

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
I35-0137/1,2

УДК 728.2.011.269:691-413

ЦИТП

ФЕВРАЛЬ
19849-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЯ ДЛЯ
РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ
НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

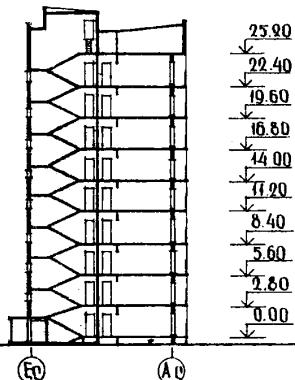
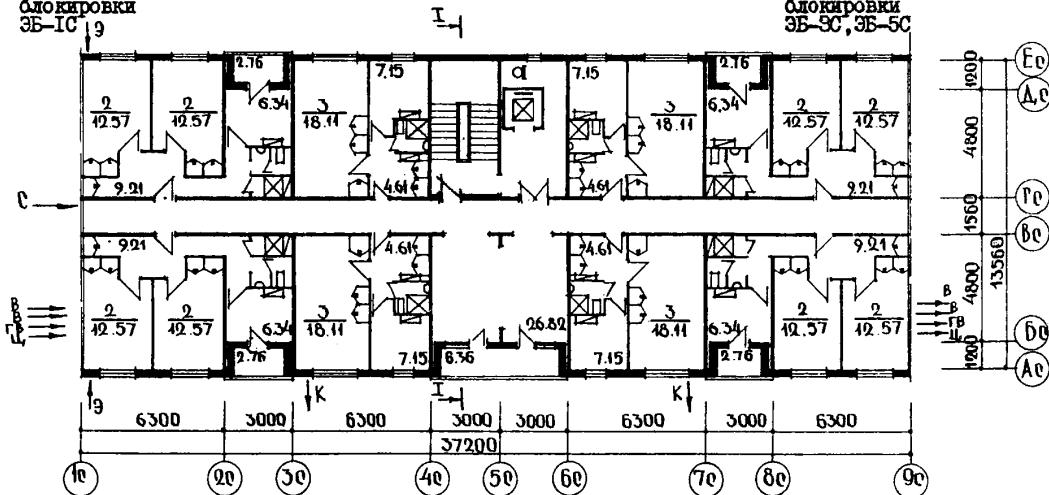
ОМН

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

ФАСАД ИС-9С

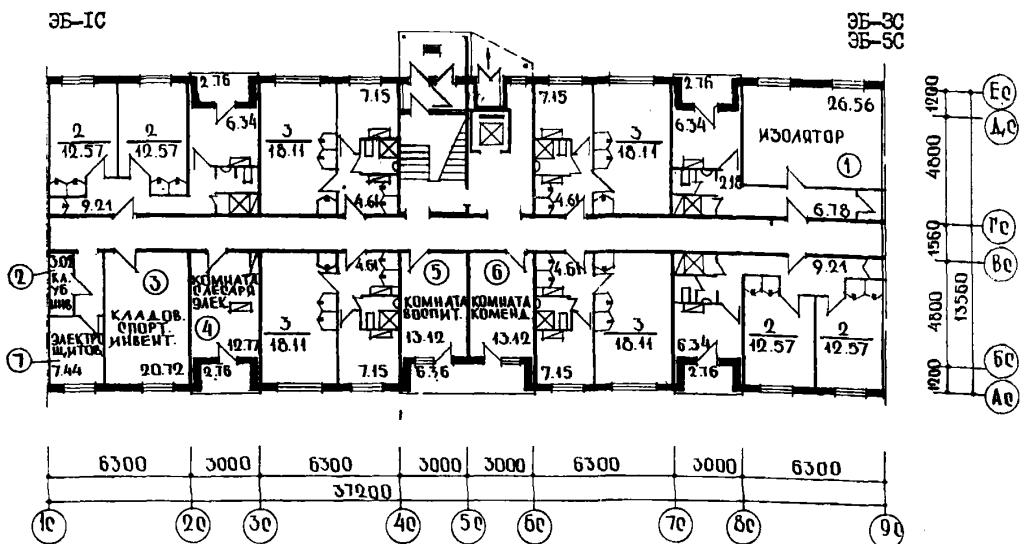


РАЗРЕЗ И-И

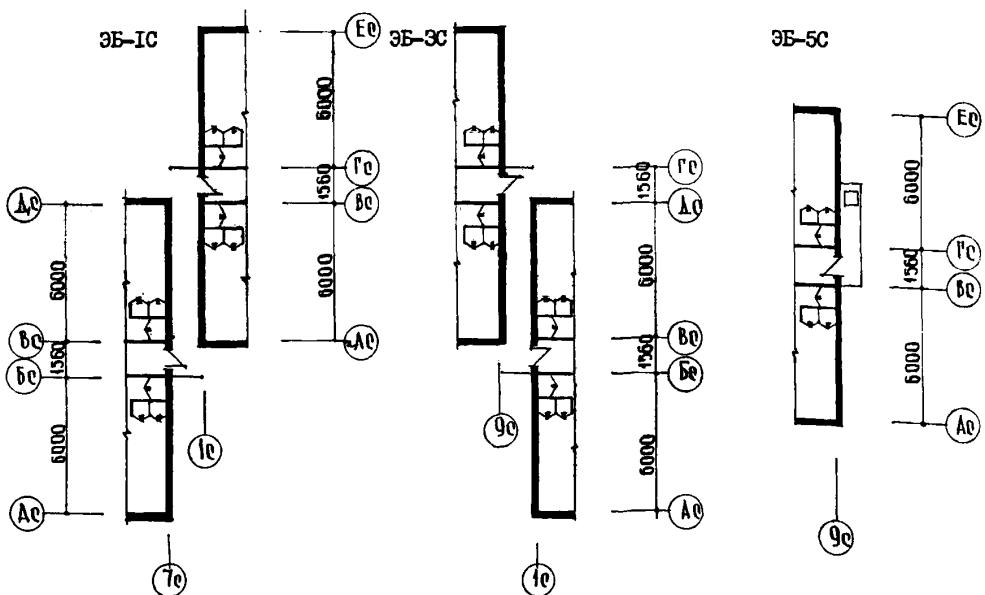
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая частьЭлемент
блокировки
ЭБ-ИС-19Элемент
блокировки
ЭБ-9С, ЭБ-БС

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

Жилые комнаты	Количество	Площадь, м ² жилая
На 3 чел.	36	18,11
На 4 чел.	34	25,14

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКАТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0137/1,2Лист I
Страница 2ПЛАН 1 ЭТАЖА
неизменяемая часть

ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Изолятор	26,56
2	Кладовая уборочного инвентаря	3,02
3	Кладовая спортивного инвентаря	20,72
4	Комната слесаря-электрика	12,77
5	Комната воспитателя	13,12
6	Комната коменданта	13,12
7	Электрощитовая	7,44

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЛИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0137/1,2	Лист 2 Страница 3
П28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	М50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со смыккой/ стек- ломозаичная плитка, окраска бетонной поверх- ности кремнеорганическими красками ВНУТРЕННЯЯ В комнатах и передних-клеевая покраска цветная светлых тонов, в кухнях и передних перед кухнями -масляная покраска с отступом от потолка 5см, в душевых-панель из глазу- рованной плитки высотой 1,8 м выше высоко- качественная окраска, в санузлах-масляная покраска, в общих коридорах -водоэмульсион- ная покраска светлых тонов		
Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и опиранiem 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 - 20 Стены внутренние -сборные панели из тяжело- го бетона, толщ.160 мм Типоразмеров - 7 Перекрытия -многослойные панели из тяже- лого бетона, толщ.220 мм Типоразмеров - 8 Перегородки -сборные гипсобетонные панели, толщ.80мм /вариант керамзитобетонные пане- ли/ Типоразмеров - 7 В санузлах -сборные железобетонные Типоразмеров - 6 Санузлы -российский Лестницы -сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаич- ным покрытием Типоразмеров - 4 Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ.100-120 мм Типоразмеров - 2 Шахта лифтовая -железобетонные объемные блоки Типоразмеров - 3 Покрытие -легкобетонные плиты, толщ.250 мм Типоразмеров - 4 Крыши - с тёплым 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 разделен- ные 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 Полы-линолеум, мозаичная плитка, керамичес- кая плитка по серии 2.140-1 вып.6 Наибольшая масса монтажного элемента - 6,7т (панель покрытия)	С30А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод -хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 32 м.вод.ст. Канализация-хозяйственно-бытовая в город- скую сеть, водосток внутренний в сторону оси Дс Отопление-водяное центральное система од- нотрубная с радиаторами типа "М140-АО"/вари- ант с конвекторами "Комфорт"/ для расчет- ных температур -20°, -25°, -30°, -35°, -40°С Температура теплоносителя 105-70°С Вентиляция -естественная, из кухни 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, колектив- ные телевизоры, телефонные вводы Лift пассажирский - грузоподъемностью 320 кг Мусоропровод-с камерой на I этаже со сменным контейнером		
П30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>45 кгс/м²</u> 0,44 кПа	П30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>150 кгс/м²</u> 1,47 кПа		
Р20С ОСТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ	Г16F ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
М18П РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,40°С	Г20Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные		
Г-21П КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II, III, IV			

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКАТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0137/1,2Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	На 1м ² приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На 1м ² приведен- ной общей площади
VII A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VII B Общая сметная стоимость	тыс. руб.	405,47	V4KH Расход воды	л/сек	
VIII в том числе: строительно- монтажных работ	то же	353,95	холодной	1,10	-
VII C оборудования	т. " 51,52	0,116	горячей	1,20	-
VII D общая сметная стоимость на I место	"	1,66	V4KI Канализационные стоки	" 5,60	-
VII E ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KU Тепла	ккал/ч 394225	-
VII F Построочные трудо- вые затраты	чел.дн.	5425,15	в том числе: на отопление	кВт 458	I83225 -
VII G РАСХОДЫ			на горячее водоснабжение	" 213	211000 -
VII K Расход строительных материалов			Тепла на отопле- ние 1м ² общей площади	" 62	
Цемент	т	758,03	Потребная элек- трическая мощ- ность	" 0,072	
Цемент, приведен- ный к марке			Эксплуатацион- ные затраты	руб/год 21888	7,19
M400		725,19	G3NB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
в том числе:		0,24	Объем строитель- ный	м3 14360,26	4,72
на сборные изделия	"	664,51	в том числе: подземной части	" 15,20	-
Сталь	"	73,46	G3OC Площадь застройки	м2 531,47	-
Сталь, приведен- ная к классу	"	98,34	G3OJ Приведенная общая	" 3044,25	-
A-I и С38/23		0,032	G3OB общая	" 2965,95	-
в том числе:			G3OK жилая	" 1506,72	0,49
на сборные изделия	"	92,69	жилых помеще- ний	" 78,30	-
Бетон и железобе- тон	м3	2434,35	G3OD Площадь внеквартирных помещений	" 115,93	-
в том числе :		0,8			
сборный	"	1467,77			
тяжелый	"	966,58			
легкий	"	-			
Лесоматериалы					
Лесоматериалы, при- веденные к кругло- му лесу	м3	90,0			
Кирпич	тыс.шт.	23,23			
Масса конструк- ций и материалов	т	5175,51			
Масса надземной части /от низа перекрытия техни- ческого подполья/	"	1,7			
		4570,05			
		I,5			

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 192 места с ячейками на 12 человек с помещениями культурно-бытового назначения в I-ом этаже (тип.пр.№125-0157/1,2), 9-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 204 места с ячейками на 12 человек (тип.пр.№135-0136/1,2).

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.-№271-8-I35-1)

Показатели приведены для варианта блок-секции с элементами блокировки ЭБ-1с, ЭБ-3с, ЭБ-5с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм.

9-СТАННАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 244 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0137/1,2	Лист 3 Страница 5
В.БОРИСОВ	В.САБУРОВ		
768А СОСТАВ	ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Часть 0 раздел 0-1	Общая часть Общая характеристика проекта	раздел I0.2-I-28	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи изделий.
Часть 0I раздел 0I-1	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0.0 Здание с ленточными фунда- ментами	раздел I0.3-I-87	Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изде- лия.
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0.	раздел I0.3-I-100	Сплошные панели перекры- тия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматур- ные изделия
Часть 2	Отопление и вентиляция		
раздел 2-1	С радиаторами М 140А (вариант с конвекторами)	раздел I0.3-I-II0	Многопустотные панели пе- рекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159мм. Рабочие чертежи из- делий. Арматурные изделия
Часть 3	Водоснабжение, канализа- ция, водостоки выше отм.0	раздел I0.3-I-II3	Сплошные панели перекры- тия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматур- ные изделия
Часть 5	Электрооборудование	раздел I0.4-I-31	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изде- лия
Часть 6	Слаботочные устройства	раздел I0.4-I-107	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий
Часть 8	С м е т ы	раздел I0.5-77	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных пане- лей перекрытий/
Часть 9	Узлы и детали	раздел I0.5-78	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/
раздел 9.1-80	Монтажные узлы и детали	раздел I0.5-46	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный на- стил перекрытия
раздел 9.2-19	Общестроительные детали	раздел I0.6-48	Леревинные изделия
Часть 10	Изделия заводского изгото- вления	раздел I0.7-35	Металлические изделия и монтажные связи
раздел I0.1-I-33	Наружные стеновые панели для обычных условий строи- тельства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона	раздел I0.11-I-31	Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматур- ные изделия
раздел I0.1-I-101	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи из- делий	раздел I0.12-I-89	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел I0.1-2-101	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из лег- кого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные па- NELI. Арматурные изделия	раздел I0.12-I-87	Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий
раздел I0.1-I-107	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи из- делий. Арматурные изделия	раздел I0.13-5	Калькуляция стоимости железобетонных изделий
раздел I0.2-I-31	Внутренние стеновые и до- кольные панели /для вариан- та пустотных панелей перек- рытий/. Рабочие чертежи из- делий. Арматурные изделия	Серия 83 Часть 10 раздел I0.8-1 раздел I0.8-2	Мусоропровод МП-3, черте- жи унифицированных камер мусороудаления КМ-1 и общие чертежи мусоропро- вода
раздел I0.2-I-32	Внутренние стеновые и до- кольные панели /для вариан- та сплошных панелей перек- рытий/. Рабочие чертежи изде- лий. Арматурные изделия		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 335		форматов	
878А АВТОР ПРОЕКТА	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР, Москва 109088, I-я ул. Машиностроения, дом 5		
879А УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем РСФСР письмо №8-23 от 19.12.78 Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону им.А.А.Якушева, приказ №151 от 21.09.83г.		
879А ПОСТАВЩИК	ЦПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22		Инв. № 19115 Катал. №048873