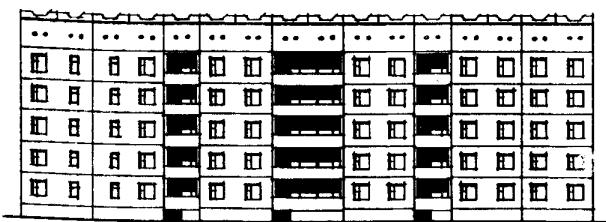
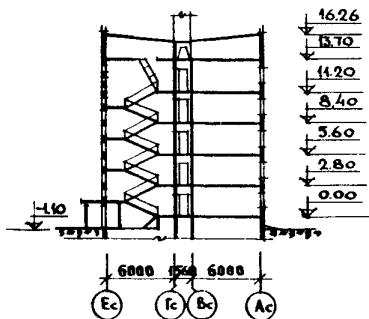
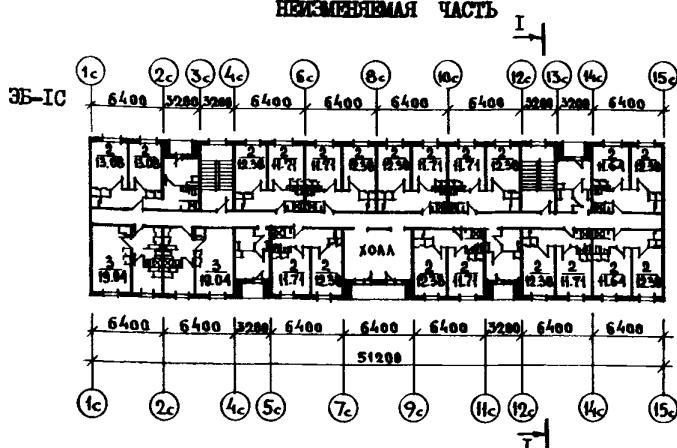


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I25-051/1,2 УДК 728.42.265:691-413
ЦИТП АПРЕЛЬ 1984	5-ТИ ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 226 МЕСТ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 И 3-4 ЧЕЛОВЕКА	DXDD На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

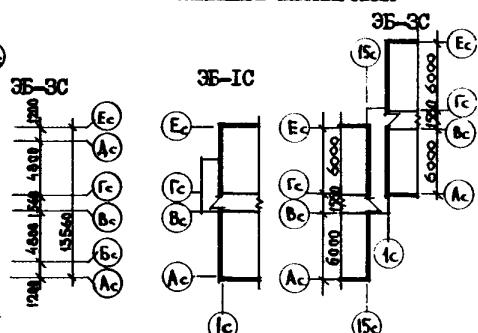
ФАСАД ИС-15С



РАЗРЕЗ I-I

ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ

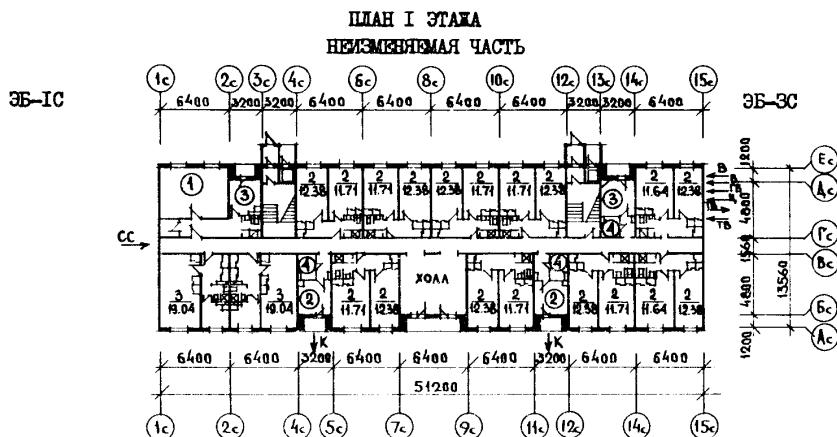
ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

Жилые комнаты	Количество	Площадь, м ² жилая
На 2 чел.	8	13,08
На 2 чел.	45	12,38
На 2 чел.	35	11,71
На 2 чел.	10	11,64
На 3 чел.	10	19,04

5-ТИ ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 226 МЕСТ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 И 3-4 ЧЕЛОВЕКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I25-051/1,2	Лист I Страница 2
---	-------------------------------	----------------------



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Изолятор	25,58
2	Кухня	8,06
3	Кухня	7,26
4	Комната для глажения одежды	3,18
	Килные комнаты на 2 чел.	12,38
	Килные комнаты на 2 чел.	11,64
	Килные комнаты на 3 чел.	19,04

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСЛУЖИТЕЛЬНОГО ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 226 МЕСТ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 И 3-4 ЧЕЛОВЕКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-051/1,2	Лист 2 Страница 3
--	-------------------------------	----------------------

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Конструктивная схема с поперечными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий на две стороны

Фундаменты-ленточные, прерывистые, из железобетонных плит по серии I.П2-5 виц.2
Типоразмеров- 5

Стены наружные -однослойные панели из легкого бетона толщ.350 мм
Типоразмеров- 7

Стены внутренние- сборные панели из легкого бетона толщ.160 мм
Типоразмеров - 6

Перекрытия-многопустотные панели из легкого бетона, толщ.220 мм
Типоразмеров- 6

Перегородки-крупнопанельные гипсобетонные толщ.80мм
Типоразмеров- 6

В санузлах- сборные железобетонные
Типоразмеров- 5

Санузлы -rossomys

Лестницы- сборные железобетонные марши и площадки с лицевой поверхностью, выполненной мозаичным покрытием
Типоразмеров- 4

Балконы и лоджии -железобетонные плоские плиты толщ.100-120 мм
Типоразмеров- 2

Ограждение лоджий- железобетонные экраны
Покрытие-легкобетонные плиты, толщ.250мм
Типоразмеров- 2

Крыша - с теплым чердаком и внутренним водостоком

Кровля-рулонная -4-х слойная

Двери наружные -по серии I.136.5-19
остекленные щитовые
Типоразмеров -2

Двери внутренние -щитовые глухие и
остекленные по серии I.136-10
Типоразмеров-3

Окна и балконные двери - спаренные и
раздельные по серии I.136.5-16, с
теплым остеклением по серии
I.136.5-17
Типоразмеров -6

Встроенное оборудование-шкафы по серии
I.172-4

Полы-мозаичные, мозаичная плитка, керамическая плитка

Наибольшая масса монтажного элемента-
(внутренняя стековая панель) - 6,38 т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м2
0,44 кПа

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
минус 20,25,30,35,40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР-
II, III и IV

H5UA ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ
Заводская отделка панелей наружных стен
фактурный слой бетона /со смывкой/
стекломозаичная плитка; окраска бетонной
поверхности кремнеорганическими красками

ВНУТРЕННИЯ

В комнатах и передних - клеевая покраска
цветная светлых тонов, в кухнях и перед-
них перед кухнями-масляная покраска с
отступом от потолка 5 см, в душевых -пан-
ели из глазурованной плитки высотой 1,8м
выше высококачественная окраска, в сануз-
лах- масляная покраска, в общих коридо-
рах водоэмульсионная покраска светлых то-
нов

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Водопровод-хозяйственно-питьевой расчет-
ный напор у основания стояков 20м

Канализация -хозяйственно-бытовая в го-
родскую сеть, водосток-внутренний в сто-
рону сев. Ес

Отопление -водяное центральное, система
однотрубная с радиаторами типа "М140-А0"
(вариант с конвекторами "Комфорт"), для
расчетных температур -200,-250,-300,-350,-
400C. Температура теплоносителя 950-700C

Вентиляция-естественная, из кухонь 4,5
этажей -принудительная

Горячее водоснабжение от внешней сети,
расчетный напор у основания стояков -
22 м.

Электроснабжение-от внешней сети, напря-
жение 380/220В

Освещение -ламинесцентное и лампы
накаливания

Устройство связи - радиотрансляция, кол-
лективные телевизоры, телефонные линии

Мусоропровод-с камерой на I этаже со
сменным контейнером по серии 83
часть 10 раздел 10.8-1

C2ED ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ
Оборудование кухонь, санузлов и душевых-
алкантарины, мойки, умывальники,
унитазы, поддоны

J3N6 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м2
1,47 кПа

G1BF ОРИЕНТАЦИЯ - широтная

G2FF ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ-
обычные

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 226 МЕСТ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 И 3-4 ЧЕЛОВЕКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I25-051/I,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
V1IA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	323,6	V4KH Расход воды:	л/сек	
в том числе:			холодной "	1,10	-
V1IL строительно-монтажных работ	тоже	281,67	горячей "	1,15	-
V1IO оборудования	"	41,93	V4KI Канализационные стоки	"	5,38
общая сметная стоимость на I место	"	1,43	V4KN Тепла	ккал/ч	283240
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				кВт	411
V1JF Построительные трудовые затраты	чел. дн.	4879,11	в том числе:		
V1KA Расходы		1,89	на отопление	тоже	I58240
V1KB Расход строительных материалов					184,0
Цемент	т	619,78	на горячее водоснабжение	"	I25000
Цемент, приведенный к марке		0,24			227
M400		612,98	V4KK Тепла на отопление 1м ² общей площади	"	62,0
в том числе:		0,235	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	0,073
на сборные изделия	"	580,28			
Сталь	"	0,225	Эксплуатационные затраты	руб/год	16967,0
Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	"	60,21			6,59
в том числе:		0,023	G3NB ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
на сборные изделия	"	76,27	Объем строительный	м ³	I1744,69
Бетон и железобетон	м ³	0,029			4,56
в том числе:			G3OC Площадь застройки	м ²	738,67
сборный:			G3O1 приведенная общая	"	-
тяжелый "		1328,33	G3OB общая	"	2576,61
легкий "		695,80	G3OK жилая	"	2532,21
Монолитный	"	8,34			0,54
Лесоматериалы		255,0	летних помещений	"	1377, 9
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	0,099	Площадь внеквартирных помещений	"	44,43
Кирпич	тыс. шт.	383,0			-
Масса конструкций и материалов	т	7,0			26,56
Масса надземной части (от низа перекрытия технического подполья)	"	4058,2			-
		1,58			
3551,1	I,37				

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.№ I25-049/I,2) 5 этажная блок-секция общежития на 203 места с ячейками на 3-4 человека. Из них компонуются общежития вместимостью 407,430 мест . Для общежитий разработан одноэтажный блок-обслуживания на 200-400 человек (тип.пр.№ 281-8-I25-3).

Показатели приведены для варианта блок-секций с элементами блокировки для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30⁰С, с ленточными фундаментами, однослойными панелями толщиной 350 мм.

Расчетный показатель вместимости блок-секции общежития - I место

5-ТИ ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 226 МЕСТ С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 И 3-4 ЧЕЛОВЕКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I25-051/1,2	Лист 3 Страница 5
--	-------------------------------	----------------------

ВЪЕДА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0 раздел 0-I	Общая часть Общая характеристика проекта
Часть 0-I раздел 0I-I	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0 Здания с ленточными фундаментами
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0
Часть 2 раздел 2-I	Отопление и вентиляция с радиаторами И 190-40 (вариант с конвекторами)
Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0
Часть 5	Электрооборудование, автоматизация
Часть 6	Слаботочные устройства
Часть 8	С м е т ы
Часть 9 раздел 9-2 раздел 9-36	Узлы и детали Монтажные узлы и детали Монтажные узлы и детали
Часть 10 раздел 10.I-59	Изделия заводского изготовления Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели Рабочие чертежи изделий
раздел 10.2-6	Внутренние стеновые панели
раздел 10.3-7	Многопустотные панели перекрытий шириной 2390 мм
раздел 10.3-9	Многопустотные панели перекрытий шириной 2390 мм
раздел 10.3-23	Панели перекрытий
раздел 10.4-I	Прочие сборные железобетонные изделия
раздел 10.4-4	Прочие сборные изделия (железобетонные, металлические, деревянные)
раздел 10.4-30	Прочие изделия
раздел 10.5-I	Перегородки и изделия полов
раздел 10.5-13	Перегородки
раздел 10.6-I	Деревянные изделия серии I35
раздел 10.7-I	Металлические изделия
раздел 10.9-I	Изделия нулевого цикла
раздел 10.I2-20	Дополнительные изделия
раздел 10.I3-12	Калькуляция сметных цен на железобетонные изделия
раздел 10.I2-28	Дополнительные изделия
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 495 форматок	

АВТОР ПРОЕКТА Конструкторское бюро по железобетону им. А.А. Якушева Госстроя РСФСР,
Москва, 109088, 1-ая ул. Машиностроения, 5

УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем РСФСР Постановление № 1 от 13.01.78г.
Введен в действие Конструкторским бюро по железобетону
им. А.А. Якушева, приказ № 166 от 25 октября 1983г.

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

Инв. № 19408
Катал. № 049436

В.БОРИСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

В.САУТОВ

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