

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I35-0157/1,2

УДК 728.2.011.269:691-413

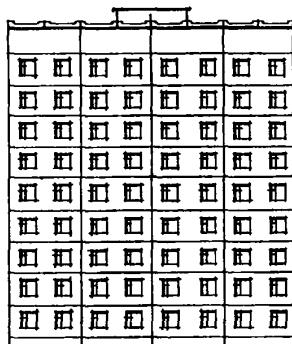
ЦИТП

ФЕВРАЛЬ
19849-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И
СЛУЖАЩИХ НА 192 МСТЫ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК
(С ПОМЕЩЕНИЯМИ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
В 1-ОМ ЭТАЖЕ)

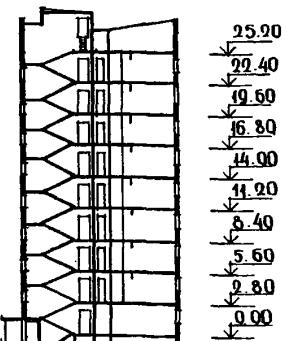
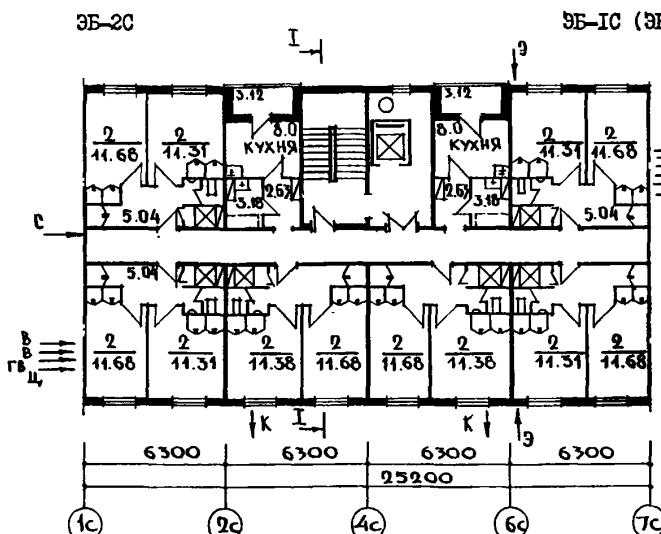
ОМІН

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

ФАСАД IС-7С



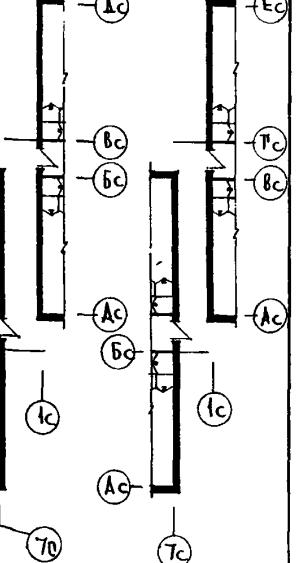
РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая часть

ЭБ-1С (ЭБ-7С)

ЭБ-2С

ЭБ-1С (ЭБ-7С)



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

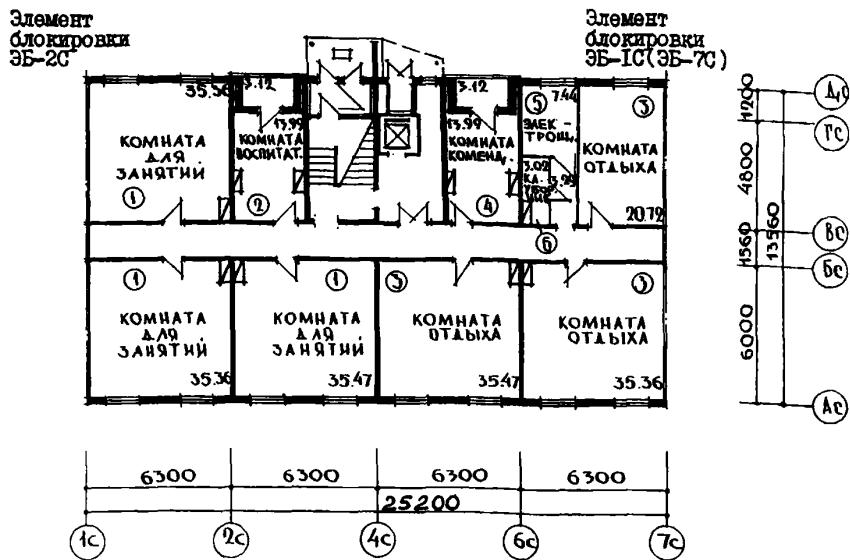
Жилые комнаты	Количество	Площадь, м ² жилая
на 2 чел.	48	11,68
на 2 чел.	48	11,33

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
135-0157/1,2

Лист I
Страница 2

ПЛАН I ЭТАЖА неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
I	Комната для занятий	106,19
2	Комната воспитателя	13,99
3	Комната отдыха	91,55
4	Комната коменданта	13,99
5	Электрощитовая	7,44
6	Кладовая уборочного инвентаря	3,02

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0157/1.2

Лист 2
Страница 3

1.28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий на две стороны

Фундаменты-ленточные прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 вып.3
Типоразмеров - 7

Стены наружные -однослойные легкобетонные панели толщ.350 мм
Типоразмеров - 19

Стены внутренние - сборные панели из тяжелого бетона толщ.160мм
Типоразмеров - 12

Перекрытия -многопустотные панели из тяжелого бетона толщ.220 мм
Типоразмеров - 7

Перегородки - сборные гипсобетонные панели, толщ.80мм /вариант керамзитобетонные панели/

Типоразмеров - 9

В санузлах - сборные железобетонные

Типоразмеров - 3

Санузлы -rossinsky

Лестницы- сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием

Типоразмеров - 4

Балконы и лоджии- железобетонные плоские плиты толщ.100-120 мм
Типоразмеров- 3

Шахта лифтовая- железобетонные объемные блоки

Типоразмеров- 3

Покрытия-легкобетонные плиты, толщ.250 мм
Типоразмеров - 5

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля- рулонная 4-х слойная

Двери наружные - по серии I.136.5-19
часть I, остекленные и щитовые
Типоразмеров- 3

Двери внутренние -щитовой конструкции и
остекленные по серии I.136-10
Типоразмеров - 5

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

Встроенное оборудование -шкафы по серии
I.172-4

Поли-линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.140-1 вып.6

Наибольшая масса монтажного элемента- 6,7т
(панель покрытия)

1.30Б СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м²
0,44 кПа

1.30С СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ

1.30Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
МИНУС 20,25,30,35,40°C

1.30Е КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР,
П.Ш.ДВ

1.50А ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Заводская отделка панелей наружных стен
фактурный слой бетона /со смывкой/, стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремнеорганическими красками

ВНУТРЕННЯЯ

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 и выше
высококачественная окраска, в санузлах -
масляная покраска, в общих коридорах -
водоэмульсионная покраска светлых тонов

1.50Г А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод-хозяйственно-питьевой. Расчетный
напор у основания стояков- 32 м.вод.ст.

Канализация -хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток внутренний в сторону
оси Ас

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

Вентиляция -естественная из кухонь 8,9
этажей - принудительная

Горячее водоснабжение -от внешней сети,
расчетный напор у основания стояков
36 м.вод.ст.

Электроснабжение -от внешней сети, напряжение 380/220В, электроплиты

Освещение -лампами накаливания /вариант
с люминесцентным освещением/

Устройство связи - радиотрансляция, коллектические телевизоры, телефонные вводы

Лифт пассажирский- грузоподъемностью 320кг

Мусоропровод-с камерой на I этаже со сменным контейнером

1.50П ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ

Оборудование кухонь, санузлов и душевых -
электроплиты, мойки, умывальники, унитазы,
поддоны

1.30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м²
1,47 кПа

1.48F ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

1.26Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0157/1.2

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	На 1 м ² приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приведен- ной общей площади
VII A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VII B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	296,35	V4KH Расход воды	л/сек	0,95
в том числе: строительно-монтажных работ	то же	254,48	холодной " горячей	" "	1,05
VII D оборудования	"	41,87	V4KI Канализационные стоки	"	4,73
общая сметная стоимость на I место	"	1,54	V4KH Тепла	ккал/ч	328180
V4JA ТРУДОЕМКОСТЬ				кВт	381,3
V4JF Построекные трудовые затраты	чел.дн.	4182,93	в том числе: на отопление	то же	148180
V4KA РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение	"	172,3
V4KB Расход строительных материалов			на водоснабжение	"	180000
Цемент	т	555,43	Тепла на отопление 1м ² общей площади	"	209
Цемент, приведенный к марке М400		533,5	Потребная электрическая мощность	кВт	70
в том числе: на сборные изделия	"	476,81	Эксплуатационные затраты	руб/год	0,08
Сталь	"	52,43			
Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	"	71,13	G3NB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе: на сборные изделия	"	66,15	Объем строительный	м3	9816,71
Бетон и железобетон	м3	1745,33	в том числе: подземной части	"	4,58
в том числе: сборный тяжелый легкий	"	999,67	G30C Площадь застройки	м2	362,75
Лесоматериалы	"	745,66	G30I Приведенная общая	"	2144,90
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	85,0	G30B общая	"	2116,82
Кирпич	тыс.шт.	19,17	G30K жилая	"	1104,64
Масса конструкций и материалов	т	3645,35	летних помещений	"	0,52
Масса надземной части /от низа перекрытия технического подполья/	"	3187,9	Площадь внеквартирных помещений	"	236,18
		1,49			

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 хозяйственно-бытового назначения в I-ом этаже (тип.пр.№ I35-0156/1.2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 204 места с ячейками на 12 человек. (тип.пр.№I35-0136/1.2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 244 места с ячейками на 3-4 человека (тип.пр.№I35-0137/1.2).

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.№281-8-135-1/)

Показатели приведены для варианта блок-секций с элементами блокировки ЗБ-1с, ЗБ-2с, ЗБ-7с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ КУЛЬ-
ТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
135-0157/1.2

Лист 3
Страница 5

Б7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Часть 0 Общая часть
раздел 0-1 Общая характеристика проекта
- Часть О1 Архитектурно-строительные
чертежи ниже отметки 0.0
- раздел О1-1 Здание с ленточными фунда-
ментами
- Часть 1 Архитектурно-строительные
чертежи выше отм.0
- Часть 2 Отопление и вентиляция
- раздел 2-1 с радиаторами М 140 А0
(вариант с конвекторами)
- Часть 3 Водоснабжение, канализация,
водостоки выше отм.0
- Часть 5 Электрооборудование
- Часть 6 Слаботочные устройства
- Часть 8 Сметы
- Часть 9 Узлы и детали
- раздел 9.1-80 Монтажные узлы и детали
- раздел 9.2-19 Общестроительные детали
- Часть 10 Изделия заводского изготов-
ления
- раздел 10.1-0-38 Наружные стеновые панели
для обычных условий строи-
тельства. Общие материалы и
унифицированные детали для
панелей из легкого бетона
- раздел 10.1-1-101 Наружные стеновые панели
однорядной разрезки из лег-
кого бетона толщиной 300,350
и 400 мм. Покольные панели.
Рабочие чертежи изделий
- раздел 10.1-2-101 Наружные стеновые панели
однорядной разрезки из лег-
кого бетона толщиной 300,350 и
400 мм. Покольные панели. Ар-
матурные изделия
- раздел 10.1-1-107 Наружные стеновые панели
однорядной разрезки из лег-
кого бетона толщиной 300,350
и 400 мм. Покольные панели. Ра-
бочие чертежи изделий. Арматур-
ные изделия
- раздел 10.2-1-31 Внутренние стеновые и цоко-
льные панели /для варианта
пустотных панелей перекрытий/
Рабочие чертежи изделий. Ар-
матурные изделия
- раздел 10.2-1-32 Внутренние стеновые и цоко-
льные панели /для варианта
сплошных панелей перекрытий/
Рабочие чертежи изделий. Ар-
матурные изделия
- раздел 10.2-1-28 Внутренние стеновые пане-
ли. Рабочие чертежи изделий.
Арматурные изделия
- раздел 10.3-1-87 Многопустотные панели пе-
рекрытия шириной 3,0 м с 14
пустотами диаметром 159мм.
Рабочие чертежи изделий. Арматурные
изделия
- раздел 10.3-1-100 Сплошные панели перекры-
тия шириной 3,0м. Рабочие чер-
тежи изделий. Арматурные из-
делия
- раздел 10.3-1-110 Многопустотные панели
перекрытия шириной 3,0м с
14 пустотами диаметром
159 мм. Рабочие чертежи из-
делий. Арматурные изделия
- раздел 10.3-1-113 Сплошные панели перекры-
тия шириной 3,0м. Рабочие
чертежи изделий. Арматурные
изделия
- раздел 10.4-1-31 Разные железобетонные из-
делия. Рабочие чертежи из-
делий. Арматурные изделия
- раздел 10.4-1-107 Разные железобетонные
изделия. Рабочие чертежи из-
делий
- раздел 10.5-77 Перегородки гипсобетонные
и керамзитобетонные /для
варианта пустотных панелей
перекрытий/
- раздел 10.5-78 Перегородки гипсобетонные
и керамзитобетонные /для
варианта сплошных панелей
перекрытий/
- раздел 10.5-1-46 Перегородки гипсобетон-
ные и керамзитобетонные под
сплошной и пустотный настил
перекрытия
- раздел 10.6-1-48 Церевянные изделия
- раздел 10.7-35 Металлические изделия и мон-
тажные связи
- раздел 10.11-1-31 Изделия крепки. Рабочие
чертежи изделий. Арматурные
изделия
- раздел 10.12-1-89 Дополнительные изделия.
Рабочие чертежи изделий
- раздел 10.12-1-87 Дополнительные изделия.
Рабочие чертежи изделий
- раздел 10.13-5 Калькуляция стоимости же-
лезобетонных изделий
- Серия 83
Часть 10
- раздел 10.8-1 Мусоропровод МП-3, чертежи
- раздел 10.8-2 унифицированных камер мусо-
роудаления КМ-1 и общие чер-
тежи мусоропровода

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 350 форматок

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР,
Москва 109088, 1-я ул.Машиностроения, дом 5

Б7ЧА 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 21.09.85г.

Б7КА ПОСТАВЩИК

ЦПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул.22

Мар. № 19117

Катал. № 048875