

К-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

420-033-1с.87

СССР

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО ТИПА
ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙ

УДК 728.18

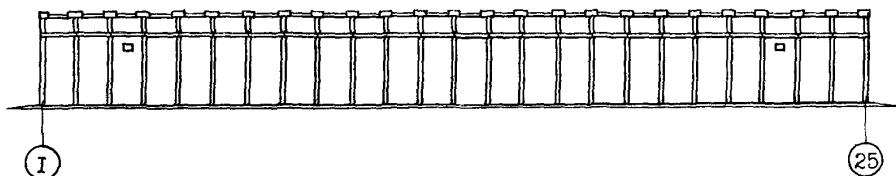
ЦИТП

июнь
1988

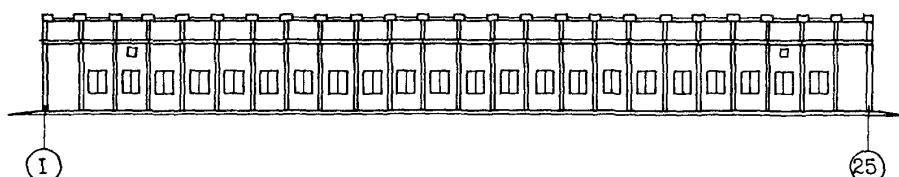
ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На 3-х страницах
Страница 1

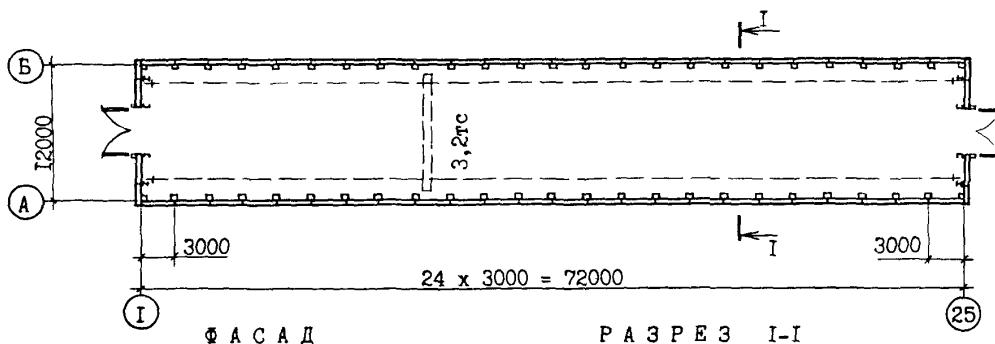
ФАСАД ЗДАНИЯ БЕЗ ОКОН. ТИП 1



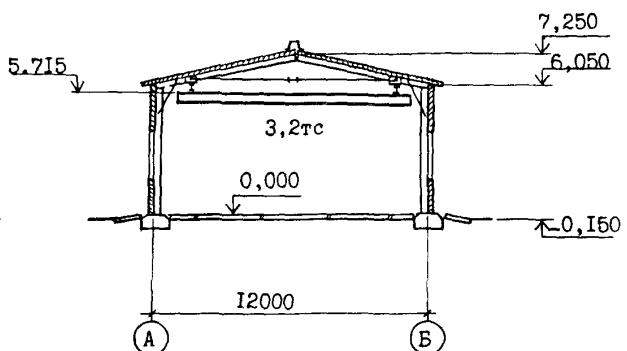
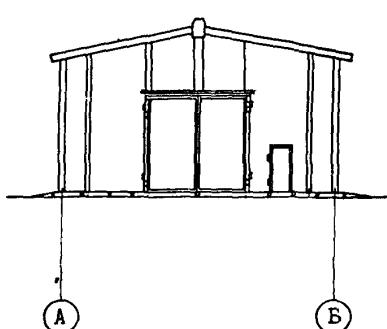
ФАСАД ЗДАНИЯ С ОКНАМИ. ТИП 3



ПЛАН



ФАСАД



ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО ТИПА ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

420-033-1с.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 стекловолокнистые 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 ленточные фундаментов по ГОСТ 13580-85

Панели секций, 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°С

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

Кровля - профилированный настил

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

Окна - стальные из гнутых профилей по серии I.436.3-16, ТУ 67-661-84

Двери - стальные из гнутых профилей по серии I.436.3-19, ТУ 67-662-84

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

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

H5UA
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 - IВ, IIА, IIIА

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

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

V1IA СТОИМОСТЬ
V1IB Общая сметная стоимость (без демонтажа) тыс. руб. 125,5
Сметная стоимость надземной части то же 102,6
Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) " 83,0
Сметная стоимость монтажа надземной части " 2,0
Сметная стоимость демонтажа надземной части " 16,1
Сметная стоимость надземной части на 1 м² общей пло-щади руб. 118,8
Сметная стоимость надземной части на 1 м³ строительного объёма " 17,3

Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) на 1м² общей пло-щади " 96,1
Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) на 1м³ строительного объёма " 14,0

Стоимость конструкций надземной части (отпускная цена) на 1м³ строительного объёма " 14,0

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

V1KA РАСХОДЫ
V1KB Расход строительных материалов
Цемент, приведен-ный к М400 т 53,6
То же, на 1 м² общей пло-щади кг 62,0
Сталь т 75,5
в том числе:
конструкции над-земной части " 63,4
из них профилированный настил " 15,4
Сталь надземной части здания на 1 м² общей пло-щади кг 73,3
Сталь, приведенная к классам А-1 и Ст3 т 88,4
То же, на 1 м² общей пло-щади кг 102,3
Цементно-стружеч-ная плита - 10мм м2 1722,0
Утеплитель "Сиспур 4050" м3 142,0
Уплотняющие прок-ладки " 4,1
Бетон и железо-бетон " 146,6
в том числе:
монолитный " 7,9
сборный " 138,7

ЗДАНИЯ МОБИЛЬНЫЕ СБОРНО-РАЗБОРНОГО
ТИПА ИЗ СКЛАДЫВАЮЩИХСЯ СЕКЦИЙТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
420-033-1с.87

Страница 3

Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель	Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель	
VI1A ТРУДОЕМКОСТЬ						
Монтажа конструк- ций надземной части	чел.-дн.	226	G3NB	Объём строитель- ный	м3	5946
То же, на 1 м ² общей площади	то же	0,262	G3OC	Площадь заст- ройки	м2	881
Демонтажа конст- рукций 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 (ПЗКМК)
Минуралсивстрая СССР

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

Адрес: 654046, Новокузнецк, Кемеровской обл., Промбаза
Черногорский экспериментальный завод облегченных конструкций (ЧЭЗОК)
Минуралсивстрая 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 стро-
ительных 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 Промстройининпроект, 660062,
Красноярск, 62, пр.Свободный,75

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ утвержден и введен в действие Минуралсивстроем СССР, приказ от 06.01.88г.
№ 5. Срок действия 1992г.

B7KA ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИПП, 630051, Новосибирск-51,
пр.Дзержинского, 81/2