



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ /МОДУЛИ/ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДВУХЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА "МОЛОДЕЧНО" ПЛОЩАДЬ 10,0 ТЫС.КВ.М /РАЗМ. В ПЛАНЕ 48х36м/ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА 7,2м, С ПОДВЕСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3.2 т	ТИПОВОЕ ПРОЕКТНОЕ РЕШЕНИЕ 400-031.87	Лист 1 Страница 2
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	----------------------

D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса В15 с типовыми арматурными сетками по серии I.410-3, вып. I		Цокольные панели, кирпичные участки стен облицовываются глазурованной керамической плиткой типа "кабанчик" по ГОСТ 13996-84
	Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I, выпуск I, типоразмеров - 2		
	Колонны - металлические из прокатных двутавров по ГОСТ 26020-83, типоразмеров - 4	ВНУТРЕННЯЯ	Окраска кирпичных стен и цокольных панелей краской ВА-17
	Балки - металлические по серии I.460.3-14, типоразмеров - I		
	Перекрытия - сборные железобетонные плиты по сериям: I.442.1-2, вып. I; I.442.1-1, вып. I; I.041.1-2, вып. 5; типоразмеров - 4		
	Стены - трехслойные стеновые панели с обшивками из стальных профилированных листов толщиной 0,7 мм и минераловатным утеплителем толщиной 100 мм по шифру 172 КМ5, типоразмеров - 10; сборные панели из легкого бетона по серии I.030.1-I, вып. I-1, типоразмеров - 3		
	Фермы перекрытия - металлические индивидуальные из гнутосварных замкнутых профилей, типоразмеров - I		
	Фермы покрытия - металлические по серии I.460.3-14, типоразмеров - 2		
	Покрытие - из стального профилированного листа по ГОСТ 24045-86		
	Подкрановые балки - металлические двутавровые по ТУ 14-2-427-80, типоразмеров - I		
	Кровля - рулонная из 4-х слоев рубероида марки РПП-350Б, утеплитель - минераловатные плиты повышенной жесткости на синтетическом связующем по ГОСТ 22950-78 $\rho = 200 \text{ кг/м}^3$		
	Лестницы - сборные железобетонные по серии ИИ-65, типоразмеров - 2; стальные индивидуальные, типоразмеров - 2		
	Полы - мозаичные плиты по ТУ 21 РСФСР 389-76		
	Окна - металлические по серии I.436.2.17, вып. I; типоразмеров - 2		
	Фонари - металлические зенитные ЗФГ-М 3х4 м по шифру Л-501, типоразмеров - I		
	Двери - деревянные по ГОСТ 24698-81, типоразмеров - I; металлические по серии I.436.2-18, типоразмеров - I		
	Ворота - металлические по серии I.436.2-20, вып. 0, I; типоразмеров - I		
	Наибольшая масса монтажного элемента - /ферма/ - 2, I т		
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
E2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - третья "а"	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ /МОДУЛИ/ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
 ДВУХЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА "МОЛОДЕЧНО"  
 ПЛОЩАДЬЮ 10,0 ТЫС.КВ.М /РАЗМ.В ПЛАНЕ 48х96м/ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА  
 7,2м, С ПОДВЕСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2 т

ТИПОВОЕ  
 ПРОЕКТНОЕ  
 РЕШЕНИЕ  
 400-031.87

Лист 2  
 Страница 3

Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование		Всего	Удельный показатель
СТОИМОСТЬ				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
VIIA	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	768,31 -	G3NB	Объем строительный м3	79085,3 -	
VIIБ	в том числе:			G3OC	Площадь застройки м2	4807,6 -	
VIII	строительно-монтажных работ	то же	768,31 -	G3OB	Общая площадь "	9335,8 -	
VIIIS	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади здания	руб.	- 82,3				
VIIIR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	- 9,71				
ТРУДОЕМКОСТЬ							
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-час.	47585 -				
VIJR	То же, на I м3 строительного объема	то же	- 0,602				
РАСХОДЫ							
VIKB	Расход строительных материалов						
	Цемент	т	612,48 -				
	Цемент, приведенный к М 400	"	615,6 /374,8/ -				
	То же, на I м2 общей площади	"	- 0,066				
	Сталь	"	748,6 /724,3/ -				
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст 3	"	860,9 -				
	То же, на I м2 общей площади	"	- 0,092				
	Бетон и железобетон	м3	991,62 -				
	в том числе:						
	Монолитный	"	452,00 -				
	Сборный	"	539,62 -				
	То же, на I м2 общей площади	"	- 0,058				
	Лесоматериалы	"	6,5 -				
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	9,75 /9,42/ -				
	Кирпич	тыс. шт.	58,4 -				

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

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте выполнены чертежи архитектурных решений, железобетонных и стальных конструкций. Остальные части проекта /отопление и вентиляция, водоснабжение и канализация, электрическая часть и т.д./ должны выполняться при привязке проекта применительно к конкретной технологии. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ /МОДУЛИ/ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ  
 ДВУХЭТАЖНОЕ ЗДАНИЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ТИПА "МОЛОДЕЧНО"  
 ПЛОЩАДЬЮ 10,0 ТЫС.КВ.М /РАЗМ. В ПЛАНЕ 48х96м/ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА  
 7,2м, С ПОДВЕСНЫМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,2 т

ТИПОВОЕ  
 ПРОЕКТНОЕ  
 РЕШЕНИЕ  
 400-031.87

Лист 2  
 Страница 4

# В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Архитектурные решения.  
 Конструкции железобетонные. Строительные изделия.  
 Основные положения по организации строительства.

Альбом II - Конструкции металлические.

Альбом III - Ведомости потребности в материалах.

Альбом IV - Объектная и локальные сметы.

Альбом V - Проект производства работ по монтажу стальных и  
 сборных железобетонных конструкций.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 427 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект" 252650, Киев-30, ГСП, ул.Коцюбинского, I

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен Госстроем СССР протокол от 07.01.1987 года № АЧ-2.  
 Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ  
 от 30.09.1987 г. № 141. Срок действия - 1991 год.

В7КА ПОСТАВЩИК ГПИ "Киевский Промстройпроект" 252650, Киев-30, ГСП, ул.Коцюбинского, I

В.Д.Альниц

Главный инженер проеи

И.Г.Харитон

Главный инженер института

Инв. №  
 Катал.д. № 059462