

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

420-033-Іс.87

К-2

СССР

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО ТИПА
ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙ

УДК 728.18

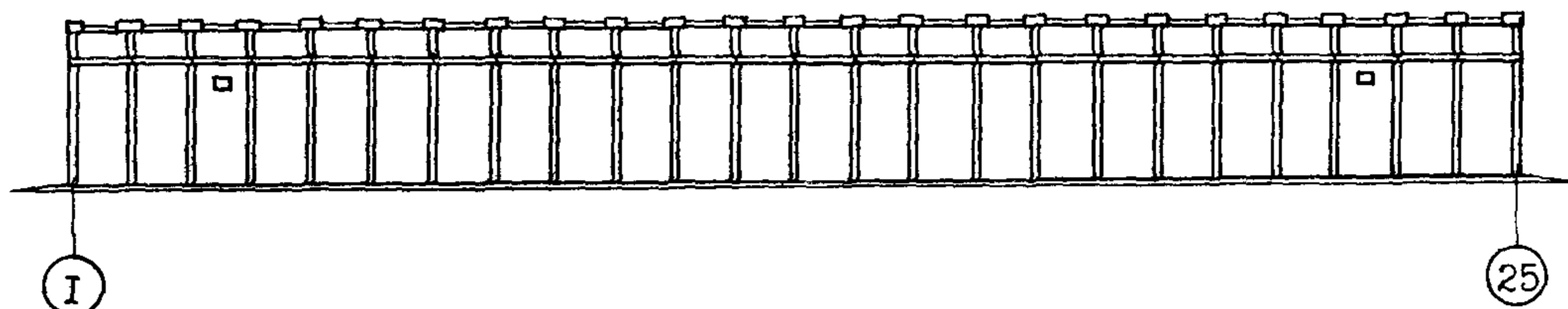
ЦИТП

июнь
1988

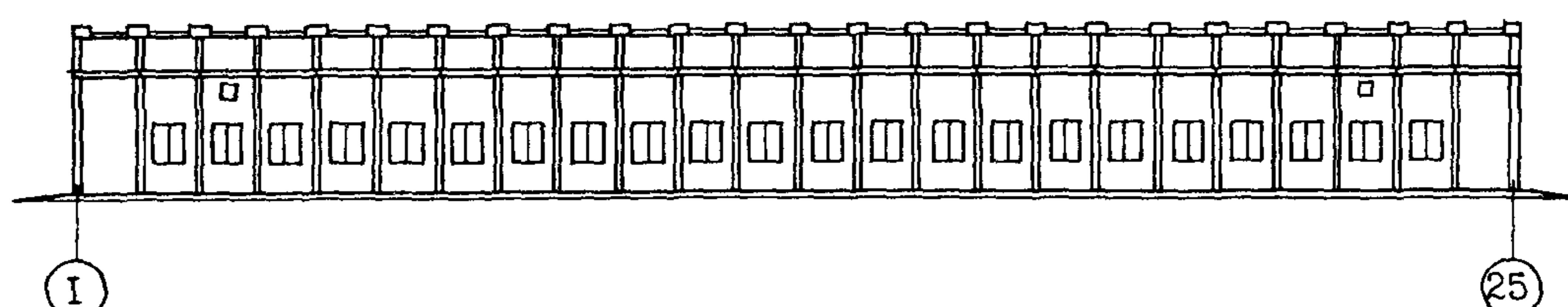
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На 3-х страницах
Страница 1

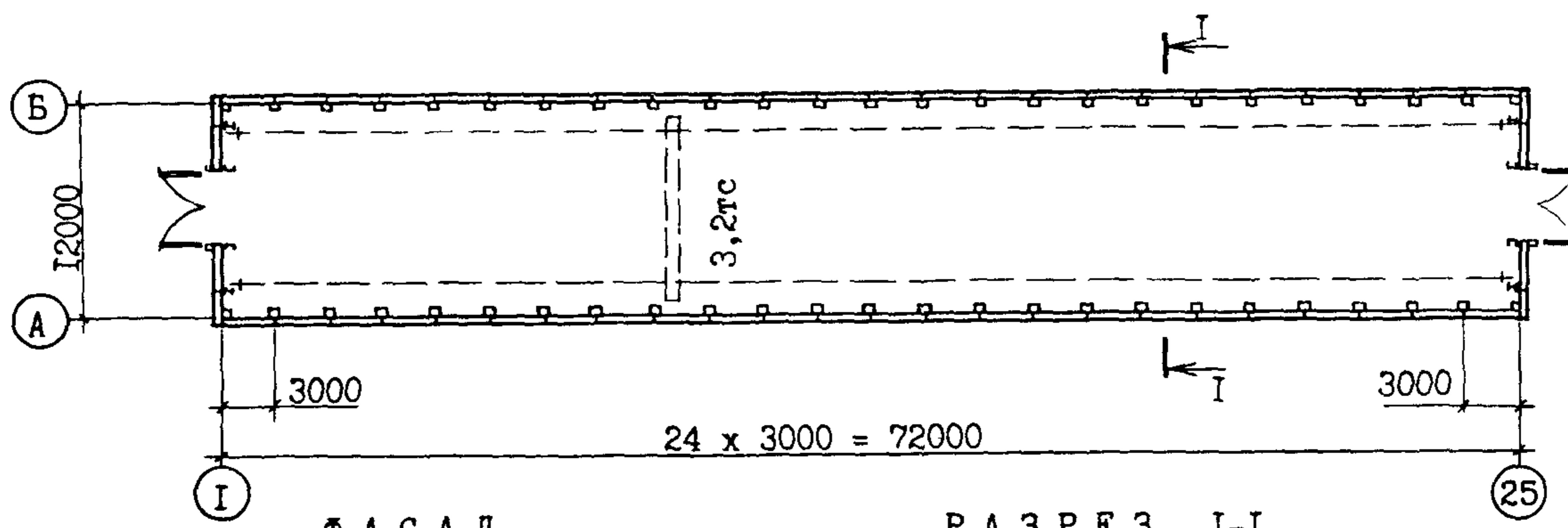
ФАСАД ЗДАНИЯ БЕЗ ОКОН. ТИП 1



ФАСАД ЗДАНИЯ С ОКНАМИ. ТИП 3

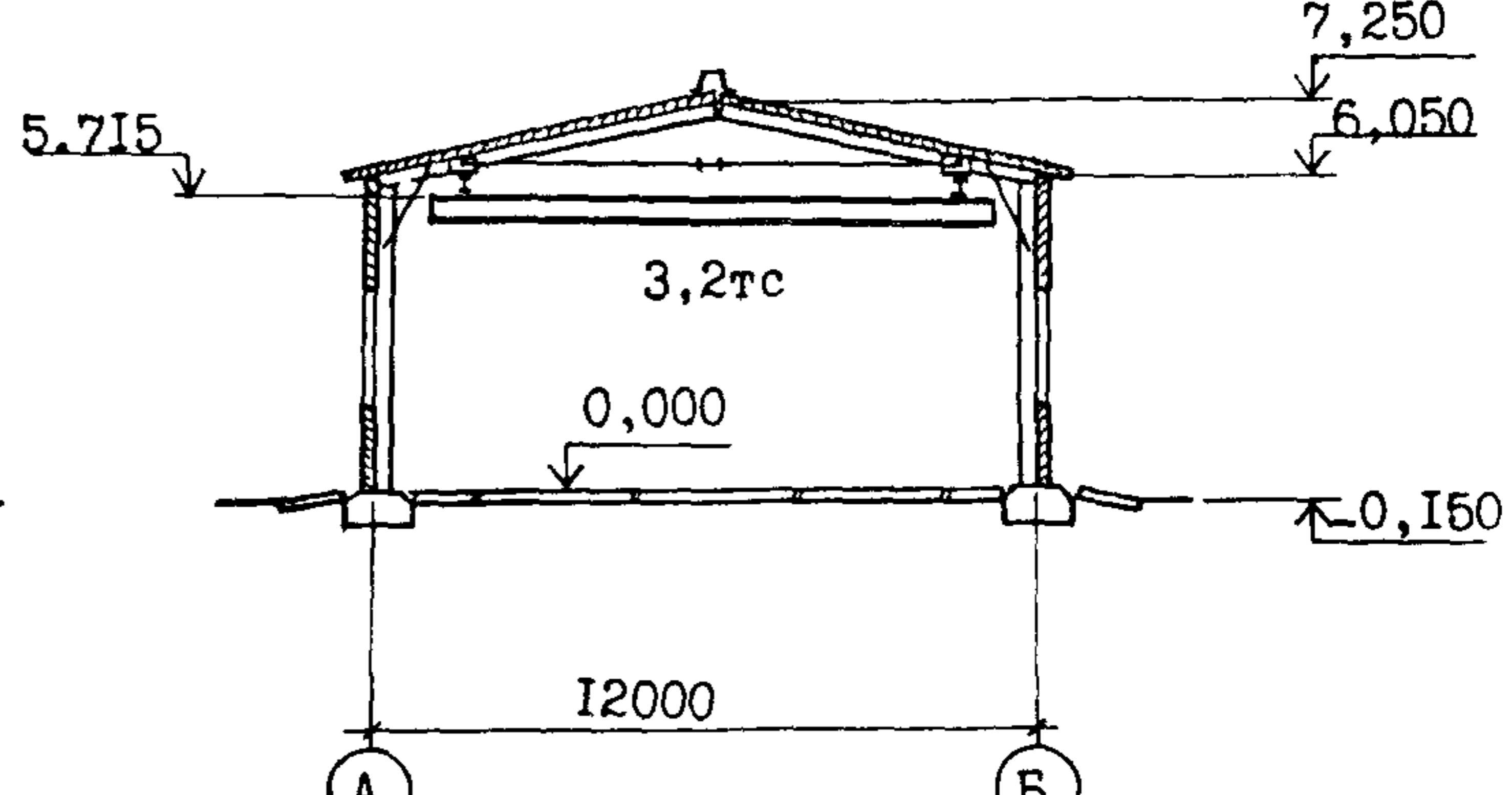
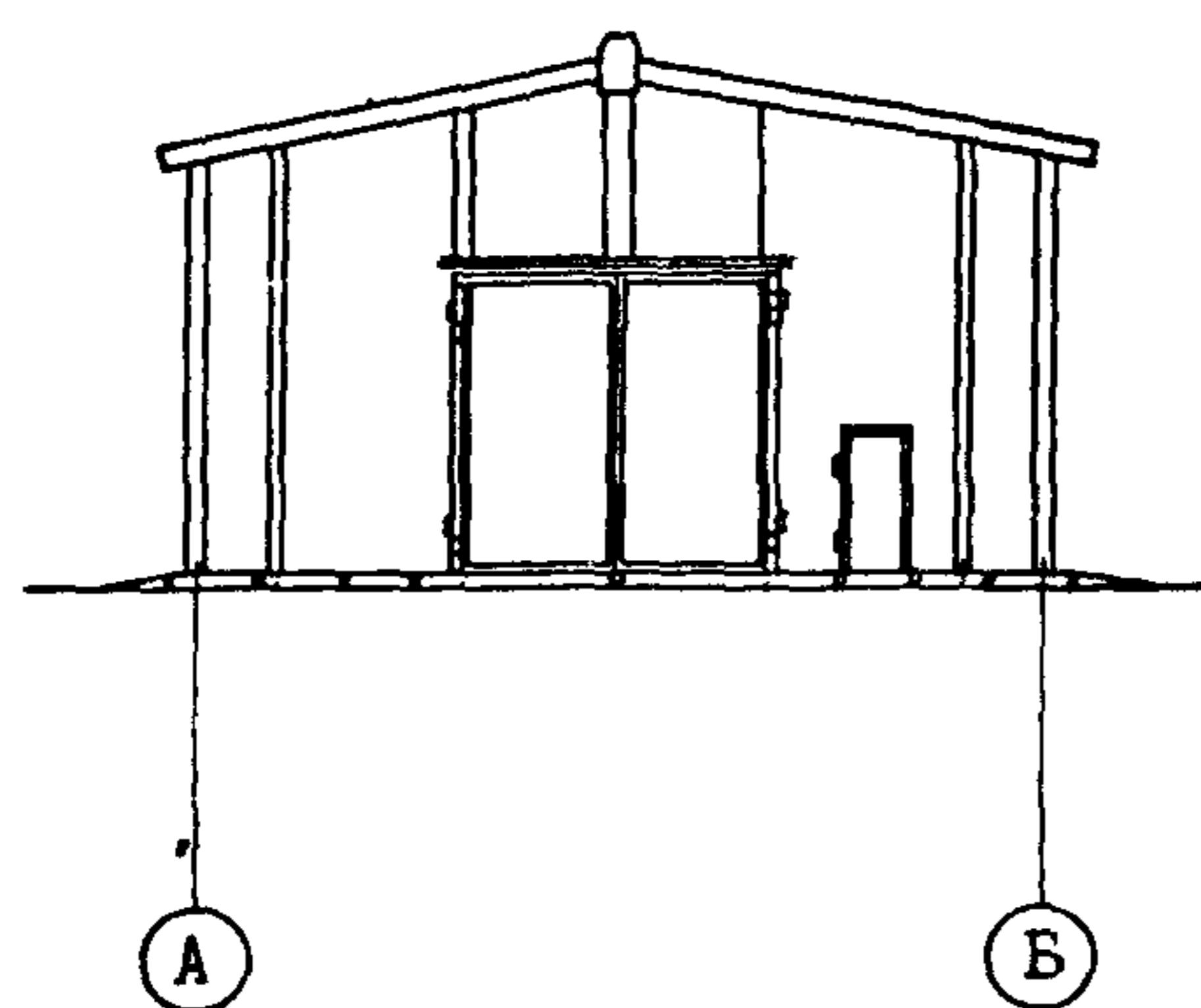


ПЛАН



ФАСАД

РАЗРЕЗ I-I



ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО
ТИПА ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
420-033-Іс.87

Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Здание собирается из комплекта элементов полной заводской готовности: складывающихся секций, панелей торцевых стен, полотен ворот, путей подвесного крана, нащельников

Секция - фрагмент здания полной заводской готовности, включающий элементы стен (две стековые панели) и двускатного покрытия (две кровельные панели), шарнирно соединенных в узлах и подкрепленных подкосами и затяжками. Ширина секции 3,0м, отметка верха карниза 5,05 м, пролёт 12,0м

Для перевозки секция складывается в пакет размером 6,7x3,0x1,6м, легко трансформируемый в эксплуатационное положение. При демонтаже здания секция быстро складывается в транспортный пакет

Фундаменты - плиты железобетонные ленточных фундаментов по ГОСТ 13580-85

Панели секции, торцевые панели - каркасной конструкции. Каркас - из гнутых профилей. Внутренняя обшивка - цементно-стружечные плиты. Наружная обшивка - профилированный настил двухслойных панелей по ГОСТ 24524-80.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 48 кгс/м²
0,48 кПа

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - четвертая, "а"

N1BD РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 45°C

Утеплитель-заливочный пенополиуретан марки "Сиспур 4050" с добавками антиприрена

Кровля - профилированный настил

Полы - типовые крупноразмерные комплексные плиты для полов производственных зданий промышленных предприятий по шифру 2175-82

Окна - стальные из гнутых профилей по серии I.436.3-16, ТУ 67-681-84

Двери - стальные из гнутых профилей по серии I.436.3-19, ТУ 67-682-84

Ворота - металлические распашные с панелями типа "Сэндвич" по серии I.435.9-17

Наибольшая масса монтажного элемента (секции) - 3,9 т

ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Оцинкованный профилированный настил с защитно-декоративным лакокрасочным покрытием органозолью ОД-ХВ-221, выполненным в заводских условиях

ВНУТРЕННЯЯ

Окраска пентафталевой эмалью светлых тонов, выполненная в заводских условиях

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м²
1,5 кПа

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР - IV, II, III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
РАСЧЁТНАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ - семь баллов

Наименование	Всего	Удельный показатель
--------------	-------	---------------------

V1IA СТОИМОСТЬ		
V1IB Общая сметная стоимость (без демонтажа) тыс. руб. I25,5		
Сметная стоимость надземной части	то же I02,6	
Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена)	" 83,0	
Сметная стоимость монтажа надземной части	" 2,0	
Сметная стоимость демонтажа надземной части	" I6,1	
Сметная стоимость надземной части на I м ² общей площади	руб. I18,8	
Сметная стоимость надземной части на I м ³ строительного объема	" I7,3	
Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) на I м ² общей площади	" 96,1	
Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) на I м ³ строительного объема	" I4,0	

Наименование	Всего	Удельный показатель
--------------	-------	---------------------

V1KA РАСХОДЫ		
V1KB Расход строительных материалов		
Цемент, приведенный к М400	т 53,6	
То же, на I м ² общей площади	кг 62,0	
Сталь	т 75,5	
в том числе: конструкции надземной части	" 63,4	
из них профилированный настил	" 15,4	
Сталь надземной части здания на I м ² общей площади	кг 73,3	
Сталь, приведенная к классам А-І и Ст3	т 88,4	
То же, на I м ² общей площади	кг 102,3	
Цементно-стружечная плита - 10мм	м ² 1722,0	
Утеплитель "Сиспур 4050"	м ³ 142,0	
Уплотняющие прокладки	" 4,1	
Бетон и железобетон	" 146,6	
в том числе: монолитный	" 7,9	
сборный	" 138,7	

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО
ТИПА ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
420-033-Іс.87

Страница 3

Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель	Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ					
Монтажа конструкций надземной части	чел.-дн.	226	G3NB	Объём строительный м3	5946
То же, на 1 м ² общей площади	то же	0,262	G3OC	Площадь застройки м2	881
Демонтажа конструкций надземной части	"	122	G3OB	Общая площадь "	864
То же, на 1 м ² общей площади	"	0,141		Грузоподъёмность крана т	3,2
				Общая масса здания (надземная часть) "	99,8
				Оборачиваемость раз	5
				Расчётный срок службы лет	20

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Заводы-изготовители: Первоуральский завод комплектных металлических конструкций (ПЗМК)
Минуралсибстроя СССР

Адрес: 623108, Первоуральск, Свердловской обл., ВПО "Союзстройконструкция"
Новокузнецкий завод строительных конструкций (НЗСК)
Минуралсибстроя СССР

Адрес: 654046, Новокузнецк, Кемеровской обл., Промбаза
Черногорский экспериментальный завод облегченных конструкций (ЧЭЗОК)
Минуралсибстроя СССР

Адрес: 662620, Черногорск, Красноярского края

В проекте разработано четыре типа зданий: тип 1 - здание без окон с воротами в торцевых стенах; тип 2 - здание без окон с воротами в продольных стенах; тип 3 - здание с окнами с воротами в торцевых стенах; тип 4 - здание с окнами с воротами в продольных стенах
Показатели приведены для варианта здания с окнами и воротами по торцам - тип 3

Сметная стоимость определена для условий изготовления здания на Новокузнецком заводе строительных конструкций и монтажа в Московской области.

Инженерное оборудование разрабатывается при привязке проекта

Эксплуатационные показатели определяются при привязке проекта

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 - Пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения

Альбом 2 - Изделия заводского изготовления

Альбом 3 - Сметы

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 284 форматки
в том числе изделий заводского изготовления - 164 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Красноярский Промстройпроект, 660062,
Красноярск, 62, пр.Свободный,75

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден и введен в действие Минуралсибстроем СССР, приказ от 06.01.88г.
№ 5. Срок действия 1992г.

B7CA ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИПП, 630051, Новосибирск-51,
пр.Дзержинского, 81/2