СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ шифр I5-74 Выпуски I,2,3 УДК.624.075.23
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ В ПОКРЫТИИ СТРУКТУРНОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ПРОКАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ	МК8I
Февраль I974		На 2 листах На 3 страницах Страница 1

Номенклатура колонн зданий без мостовых кранов

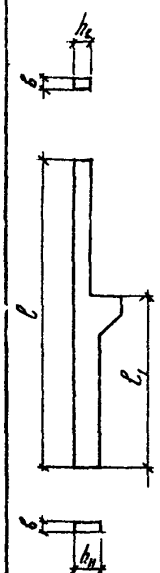
Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка верха колонны Н м	Номинальная отметка низа конструкций покрытия, м	Размеры колонны, мм			Расход материалов на колонну		Марка бетона	Вес колонны т
				l	h	b	Бетон м3	Сталь кг		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Колонны крайних рядов									
	КБП48-I	6,550	4,800	7450	500	400	I,49	I05,I	200	3,73
	КБП48-2							II7,7		
	КБП48-3							I29,9		
	КБП48-4							I47,8		
	КБП48-5							I76,7		
	КБП60-I	7,750	6,000	8650			I,73	II8,7		4,32
	КБП60-2							I40,6		
	КБП60-3							I69,I		
	КБП60-4							I96,4		
	КБП60-5							I88,2		
	КБП60-6							2I8,I		
	КБП60-7							267,4		
	КБП72-I	8,950	7,200	9850			I,97	I22,4		4,93
	КБП72-2							I55,3		
	КБП72-3							I78,8		
	КБП72-4							2I7,0		
	КБП72-5							207,3		
	КБП72-6							24I,4		
	КБП72-7							297,8		
	КБП72-8							357,0		
	КБП84-I	I0,I50	8,400	II050			2,2I	236,8		5,53
	КБП84-2							227,6		
	КБП84-3							266,5		
	КБП84-4							330,0		
	КБП84-5							397,0		
	КБП84-6							498,2	300	
	Колонны средних рядов									
	КБП48-6	6,550	4,800	7450	500	400	I,49	II2,6	200	3,73
	КБП48-7							I25,2		
	КБП48-8							I37,4		
	КБП48-9							I55,3		
	КБП60-8	7,750	6,000	8650			I,73	I2I,2		4,32
	КБП60-9							I48,I		
	КБП60-I0							I70,6		
	КБП60-II							208,9		

На трех страницах: страница I

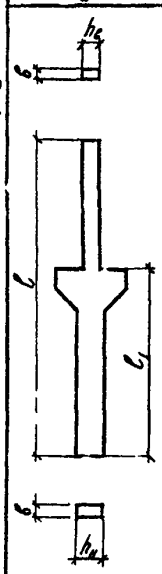
gost.e-ecolog.ru

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
См.стр.I	КБП72-9	3,950	7,200	9850	500	400	I,97	I29,9	200	4,93
	КБП72-I0							I62,8		
	КБП72-II							I86,3		
	КБП72-I2							224,5		
	КБП72-I3							2I4,8		
	КБП72-I4							248,9		
	КБП72-I5							305,3		
	КБП84-7	I0,I50	8,400	II050			2,2I	24[illegible],3		5,53
	КБП84-8							235,I		
	КБП84-9							274,0		
	КБП84-I0							337,5		
	КБП84-II							404,5		
	КБП84-I2							505,7	300	

Номенклатура колонн зданий с мостовыми кранами

Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка верха колонны Н м	Номинальная отметка низа конструкций покрытия м	Размеры колонны, мм					Расход материалов		Марка бетона	Вес колонны т
				l	l_1	$h_н$	$h_в$	b	Бетон м3	Сталь кг		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
Колонны крайних рядов												
	ККП84-I	9,55	8,4	I0550	5500	700	600	400	2,94	309,6	200	7,35
	ККП84-2									335,6		
	ККП84-3									4I0,9		
	ККП84-4									467,4		
	ККП96-I	I0,75	9,6	II750	6700				3,27	323,9		8,I8
	ККП96-2									373,7		
	ККП96-3									45I,7		
	ККП96-4									509,6		
	ККП96-5									588,3		
	ККП96-6	II,35		I2350	6700				3,42	400,3	300	8,55
	ККП96-7									456,7		
	ККП96-8									47I,2		
	ККП96-9									5[illegible]2,3		
	ККП96-I0									622,3		
	ККПI08-I	II,95	I0,8	I2950	7900				3,6I	383,9	200	9,02
	ККПI08-2									457,I		
	ККПI08-3									540,5		
	ККПI08-4									620,2		
	ККПI08-5									746,I		
	ККПI08-6	I2,55		I3550	7900				3,75	437,7	300	9,38
	ККПI08-7									493,9		
	ККПI08-8									649,3		
	ККПI08-9									787,6		
Колонны средних рядов												
См.стр.3	ККП84-5	9,55	8,4	I0550	5500	700	600	400	3,2I	383,2	200	8,03
	ККП84-6									383,2	300	
	ККП84-7									404,4	200	
	ККП84-8									404,4	300	
	ККП84-9									445,0	200	
	ККП84-I0									445,0	300	

ЦНИИпромзданий Укрпроектстальконструкций	Железобетонные колонны одноэтажных зданий с применением структурной конструкции из прокатных стальных профилей.	Шифр I5-74 Выпуски I, 2,3	Паспорт Лист 2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	ККП96-II									402,2	200	
	ККП96-I2									402,2	300	
	ККП96-I8	I0,75		II750	6700				3,55	420,2	200	8,88
	ККП96-I4									420,2	300	
	ККП96-I5									48I,4	200	
	ККП96-I6		9,6							48I,4	300	
	ККП96-I7									477,7		
	ККП96-I8	II,35		I2850	6700				3,69	496,0	300	9,23
	ККП96-I9									520,8		
	ККП96-20									607,8		
	ККПI08-I0					700	600	400		42I,0	200	
	ККПI08-II									42I,0	300	
	ККПI08-I2									454,9	200	
	ККПI08-I3									454,9	300	
	ККПI08-I4	II,95	I0,8	I2950	7900				3,89	506,I	200	9,73
	ККПIС3-I5									506,I	300	
	ККПI08-I6									568,7	200	
	ККПI08-I7									568,7	300	
	ККПI08-I8									469,4		
	ККПI08-I9	I2,55		I3550	7900				4,03	552,6	300	I0,08
	ККПI08-20									679,2		

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в отапливаемых зданиях с сеткой колонн I2xI8 и I2x24 м, номинальной отметкой низа конструкций покрытия 4,8; 6,0; 7,2 и 8,4 м для зданий без мостовых кранов и 8,4; 9,6 и I0,8 м для зданий с мостовыми кранами грузоподъемностью I0 и 20 т, с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов, возводимых в I-IУ географических районах по скоростному напору ветра и по весу снегового покрова. Наибольшая длина и ширина температурного блока приняты равной 72 м. Конструкция покрытия - из прокатных стальных профилей (серия I.460-6 ЦНИИСК - ЦНИИпромзданий). Рабочая продольная арматура колонн из стали класса А-Ш, поперечная - из стали класса В-I и А-I.

Рабочие чертежи стальных вертикальных связей по колоннам разработаны институтом Укрпроектстальконструкция.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I. Материалы для проектирования и рабочие чертежи колонн.
Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.
Выпуск 3. Стальные связи по колоннам. Рабочие чертежи.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - выпуск I - 68 форматок
- выпуск 2 - 54 форматки
- выпуск 3 - 72 форматки

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46
Укрпроектстальконструкция, Киев, 252I37, Северо-Броварский проспект, I при участии ЦНИИСК

УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен для применения при проектировании и в строительстве Госстроем СССР. Протокол № 58 от I0 мая I976 г.

ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ I4I69
Па.п.№ 035437и

gost.e-ecolog.ru