

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
И35-0159/1,2

УДК 728.2.011.265:691-413

ЦИТП

ФЕВРАЛЬ
19845-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ
И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4
ЧЕЛОВЕКА

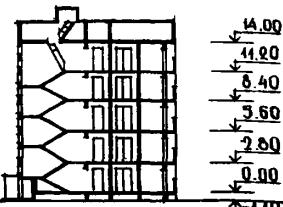
DXDD

На 2-х листах
На 4-х страницах
Страница I

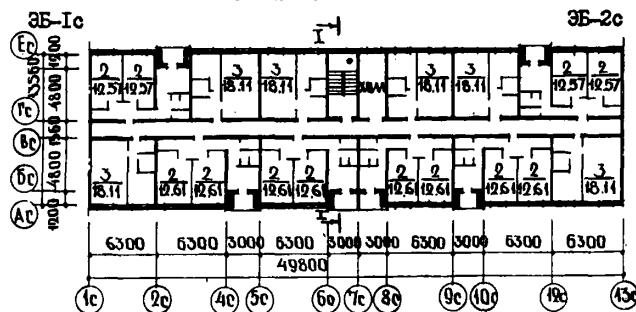
ФАСАД 1с - 13с



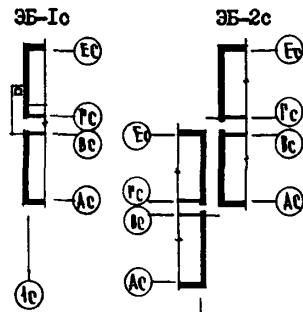
РАЗРЕЗ I-I



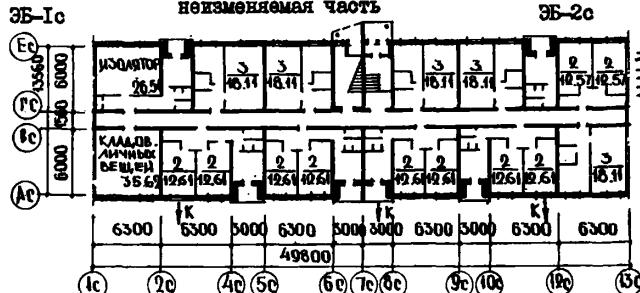
ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАКА
неизменяемая часть



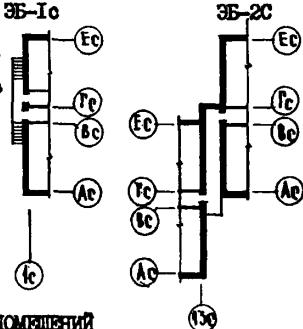
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАКА
неизменяемая часть



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ И ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование	Количество	Площадь, м ² жилая
Жилая комната на 3 человека	29	18,11
Жилые комнаты на 4 человека	29	25,19
Изоляттор	I	26,56
Кладовая личных вещей	I	35,62

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 135-0159/1,2	Лист 1 Страница 2
Р28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	И51А ОТДЕЛКА НАРУЖНОЙ		
Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и оправлением панелей перекрытий на две стороны.	Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со сливкой/ стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремно-органическими красками		
Фундаменты - ленточные, прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 вып.3 Типоразмеров - 7	Внутренняя		
Стены наружные - однослойные легкобетонные панели толщ.350 мм Типоразмеров - 15	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 1,8м выше высококачественная окраска, в санузлах-масляная покраска, в общих коридорах-водоэмульсионная покраска светлых тонов		
Стены внутренние - сборные панели из тяжелого бетона, толщ.160 мм Типоразмеров - 9			
Перекрытия - многопустотные панели из тяжелого бетона, толщ.220 мм Типоразмеров - 12			
Перегородки - сборные гипсобетонные панели, толщ.80 мм (вариант керамзитобетонные панели). Типоразмеров - 7 В санузлах - сборные железобетонные Типоразмеров - 6 Санузлы - россыпные	G36А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Лестницы - сборные железобетонные площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием Типоразмеров - 4	Водопровод-хозяйственно-питьевой. Расчетный напор у основания стояков - 20 м.		
Балконы и лоджии - железобетонные плоские плиты толщ.100-120 мм Типоразмеров - 3	Канализация-хозяйственно-бытовая в городскую сеть, водосток внутренний в сторону оси Ес		
Покрытие - легкобетонные плиты, толщ.250мм Типоразмеров - 4	Отопление - водяное центральное система однотрубная с радиаторами типа "М140-А0" (вариант с конвекторами "комфорт") для расчетных температур -200,-250-300,-350,-400С. Температура теплоносителя 950-700С		
Крыша - с тёплым чердаком и внутренним водостоком	Вентиляция - естественная из кухонь 4,5 этажей - принудительная		
Кровля - рулонная 4-х слойная	Горячее водоснабжение - от внешней сети, расчетный напор у основания стояков 22 м.		
Двери наружные - по серии I.136.5-19 часть I, остекленные и притворные Типоразмеров - 3	Электроснабжение - от внешней сети, напряжение 380/220В, электроплиты		
Двери внутренние - притворной конструкции и остекленные по серии I.136-10 Типоразмеров - 5	Освещение - лампами накаливания (вариант с люминесцентным освещением)		
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	Устройство связи - радиотрансляция, коллективные телевизоры, телефонные вводы		
Встроенные оборудование - шкафы по серии I.172-4	Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером		
Полы - линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.140-1 вып. 6	C26 II ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ		
Наибольшая масса монтажного элемента - (плита покрытия) - 6,7 т	Оборудование кухонь, санузлов и душевых - электроплиты, мойки, умывальники, унитазы, поддон		
И308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>45 кгс/м²</u> 0,44 кПа	И318 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>150 кгс/м²</u> 1,47 кПа		
Р28С ОСТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ			
И411 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,400С	G18F ОРИЕНТАЦИЯ - широтная		
G2111 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II, III, IV	G26E ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКАТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0159/1,2Лист 2
Страница 3

Наименование	Всего	На 1м ² приведен- ной общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² приведен- ной общей площади
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	322,49 0,13	V4KH	Расход воды: холодной горячей	л/сек 1,0 1,20
VIII в том числе: строительно-монтажных работ	то же	284,79 0,12	V4KI	Канализационные стоки	" 5,16
VIIO оборудования	"	37,7 -	V4KU	Тепла	ккал/ч 358910
VIIA общая сметная стоимость на 1 место	"	1,59 -	V4KU	в том числе: на отопление	кВт 417,2 173910
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KU	на горячее водоснабжение	202,2 185000
VIIIF Построение трудовые затраты	чел.дн.	4879,14 1,96	V4KA	"	215
V4KA РАСХОДЫ					
V4KB Расход строительных материалов					
Цемент	т	628,73 0,25	V4KK	Тепла на отопление 1м ² общей площади	71,2 0,082
Цемент, приведенный к марке М400	:	592,24 0,24	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 1,02
в том числе: на сборные изделия	"	521,45 0,21	V4KK	Эксплуатационные затраты	руб/год 16252 6,54
Сталь		53,25 0,021	G3NB	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	"	71,63 0,028	G3NB	Объем строительный	м ³ 11302,65 4,58
в том числе: на сборные изделия	"	69,52 -	G3OC	в том числе: подземной части	" 35,64
Бетон и железобетон	м ³	1978,33 0,79	G3OI	Площадь застройки	м ² 708,62
в том числе: сборный	"	1184,76 -	G3OB	Приведенная общая	" 2485,04
тяжелый	"	793,57 -	G3OK	общая жилая	" 2442,24
легкий	"	49,0		летних помещений	" 1255,85 0,50
Лесоматериалы				Площадь внеквартирных помещений	" 33,80
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	380 0,15			81,36
Кирпич	тыс.шт.	13,49 -			
Масса конструкций и материалов	т	4251,1 1,71			
Масса надземной части /от низа перекрытия технического подполья/	"	3539,3 1,42			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Кроме настоящего проекта разработана 5-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 204 места с ячейками на 12 человек (тип.пр.№ I35-0158/1,2), 5-этажная блок-секция общежития на 218 мест с ячейками на 12 и 3-4 человека (тип.пр.№ I35-0160/1,2). Из них компонуются общежития вместимостью 407,422 места. Для общежитий разработан одноэтажный блок-обслуживания на 200-400 человек (тип.пр.№ 281-3-135-2)

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

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ И35-0159/1,2	Лист 3 Страница 4
67EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Часть 0 Общая часть	раздел I0.2-I-28 Внутренние стековые панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
раздел 0-I Общая характеристика проекта	раздел I0.3-I-87 Многопустотные панели перекрытия шириной 3м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
Часть 0I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	раздел I0.3-I-100 Сплошные панели перекрытия шириной 3м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
раздел 0I-I Здание с ленточными фундаментами	раздел I0.3-I-110 Многопустотные панели перекрытия шириной 3м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
Часть I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	раздел I0.3-I-113 Сплошные панели перекрытия шириной 3 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
Часть 2 Отопление и вентиляция	раздел I0.4-I-31 Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
раздел 2-I с радиаторами М140 АО (вариант с конвекторами)	раздел I0.4-I-107 Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий	
Часть 3 Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0	раздел I0.5-77 Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/	
Часть 5 Электрооборудование	раздел I0.5-78 Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/	
Часть 6 Слаботочные устройства	раздел I0.5-146 Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный настил перекрытия	
Часть 8 С м е т ы	раздел I0.6-48 Деревянные изделия	
Часть 9 Узлы и детали	раздел I0.7-35 Металлические изделия и монтажные связи	
раздел 9.1-80 Монтажные узлы и детали	раздел I0.11-I-31 Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
раздел 9.2-19 Общестроительные детали	раздел I0.12-I-87 Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий	
Часть 10 Изделия заводского изготовления	раздел I0.12-I-89 Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий	
раздел I0.1-I-33 Наружные стековые панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона	раздел I0.13-5 Калькуляция стоимости железобетонных изделий	
раздел I0.1-I-101 Наружные стековые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи	Серия	
раздел I0.1-2-I01 Наружные стековые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400мм. Цокольные панели. Арматурные изделия	Часть I0	
раздел I0.1-I-107 Наружные стековые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	раздел I0.8-I Мусоропровод МП-3	форматок
раздел I0.2-I-31 Внутренние стековые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	раздел I0.8-2 Чертежи унифицированных камер мусороудаления УКМ-1 и общие чертежи мусороудаления	
раздел I0.2-I-32 Внутренние стековые и цокольные панели /для варианта сплошных панелей перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия		
Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 452		
67BA АВТОР ПРОЕКТА	Конструкторское бюро по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР Москва 109088, I-ая ул. Машиностроения, дом 5	
67HA 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.	
67KA ПОСТАВЩИК	ЦПП, 125878, Москва А-445, Смольная ул., 22	
		Инв. № 19112 Катал. № 048870

7-6

В. БОРИСОВ

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
ПРОЕКТА

В. САУРОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ ПО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА