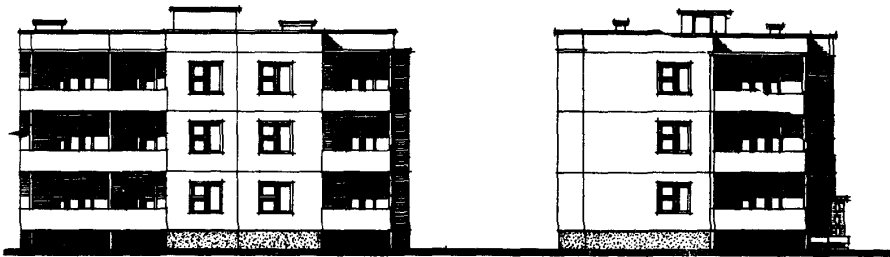


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-04.2 УДК 728.87:691-41²</p>
	<p>ЦИТП</p>	<p>ТРЕХЭТАЖНАЯ 6-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)</p>
<p>НОЯБРЬ 1982</p>		<p>На 2х листах На 4х страницах Страница I</p>

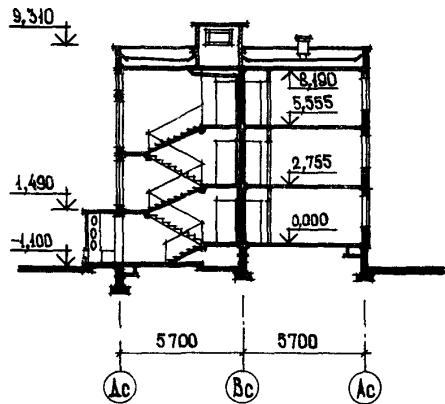
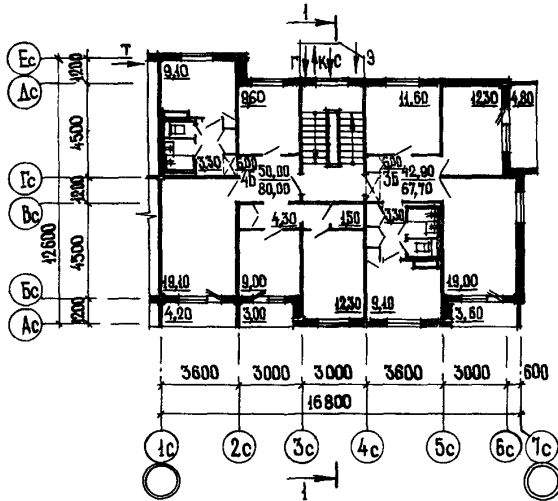
ФАСАД Ic-7с

ФАСАД Ac-Бс



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА

РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ КВАРТИР

Квартиры (тип)	Количество	Площадь, м ²	
		Жилая	Общая
Трехкомнатные 3Б	3	42,90	67,70
Четырехкомнатные 4Б	3	50,00	80,00
Средняя площадь квартир		46,45	73,85

ТРЕХЭТАЖНАЯ 6-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ ЗБ-4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-04.2	Лист I 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 - 4</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; толщ. 120 мм - межкомнатные. Типоразмеров - 8</p> <p>Перекрытия - сборные керамзитобетонные плоские панели толщ. 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.151-1 вып.1. Типоразмеров - 1. Площадки плитные. Типоразмеров - 2</p> <p>Лоджии - сборные железобетонные плиты толщ. 120 мм. Типоразмеров - 4. Ограждения - армоцементные. Типоразмеров - 4</p> <p>Крыша - бесчердачная с внутренним водосток</p> <p>Кровля - рулонная 3-х слойная, из рубероида</p> <p>Двери наружные - по серии I.136-11 остекленные и шитовые. Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - шитовой конструкции по серии I.136-10. Типоразмеров - 3</p> <p>Окна - с раздельными переплетами по ГОСТ 11214-78. Типоразмеров - 6</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I.172-4</p> <p>Полы - доски, линолеум, керамическая плитка</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель наружная стеновая) - 6,9 т</p>	<p>Н5UA 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 окраска, в кухнях и санузлах - масляная покраска панелей на высоту 1,8 м, облицовка стен вдоль фронта оборудования кухонь на 0,6 м глазурированной плиткой</p>
<p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{35 \text{ кгс/м}^2}{0,34 \text{ кПа}}$</p> <p>R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>N1B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 21, 26°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР-ПВ Белорусской ССР</p>	<p>С3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор у основания стояков 13,3 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 "М140-40" 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 13,1 м</p> <p>Газоснабжение - от внешней сети к кухонным плитам</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжением 380/220 В</p> <p>Освещение - лампами накаливания</p> <p>Устройства связи - радиотрансляция, телефикация, телефонизация</p>
<p>G2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p>	<p>С3EB ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты, мойки, униталы, 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>	

ТРЕХЭТАЖНАЯ 6-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-04.2	Лист 2 Страница 3
--	----------------------------	----------------------

Наименование	Всего	На I м2 привед. общей площади	Наименование	Всего	На I м2 привед. общей площади
УЧА СТОИМОСТЬ			У4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
У1В Общая сметная стоимость	тыс.руб. 45,96	0,10	Расход		
в том числе:			У4КН воды холодной	л/с 0,44	-
У1П строительно-монтажных работ	то же 45,96	0,10	горячей	" 0,56	-
У1ЖА ТРУДОЕМКОСТЬ			У4КП Канализационные стоки	" 2,46	-
У1ЖФ Построечные трудовые затраты	чел.-дн 755	1,63	У4КН Тепла	<u>ккал/ч</u> <u>кВт</u> 89085 103,3	-
У1КА РАСХОДЫ			в том числе:		
У1КВ Расход строительных материалов			на отопление	то же <u>35115</u> 40,7	-
Цемент т 105	0,23		на горячее водоснабжение	" <u>53970</u> 62,6	-
Цемент, приведенный к марке М400 "	101(11)	0,22	Тепла на отопление I м2 общей площади	" -	<u>79</u> 0,09
в том числе:			У4КЖ Газа	Нм3/ч 2,02	-
на сборные изделия "	90	0,19	У4КК Потребная электрическая мощность	кВт 12,60	-
Сталь "	7	0,02	Эксплуатационные затраты	руб/год 1820	3,92
Сталь, приведенная к классам А1 и С38/23 "	9	0,02	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:			Г3НВ Объем строительный	м3 1824	3,93
на сборные изделия "	9	-	Площадь		
Бетон и железобетон м3 370	0,80		Г30С застройки	м2 208	-
в том числе:			Г30И приведенная общая	" 464	-
монолитный:			Г30В общая	" 443	-
тяжелый "	49	-	Г30К жилая	" 279	0,60
сборный:			летних помещений	" 47	-
тяжелый "	232	-			
легкий "	89	-			
Лесоматериалы "	31	0,07			
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу "	45(17)	0,10			
Кирпич тыс.шт 7	-				
Масса конструкций и материалов т 990	2,13				
Масса надземной части (выше отметки доколя) "	850	1,83			

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

ТРЕХЭТАЖНАЯ 6-КВАРТИРНАЯ ТОРЦЕВАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ С КВАРТИРАМИ 3Б-4Б (ПРАВАЯ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 210-04.2	Лист 2 Страница 4
--	----------------------------	----------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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 01.01.69 для Ia территориального района.

Расчетный показатель - I м² приведенной общей площади.

Проект разработан взамен типового проекта 210-04

В. Чернатов
В. Талейко

В7БА 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 parapeta

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 - 333I формата в том числе изделий заводского изготовления - 2916 форматов

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

В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждена Госстроем БССР 10.12.81, приказ № 204

В7НА Введен в действие институтом "БелНИИгипросельстрой" 10.12.81, приказ № 268

ПОСТАВЩИК Минский филиал ЦИТИ, 220600, Минск, Карла Маркса, 32

В7КА Альбомы II, Пд, III распространяет институт "БелНИИгипросельстрой" 220002, Минск, ул. В. Хоружей, 29

Г.а. архитектор проекта
Г.а. инженер проекта

П. А. Шелавителов

Г.а. инженер института