КА ПОСТАВЩИК	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул.П.Некрасова, 3			Инв.№	Катал.л.№ 061630