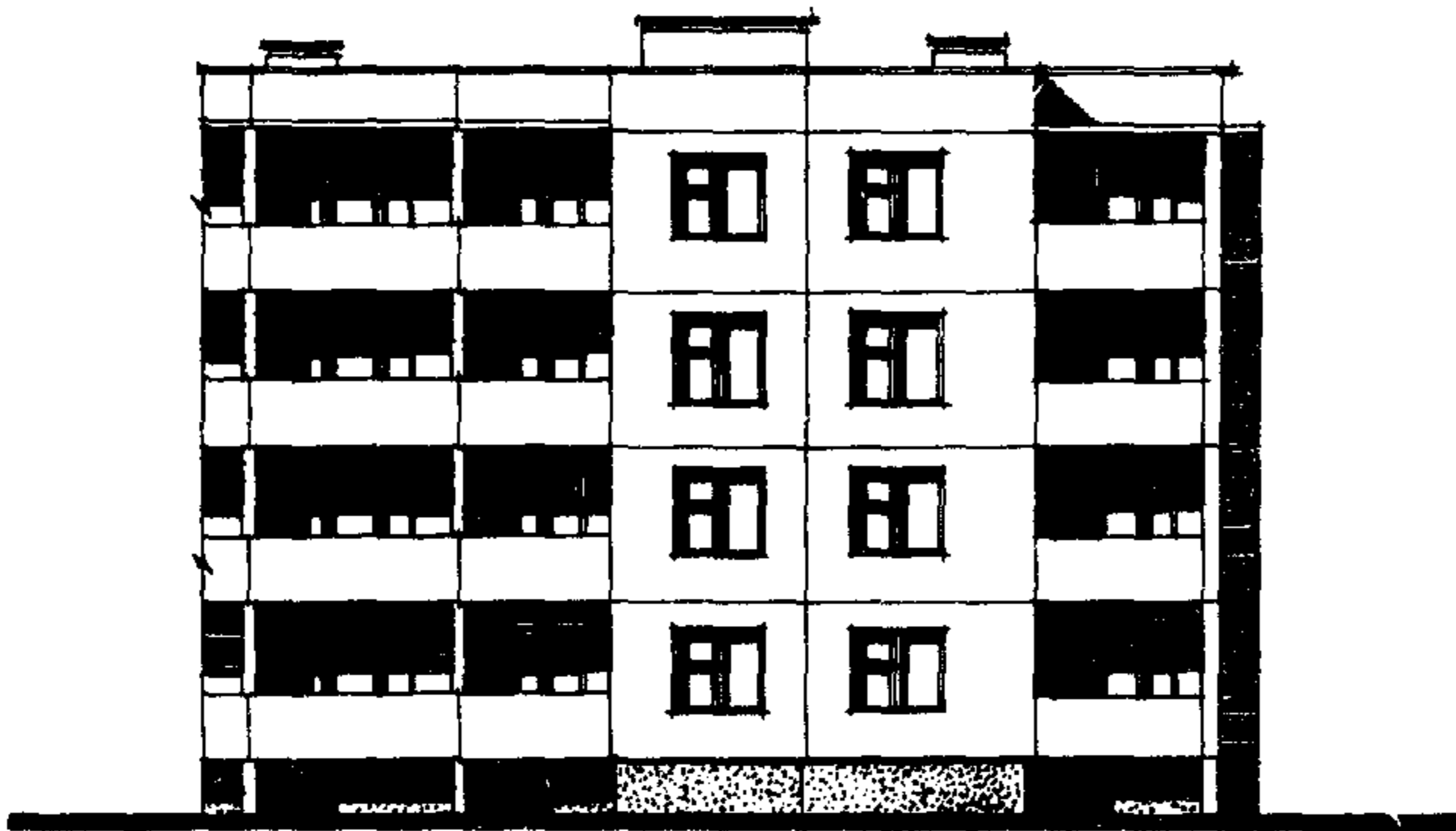
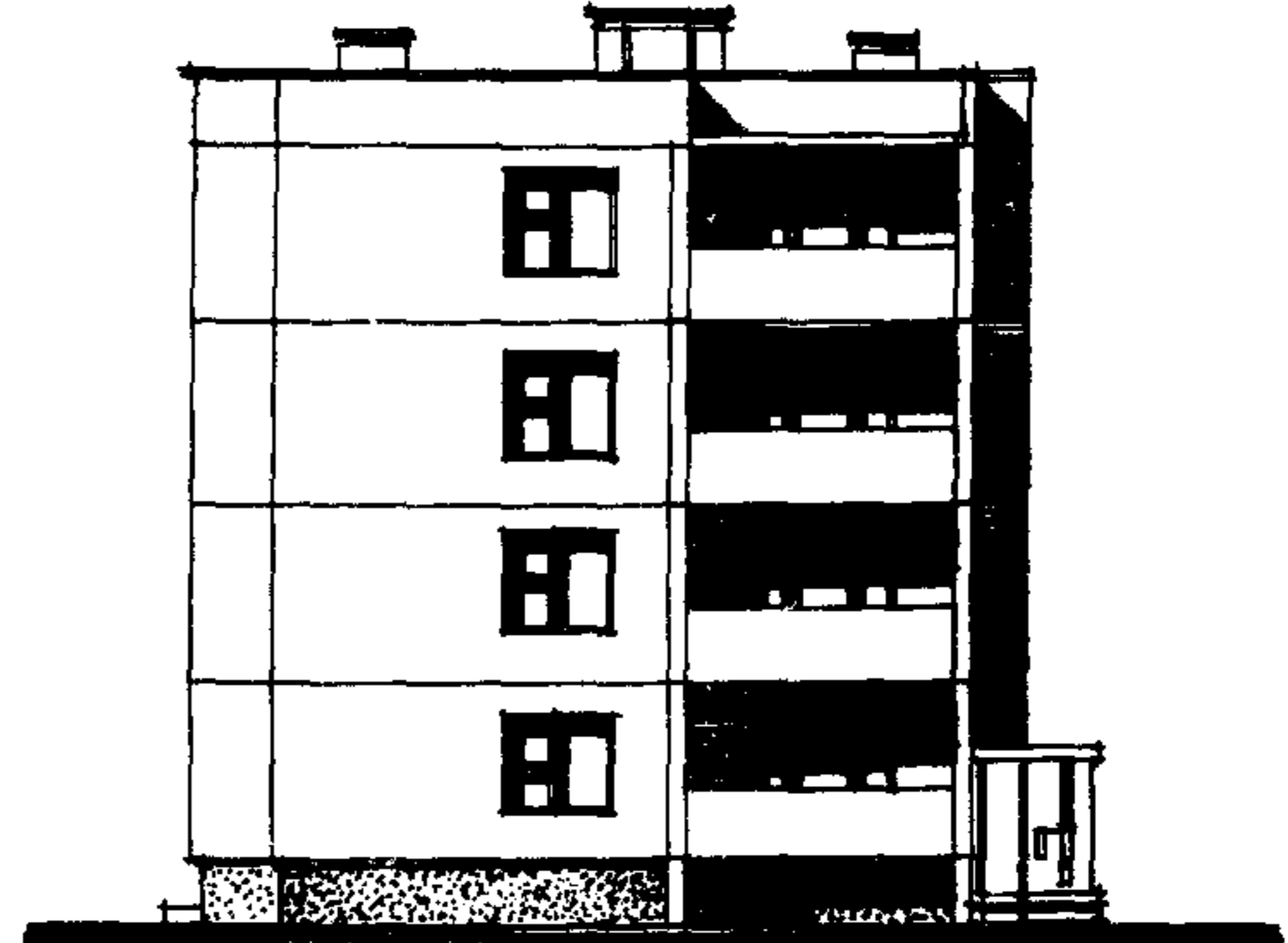


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21Г-028.2 УДК 728.07:691-413</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)</p>	<p>ДХСД</p>
<p>НОЯБРЬ 1982</p>		<p>На 2-х листах На 4-х страницах Страница I</p>

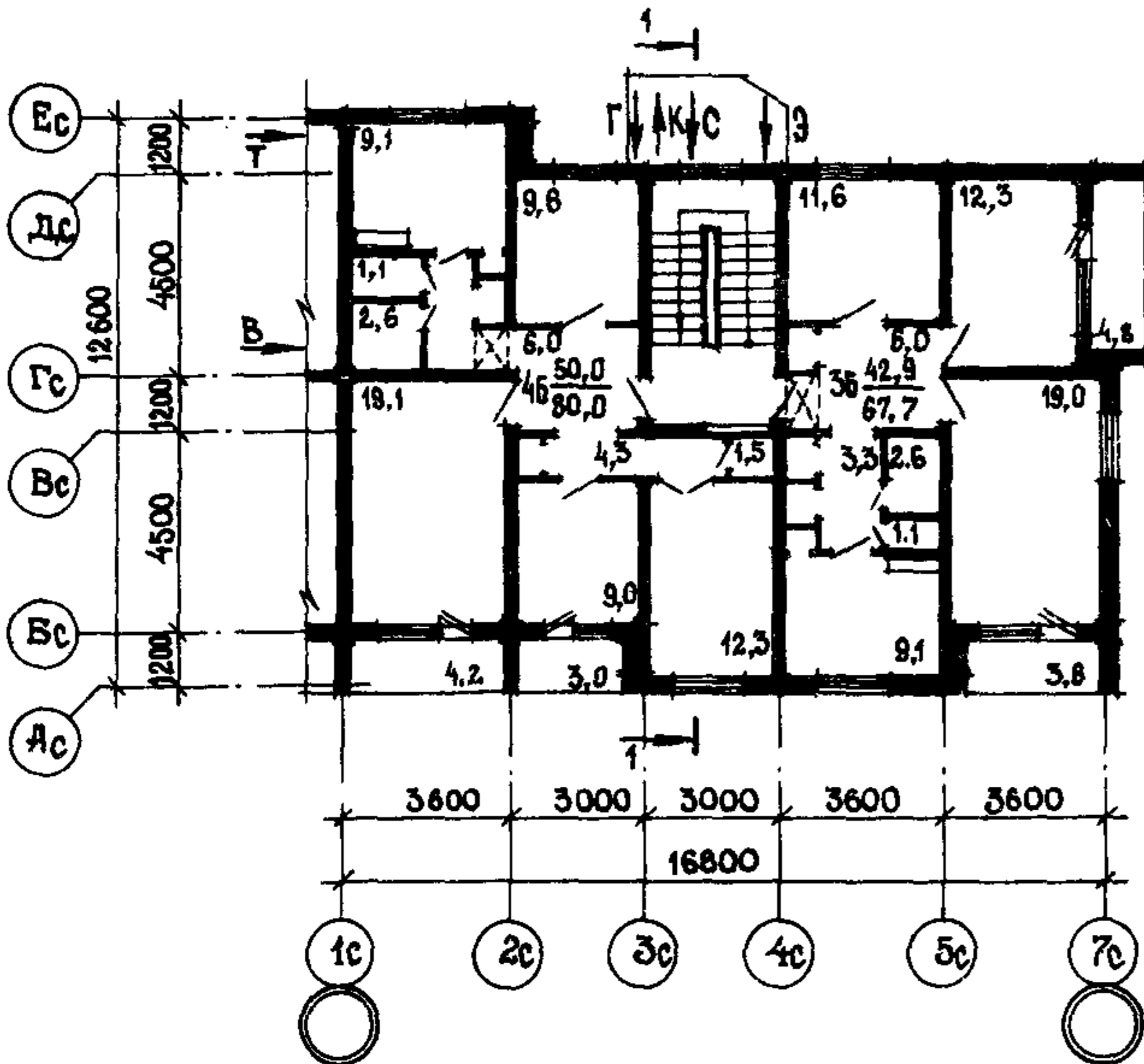
ФАСАД Ic-7c



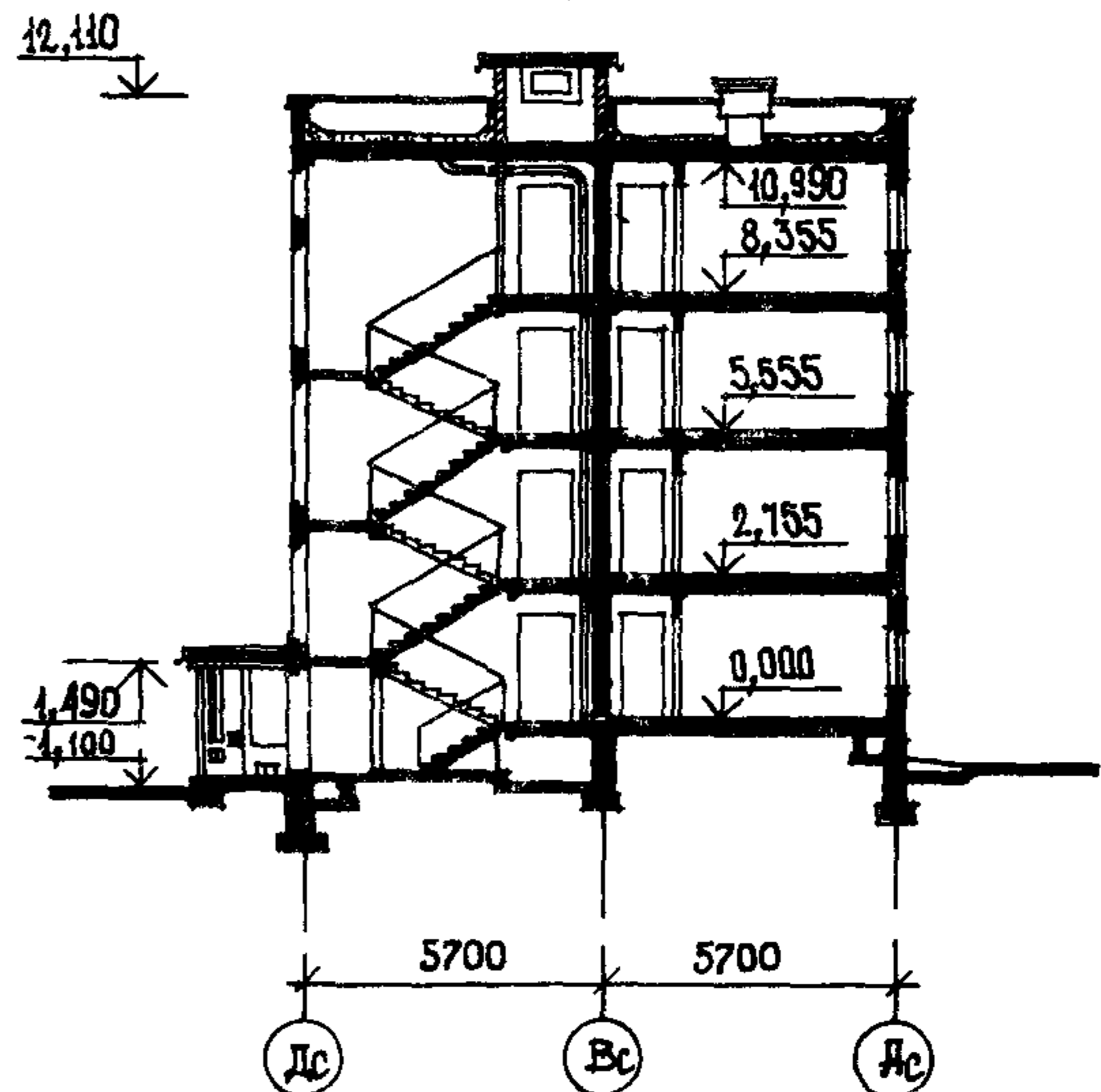
ФАСАД Ac-Ec



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м2	
		Жилая	Общая
Трехкомнатные 3Б	4	42,90	67,70
Четырехкомнатные 4Б	4	50,00	80,00
Средняя площадь квартиры		46,45	73,85

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8 КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-028.2	Лист I Страница 2
---	-----------------------------	----------------------

D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру Фундаменты - сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 6. Железобетонные плиты по серии I.II2-5 вып.2,4. Типоразмеров - 5 Стены наружные - трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем толщиной 300 мм. Типоразмеров-16 Стены внутренние - сборные бетонные плоские панели кассетного изготовления, толщ. 160 мм - межквартирные; толщ. 120 мм - межкомнатные. Типоразмеров - 8 Перекрытия - сборные керамзитобетонные плоские панели толщ. 160 мм. Типоразмеров - 6 Перегородки - сборные железобетонные толщ. 74 мм. Типоразмеров - 2 Санузлы - железобетонные сантехнические кабины. Типоразмеров - 1 Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.I51-I вып.1. Типоразмеров - 1. Площадки плитные. Типоразмеров - 2 Лоджии - сборные железобетонные плиты толщ. 120 мм. Типоразмеров - 4. Ограждения - армоцементные. Типоразмеров - 4 Крыша - бесчердачная с внутренним водосток Кровля - рулонная 3-х слойная, из рубероида Двери наружные - по серии I.I36-II остекленные и щитовые. Типоразмеров - 3 Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-10. Типоразмеров - 3 Окна - с раздельными переплетами по ГОСТ II214-78. Типоразмеров - 6 Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.I72-4 Полы - дощатые, линолеум, керамическая плитка Наибольшая масса монтажного элемента (панель наружная стеновая) - 6,9 т	НБУА	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном ВНУТРЕННЯЯ В комнатах - оклейка обоями повышенного качества, в коридорах - водомульсионная окраска, в кухнях и санузлах - масляная покраска панелей на высоту 1,8 м, облицовка стен вдоль фронта оборудования кухни на 0,6 м глазурированной плиткой
		СЭДА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор у основания стояков 17,3 м Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "А" Отопление - водяное центральное, система однотрубная вертикальная с радиаторами типа "M140-A0" для расчетных температур - 21°, -26°C. Температура теплоносителя - 95 - 70°C Вентиляция - естественная Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор у основания стояков 17,1 м Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам. Электроснабжение - от внешней сети напряжением 380/220 В Освещение - лампами накаливания Устройства связи - радиотрансляция, телефикация, телефонизация
		СЭЕД	ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники
		ЖЭМВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{35 \text{ кгс/м}^2}{0,34 \text{ кПа}}$	G1BF	ОРИЕНТАЦИЯ - свободная
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 21, 26°C		
C2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ЦВ Белорусской ССР		

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-028.2	Лист 2 Страница 3
---	-----------------------------	----------------------

Наименование		Всего	На 1 м ² привед. общей площади	Наименование		Всего	На 1 м ² привед. общей площади	
VIIA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	58,31	0,09	Расход			
	в том числе:			V4KH	воды холодной	л/с	0,50	
VIIГ	строительно-монтажных работ	то же	58,31	0,09	горячей	"	0,60	
VIIД	строительно-монтажных работ	то же	58,31	0,09	V4KI	Канализационные стоки	"	2,60
VIIЕ	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	107350 124,5	
VIIЖ	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	940	1,52				
VIIЗ	РАСХОДЫ				в том числе			
VIIИ	Расход строительных материалов				на отопление	то же	43650 50,6	
	Цемент	т	134	0,22	на горячее водоснабжение	"	63700 73,9	
	Цемент, приведенный к марке М-400	"	128(13)	0,21	Тепла на отопление 1 м ² общей площади	"	-	
	в том числе:						74 0,09	
	на сборные изделия	"	115	0,19	V4KJ	Газа	м ³ /ч	2,54
	Сталь	"	9	0,01	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	13,60
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	12	0,02		Эксплуатационные затраты	руб/год	2280
	в том числе:						3,68	
	на сборные изделия	"	12	-				
	Бетон и железобетон	м ³	465	0,75				
	в том числе:							
	МОНОЛИТНЫЙ:							
	тяжелый	"	61	-	G3NB	Объем строительный	м ³	2407
	сборный:					Площадь		
	тяжелый	"	287	-	G3OC	застройки	м ²	208
	легкий	"	117	-	G3OI	приведенная общая	"	619
	Лесоматериалы:	"	39	0,06	G3OB	общая	"	591
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	56(19)	0,09	G3OK	жилая	"	372
	Кирпич	тыс. шт.	7	-		летних помещений	"	62
	Масса конструкций и материалов	т	1230	1,99				
	Масса надземной части (выше отметки цоколя)	"	1090	1,76				

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8 КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б - 4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-028.2	Лист 2 Страница 4
---	-----------------------------	----------------------

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

В проекте предусмотрены варианты: здания с подвалом; фундаментов при условном расчетном давлении на грунт 1,5 кгс/см² и 2,5 кгс/см²; отопления при расчетной температуре минус 21°С и газоснабжения сжиженным газом. Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре минус 26°С. Сметы составлены в ценах ОI.ОI.69. для Ia территориального района.

Расчетный показатель - I м² приведенной общей площади.
Проект разработан взамен типового проекта 210-028

В7БА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I - Архитектурно-строительные решения, внутренний водопровод и канализация, отопление и вентиляция, электротехническая часть, устройства связи, газоснабжение

Альбом II, Цд - Монтажные узлы и детали

Альбом III - Изделия заводского изготовления

Часть I-4 - Наружные стеновые панели

Часть I-5 - Наружные цокольные панели

Часть I-6 - Панели парапета

Часть 2-1 - Внутренние стеновые панели

Часть 2-2 - Внутренние цокольные панели

Часть 3-1 - Панели перекрытия

Часть 3-2 - Панели покрытия

Часть 3-3 - Панели перекрытия керамзитобетонные

Часть 4-1 - Доборные изделия

Альбом IV - Сметы

Альбом V - Сводная ведомость потребности в материалах

Альбом VI - Проектная документация на перевод бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 3333 форматки,
в том числе изделий заводского изготовления - 2916 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА институт "БелНИИгипросельстрой", Минск, ул. В. Хоружей, 29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден Госстроем БССР IO.I2.8I, приказ № 207
Введен в действие институтом "БелНИИгипросельстрой"
IO.I2.8I, приказ № 268

В7КА ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦИТИ, 220600, Минск, Карла Маркса, 32
Альбомы II, Цд, III распространяет институт "БелНИИгипросельстрой"
220002, Минск, ул. В. Хоружей, 29

В. Чернагов
В. Талейко

В. Чернагов
В. Талейко

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

П. А. Шелавителев

П. А. Шелавителев

Гл. инженер института

Инв. №

Катал. х. № 046777