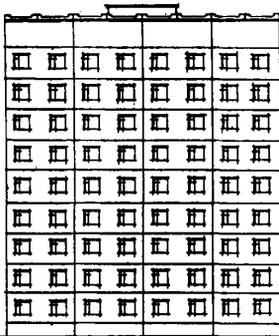
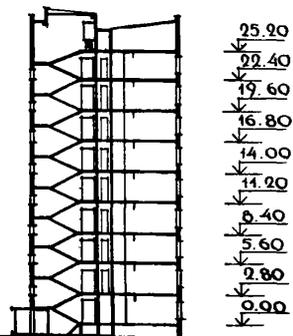


| | | |
|-------------------------|---|--|
| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/I,2 УДК 728.2.011.269:691-413</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p>9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК (С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ)</p> | <p>ДМН</p> |
| <p>ФЕВРАЛЬ 1984</p> | | <p>На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I</p> |

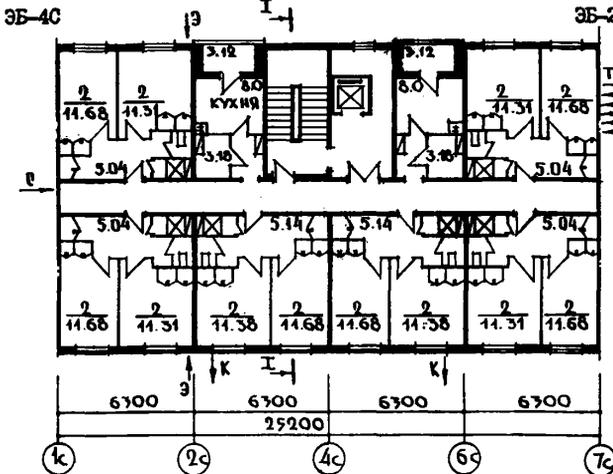
Ф А С А Д IC-7C



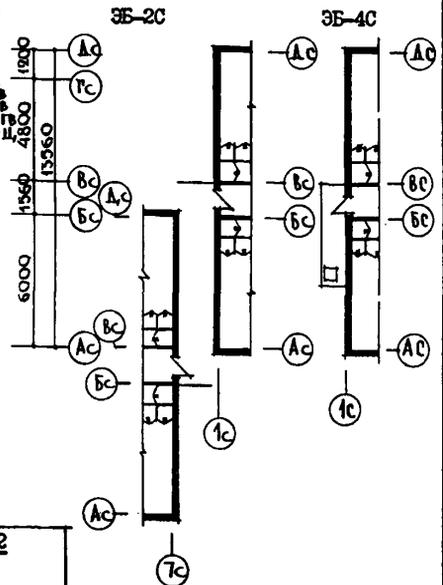
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

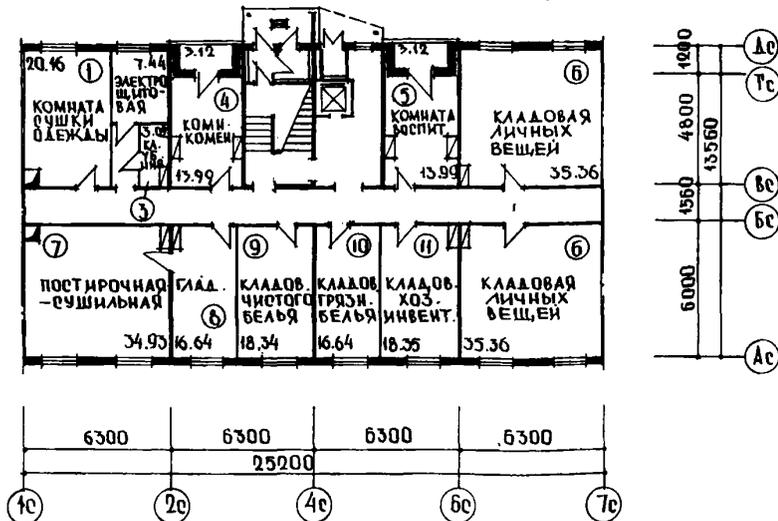
| Типы комнат | Количество | Площадь, м ² жилья |
|---------------|------------|-------------------------------|
| На 4 человека | 32 | 22,99 |
| На 4 человека | 16 | 23,06 |

| | | |
|---|--|------------------------------|
| <p>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)</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/I,2</p> | <p>Лист I Страница 2</p> |
|---|--|------------------------------|

ПЛАН I ЭТАЖА
неизменяемая часть

Элемент
блокировки
ЭБ-4С

Элемент
блокировки
ЭБ-2С



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| Но-мер | Наименование | Площадь м2 |
|--------|-----------------------------------|------------|
| I | Комната для сушки одежды | 20,16 |
| 2 | Электрошитовая | 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 ОБЩЕЖИТИЯ 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/I,2 | Лист 2 Страница 3 | |
|--|---|--------------------------------|---|--|
| В08А | 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.160 мм Типоразмеров -12 Перекрытия - многопустотные панели из тяжелого бетона, толщ.220 мм Типоразмеров - 7 Перегородки - сборные гипсобетонные панели, толщ.80 мм /вариант керамзитобетонные панели/ Типоразмеров - 9 В санузлах-сборные железобетонные Типоразмеров -3 Санузлы -россыпь Лестницы-сборные железобетонные площадки с лифтовой 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 Покрытие -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 Полы -ливалеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.140-1 вып.6 Наибольшая масса монтажного элемента -6,7т (плита покрытия) | И50А | 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 выше высококачественная окраска, в санузлах-масляная покраска, в общих коридорах - водоземulsionная покраска светлых тонов | |
| | | С3ГА | 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 Дс Отопление - водяное центральное, система однострунная с радиаторами типа "M140-A0" /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, коллективные телеантенны, телефонные вводы Лифт пассажирский - грузоподъемностью 320 кг Мусоропровод -с камерой на I этаже со сменным контейнером | |
| | | С02ЕП | ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ Оборудование кухонь, санузлов и душевых-электроплиты, мойки, умывальники, унитазы, поддоны | |
| Ж30В | СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$ | Ж3НВ | ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$ | |
| К2СО | СТЕПЕНЬ ОГНЕУСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ | Г1ВФ | ОРИЕНТАЦИЯ - широтная | |
| И1Б1 | РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,40°C | Г2БЕ | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-обычные | |
| К2П1 | КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР II,III,IV | | | |

| 9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ КО- ЗНАВИТЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ/ | | | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/I,2 | | Лист 2 Страница 4 | |
|---|--|-----------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| Наименование | | Всего | На 1м2 привед. общей площади | Наименование | | Всего | На 1 м2 привед. общей площади |
| VIIA СТОИМОСТЬ | | | | V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
| V4IB | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 299,37 | 0,14 | V4KH Расход воды холодной | л/сек | 0,99 |
| в том числе: | | | | | V4KI Канализационные стоки | " | 1,05 |
| V4IL | строительно-монтажных работ | тыс. | 256,71 | 0,12 | V4KH Тепла | ккал/ч | 4,73 |
| V4IO | оборудования | " | 42,66 | - | | кВт | 328000 |
| общая сметная стоимость на 1место | | " | 1,56 | - | | | 38100 |
| VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | в том числе: | | | |
| V4IF | Построечные трудовые затраты | чел.дн. | 4111,08 | 1,91 | | то же | 148000 |
| VIKA РАСХОДЫ | | | | на горячее водоснабжение | | | |
| V4KB | Расход строительных материалов | | | | | | 172 |
| | Цемент | т | 555,43 | 0,26 | | | 180000 |
| | Цемент, приведенный к марке М400 | | 533,5 | 0,25 | V4KK Потребная электрическая мощность | кВт | 122 |
| в том числе: | | | | | | | - |
| | на сборные изделия | " | 476,8 | 0,22 | | Эксплуатационные затраты | руб/год |
| | Сталь | | 53,83 | 0,025 | | | 17101 |
| | Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23 | " | 71,9 | 0,034 | G3NB Объем строительный | м3 | 9858,61 |
| в том числе: | | | | | | | 4,60 |
| | на сборные изделия | " | 66,95 | - | | в том числе: | |
| | Бетон и железобетон | м3 | 1745,23 | 0,81 | G3OC Площадь застройки | м2 | 57,10 |
| в том числе: | | | | | | | - |
| | сборный тяжелый | " | 999,67 | - | G3OI Приведенная общая | " | 2142,94 |
| | легкий | " | 745,56 | - | G3OB общая | " | 2114,86 |
| Лесоматериалы | | | | | G3OK жилая | " | 1104,64 |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | м3 | 85,0 | 0,04 | | летних помещений | 28,08 |
| | Кирпич | тыс.шт. | 18,87 | - | | Площадь внеквартирных помещений | 234,22 |
| | Масса конструкций и материалов | т | 3525,4 | 1,64 | | | - |
| | Масса надземной части /от нева перекрытия технического подполья/ | " | 3187,9 | 1,49 | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| <p>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 komponуются общежития, вместимостью 538 чел., 628 чел., и 832 чел. Для общежитий на 600-800 человек разработан 2-этажный блок-обслуживания (тип.пр. №271-В-I35-I)</p> <p>Показатели приведены для варианта блок-секции, с элементами блокировки ЗБ-4с; ЗБ-2с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C, с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм.</p> | | | | | | | |

| 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 / | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/I,2 | Лист 3 Страница 5 |
|--|---|--|---|
| Б7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | |
| Часть 0 раздел 0-I | Общая часть Общая характеристика проекта | раздел 10.2-I-32 | Внутренние стеновые 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 | раздел 10.2-I-28 | Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть I раздел 10.2-I | Здание с ленточными фундаментами | раздел 10.3-I-87 | Многopустотные панели перекрытия шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть 2 раздел 2-I | Отопление и вентиляция с радиаторами М 140 А0 (вариант с конвекторами) | раздел 10.3-I-100 | Сплошные панели перекрытия шириной 3,0 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть 3 раздел 10.3-I-II0 | Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0 | раздел 10.3-I-II0 | Многopустотные панели перекрытия шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть 5 раздел 10.3-I-II3 | Электрооборудование | раздел 10.3-I-II3 | Сплошные панели перекрытия шириной 3,0 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть 6 раздел 10.4-I-3I | Слаботочные устройства | раздел 10.4-I-3I | Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| Часть 7 раздел 10.4-I-I07 | Задание заводу-изготовителю | раздел 10.4-I-I07 | Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий |
| Часть 8 раздел 10.5-77 | С м е т н | раздел 10.5-77 | Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/ |
| Часть 9 раздел 10.5-78 | Узлы и детали Монтажные узлы и детали | раздел 10.5-78 | Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта сплошных панелей перекрытий/ |
| раздел 9.2-I9 | Общестроительные детали | раздел 10.5-I-46 | Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные под сплошной и пустотный настил перекрытия |
| Часть 10 раздел 10.6-48 | Изделия заводского изготовления | раздел 10.6-48 | Деревянные изделия |
| раздел 10.1-0-33 | Наружные стеновые панели для обычных условий строительства. Общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона | раздел 10.7-35 | Металлические изделия и монтажные связи |
| раздел 10.1-I-I0I | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий | раздел 10.II-I-3I | Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия |
| раздел 10.1-2-I0I | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 и 400 мм. Цокольные панели. Арматурные изделия | раздел 10.I2-I-89 | Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий |
| раздел 10.1-I-I07 | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350, 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия | раздел 10.I2-I-87 | Дополнительные изделия. Рабочие чертежи изделий |
| раздел 10.2-I-3I | Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия | раздел 10.I3-5 | Калькуляция стоимости железобетонных изделий |
| | | Серия 83 Часть 10 раздел 10.8-I раздел 10.8-2 | Мусоропровод МП-3, чертежи унифицированных камер мусороудаления КМ-1 и общие чертежи мусоропровода |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 - 384 | | форматом | |
| Б7БА АВТОР ПРОЕКТА | Конструкторское бюро по железобетону им.А.А.Якушева Госстроя РСФСР, Москва, 109088, I-я ул. Машиностроения, дом 5 | | |
| Б7БА 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. | | |
| Б7КА ПОСТАВЩИК | ЦИПЦ, 125878, Москва, А-445, Смольная ул, 22 | | |
| | | Инв. № I9116 Катал. № 048874 | |