

CCCP

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Г35-0156/Г.2

УДК 728.2.011.269:691-413

ЦИТП

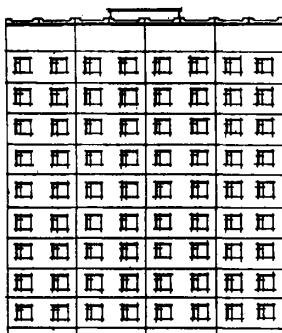
**ФЕВРАЛЬ  
1984**

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЛЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И  
СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК  
(С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
В 1-ОМ ЭТАЖЕ)

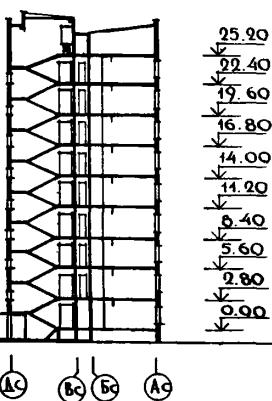
DMIH

На 3-х листах  
На 5-ти страницах  
Страница I

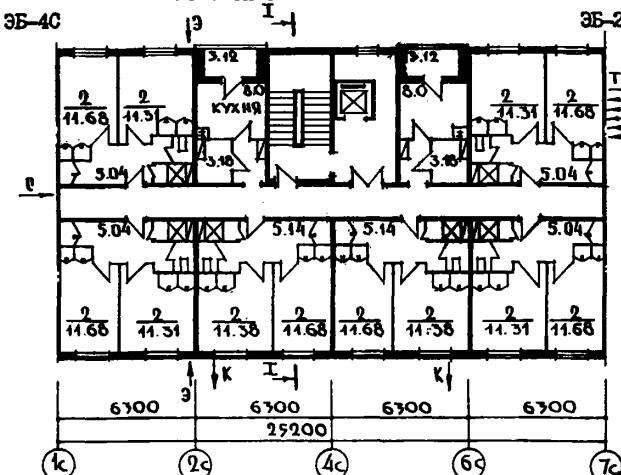
ФАСАДИК-70



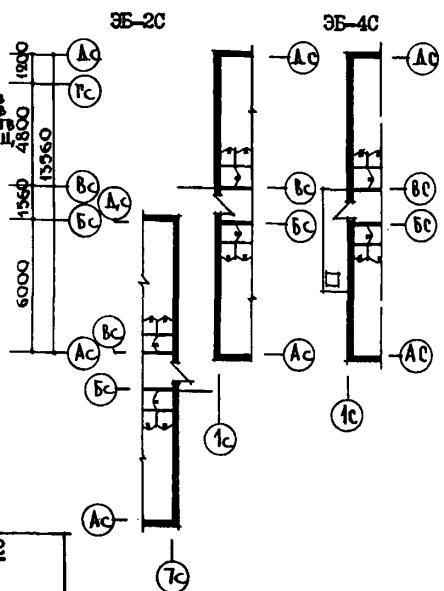
PARPES I-T



## ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАНА неизменяемая часть



## ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

<u>Километры</u>	<u>Количество</u>	<u>Площадь, м<sup>2</sup></u> <u>квартира</u>
На 4 человека	32	22,99
На 4 человека	16	23,06

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК (С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ)

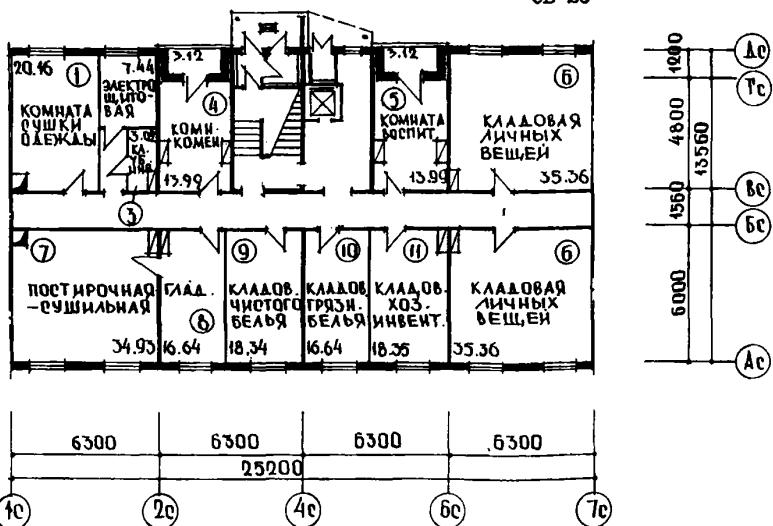
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I35-0156/1,2

Лист I  
Страница 2

ПЛАН I ЭТАЖА  
неизменяемая часть

Элемент  
блокировки  
ЭБ-40

Элемент  
блокировки  
ЭБ-20



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
I	Комната для сушки одежды	20,16
2	Электроштабная	7,44
3	Кладовая уборочного инвентаря	3,02
4	Комната коменданта	13,99
5	Комната воспитателя	13,99
6	Кладовая личных вещей	70,72
7	Постирочная-сушильная	34,93
8	Гладильная	16,64
9	Кладовая чистого белья	18,34
10	Кладовая грязного белья	16,64
II	Кладовая хозяйственного инвентаря	18,35

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/1,2	Лист 2 Страница 3
D98A	<p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и оштукатуренными панелями перекрытий на две стороны</p> <p>Фундаменты - ленточные, прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 выс. 3 Типоразмеров - 7</p> <p>Стены наружные - однослоинные легкобетонные панели толщ. 350 мм Типоразмеров - 19</p> <p>Стены внутренние - сборные панели из тяжелого бетона толщ. 160 мм Типоразмеров - 12</p> <p>Перекрытия - многопустотные панели из тяжелого бетона, толщ. 220 мм Типоразмеров - 7</p> <p>Перегородки - сборные гипсобетонные панели, толщ. 80 мм /вариант керамзитобетонные панели/ Типоразмеров - 9</p> <p>В санузлах - сборные железобетонные Типоразмеров - 3 Санузлы - россыпные</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием Типоразмеров - 4</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 100-120 мм Типоразмеров - 3</p> <p>Шахта лифтовая - железобетонные объемные блоки Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - легкобетонные плиты толщ. 250 мм Типоразмеров - 5</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 4-х слойная</p> <p>Двери наружные - по серии I.136.5-19 часть I, остекленные и щитовые Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции и остекленные по серии I.136.10 Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - спаренные и раздельные по серии I.136.5-16 /вариант с тройным остеклением по серии I.136.5-17/ Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы по серии I.172-4</p> <p>Полы - линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.I40-I выс. 6</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - 6,7 т (плита покрытия)</p> <p>J308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м<sup>2</sup> 0,44 кПа</p> <p>K200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ</p> <p>N16II РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20, 25, 30, 35, 40°C</p> <p>G21B КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II, III, IV</p>	<p><b>И50A ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со смычкой/ стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремнеорганическими красками</p> <p><b>И50B ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>В комнатах и передних - клеевая покраска цветная светлых тонов, в кухнях и передних перед кухнями - масляная покраска с отступом от потолка 5 см, в душевых - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м выше высококачественная окраска, в санузлах - масляная покраска, в общих коридорах - водоэмульсионная покраска светлых тонов</p> <p><b>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 32 м. вод. ст.</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток внутренний в сторону оси Дс</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная с радиаторами типа "М140-АО" /вариант с конвекторами "Комфорт"/ для расчетных температур -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C. Температура теплоносителя 105°-70°C</p> <p>Вентиляция - естественная, из кухни 8,9 этажей - принудительная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков - 36 м. вод. ст.</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220В, электрощиты.</p> <p>Освещение - лампами накаливания /вариант с люминесцентным освещением/</p> <p>Устройство связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы</p> <p>Лифт пассажирский - грузоподъемностью 320 кг</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже со смешанным контейнером</p> <p><b>C2EP ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь, санузлов и душевых - электролифты, мойки, умывальники, унитазы, поддоны</p> <p>J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м<sup>2</sup> 1,47 кПа</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - общие</p>	
9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/1,2	Лист 2 Страница 3
D98A	<p><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p> <p>Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и оштукатуренными панелями перекрытий на две стороны</p> <p>Фундаменты - ленточные, прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 выс. 3 Типоразмеров - 7</p> <p>Стены наружные - однослоинные легкобетонные панели толщ. 350 мм Типоразмеров - 19</p> <p>Стены внутренние - сборные панели из тяжелого бетона толщ. 160 мм Типоразмеров - 12</p> <p>Перекрытия - многопустотные панели из тяжелого бетона, толщ. 220 мм Типоразмеров - 7</p> <p>Перегородки - сборные гипсобетонные панели, толщ. 80 мм /вариант керамзитобетонные панели/ Типоразмеров - 9</p> <p>В санузлах - сборные железобетонные Типоразмеров - 3 Санузлы - россыпные</p> <p>Лестницы - сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием Типоразмеров - 4</p> <p>Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ. 100-120 мм Типоразмеров - 3</p> <p>Шахта лифтовая - железобетонные объемные блоки Типоразмеров - 3</p> <p>Покрытие - легкобетонные плиты толщ. 250 мм Типоразмеров - 5</p> <p>Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком</p> <p>Кровля - рулонная 4-х слойная</p> <p>Двери наружные - по серии I.136.5-19 часть I, остекленные и щитовые Типоразмеров - 3</p> <p>Двери внутренние - щитовой конструкции и остекленные по серии I.136.10 Типоразмеров - 5</p> <p>Окна и балконные двери - спаренные и раздельные по серии I.136.5-16 /вариант с тройным остеклением по серии I.136.5-17/ Типоразмеров - 4</p> <p>Встроенное оборудование - шкафы по серии I.172-4</p> <p>Полы - линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.I40-I выс. 6</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - 6,7 т (плита покрытия)</p> <p>J308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м<sup>2</sup> 0,44 кПа</p> <p>K200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ</p> <p>N16II РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20, 25, 30, 35, 40°C</p> <p>G21B КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II, III, IV</p>	<p><b>И50A ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со смычкой/ стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремнеорганическими красками</p> <p><b>И50B ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>В комнатах и передних - клеевая покраска цветная светлых тонов, в кухнях и передних перед кухнями - масляная покраска с отступом от потолка 5 см, в душевых - панель из глазурованной плитки высотой 1,8 м выше высококачественная окраска, в санузлах - масляная покраска, в общих коридорах - водоэмульсионная покраска светлых тонов</p> <p><b>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 32 м. вод. ст.</p> <p>Канализация - хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток внутренний в сторону оси Дс</p> <p>Отопление - водяное центральное, система однотрубная с радиаторами типа "М140-АО" /вариант с конвекторами "Комфорт"/ для расчетных температур -20°, -25°, -30°, -35°, -40°C. Температура теплоносителя 105°-70°C</p> <p>Вентиляция - естественная, из кухни 8,9 этажей - принудительная</p> <p>Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков - 36 м. вод. ст.</p> <p>Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220В, электрощиты.</p> <p>Освещение - лампами накаливания /вариант с люминесцентным освещением/</p> <p>Устройство связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы</p> <p>Лифт пассажирский - грузоподъемностью 320 кг</p> <p>Мусоропровод - с камерой на I этаже со смешанным контейнером</p> <p><b>C2EP ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</b></p> <p>Оборудование кухонь, санузлов и душевых - электролифты, мойки, умывальники, унитазы, поддоны</p> <p>J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м<sup>2</sup> 1,47 кПа</p> <p>G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - общие</p>	
J308			
K200			
N16II			
G21B			

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ  
НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХО-  
ЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I35-0156/I,2

Лист 2  
Страница 4

Наименование	Всего	На 1м <sup>2</sup> привед. общей площади	Наименование	Всего	На 1 м <sup>2</sup> привед. общей площади	
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V7IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	299,37	V4KН Расход воды	л/сек		
в том числе:			холодной горячей	" 0,99 " 1,05	-	
V7L строительно-монтажных работ	тоже	256,71	V4KJ Канализационные стоки	" 4,73	-	
V7O оборудования	"	42,66	V4KН Тепла	ккал/ч 328000 кВт 38100	-	
общая сметная стоимость на I место "		1,56				
V7A ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:			
V7F Построение трудовые затраты	чел.дн.	4III,08	на отопление	то же 148000 172	-	
V7KA РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение	" 180000 209	-	
V7KB Расход строительных материалов			Тепла на отопление Iм <sup>2</sup> общей площади	69,9 0,08	-	
Цемент	т	555,43	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 122	-	
Цемент, приведенный к марке M400		533,5	0,25			
в том числе:			Эксплуатационные затраты	руб/год 17101	7,98	
на сборные изделия	"	476,8	0,22			
Сталь		53,83	0,025			
Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	"	71,9	0,034	G3NB Объем строительный	м3 9858,61	4,60
в том числе:			в том числе:			
на сборные изделия	"	66,95	подземной части	" 57,10	-	
Бетон и железобетон	м3	1745,23	G3OC Площадь застройки	м2 362,75	-	
в том числе:		0,81	G3OI Приведенная общая	" 2142,94	-	
сборный тяжелый	"	999,67	G3OB общая	" 2114,86	-	
легкий	"	745,56	G3OK жилая	" 1104,64	0,52	
Лесоматериалы			летних помещений	" 28,08	-	
Лесоматериалы, приведенные к ируглюму лесу	м3	85,0	Площадь внеквартирных помещений	" 234,22	-	
Кирпич	тыс.шт.	18,87				
Масса конструкций и материалов	т	3525,4				
Масса надземной части /ст изза перекрытия технического подполья/	"	3187,9	I,49			

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Кроме настоящего проекта разработана 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 192 места с ячейками на 12 человек с помещениями культурно-массового назначения в I-ом этаже (тип.пр. №I35-0157/I,2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 204 места с ячейками на 12 человек. (тип.пр. № I25-0136/I,2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3-4 человека (тип.пр.№I35-0137/I,2). Из них компонуются общежития, вместимостью 588 чел., 628 чел., и 832 чел. Для общежитий на 600-800 человек разработан 2 этажный блок-обслуживания (тип.пр.№27I-8-I35-I) Показатели приведены для варианта блок-секции, с элементами блокировки ЭБ-4с; ЭБ-2с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C, с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм.

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК/С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ /		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/1,2	Лист 3 Страница 5
<b>ЧАСТЬ СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
Часть 0 раздел 0-I	Общая часть Общая характеристика проекта	раздел I0.2-I-32	Внутренние стековые и цокольные панели /для варианта сплошных панелей перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 0I раздел 0I-I	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0.0 Здание с ленточными фундаментами	раздел I0.2-I-28	Внутренние стековые панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	раздел I0.3-I-87	Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 2	Отопление и вентиляция		
раздел 2-I	с радиаторами М 140 А0 (вариант с конвекторами)	раздел I0.3-I-100	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0	раздел I0.3-I-II0	Многопустотные панели перекрытий шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 5	Электрооборудование	раздел I0.3-I-II3	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 6	Слаботочные устройства		
Часть 7	Здание завода-изготовителя		
Часть 8	С м е т н		
Часть 9 раздел 9.I-80	Узлы и детали Монтажные узлы и детали	раздел I0.4-I-3I	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 9.2-19	Общестроительные детали		
Часть 10	Изделия заводского изготовления	раздел I0.4-I-107	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел I0.1-I-033	Наружные стековые панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона	раздел I0.5-77	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/
раздел I0.1-I-101	Наружные стековые панели односторонней разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий	раздел I0.5-78	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/
раздел I0.1-2-101	Наружные стековые панели односторонней разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Арматурные изделия	раздел I0.5-I-46	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный настил перекрытия
раздел I0.1-I-107	Наружные стековые панели односторонней разрезки из легкого бетона толщиной 300,350,400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	раздел I0.6- 48	Деревянные изделия
раздел I0.2-I-3I	Внутренние стековые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	раздел I0.7-35	Металлические изделия и монтажные связи
		раздел I0.II-I-3I	Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
		раздел I0.I2-I-89	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий
		раздел I0.I2-I-87	Дополнительные изделия
		раздел I0.I3-5	Рабочие чертежи изделий
		раздел I0.8-I	Калькуляция стоимости железобетонных изделий
		раздел I0.8-2	
			Мусоропровод МИ-3, чертежи унифицированных камер мусорудаления КМ-1 и общие чертежи мусоропровода
<b>Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 – 384</b>			
<b>форматок</b>			
B78A	АВТОР ПРОЕКТА	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР, Москва, 109088, 1-я ул. Машиностроения, дом 5	
B79A	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР Письмо № 8-23 от 19.12.78г. Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону им.А.А.Якушева, приказ № 151 от 21.09.83г.	
B7KA	ПОСТАВЩИК	ЦПП, 125878, Москва, А-445, Смольная ул.22	
		Инв. № 19116 Катал. № 048874	