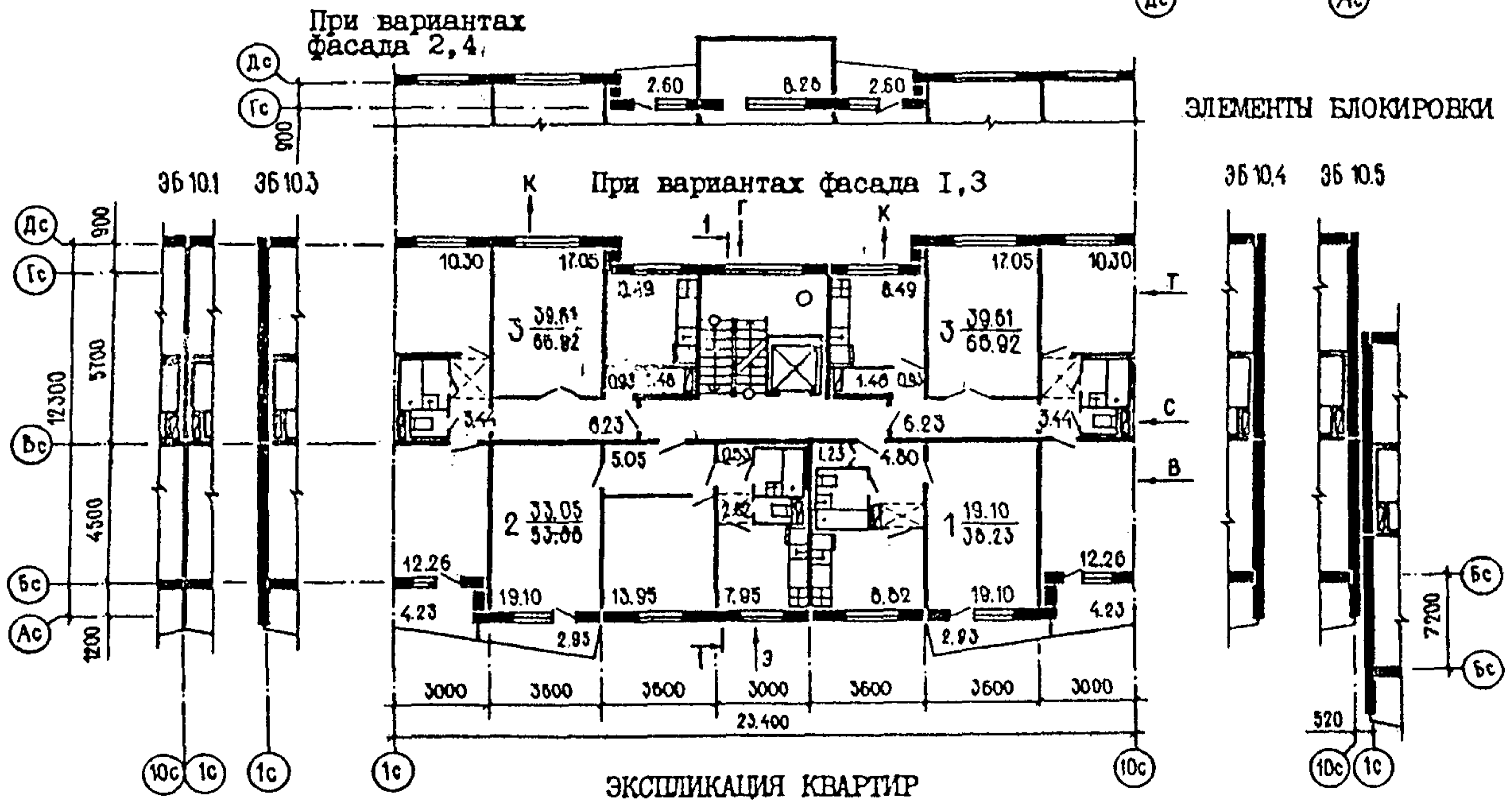
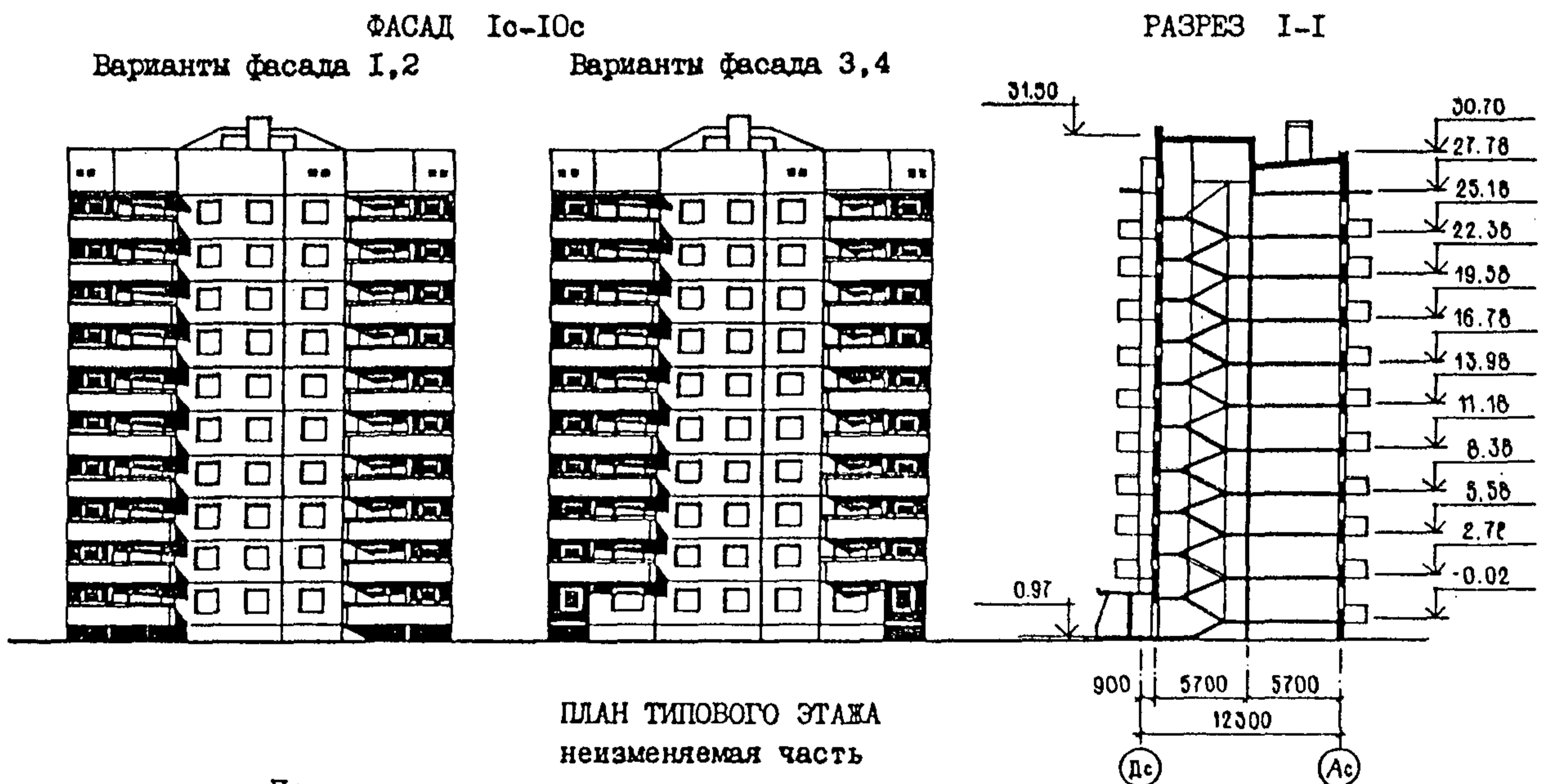


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0219.13.88</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ I-2-3-3</p>	<p>УДК 728.2.011</p>
<p>АВГУСТ <b>1988</b></p>	<p>(для строительства в г. НОВГОРОДЕ)</p>	<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>



Квартиры	Количество	Площадь, м2	
		общая (без учета л.п.)	общая (с учетом л.п.)
Однокомнатные	11	37,35	38,23
Двухкомнатные	9	53,00	53,88
Трехкомнатные	20	63,78	66,92
Средняя площадь квартиры		54,09	56,10

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ I-2-3-3 (для строительства в г.НОВГОРОДЕ.)		ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0219.13.88	Лист I Страница 2	
<b>D2BA</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - ленточные, сборные бетонные и железобетонные блоки, ГОСТ 13580-85, ГОСТ 13579-78 (вариант - свайные без-ростверковые) Типоразмеров - 20 Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщиной 350 мм. Серия 90, серия I.132-2/82 и толщ. 300 мм I.117.I-17, вып.7-86 Типоразмеров - 26 Стены внутренние - несущие железобетонные плоские панели кассетного изготовления, толщ.160 мм - межквартирные; толщ.120-межкомнатные; толщ.140 мм - в теплподполье серия I.131-I/82; I.131-2/82 Типоразмеров - 27 Перекрытия - сборные железобетонные плоские панели кассетного изготовления толщиной 160 мм. Серия 90 Типоразмеров - 12 Перегородки - сборные железобетонные толщиной 60 мм Типоразмеров - 2 Санузлы - объемные железобетонные сан-кабины .Серия I.188-5, выпуск II Типоразмеров - 2 Вентблоки - сборные железобетонные толщиной 300 мм Типоразмеров - 2 Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки с облицовкой коврами тип I из плиток (ГОСТ 6787-80).Серия I.151-I.1-6 вып. I Типоразмеров - 4 Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 120; 200 мм Типоразмеров - 3 Ограждения - железобетонные с рельефной поверхностью толщ.70 мм. Типоразмеров - 3 Шахта лифтовая - блоки железобетонные серии I.189.I-9 вып. I Типоразмеров - 3 Покрытие - панели керамзитобетонные, Серия 90 Типоразмеров - 7 Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком Типоразмеров - 12 Кровля - рулонная 4-слойная Элементы входа - сборные железобетонные панели толщ. 160; 140; 120 мм Типоразмеров - 6 Элементы лоджии для сушки белья - сборные железобетонные панели Типоразмеров - 5 Двери наружные - по серии I.136.5-19 остекленные и щитовые Типоразмеров - 4 Двери внутренние - щитовые по серии I.136-10 Типоразмеров - 5 Окна и балконные двери - с отдельными переплетами и дверными полотнами по серии I.136.5-16 Типоразмеров - 8 Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172.5-6 Полы - линолеум (ГОСТ 18108-80), в уборных и ваннх комнатах - керамическая плитка Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 8 т	<b>H5UA</b>	<b>ОТДЕЛКА</b> <b>НАРУЖНАЯ</b> Заводская отделка панелей наружных стен стеклянной плиткой (ГОСТ 17057-80) (варианты - коврами керамическими I ГОСТ 13996-84, отделка типа "Дефас")  <b>ВНУТРЕННЯЯ</b> В комнатах и передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях -улучшенная окраска масляными составами или водо-эмульсионными красками на высоту 2,1 м (вариант облицовка керамической плиткой по всей длине кухонного оборудования на высоту 0,6 м между напольными и навесными шкафами, включая боковые стены у плиты и мойки. В санузлах -- улучшенная окраска масляными составами на высоту 2,1 м Частичная облицовка глазурованной плиткой	
		<b>С3GA</b>	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> Водопровод - хозяйственно-питьевой от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 35 м Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть; водосток -внутренний с открытым и закрытым выпусками на обе стороны здания Отпление - водяное центральное, с температурой воды 105 - 70°C, система однопроводная с нижней разводкой, тупиковая со стальными радиаторами на расчетную температуру минус 27°C Вентиляция - естественная вытяжная из кухонь и санузлов Горячее водоснабжение - централизованное от внешней сети с циркуляцией в стояках, расчетный напор у основания стояков 39 м Газоснабжение - от внешней сети с надземным вводом (вариант - с подземным вводом) Электроснабжение - с лампами накаливания от сети 380/220 В без электроплит Устройство связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны, диспетчеризация Лифт - пассажирский, грузоподъемность 320 кг Мусоропровод - с камерой на I этаже, со сменным контейнером	
		<b>С3ED</b>	<b>ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b> Оборудование кухонь и санузлов -газовые плиты, мойки, унитаза, ванны, умывальники	
<b>J3OB</b>	<b>НОРМАТИВНОЕ ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ</b> $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}$	<b>J3NB</b>	<b>ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b> - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$	
<b>R2CO</b>	<b>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - вторая	<b>G1BF</b>	<b>ОРИЕНТАЦИЯ</b> - широтная	
<b>N1BD</b>	<b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 27°C	<b>G2EE</b>	<b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные	
<b>G2DD</b>	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР</b> - ПВ ( г.Новгород)			

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ 1-2-3-3 (для строительства в г.НОВГОРОДЕ)				ЗОНАЛЬНЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90-0219.13.88		Лист 2 Страница 3			
Наименование	Всего	На I м <sup>2</sup> об- щей площа- ди	Наименование	Всего	На I м <sup>2</sup> об- щей площа- ди				
VIIA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
VIIВ	Общая сметная стоимость	тыс.руб. 266,36	0,120	V4KH	Расход воды	л/с	1,01	-	
	в том числе:				холод.				
VIIЛ	строительно-монтажных работ	то же	259,49	0,117	горяч.	то же	1,41	-	
VIIО	оборудования	м <sup>3</sup>	5,67	-	V4KI	Канализационные стоки	"	3,77	-
VIIA	ТРУДОЕМКОСТЬ				V4KN	Тепла	ккал/ч	315440	-
							кВт	366,79	
VIIF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	2716	1,22		в том числе:			
						на отопление	то же	136440	-
VIIA	РАСХОДЫ							158,65	-
	Цемент	т	503,93	0,227		водоснабжение	"	179000	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	481,76	0,217				208,14	-
	в том числе:					тепла на отопление на I м <sup>2</sup> общей площади (без летних помещений)	"	65,76	-
	на сборные изделия	"	475,77	0,214	V4KJ	газа	нм <sup>3</sup> /ч	11,70	-
	Сталь	"	46,601	0,021	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	32	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	59,309	0,027		Эксплуатационные затраты	руб/год	16767	7,56
	в том числе:								
	на сборные изделия	"	59,309	0,027	G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup>	8605,24	3,88
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	1356,33	0,61		Площадь:			
	в том числе:				G3OC	застройки здания	м <sup>2</sup>	303,3	-
	монолитный:						"	2811,0	-
	тяжелый	"	28,93	-	G3OI	общая (с учетом летних помещений)	"	2218,1	-
	сборный:						"	1299,75	0,59
	тяжелый	"	962,7	-	G3OK	жлмая летних помещений	"	143,2	-
	легкий	"	374,7	-		внутриквартирных помещений	"	250,2	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	182,7	0,082					
	Кирпич	тыс.шт	3,41	-					
	Масса конструкций и материалов	т	2893,2	1,30					
	Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	т	2637,6	1,19					
<b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</b>									
В проекте предусмотрены 4 варианта положения блок-секции при блокировке (рядовая, левая и правая торцевые блок-секции, блок-секции со сдвижкой), при планировочном решении первого этажа: I-й с вестибюлем, II-й с электрощитовой, III-й со сквозным проходом, 4 варианта фасада (лоджия для сушки белья, без лоджий и балконов I этажа). Показатели приведены для варианта I рядовой блок-секции, при I-м варианте фасада, для условий строительства при расчетной температуре минус 27 <sup>0</sup> С.									
Сметы составлены в ценах 1984 г для территориального района I.I.									
Расчетный показатель - I м <sup>2</sup> общей площади квартир (количество расчетных единиц - 2218,1)									

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 40-КВАРТИРНАЯ  
РЯДОВАЯ С ТОРЦЕВЫМИ ОКОНЧАНИЯМИ 1-2-3-3  
(для строительства в г.НОВГОРОДЕ )

ЗОНАЛЬНЫЙ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90-0219.13.88

Лист 2  
Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

90-0219.13.88-АС.0-I	Общие архитектурно-строительные решения
90-0219.13.88-АС.0I-I	Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техническим подпольем и ленточными фундаментами. 4 варианта фасада.
90-0219.13.88-АС.0I-2	Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000. Вариант с техническим подпольем и безростверковыми свайными фундаментами
раздел I	I и 3 варианты фасада
раздел 2	2 и 4 варианты фасада
90-0219.13.88-АС.I-I	Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000
раздел I	I и 3 варианты фасада
раздел 2	2 и 4 варианты фасада
90-0219.13.88-ОВ I	Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с конвекторами "Комфорт-20" на расчетную температуру -27°C
90-0219.13.88-ОВ 2	Отопление и вентиляция ниже и выше отметки 0.000 с радиаторами РСГ 2 на расчетную температуру - 27°C
90-0219.13.88-ЖК	Внутренние водопровод и канализация ниже и выше отметки 0.000
90-0219.13.88-ГСВ	Внутренний газопровод ниже и выше отметки 0.000
90-0219.13.88-ЭО	Электрооборудование ниже и выше отметки 0.000
90-0219.13.88-СС	Устройства связи и сигнализации ниже и выше отметки 0.000
90-0219.13.88-ОВ I.С0	Спецификации оборудования для комплекта чертежей ОВ I
90-0219.13.88-ОВ 2.С0	Спецификация оборудования для комплекта чертежей ОВ 2
90-УАС I вып. I	Узлы монтажные
90-УАС 2 вып. I	Элементы блокировки
90-УАС 3 вып. I	Узлы, фрагменты архитектурно-строительных решений
90-АСИ I вып. I	Изделия заводского изготовления
вып. 2	Железобетонные и металлические изделия
90-АСИ 2 вып. I	Изделия заводского изготовления
90-0219.13.88-СМ I	Деревянные изделия (шкафы, антресоли, перегородки )
90-ТЭ I вып. I	Сметная документация
90-0219.13.88-ВМ I	Техническая эксплуатация
раздел I	Ведомости потребности в материалах на неизменяемую часть блок-секции
раздел 2	I и 3 варианты фасада
90-0219.13.88-ВМ I вып. I	2 и 4 варианты фасада
	Ведомости потребности в материалах на элементы блокировки
	Объем проектных материалов, приведенных к формату № 4, - 2514 форматок, в том числе изделий заводского изготовления - 468 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Институт "НОВГОРОДГРАЖДАНПРОЕКТ", 173001, г. Новгород, I, Комсомольская, 10
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утвержден Новгородским облисполкомом 29 октября 1987 г., распоряжение № 507-р
В7КА	ПОСТАВЩИК	Институт "НОВГОРОДГРАЖДАНПРОЕКТ", 173001, г. Новгород, I, Комсомольская, 10

Катал. л. № 061438

Е.Б.Гаврилов

*[Signature]*

Главный архитектор  
проекта

*[Signature]* В.В.Моторин

Главный инженер  
института