

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0156/1,2

УДК 728.2.011.269:691-413

СССР

ЦИТП

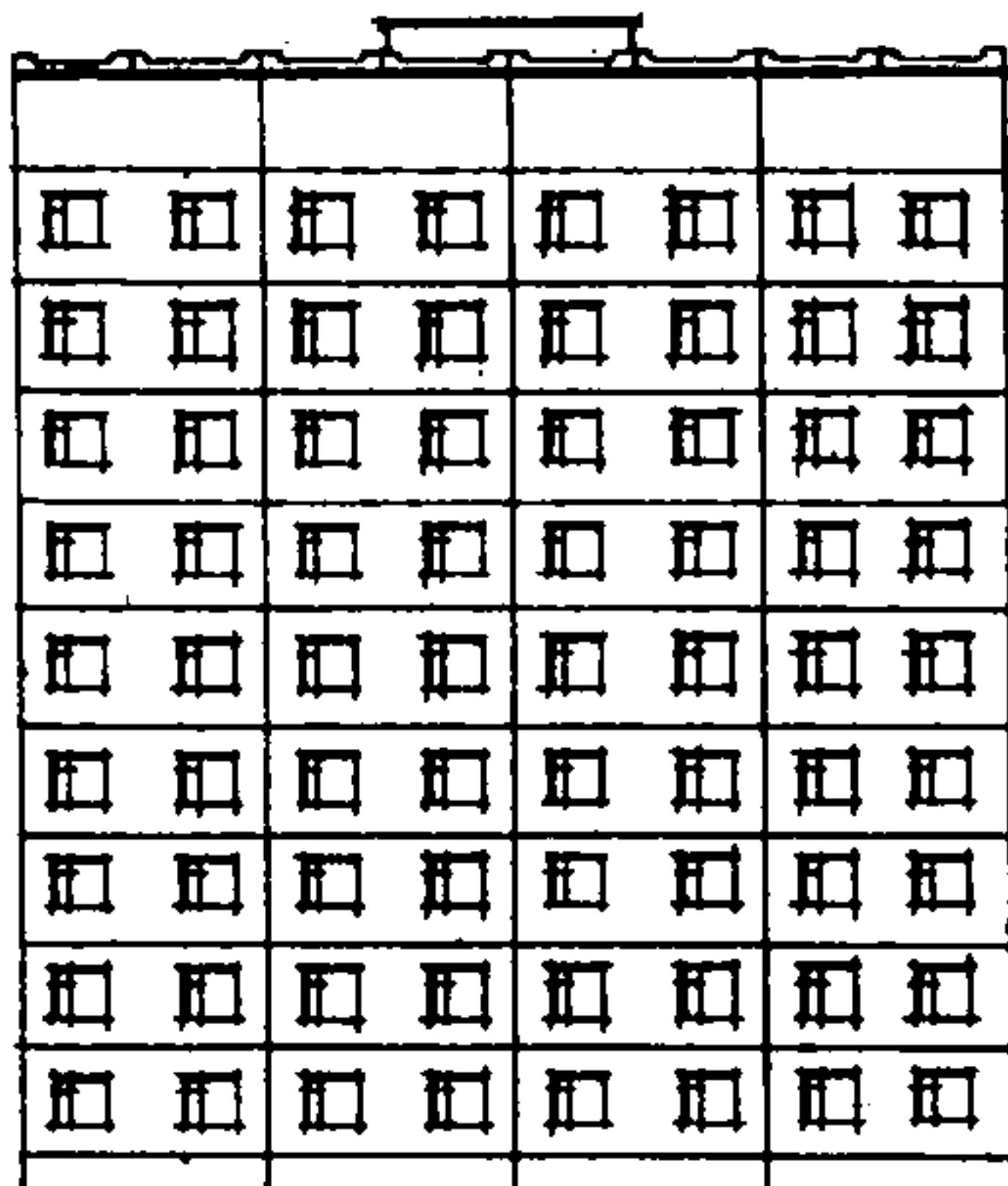
ФЕВРАЛЬ
1984

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И
СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК
(С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
В 1-ОМ ЭТАЖЕ)

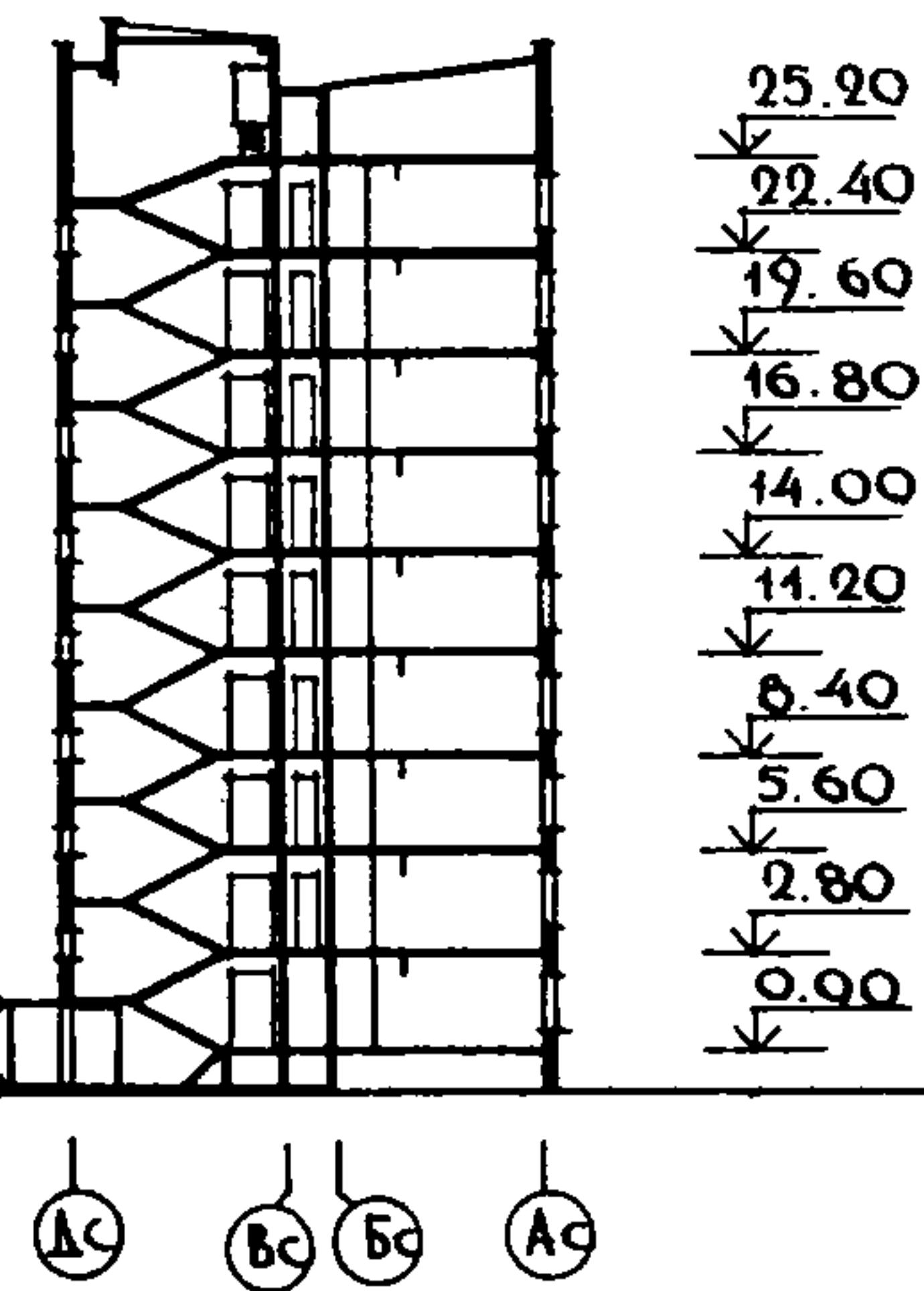
ОМІН

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

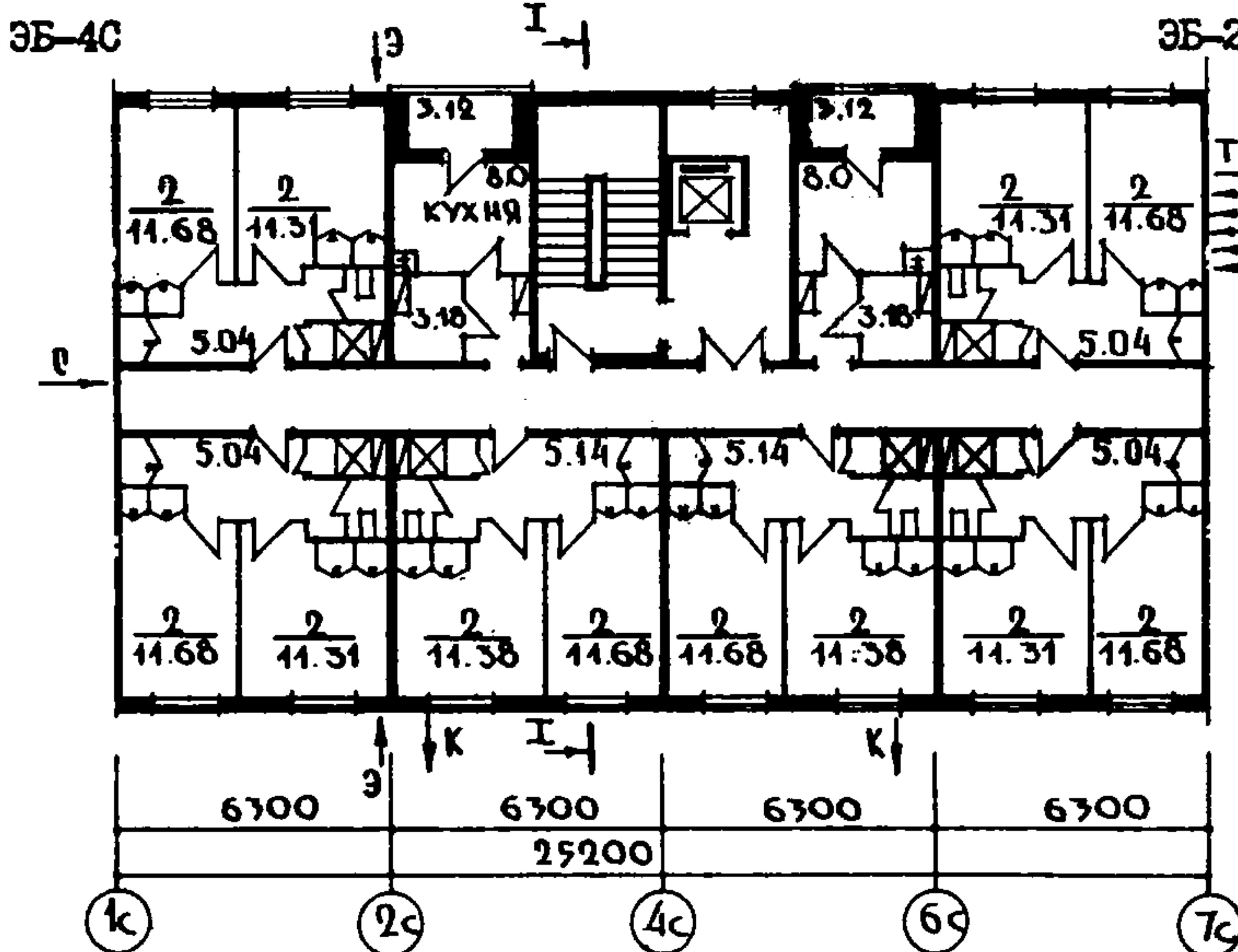
Ф А С А Д ИС-7С



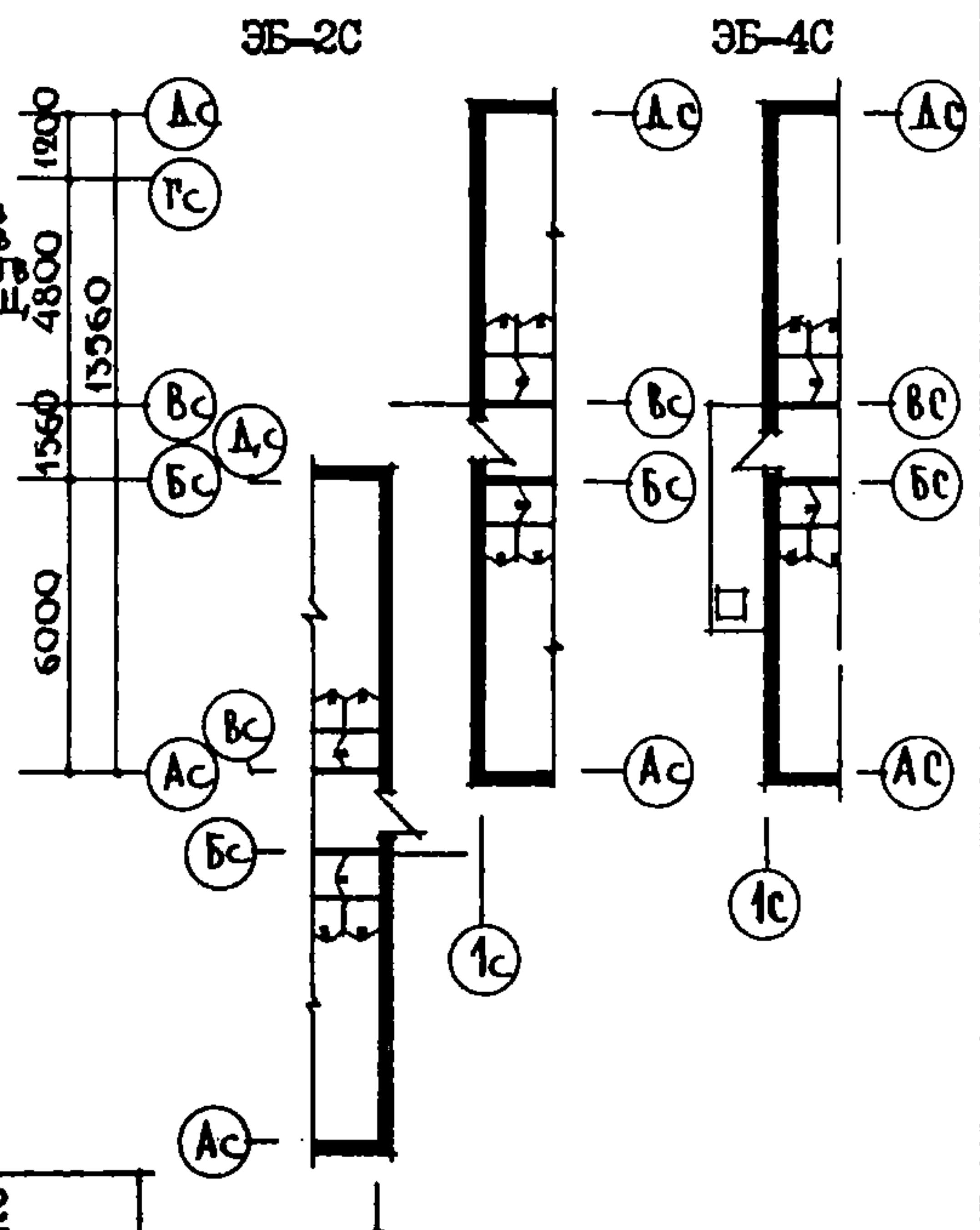
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА
неизменяемая часть



ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЖИЛЫХ КОМНАТ

Жилые комнаты	Количество	Площадь, м ² жилая
На 4 человека	32	22,99
На 4 человека	16	23,06

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА
192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК (С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-
БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ)

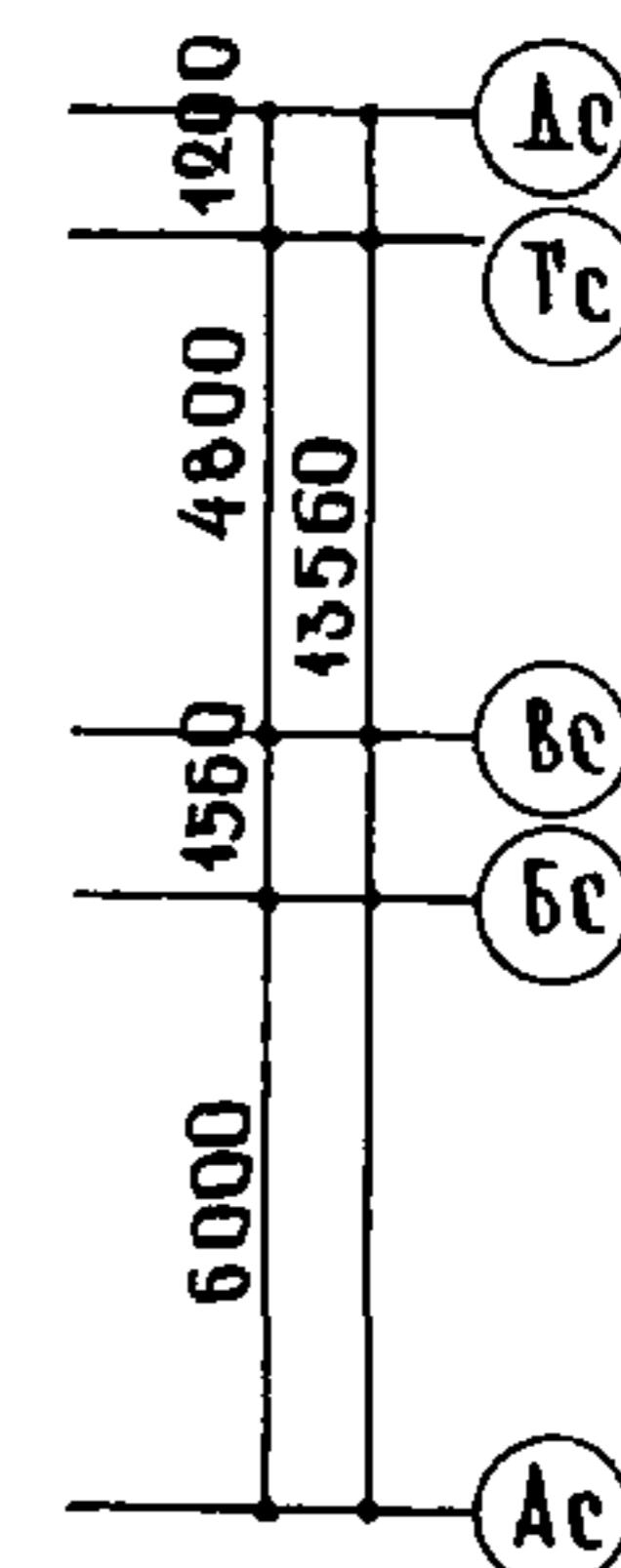
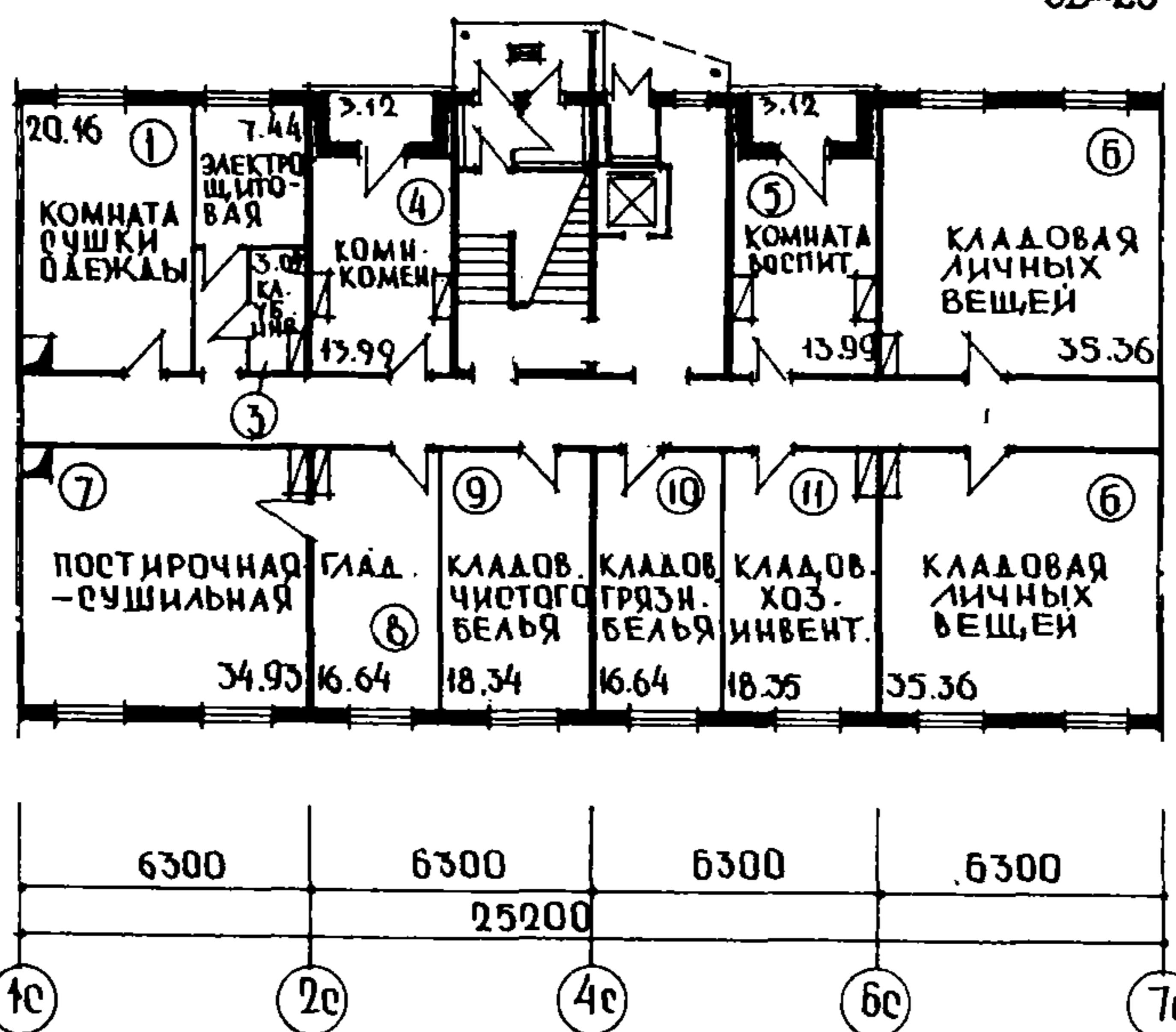
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0156/I,2

Лист I
Страница 2

ПЛАН I ЭТАЖА
неизменяемая часть

Элемент
блокировки
ЭБ-4С

Элемент
блокировки
ЭБ-2С



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²
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	35,36
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 ОБЩЕСТИИ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК /С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ/		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I35-0156/1,2	Лист 2 Страница 3
D28A	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.II2-5 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 -rossсыпью Лестницы-сборные железобетонные площадки с лицевой 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.I36.5-19 часть I, остекленные и щитовые Типоразмеров - 3 Двери внутренние -щитовой конструкции и остекленные по серии I.I36-10 Типоразмеров - 5 Окна и балконные двери - спаренные и раздельные по серии I.I36.5-16/вариант с тройным остеклением по серии I.I36.5-17/ Типоразмеров - 4 Встроенное оборудование - шкафы по серии I.I72-4 Полы -линолеум, мозаичная плитка, керамическая плитка по серии 2.I40-I вып.6 Наибольшая масса монтажного элемента -6,7т (плита покрытия)	И50A 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 - водоэмульсионная покраска светлых тонов	C3GA 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 однотрубная с радиаторами типа "М140-А0"/вариант с конвекторами "Комфорт"/ для расчетных температур -20°, -25°, -30°, -35°, -40°С. Temperatura теплоносителя 105°-70°С 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 телевизоры, телефонные вводы Лифт пассажирский - грузоподъемностью 320 кг Мусоропровод -с камерой на I этаже со сменным контейнером
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>45 кгс/м²</u> 0,44 кПа	J3M8	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>I50 кгс/м²</u> 1,47 кПа
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - ВТОРАЯ	G1BF	ОРИЕНТАЦИЯ - широтная
N161	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА МИНУС 20,25,30,35,40°С	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ- обычные
G21E	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 ХО-
ЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В I-ОМ ЭТАЖЕ/

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0156/I,2

Лист 2
Страница 4

Наименование	Всего	На 1м ² привед. общей площади	Наименование	Всего	На 1 м ² привед. общей площади
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс. руб.	299,37 0,14	V4KH Расход воды	л/сек	
в том числе:			холодной " 0,99		-
VIIIC строительно-монтажных работ	тоже	256,71 0,12	горячей " 1,05		-
VIIOD оборудования	"	42,66 -	V4KI Канализационные стоки	" 4,73	-
общая сметная стоимость на I место "	"	1,56 -	V4KH Тепла	ккал/ч 328000	-
VIIA ТРУДОЕМКОСТЬ				кВт 38100	
VIIIF Построочные трудовые затраты	чел.дн.	4III,08 1,91	в том числе:		
VIIKA РАСХОДЫ			на отопление	то же 148000	-
VIIKB Расход строительных материалов			на горячее водоснабжение	172 180000	-
Цемент	т	555,43 0,26	Тепла на отопление 1м ² общей площади	" 209 69,9	-
Цемент, приведенный к марке M400		533,5 0,25	V4KK Потребная электрическая мощность	кВт 0,08 122	-
в том числе:			Эксплуатационные затраты	руб/год 17101 7,98	
на сборные изделия	"	476,8 0,22	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Сталь		53,83 0,025	G3NB Объем строительный	м ³ 9858,61 4,60	
Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23	"	71,9 0,034	в том числе:		
в том числе:			подземной части	" 57,10	-
на сборные изделия	"	66,95 -	G3OC Площадь застройки	м ² 362,75	-
Бетон и железобетон	м ³	I745,23 0,81	G3OI Приведенная общая	" 2142,94	-
в том числе:			G3OB общая	" 2III4,86	-
сборный тяжелый	"	999,67 -	G3OK жилая	" II04,64 0,52	
легкий	"	745,56 -	Площадь внеквартирных помещений	" 234,22	-
Лесоматериалы			летних помещений	" 28,08	-
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м ³	85,0 0,04			
Кирпич	тыс.шт.	I8,87 -			
Масса конструкций и материалов	т	3525,4 1,64			
Масса надземной части /от низа перекрытия технического подполья/	"	3I87,9 I,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 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 компонуются общежития, вместимостью 588 чел., 628 чел., и 832 чел. Для общежитий на 600-800 человек разработан 2 этажный блок-обслуживания (тип .пр.№27I-8-I35-I) Показатели приведены для варианта блок-секции, с элементами блокировки ЭБ-4с; ЭБ-2с для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°C, с ленточными фундаментами, однослойными панелями, толщиной 350 мм.

9-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 192 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 12 ЧЕЛОВЕК/С ПОМЕЩЕНИЯМИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В 1-ОМ ЭТАЖЕ /

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I35-0156/1,2

Лист 3
Страница 5

ВЧЕА 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 Здание с ленточными фундаментами	раздел 10.2-I-28	Внутренние стеновые панели. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм.0	раздел 10.3-I-87	Многопустотные панели перекрытия шириной 3,0м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 2	Отопление и вентиляция		
раздел 2-I	с радиаторами М 140 А0 (вариант с конвекторами)	раздел 10.3-I-100	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 3	Водоснабжение, канализация, водостоки выше отм.0	раздел 10.3-I-II0	Многопустотные панели перекрытий шириной 3,0 м с 14 пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 5	Электрооборудование	раздел 10.3-I-II3	Сплошные панели перекрытия шириной 3,0м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 6	Слаботочные устройства	раздел 10.4-I-31	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
Часть 7	Здание заводу-изготовителю	раздел 10.4-I-107	Разные железобетонные изделия. Рабочие чертежи изделий
Часть 8	Сметы	раздел 10.5-77	Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные /для варианта пустотных панелей перекрытий/
Часть 9 раздел 9.1-80	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	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-101	Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 и 400 мм. Цокольные панели. Рабочие чертежи изделий	раздел 10.II-I-31	Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия
раздел 10.1-2-101	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-107	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
раздел 10.2-I-31	Внутренние стеновые и цокольные панели /для варианта пустотных панелей перекрытий/. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия	раздел 10.I3-5	Рабочие чертежи изделий
		Серия 83 Часть 10 раздел 10.8-I раздел 10.8-2	Калькуляция стоимости железобетонных изделий
			Мусоропровод МП-3, чертежи унифицированных камер мусороудаления КМ-1 и общие чертежи мусоропровода

Объем проектных материалов, приведенных к формату А 4 - 384

форматок

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

ВЧЕА 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.

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

Инв. № 19116
Катал. № 048874