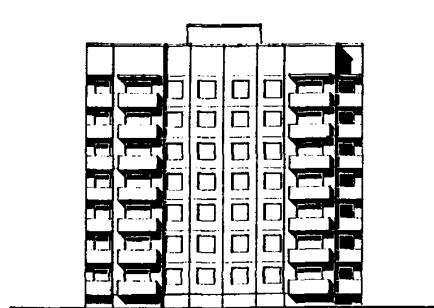
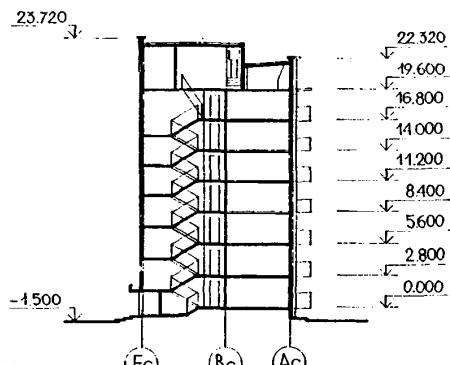
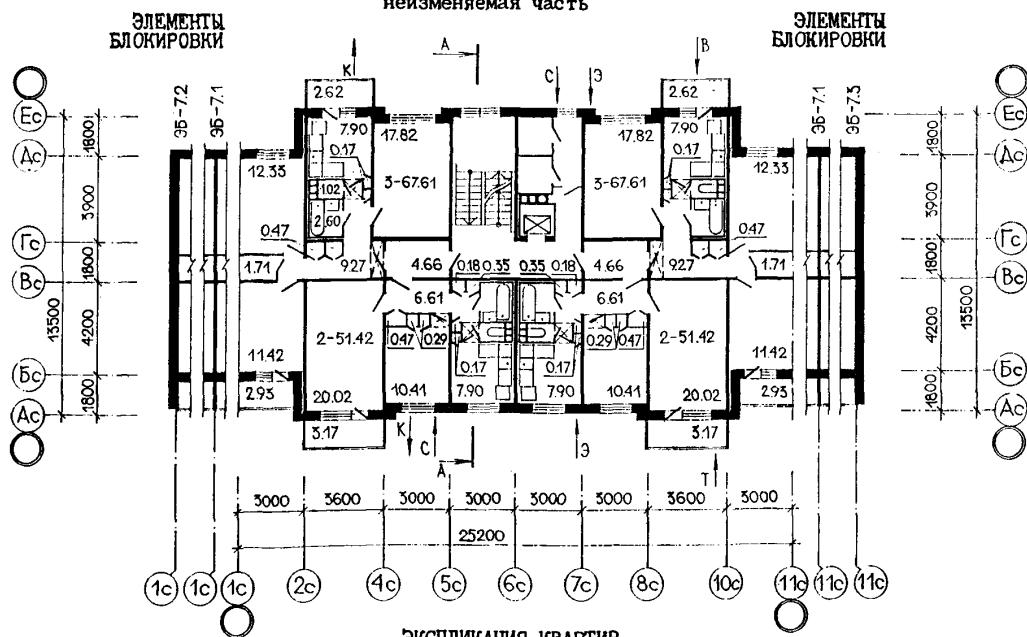


 СССР ЦИТП АПРЕЛЬ 1991	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2-2-3-3 (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ) КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	90-0299.1.13.90 90-0299.2.13.90 90-0299.3.13.90
---	---	---

ФАСАД Ic-IIc**РАЗРЕЗ А-А****ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА**
неизменяемая часть**ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР**

Квартиры	Кол	Площадь, м ²		Квартиры	Кол	Площадь, м ²	
		общая	общая без учета летних помещений			общая	общая без учета летних помещений
Двухкомнатные	I4	51,42	50,48	Средняя пло-		59,52	57,92
Трехкомнатные	I4	67,61	65,35	щадь квартир			

<p>БЛОК-СЕДИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0299.1.13.90 90-0299.2.13.90 90-0299.3.13.90</p>	<p>Страница 2</p>
<p>J2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - ленточные: плиты по ГОСТ 13580-85, блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 14</p> <p>Варианты фундаментов - свайные безрозвинковые с расчетной нагрузкой, передаваемой на сваю 300кН и 350кН. Типоразмеров - 5</p> <p>Стены наружные цоколя - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350мм. Типоразмеров - 6</p> <p>Стены наружные - трехслойные керамзитобетонные панели с жесткими связями и эффективным утеплителем толщ. 400мм. Типоразмеров - 20</p> <p>Стены внутренние - сборные железобетонные панели кассетного изготовления толщ. 160мм. Типоразмеров - 13</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные плоские плиты горизонтального формования толщ. 160мм. Типоразмеров - II</p> <p>Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80мм. Типоразмеров - 5</p> <p>В лестничном узле - сборные железобетонные панели толщ. 100мм. Типоразмеров - I</p> <p>Санузлы - объемные железобетонные санитарно-технические кабины. Типоразмеров - I</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.15I.I-6 вып. I, площадки с лицевыми поверхностями из шлифованного мозаичного слоя. Типоразмеров - 6</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плиты толщ. 120мм. Типоразмеров - 3</p> <p>Ограждения - сборные железобетонные экраны толщ. 60мм. Типоразмеров - 4</p> <p>Шахта лифтовая - объемные железобетонные блоки. Типоразмеров - 3</p> <p>Вентблоки - объемные железобетонные, совмещенные с мусоропроводом. Типоразмеров - 4</p> <p>Покрытие - плоские керамзитобетонные плиты. Типоразмеров - 8</p> <p>Крыша с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 4-х слойная</p> <p>Двери наружные - остекленные и глухие по серии I.I36.5-19. Типоразмеров - 4</p> <p>Двери внутренние - остекленные и глухие по ГОСТ 6629-88 Типоразмеров - 3</p> <p>Окна и балконные двери - с тройным остеклением по серии I.I36.5-23 вып. 3 Типоразмеров - 6</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы, антресоли по серии I.I72.5-6. Типоразмеров - 7</p> <p>Полы - доштапэ, паркетные, линолеум, керамическая плитка, плитка ПХВ</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (наружная стеновая панель входа) - 8,5т</p> <p>J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,30 кПа ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 30 кгс/м²</p> <p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 37°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - IV (г. Омск и Омская область)</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Облицовка панеляй наружных стен керамической плиткой (варианты - фактурный слой из декоративного бетона, покраска кремнийорганическими эмалями)</p> <p>ВНУТРЕННИЯ</p> <p>В жилых комнатах и передних - оклейка стен и улучшенная клеевая покраска потолков В кухнях и санузлах - масляная покраска стен на высоту 1,8м. Выше - улучшенная клеевая покраска</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой расчетный напор у основания стояков 26,5м.</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток - - внутренние с открытым выпуском</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная с конвекторами типа "Комфорт"</p> <p>Температура теплоносителя 105-70°C</p> <p>Вентиляция - естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 28,9м.</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания и люминесцентными светильниками</p> <p>Устройства связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телевидения</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже с несменяемым контейнером по ГОСТ 26257-84</p> <p>Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 400 кг.</p> <p>C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p>	<p>J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - 0,70 кПа ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 70 кгс/м²</p> <p>G1BF Ориентация - широтная</p> <p>G2EF ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - осьные</p>

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0299. I.I3.90 90-0299.2.I3.90 90-0299.3.I3.90	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.	304,60	V4KH Расход			
в том числе:			V4KN воды			
V1IL строительно-монтажных работ	"	294,98	холодной л/с	I,86	-	
V1IO оборудования	"	9,62	горячей "	I,2I	-	
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KL Канализационные стоки	"	4,22	
V1JF Построекные трудовые затраты	чел.-дн.	24I6,I	V4KN Тепла	кВт	304,16	
		I,13		ккал/ч	26I490	
V1KA РАСХОДЫ			в том числе:			
V1KB Расход строительных материалов			на отопление "	I3I,8	-	
Цемент	т	447,0	на горячее водоснабжение "	I72,36	-	
Цемент, приведенный к марке М 400	"	427,0(I3,7)		I48200		
в том числе:			Тепла на отопление I м ² общей площади без учета летних помещений "	-	0,08	
на сборные изделия	"	4I3,3			69,87	
Сталь	"	46,87(2,I3)	0,028	V4KJ Газа	нм3/ч	
Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	63,74	0,038	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	
в том числе:					39,6	
на сборные изделия	"	59,37	-	Эксплуатационные затраты	руб/год	
Бетон и железобетон м3	I254,5	0,753		20564	12,34	
в том числе:			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
монолитный:			G3NB Объем строительный	м3	8I69,35	4,9
тяжелый	"	5,0	-			
легкий	"	22,6	-	в том числе:		
сборный:			подземной части "		846,70	-
тяжелый	"	8I5,4	-	G3OC Площадь застройки	м2	336,48
легкий	"	4II,5	-	G3OB общая	"	I666,45
Лесоматериалы	"	93,4	0,056	G3OK общая без учета летних помещений "		I62I,62
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	207,8(II0,2)	0,125	жилая "		I0I6,I2 0,6I
Кирпич	тыс.шт.	2,0	-	летних помещений "		I22,08
Масса конструкций и материалов	т	3223,5	I,935	внеквартирных помещений "		27I,29
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	2748,6	I,65	жилого здания "		227I,7I
			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
В проекте предусмотрены: 2 варианта планировочных решений I этажа, 3 варианта фундаментов, 2 варианта фасадов. Показатели приведены для рядового окончания блок-секций ЭБ-7.1, основного планировочного решения I этажа, 1 варианта фасадов, ленточных фундаментов.						
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 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ, РЯДОВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАЙНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N=350кН		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0299.1.I3.90 90-0299.2.I3.90 90-0299.3.I3.90	Страница 4
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0299.1.I3.90	Конструктивный вариант 90-0299.2.I3.90
Общие архитектурно-строительные решения	AC.0-I	●	●
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=300кН	AC.OI-2		●
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН	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	BK.OI-I	●	
Водопровод и канализация ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами	BK.OI-2		●
Водопровод и канализация выше отметки 0.000	BK.I-I	●	●
Газоснабжение. Внутренние устройства	ГСВ.И-I	●	●
Электрооборудование ниже и выше отметки 0.000	ЭО.I-I	●	●
Связь и сигнализация ниже и выше отметки 0.000	СС.И-I	●	●
Диспетчеризация инженерного оборудования	Д.И-I	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техподпольем и ленточными фундаментами	ЭБ 7-AC.OI-I	●	
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=300кН	ЭБ 7-AC.OI-2		●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с безростверковыми свайными фундаментами с расчетной нагрузкой на сваю N=350кН	ЭБ 7-AC.OI-3		●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000	ЭБ 7-AC.I-I	●	●
Элементы блокировки. Архитектурно-строительные решения крыши с теплым чердаком с однослойными кровельными панелями	ЭБ 7-AC.2-I	●	●
Элементы блокировки. Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с нагревательными приборами-конвекторами типа "Комфорт"	ЭБ 7-OB.I-I	●	●
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		

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =300кн КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =350кн		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0299.1.13.90 90-0299.2.13.90 90-0299.3.13.90	Страница 5
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0299.1.13.90	Конструктивный вариант 90-0299.2.13.90
Узлы и фрагменты архитектурно-строительных решений	УАС 2-1	●	●
Узлы и детали. Водопровод и канализация. Вариант с пластмассовыми трубами	УВК 1-1	●	●
Узлы и детали. Электрооборудование	УЭО 1-1	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями	ИЖ 1.1-1	●	●
Панели стеновые наружные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 1.1-2	●	●
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона	ИЖ 1.2-1	●	●
Панели стеновые наружные цокольные однослойные из керамзитобетона. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 1.2-2	●	●
Панели стеновые наружные чердачные трехслойные из керамзитобетона с жесткими связями. Арматурные и закладные изделия	ИЖ 1.3-1	●	●
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	●	●
Кабинки 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 1-1	●	●
Изделия деревянные	ИД 1-1	●	●
Изделия металлические	ИМ 1-1	●	●
Техническая документация по эксплуатации	ТЭ 1	●	●
Цены сметные на изделия заводского изготовления	ЦС 1	●	●
Сметная документация для основного проектного решения	СМ 7-1	●	

БЛОК-СЕКЦИЯ 7-ЭТАЖНАЯ 28-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ 2-2-3-3 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В Г. ОМСКЕ И ОМСКОЙ ОБЛАСТИ КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =300кН КОНСТРУКТИВНЫЙ ВАРИАНТ СВАИНЫХ ФУНДАМЕНТОВ N =350кН	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0299.1.I3.90 90-0299.2.I3.90 90-0299.3.I3.90	Страница 6		
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Наименование	Обозначение	Основное решение 90-0299.1.I3.90	Конструктивный вариант 90-0299.2.I3.90	Конструктивный вариант 90-0299.3.I3.90
Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	СМ 7-2	●	●	●
Элементы блокировки. Сметная документация для основного проектного решения	ЭБ 7-СМ.7-1	●		
Элементы блокировки. Сметная документация для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 7-СМ.7-2	●	●	●
Ведомость потребности в материалах для основного проектного решения	ВМ 7-1	●		
Ведомость потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ВМ 7-2	●	●	●
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для основного проектного решения	ЭБ 7-ВМ.7-1	●		
Элементы блокировки. Ведомости потребности в материалах для дополнительных вариантов проектных решений	ЭБ 7-ВМ.7-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Архитектурно-строительные решения	МП АС.7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Варианты архитектурных решений фасадов	МП АС.7-2	●	●	●
Материалы для проектирования. Отопление и вентиляция	МП ОВ.7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Водопровод и канализация	МП ВК.7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Электрооборудование	МП ЭО.7-1	●	●	●
Материалы для проектирования. Связь и сигнализация	МП СС.7-1	●	●	●
Заготовки спецификаций оборудования для дома из 7-этажных блок-секций	МП СО.7-1	●	●	●
Строительное задание на заказ лифтов	СЛ 7-1	●	●	●
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 5022 форматки, в том числе изделий заводского изготовления - 3258 форматок				
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул.П.Некрасова,3			
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Омским облисполкомом, распоряжение от 01.12.87 № 446р. Введен в действие институтом "Омскгражданпроект", приказ от 01.08.90 № 173			
В7КА ПОСТАВЩИК	Институт "Омскгражданпроект", 644099, Омск, 99, ул.П.Некрасова,3			
Инв.№				
Катал.№				