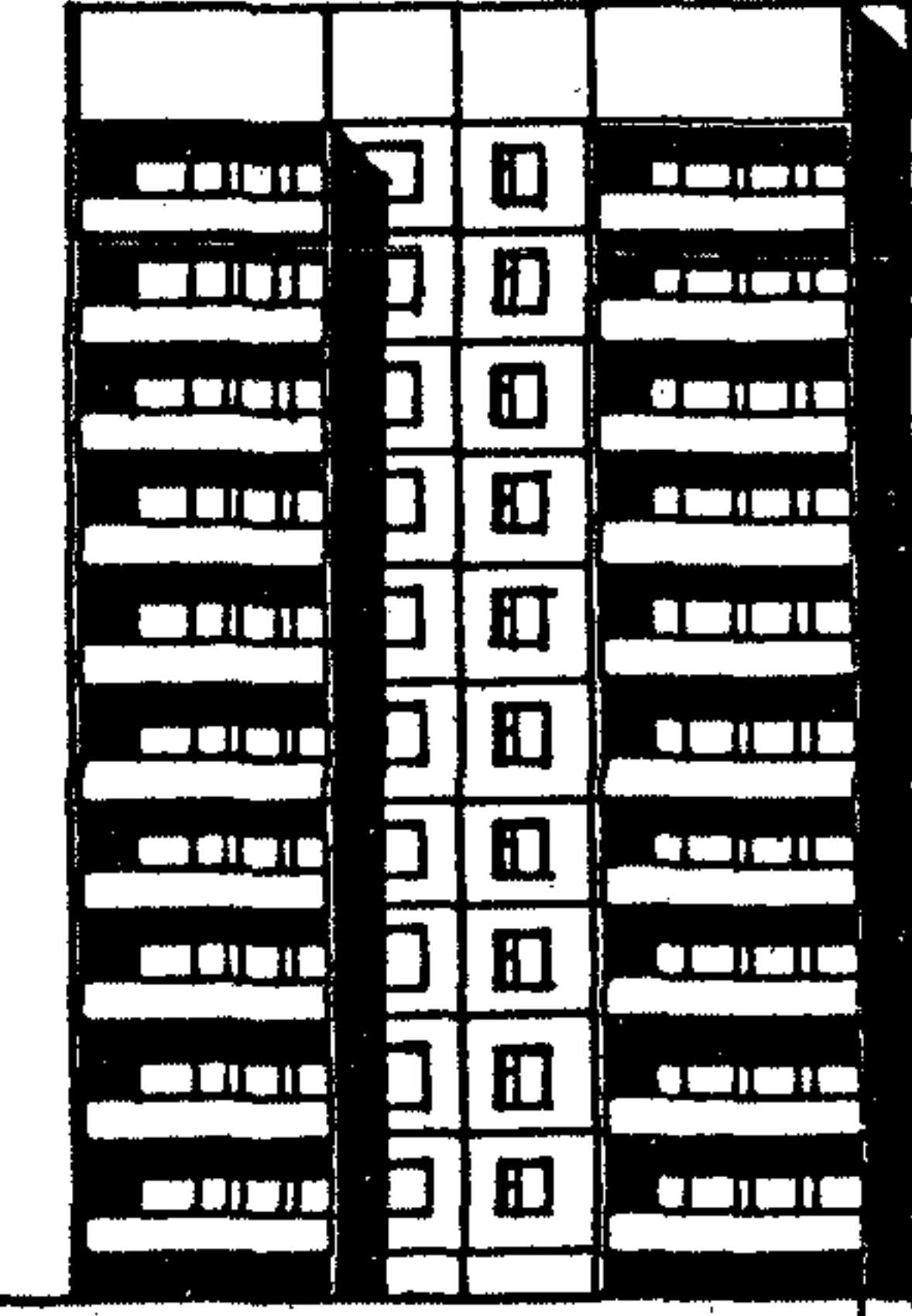
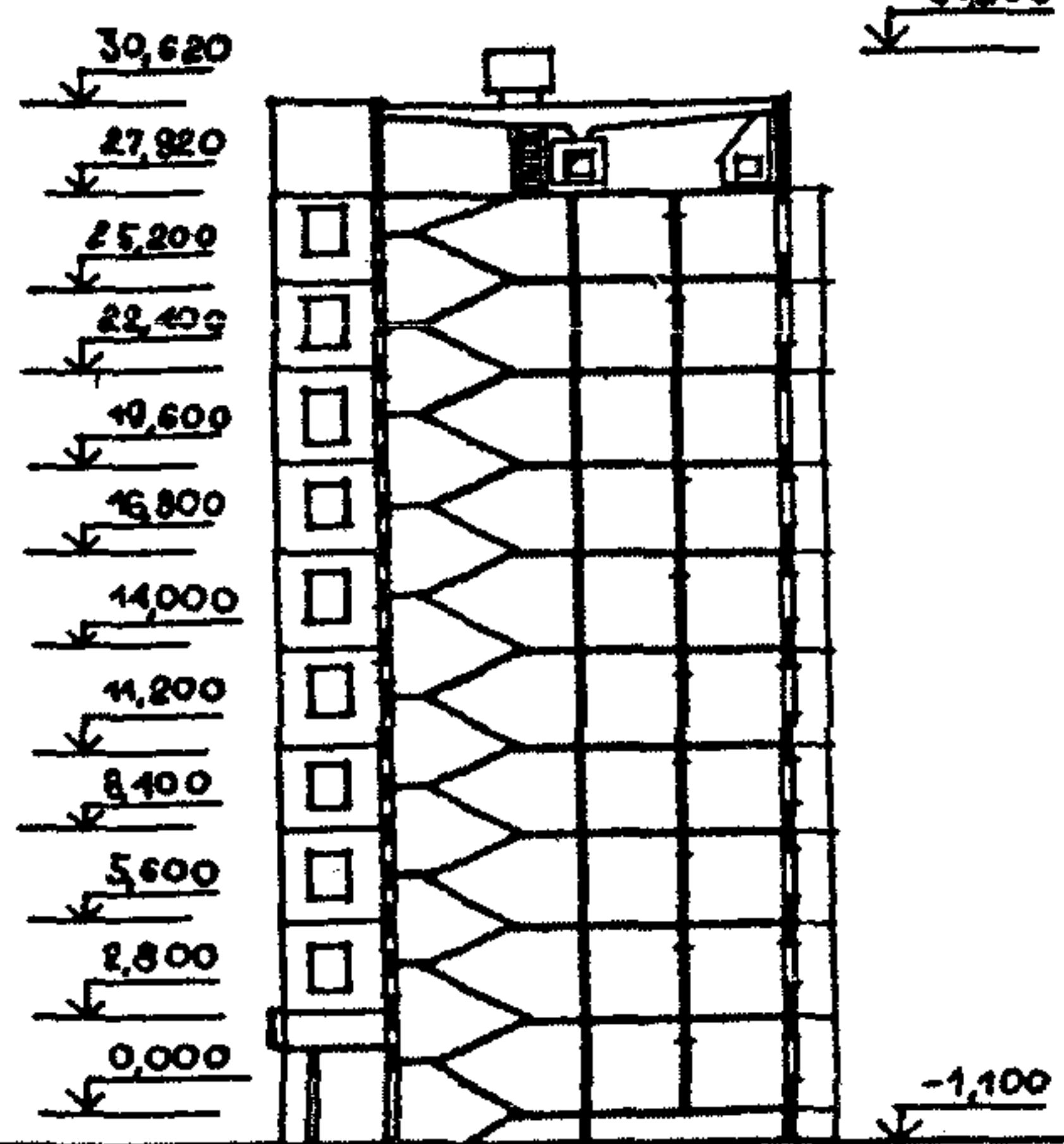
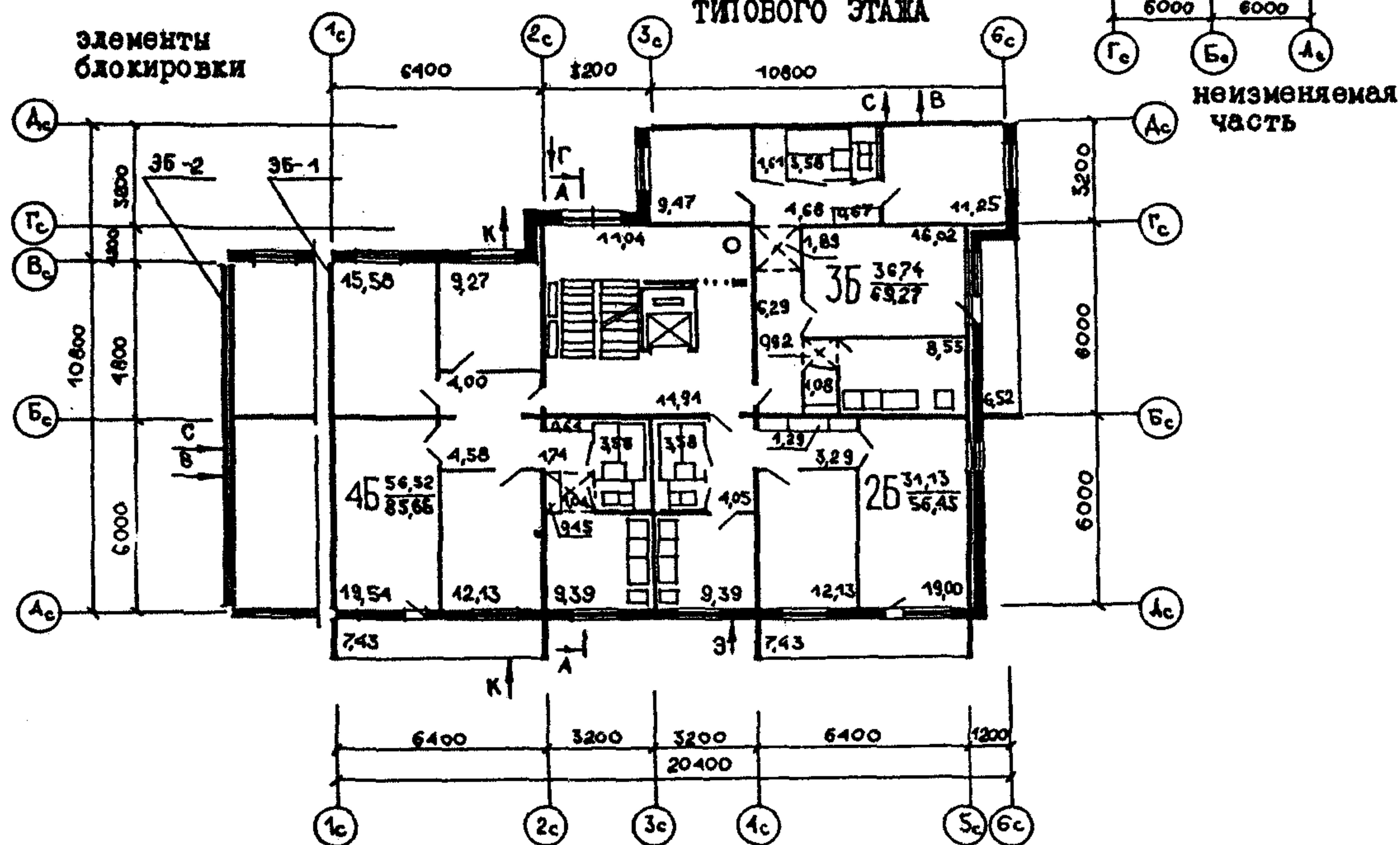


**K-2****СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ****75-040.13.90****СССР****ЦИТП****СЕНТЯБРЬ  
1990****ТИПОВОЙ ПРОЕКТ****УДК 728.2.011****На 4-х страницах  
Страница 1****ФАСАД ІС-6С****РАЗРЕЗ А-А****ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА****ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

квартиры(тип)	Количество	Площадь, м <sup>2</sup>	
		жилая	общая
двухкомнатные 2Б	10	31.13	56.45
двухкомнатные 2Б	1	27.27	56.42
четырехкомнатные 4Б	10	56.52	85.66
трехкомнатные 3Б	9	36.74	69.27
Средняя площадь квартир		41.15	70.03

БЛОК-СЕКЦИЯ 10-ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ 2Б-ЗБ-4Б  
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. ОРЕНБУРГЕ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-040.13.90

Страница 2

**2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ**

Конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами и опиранием панелей перекрытий по трем сторонам.

Фундаменты - свайные с монолитными ростверками (вариант - ленточные) сваи - сборные железобетонные по ГОСТ 19804.1-79.

Типоразмеров - 2

Ростверки по серии 75

Типоразмеров - 3

Стены наружные - однослойные керамзитобетонные панели толщ. 350 мм

Типоразмеров - 16

Стены внутренние - сборные железобетонные панели плоские толщиной 160 мм.

Типоразмеров - 14.

Перекрытия - сборные железобетонные преднатяженные плоские панели толщ. 160 мм (вариант - сборные железобетонные панели с сетчатым армированием).

Типоразмеров - 10

Перегородки - сборные гипсобетонные толщ. 80 мм (вариант - из тяжелого бетона)

Типоразмеров - 13

Санузлы - объемные железобетонные сантехкабины по серии I.188-5 вып.5

Типоразмеров - 1

Лестничные площадки - сборные железобетонные ребристые по серии 75

Типоразмеров - 2

Лестничные марши - сборные железобетонные по серии I.151.1-6 вып.1

Типоразмеров - 1

Лоджии - сборные железобетонные ребристые плиты

Типоразмеров - 2

Ограждения - армоцементные (вариант асбокементные, армостекло, из профилированных листов алюминия, бетонная панель)

Типоразмеров - 2

Шахта лифтовая - железобетонные блоки по серии 75

Типоразмеров - 3

Покрытие сборные сплошные керамзитобетонные панели толщ. 250 мм

Типоразмеров - 7

Крыша с теплым проходным чердаком, водосток - внутренний.

Кровля - рулонная 4-х слойная.

Двери наружные по серии I.136.5-19, остекленные и щитовые.

Типоразмеров - 4

Двери внутренние - щитовой конструкции по серии I.136-10

Типоразмеров - 4

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ 38 кгс/м<sup>2</sup>  
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 0.38 кПа

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА- G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
минус 31°C.

КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПОДРАЙОН СССР  
ША (г. ОРЕНБУРГ)

Окна - с тройным остеклением по серии I.136.5-23 вып.3  
Вариант с раздельными переплетами по серии I.136.5-23 вып.2.

Типоразмеров - 5

Встроенное оборудование - кладовые, шкафы, антресоли по серии I.172.5-6.

Полы - линолеум (вариант - паркет, дощатые, в кухнях линолеум) в санузлах - керамическая плитка.

Наибольшая масса монтажного элемента (панель перекрытия) - 7.8 т.

H5UA

**ОТДЕЛКА**

**НАРУЖНАЯ**

Заводская отделка панелей наружных стен.

**ВНУТРЕННЯЯ**

В комнатах, передних - оклейка обоями повышенного качества, в кухнях и уборных - масляная покраска панелей на высоту 1.8 м., облицовка стен над кухонным рядом глазурованной плиткой на высоту 0.6 м, ванных комнатах - панель из глазурованной плитки высотой 1.8 м., выше масляная окраска.

**ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Водопровод - хозяйственно-питьевой расчетный напор у основания стояков 36 м.

Канализация - хозяйственно-фекальная в городскую сеть, водосток внутренний.

Отопление - водяное центральное система однотрубная с конвекторами "Аккорд".

Вариант - радиаторы типа "МС-140" для расчетных температур - 31°C.

Температура теплоносителя - 105- 70°C.

Вентиляция - естественная

Горячее водоснабжение - от внешней сети.

Расчетный напор у основания стояков 37.5м.

Газоснабжение от внешней сети к кухонным плитам.

Электроснабжение - от внешней сети:  
напряжение 220/380В.

Освещение - лампами накаливания.

Устройства связи - радиотрансляция, коллективные телеантенны, телефонные вводы.

Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 400 кг.

Мусоропровод - с камерой на I этаже со сменным контейнером по серии I.174.1-1.

C3ED

**ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЯ**

Оборудование кухонь и санузлов - газовые плиты (вариант - электроплиты)  
мойки, унитазы, ванны, умывальники.

J3NB

НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ  
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 150 кгс/м<sup>2</sup>  
I.5 кПа

G1BF

ОРИЕНТАЦИЯ - широтная  
- обычные

БЛОК-СЕКЦИЯ 10 ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ 2Б-ЗБ-4Б (ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В г. ОРЕНБУРГЕ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-040.13.90

Страница 3

Наименование	всего	На 1 м <sup>2</sup> общей площади	Наименование	всего	На 1 м <sup>2</sup> общей площади	
VIIA СТОИМОСТЬ			V4KA		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIIIB Общая сметная стоимость	тыс.руб. 293.14	0.139	V4KH	РАСХОД		
VIII В том числе:				Воды		
строительно-монтажных работ	" 284.32	0.135		холодной	л/с	
VIIIO оборудования	" 8.82	0.004		горячей	0.94 1.29	
VIIJA ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI	Канализационные	-	
VIIJF Построочные трудовые затраты чел.дн.	2277.3	1.08	V4KN	стоки	3.57	
VIIKA РАСХОДЫ				Тепла	ккал/ч. кВт	
VIIKB Расход строительных материалов					293534 341.38	
Цемент т.	527.05	0.250		В том числе:		
Цемент приведенный к марке М-400 "	526.05 (10.85)	0.25		на отопление	" 134569	
в том числе:					156.5	
на сборные изделия	" 515.2	0.024		на горячее	" 158965	
Сталь "	50.43	0.024	V4KJ	водоснабжение	184.88	
Сталь, приведенная к классам А1 и Ст.3"	66.47 (8.86)	0.032	V4KK	тепла на отопление	" 67.5	
в том числе:				1 м <sup>2</sup> общей площади	0.078	
на сборные изделия	" 57.61	-		(без учета летних помещений)		
Бетон и железобетон	м <sup>3</sup> 1506.09	0.72	G3NB	Газа	м <sup>3</sup> /ч 8.11	
В том числе:				V4KK	Потребная	
монолитный	" 23.13	-		электрическая	кВт 40.1	
тяжелый	" 4.26	-		мощность		
легкий	" 926.6	-		Эксплуатационные		
сборный:	" 552.1	-		затраты	руб/год 15277 7.27	
тяжелый	" 122.06	0.058				
легкий	" 204.31	0.097		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Лесоматериалы	м <sup>3</sup>			G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup> 8694.5 4.14
Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 13.20				В том числе:	
Кирпич	тыс.шт. 2.520			G3OC	подземной части	" 57.41
Масса конструкций и материалов	т 3396.05	1.62			Площадь	м <sup>2</sup> 277.76
Масса надземной части (от низа)				C30I	застройки	" 2100.95
перекрытия технического подполья)	" 2962.37	1.41		C30B	Общая квартир	"
					Общая	"
					(без учета летних помещений)	" 1994.05
				G3OK	Жилая	" 1234.43 0.59
					Летних помещений	" 213.8

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Показатели приведены для блок-секции с рядовым элементов блокировки ЭБ-1 для условий строительства при расчетной температуре минус 31°C, со свайными фундаментами, однослойными несущими стеновыми панелями толщиной 35 см, со сплошными преднатянутыми плитами перекрытий, с теплым проходным чердаком и рулонной кровлей, в нормах и ценах, введенных с 1.01.84 г.

Расчетный показатель - 1 м<sup>2</sup> общей площади.

БЛОК-СЕКЦИЯ 10 ЭТАЖНАЯ 30 КВАРТИРНАЯ УГЛОВАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ 2Б-ЗБ-4Б  
(ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В г. ОРЕНБУРГЕ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
75-040.13.90

Страница 4

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Часть 0	Общая часть	Раздел 10.2-18*	Внутренние стенные панели
Раздел 0-1	Общая характеристика проекта	Раздел 10.2-34	при сплошных панелях перекрытий.
Часть 0I	Архитектурно-строительные чертежи ниже отм.0		Рабочие чертежи изделий.
Раздел 0.I-1	Здание с ленточными фундаментами .	Раздел 10.3-35	Арматурные изделия.
Раздел 0.I-2	Здание со свайными фундаментами .		Сплошные панели перекрытий с обычным армированием толщ. 160 мм.
Часть I	Архитектурно-строительные чертежи выше отм. 0	Раздел 10.3-36	Рабочие чертежи изделий .
Раздел I-I			Арматурные изделия.
Часть 2	Отопление и вентиляция.	Раздел 10.4-24*	Сплошные панели перекрытий преднапряженные толщиной 160 мм .
Раздел 2-1	С радиаторами на расчетные температуры - 29°C - 31°C.	Раздел 10.4-38	Рабочие чертежи изделий.
Раздел 2-2	С конвекторами "Аккорд" на расчетную температуру - 29°C , - 31°C .		Арматурные изделия.
Часть 3	Водопровод, канализация, газопровод и водосток.	Раздел 10.4-25*	Прочие изделия. Рабочие чертежи изделий.
Раздел 3-1			Арматурные изделия.
Часть 5	Электрооборудование	Раздел 10.4-36	Изделия для крыши с теплым чердаком и рулонной кровлей.
Раздел 5-1	Вариант с электроплитами		Блоки железобетонные шахт лифтов с противовесом сзади кабины для жилых зданий до 12 этажей с высотой этажа 2.8 м.
Раздел 5-2	Вариант с газовыми плитами		Перегородки при сплошных панелях перекрытий.
Часть 6	Устройства связи и сигнализации зданий .	Раздел 10.5-7*	Рабочие чертежи.
Раздел 6-1			Арматурные изделия.
Часть 8	Сметы	Раздел 10.5-16	Перегородки из тяжелого бетона при сплошных панелях перекрытий. Рабочие чертежи.
10-75-029.83 ТЭО*	Техническая эксплуатация		Арматурные изделия.
75-050.13.90 ВМ	Ведомости потребности в материалах		Металлические изделия.
75-040.13.90 СО	Спецификации оборудования	Раздел 10.6-7*	Деревянные изделия.
Часть 9	Узлы и детали	Раздел 10.7-12	
Раздел 9.1-18*	Узлы монтажные	Раздел 10.10-7-	Расчеты сметной стоимости
Раздел 9.1-19*			-84*
Раздел 9.1-24*	Узлы общестроительные	Раздел 10.12-16*	Дополнительные изделия.
Раздел 9.1-28*	Узлы электротехнические		Рабочие чертежи изделий.
Раздел 9.2-1*			Арматурные изделия.
Раздел 9.5-1*	Изделия заводского изготовления		
Часть 10	Наружные цокольные стенные панели из легкого бетона толщ. 300,350 мм		
Раздел 10.0-16*	Изделия нулевого цикла при сплошных панелях перекрытий .		
Раздел 10.0-19*	Наружные стенные панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300, 350 мм		
Раздел 10.1-49*	Рабочие чертежи изделий.		
Раздел 10.1-73			
Раздел 10.1-50*	Наружные стенные панели однорядной разрезки из легкого бетона толщиной 300,350 мм		
	Арматурные изделия и унифицированные узлы и детали.		
	Общие материалы.		

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4  
в том числе изделий заводского изготовления

2519 - форматок  
1958 - форматок

А АВТОР ПРОЕКТА

Ульяновский комплексный отдел КБ по железобетону им. А.А.Якушева  
Госстроя РСФСР г.Ульяновск 432008, ул.Пожарского, 9.

А УТВЕРЖДЕНИЕ

Госстроем РСФСР от 26.03.87г. Постановление № 33

А ПОСТАВЩИК

Ульяновский комплексный отдел КБ по железобетону им. А.А.Якушева  
г. Ульяновск, 432008, ул.Пожарского, 9.

\* Узлы и изделия заводского изготовления, обозначенные звездочкой, распространяет ЦИПП.

Катал.№ 065330

Главный инженер института  
должность И.И.Артемьев  
дата 15.07.90

Главный инженер проекта  
должность А.А.Петров

Главный инженер института  
должность П.Г.Афанасьев