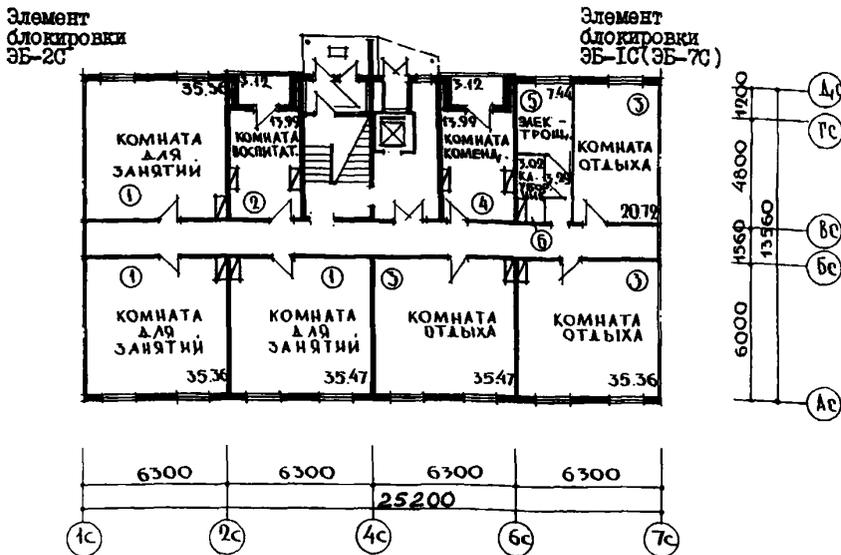


<p>9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК (С ПОМЕЩЕНИЯМИ КУЛЬТУРНО-МАССОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ)</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0157/1,2</p>	<p>Лист I Страница 2</p>
---	--	------------------------------

ПЛАН I ЭТАЖА
неизменяемая часть



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната для занятий	106,19
2	Комната воспитателя	13,99
3	Комната отдыха	91,55
4	Комната коменданта	13,99
5	Электротрюм	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 I-ОМ ЭТАЖЕ)		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0157/I.2	Лист 2 Страница 3
<p>Д28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий на две стороны</p> <p>Фундаменты-ленточные, прерывистые плиты фундаментов по серии I.112-5 вып.3 Типоразмеров - 7</p> <p>Стены наружные -однослойные легкобетонные панели толщ.350 мм Типоразмеров - 19</p> <p>Стены внутренние -сборные панели из тяжелого бетона толщ.160мм Типоразмеров - 12</p> <p>Перекрытия -многопустотные панели из тяжелого бетона толщ.220 мм Типоразмеров - 7</p> <p>Перегородки -сборные гипсобетонные панели, толщ.80мм /вариант керамзитобетонные панели/ Типоразмеров - 9 В санузлах -сборные железобетонные Типоразмеров- 3 Санузлы -россыпью</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 сериям 2.140-1 вып.6</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента- 6,7т (панель покрытия)</p>	<p>Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Заводская отделка панелей наружных стен фактурный слой бетона /со смывкой/,стекломозаичная плитка, окраска бетонной поверхности кремнеорганическими красками</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</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 и выше высококачественная окраска, в санузлах - масляная покраска, в общих коридорах -водоэмulsionная покраска светлых тонов</p>	<p>С36А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</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 Ас</p> <p>Отопление -водяное центральное система однотрубная с радиаторами типа "М140-А0" /вариант с конвекторами "Комфорт" для расчетных температур -20°, -25°, -30°, -35° -40°С. Температура теплоносителя 105°-70°С</p> <p>Вентиляция -естественная из кухонь 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, электроплиты</p> <p>Освещение -лампами накаливания /вариант с люминесцентным освещением/ Устройство связи - радиотрансляция,коллективные телефоны, телефонные вводы</p> <p>Лифт пассажирский- грузоподъемностью 320кг</p> <p>Мусоропровод-с камерой на I этаже со сменным контейнером</p>	<p>С2ЕД ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ</p> <p>Оборудование кухонь, санузлов и душевых - электроплиты, мойки, умывальники, унитазы, поддоны</p>
<p>Г30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$</p>	<p>Г30В ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$</p>		
<p>Г200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ</p>			
<p>Г18Д РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,40°С</p>	<p>Г18Ф ОРИЕНТАЦИЯ - широтная</p>		
<p>Г21В КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР, П,Ш,IV</p>	<p>Г21Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные</p>		

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	0,138	V4KH Расход воды холодной горячей		л/сек 0,95 1,05	- -
VII L в том числе: строительно-монтажных работ		то же 254,48	0,118	V4KI Канализационные стоки		" 4,73	-
VII Q оборудования		" 41,87	-	V4KH Тепла		ккал/ч кВт 328180 381,3	-
VII A общая сметная стоимость на I место		" 1,54	-	в том числе: на отопление		то же 148180 172,3	-
VII A ТРУДОЕМКОСТЬ				на горячее водоснабжение			
VII F Построечные трудовые затраты		чел.дн. 4182,93	1,95	"		180000 209	-
VII A РАСХОДЫ				на горячее водоснабжение			
VII B Расход строительных материалов				"		209	-
Цемент		т 555,43	0,26	Тепла на отопление 1м ² общей площади		" 70 0,08	-
Цемент, приведенный к марке М400		533,5	0,25	V4KK Потребная электрическая мощность		кВт 106	-
в том числе:				Эксплуатационные затраты		руб/год 17031	7,94
на сборные изделия		" 476,81	0,22	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Сталь		" 52,43	0,024	G3NB Объем строительный		м ³ 9816,71	4,58
Сталь, приведенная к классу А-I и С38/23		" 71,13	0,033	в том числе: подземной части		" 15,20	-
в том числе:				G30C Площадь застройки		м ² 362,75	-
на сборные изделия		" 66,15	-	G30I Приведенная общая		" 2144,90	-
Бетон и железобетон		м ³ 1745,33	0,81	G30B общая		" 2116,82	-
в том числе:				G30K жилая		" 1104,64	0,52
сборный тяжелый		" 999,67	-	летних помещений		" 28,08	-
легкий		" 745,66	-	Площадь внеквартирных помещений		" 236,18	-
Лесоматериалы							
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу		м ³ 85,0	0,04				
Кирпич		тыс.шт. 19,17	-				
Масса конструкций и материалов		т 3645,35	1,7				
Масса надземной части /от низа перекрытия технического подполья/		" 3187,9	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 komponуются общежития вместимостью 588 чел., 628 чел. и 832 чел. Для общежитий на 600-800 человек разработан 2-этажный блок-обслуживания (тип пр. № 281-8-I35-I/)

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 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 3 Страница 5
87EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	раздел 10.2-I-28 Внутренние стеновые пане- ли. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
	Часть 0 Общая часть		
	раздел 0-I Общая характеристика проекта	раздел 10.3-I-87 Многопустотные панели пере- крытия шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
	Часть 0I Архитектурно-строительные чертежи ниже отметки 0.0		
	раздел 0I-I Здание с ленточными фунда- ментами	раздел 10.3-I-I00 Сплошные панели перекры- тия шириной 3,0м. Рабочие чер- тежи изделий. Арматурные из- делия	
	Часть I Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0		
	Часть 2 Отопление и вентиляция	раздел 10.3-I-I10 Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи из- делий. Арматурные изделия	
	раздел 2-I с радиаторами М I40 А0 (вариант с конвекторами)	раздел 10.3-I-I13 Сплошные панели перекры- тия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
	Часть 3 Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0	раздел 10.4-I-3I Разные железобетонные из- делия. Рабочие чертежи из- делий. Арматурные изделия	
	Часть 5 Электрооборудование	раздел 10.4-I-I07 Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи из- делий	
	Часть 6 Слаботочные устройства	раздел 10.5-77 Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/	
	Часть 8 С м е т н	раздел 10.5-78 Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/	
	Часть 9 Узлы и детали	раздел 10.5-I-46 Перегородки гипсобетон- ные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный насти перекрытия	
	раздел 9.1-80 Монтажные узлы и детали	раздел 10.6-48 Деревянные изделия	
	раздел 9.2-19 Общестроительные детали	раздел 10.7-35 Металлические изделия и мон- тажные связи	
	Часть 10 Изделия заводского изготов- ления	раздел 10.11-I-3I Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	
	раздел 10.1-0-33 Наружные стеновые панели для обычных условий строи- тельства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона	раздел 10.12-I-89 Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий	
	раздел 10.1-I-10I Наружные стеновые панели однорядной разрезки из лег- кого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий	раздел 10.12-I-87 Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий	
	раздел 10.1-2-10I Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легко- го бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Ар- матурные изделия	раздел 10.13-5 Калькуляция стоимости желе- зобетонных изделий	
	раздел 10.1-I-107 Наружные стеновые панели однорядной разрезки из лег- кого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Ра- бочие чертежи изделий. Арматур- ные изделия	Серия 88 Часть 10	
	раздел 10.2-I-3I Внутренние стеновые и цоко- льные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/ Рабочие чертежи изделий. Ар- матурные изделия	раздел 10.8-I Мусоропровод МП-3, чертежи унифицированных камер мусо- роудаления КМ-I и общие чер- тежи мусоропровода	
	раздел 10.2-I-32 Внутренние стеновые и цоко- льные панели /для варианта сплошных панелей перекрытий. Рабочие чертежи изделий. Арма- турные изделия		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4 - 350 форматок			
87BA	АВТОР ПРОЕКТА	Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР, Москва IO9088, I-я ул.Машиностроения, дом 5	
87HA	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.	
87KA	ПОСТАВЩИК	ЦИП, I25878, Москва А-445, Смоленская ул.22	

Инв. № I9117

Катал. № 048875'