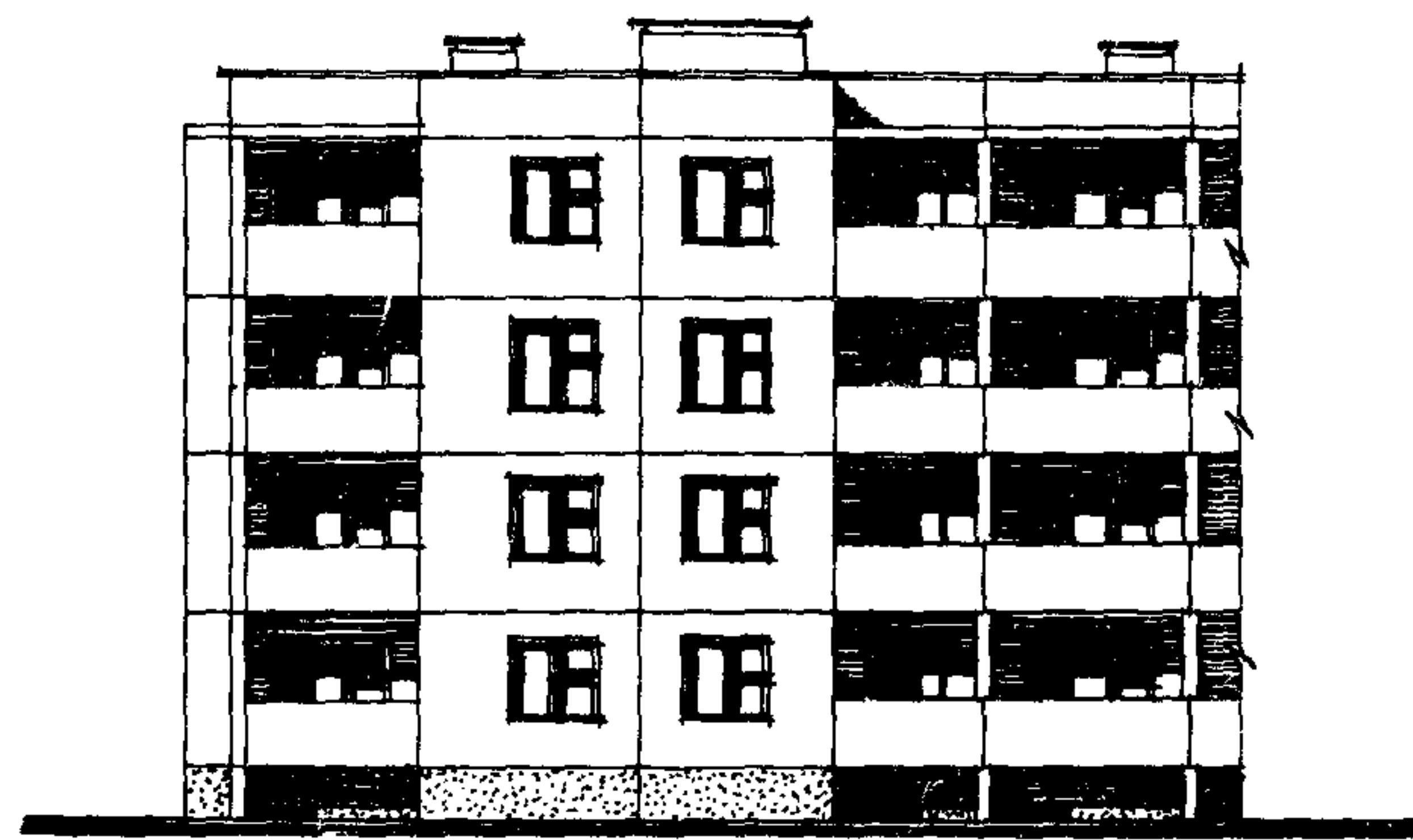
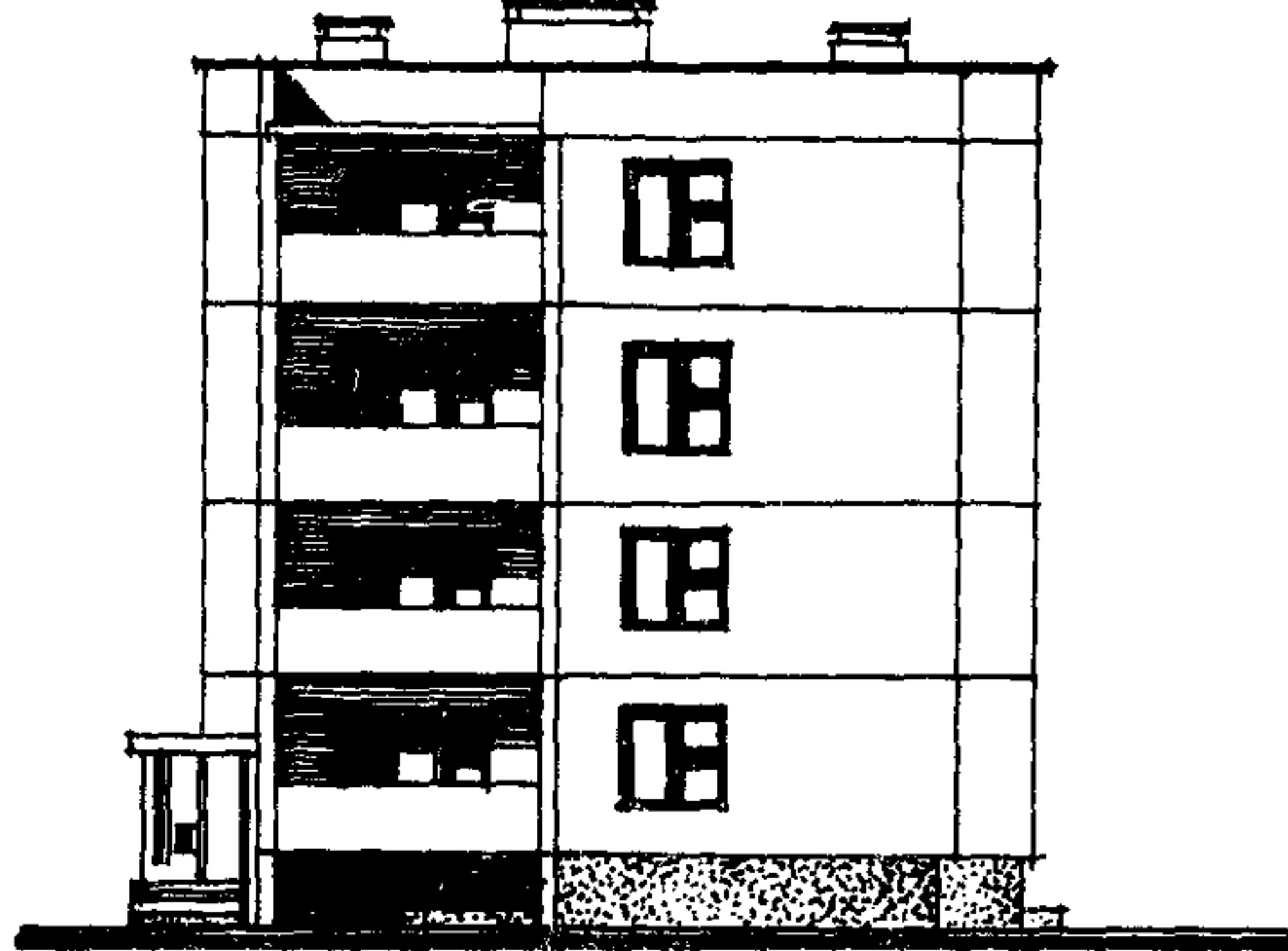


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-026.2 УДК 728.67 691-413
ЦИТП	ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ЛЕВАЯ)	DXCD
НОЯБРЬ 1982		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

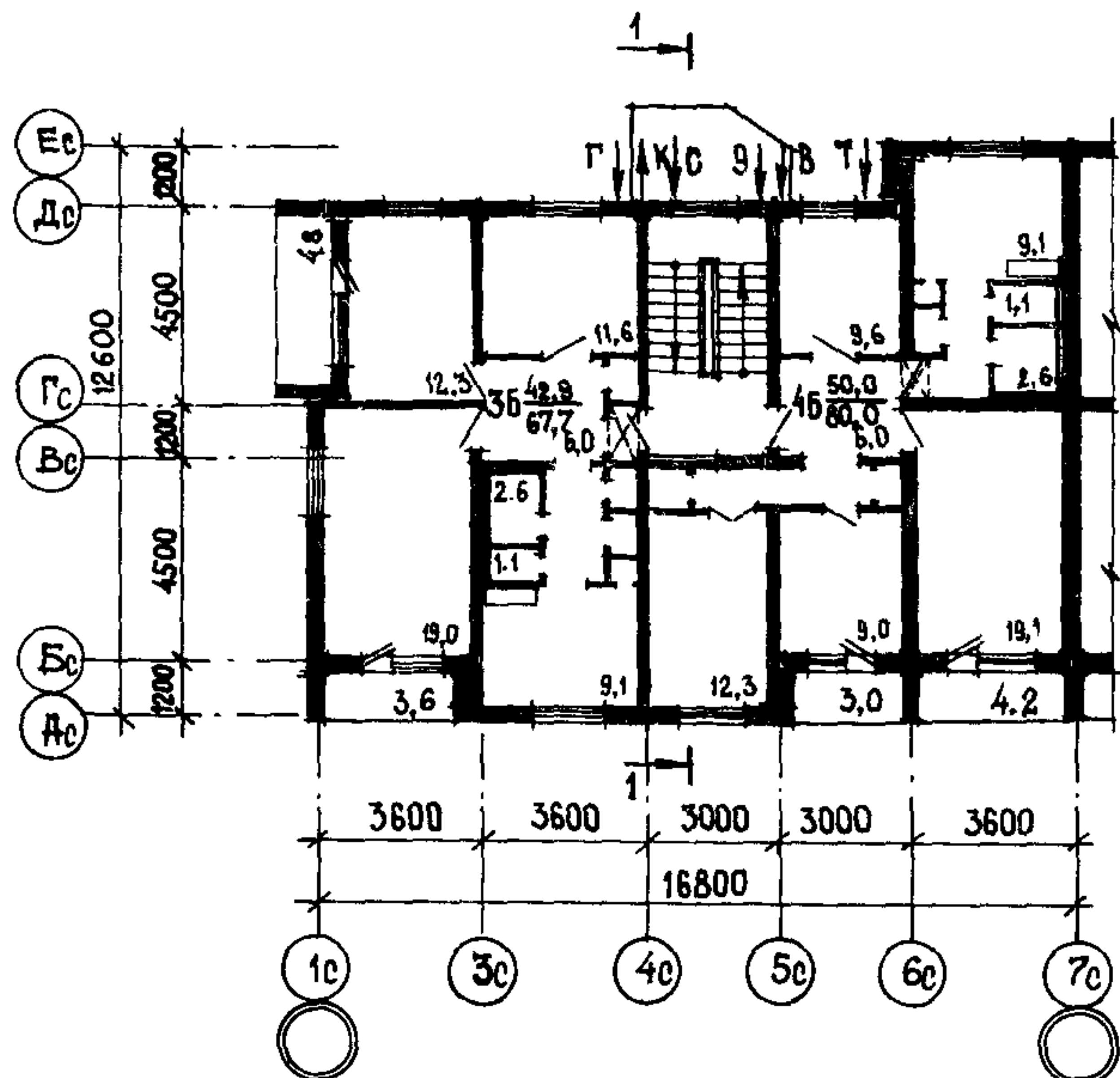
ФАСАД Іс-7с



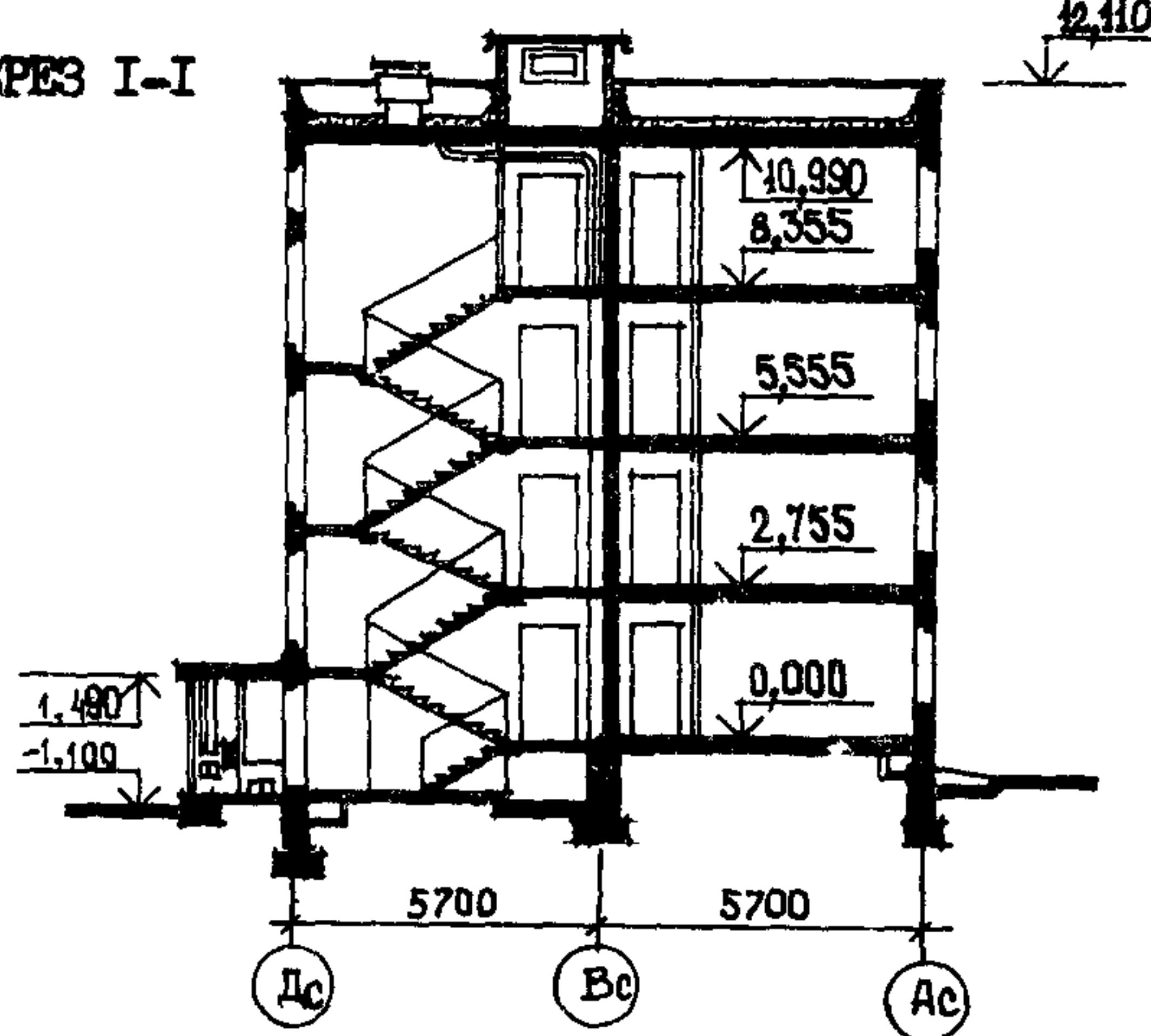
ФАСАД Ес-Ас



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА



РАЗРЕЗ І-І



ЭКСПЛУАТАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (типы)	Количество	Площадь, м ²	
		Индивидуальная	Общая
Трехкомнатные 3Б	4	42,9	67,7
Четырехкомнатные 4Б	4	50,0	80,0
Средняя площадь квартир		46,45	73,85

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ ЗБ-4Б (ЛЕВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-026.2	Лист 1 Страница 2
--	-----------------------------	----------------------

<p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по контуру</p> <p>Фундаменты - сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78. Типоразмеров - 6. Железобетонные плиты по серии I.II2-5 вып.2,4. Типоразмеров - 5</p> <p>Стены наружные - трехслойные железобетонные панели с эффективным утеплителем толщ. 300 мм. Типоразмеров - 16</p> <p>Стены внутренние - сборные бетонные плоские панели кассетного изготовления, толщ. 160 мм - межквартирные; толщиной 120 мм - межкомнатные. Типоразмеров - 8</p> <p>Перекрытия - сборные керамзитобетонные плоские панели толщиной 160 мм. Типоразмеров - 6</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные толщ. 74 мм. Типоразмеров - 2</p> <p>Санузлы - железобетонные сантехнические кабины. Типоразмеров - 1</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши по серии I.151-I вып.1. Типоразмеров - 1. Площадки плитные. Типоразмеров - 2</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты толщиной 120 мм. Типоразмеров - 4. Ограждения - армоцементные. Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - бесчердачная с внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 3-х слойная, из рубероида</p> <p>Двери наружные - по серии I.I36-II стекленные и щитовые. Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.I36-13. Типоразмеров - 3</p> <p>Окна - с раздельными передплетами по ГОСТ 12114-78. Типоразмеров - 6</p> <p>Встроенное оборудование - кафель и антресоли по серии I.I72-4</p> <p>Полы - дошатые, линолеум, керамическая плитка</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель наружная стеновая) - 6,9 т</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен декоративным бетоном</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>В комнатах - оклейка обоями повышенного качества, в коридорах - водоэмульсионная краска, в кухнях и санузлах - масляная покраска панелей на высоту 1,8 м, облицовка стен вдоль фронта оборудования кухонь на 0,6 м глазурованной плиткой</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор у основания стояков 17,3 м</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть; водосток - внутренний с открытым выпуском в сторону оси "А"</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная вертикальная с радиаторами типа "М140-АО" для расчетных температур -21°, -26°C Температура теплоносителя 95 - 70°C</p> <p>Вентиляция - естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети. Напор у основания стояков 17,1 м</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжением 380/220В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефонизация, телефонизация</p> <p>C2ED ОСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЙ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, унитазы, ванны, умывальники</p> <p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные</p>
<p>J3OB СКОРОСТЬ НАПОР ВЕТРА - $\frac{35 \text{ кгс/м}^2}{0,34 \text{ кПа}}$</p>	<p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$</p>
<p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p>	<p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - свободная</p>
<p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 21, 26°C</p>	<p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные</p>
<p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР - ПВ Белорусской ССР</p>	

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ
БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ ЗБ-4Б (ЛЕВАЯ)ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
210-026.2Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	На 1 м ² привед. общей площади
--------------	-------	--

VIIА СТОИМОСТЬ

VIIIB Общая сметная стоимость тыс.руб. 71,15 0,115

в том числе:

VIII Строительно-монтажных работ то же 70,73 0,114

VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ

Построочные трудовые затраты чел.-дн. 727 1,17

VIKA РАСХОДЫ

VIKB Расходы строительных материалов

Цемент т 134 0,22

Цемент, приведенный к марке М400 " 128(13) 0,21

в том числе:

на сборные изделия " 115 0,19

Сталь " 9 0,01

Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23 " 12 0,02

в том числе:

на сборные изделия " 12 -

Бетон и железобетон м3 465 0,75

в том числе:

монолитный:

тяжелый " 61 -

сборный:

тяжелый " 287 -

легкий " 117 -

Лесоматериалы " 39 0,06

Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу " 56(19) 0,09

Кирпич тыс.шт. 7 -

Масса конструкций и материалов т 1230 1,99

Масса надземной части (от низа перекрытия над подвалом) " 1090 1,76

Наименование	Всего	На 1 м ² привед. общей площади
--------------	-------	--

V4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход

V4KН Холодной воды л/с 0,50 -

горячей " 0,60 -

V4KИ Канализационные стоки " 2,60 -

V4KN Тепла ккал/ч 107350
кВт 124,5в том числе:
на отопление то же 43650
50,5 -на горячее водоснабжение " 63700
73,9 -Тепла на отопление 1 м² общей площади " - 74
0,09 -

V4KJ Газа Нм3/ч 2,54 -

V4KK Потребная электрическая мощность кВт 13,60 -

Эксплуатационные затраты руб/год 2410 3,89

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G3NB Объем строительный м3 2407 3,89

Площадь

G3OC Застойки м2 208 -

G3O1 Приведенная общая " 619 -

G3OB Общая " 591 -

G3OK Жилая " 372 0,60

Летних помещений " 62 -

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

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ ЗБ-4Б (ЛЕВАЯ)				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-026.2	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			
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс.руб. 58,28	0,09	V4KH Расход воды			
в том числе:			холодной л/с	0,50	-	
VIII строительно-монтажных работ	то же 58,28	0,09	горячей "	0,60	-	
VIIJA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI Канализационные стоки "	2,60	-	
Построочные трудовые затраты	чел.-дн. 937	1,51	V4KN Тепла	ккал/ч кВт 107350	-	
			в том числе:			
VIIKA РАСХОДЫ			на отопление	то же 43650	-	
VIIKB Расход строительных материалов			на горячее водоснабжение	50,6 63700	-	
Цемент т 134	0,22		Тепла на отопление I м ² общей площади "	73,9 -	74 0,09	
Цемент, приведенный к марке М400 "	I28(I3) 0,21					
в том числе:			V4KJ Газа	Нм3/ч 2,54	-	
на сборные изделия "	I15 0,19		V4KK Потребная электрическая мощность	кВт I3,60	-	
Сталь "	9 0,01		Эксплуатационные затраты	руб/год 2280	3,68	
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23 "	I2 0,02					
в том числе:			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
на сборные изделия "	I2 -		G3NB Объем строительный	м3 2407	3,89	
Бетон и железобетон м3 465	0,75		Площадь			
в том числе:			G30C застройки	м2 208	-	
монолитный:			G30I приведенная общая	" 619	-	
тяжелый "	61 -		G30B общая	" 591	-	
сборный:			G30K жилая	" 372	0,60	
тяжелый "	287 -		летних помещений	" 62	-	
легкий "	I17 -					
Лесоматериалы "	39 0,06		В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "	56(I9) 0,09					
Кирпич тыс.шт. 7	-					
Масса конструкций и материалов т 1230	I,99					
Масса надземной части (от низа перекрытия над подвалом) "	I090 I,76					

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ ЗБ-4Б (ЛЕВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-026.2	Лист 2 Страница 4
--	-----------------------------	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте предусмотрены варианты: здания с подвалом, здания с узлом управления; фундаментов при условном расчетном давлении на грунт 1,5 кгс/см² и 2,5 кгс/см²; отопления при расчетной температуре минус 21°C и газоснабжения сжиженным газом. Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре минус 26°C.

Сметная документация составлена в нормах и ценах с 1.01.1984 г. для сельской местности Белорусской ССР.

Расчетный показатель - 1 м² приведенной общей площади.

Проект разработан взамен типового проекта 210-026

Альбом IУ.87 введен в действие "БелНИИгипросельстрое" 30.10.1987 г., приказ № 257.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Архитектурно-строительные решения, внутренний водопровод и канализация, отопление и вентиляция, электротехническая часть, устройства связи, газоснабжение
- Альбом II, Пд - 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-I - Внутренние стеновые панели
 - Часть 2-2 - Внутренние цокольные панели
 - Часть 3-I - Панели перекрытия
 - Часть 3-2 - Панели покрытия
 - Часть 3-3 - Панели перекрытия керамзитобетонные
 - Часть 4-I - Доборные изделия
- Альбом IV.87 - Сметы. Часть I.2
- 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 А-4 3502форматки,
в том числе изделий заводского изготовления - 2916 форматок

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА институт "БелНИИгипросельстрой", Минск, ул.В.Хоружей, 29
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден Госстроем БССР 10.12.81, приказ № 208
Введен в действие институтом "БелНИИгипросельстрой"
10.12.81, приказ № 268
- В7КА ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦИПП, 220600, Минск, Карла Маркса, 32
Альбомы II, Пд, III распространяет институт "БелНИИгипросельстрой"
220002, Минск, ул.В.Хоружей, 29

Инв.№

Катал.л. № 046776

ЧЕТЫРЕХЭТАЖНАЯ 8-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ЛЕВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-026.2	Лист 2 Страница 4
--	-----------------------------	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Расчетный показатель - 1 м² приведенной общей площади.

Проект разработан взамен типового проекта 210-026

ВЪЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Альбом II, Пд - Монтажные узлы и детали

Альбом III - Изделия заводского изготовления

Часть I-4 - Наружные стекловые панели

Часть I-5 - Наружные цокольные панели

Часть I-6 - Панели парапета

Часть 2-1 - Внутренние стекловые 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 - 3384 форматки,
в том числе изделий заводского изготовления - 2916 форматок

ВЪЕА АВТОР ПРОЕКТА

институт "БелНИИгипросельстрой", Минск, ул.В.Хоружей, 29

ВЪЕА УТВЕРЖДЕНИЕ

утвержден Госстроем БССР 10.12.81, приказ № 208

Введен в действие институтом "БелНИИгипросельстрой"
10.12.81, приказ № 268

ВЪЕА ПОСТАВЩИК

Минский филиал ЦПТИ, 220600, Минск, Карла Маркса, 32

Альбомы II, Пд, III распространяет институт "БелНИИгипросельстрой"
220002, Минск, ул.В.Хоружей, 29

В. Чернатов
B. Талейко

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта

П.А.Шелавилев

Главный инженер института

Инв.№
Катал.№ 046776