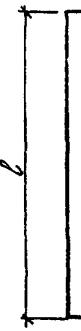


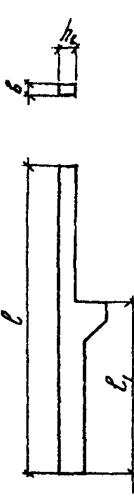
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ								СТ. ЖИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ шифр 15-74 выпуски 1, 2, 3 УДК 624.075.23									
	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ В ПОКРЫТИИ СТРУКТУРНОЙ КОНСТРУК- ЦИИ ИЗ ПРОКАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ								МК81									
ГП ЦПП									На 2 листах									
Февраль 1974									На 3 страницах									
Страница 1																		
Номенклатура колонн зданий без мостовых кранов																		
Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка всуха колонны н и м	Номиналь- ная отме- тка вниз конструк- ций покры- тия, м	Размеры колонны, мм			Расход материа- лов на колонну		Марка бетона	Вес колонни- ч т								
				l	h	b	Бетон M3	Сталь кг										
J	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11								
Колонны крайних рядов																		
	КБП48-1	6,550	4,800	7450	500	400	1,49	105,1	200	3,73								
	КБП48-2							117,7										
	КБП48-3							129,9										
	КБП48-4							147,8										
	КБП48-5							176,7										
	КБП60-1							118,7										
	КБП60-2							140,6										
	КБП60-3	7,750	6,000	8650	500	400	1,73	168,1	200	4,32								
	КБП60-4							196,4										
	КБП60-5							218,2										
	КБП60-6							267,4										
	КБП60-7							327,0										
	КБП72-1							122,4										
	КБП72-2							155,3										
	КБП72-3	8,950	7,200	9850	500	400	1,97	178,8	200	4,98								
	КБП72-4							217,0										
	КБП72-5							207,3										
	КБП72-6							241,4										
	КБП72-7							297,8										
	КБП72-8							357,0										
	КБП84-1							386,8										
	КБП84-2	10,150	8,400	11050	500	400	2,21	427,6	300	5,53								
	КБП84-3							266,5										
	КБП84-4							330,0										
	КБП84-5							397,0										
	КБП84-6							498,2										
	Колонны средних рядов																	
	КБП48-6	6,550	4,800	7450	500	400	1,49	112,6	200	3,73								
	КБП48-7							125,2										
	КБП48-8							187,4										
	КБП48-9							155,3										
	КБП60-8							121,2										
	КБП60-9							148,1										
	КБП60-10							170,6										
	КБП60-11							208,9										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
См. стр. I	КБП72-9	3,950	7,200	9850	500	400	I,97	129,9	200	4,93
	КБП72-10							162,8		
	КБП72-11							186,3		
	КБП72-12							224,5		
	КБП72-13							214,8		
	КБП72-14							248,9		
	КБП72-15							305,3		
	КБП84-7							244,8		
	КБП84-8							235,1		
	КБП84-9							274,0		
	КБП84-10		10,150	8,400	II050		2,21	337,5		
	КБП84-11							404,5		
	КБП84-12							505,7	300	

Номенклатура колонн зданий с мостовыми кранами

Эскиз колонны	Марка колонны	Отметка верха колонны Н м	Номинальная от-метка ниж-не конструкций покрытия М м	Размеры колонны, мм						Расход ма-териалов		Марка бето-на	Вес колон-ны т	
				l	l ₁	h ₁	h ₂	6	Бетон м3	Сталь кг				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3		

Колонны крайних рядов

	ККП84-1	9,55	8,4	I0550	5500			2,94	309,6	200	7,35
	ККП84-2								335,6		
	ККП84-3								410,9		
	ККП84-4								467,4		
	ККП96-1	10,75	9,6	II750	6700			3,27	328,9	200	8,18
	ККП96-2								373,7		
	ККП96-3								451,7		
	ККП96-4								509,6		
	ККП96-5	II,35	700	600	400		3,42	588,3	300	8,55	
	ККП96-6							400,9			
	ККП96-7							456,7			
	ККП96-8							532,9			
	ККП96-9							622,9			
	ККП96-10	II,95	7900	700	600	400	3,61	383,9	200	9,02	
	ККП108-1							457,1			
	ККП108-2							540,5			
	ККП108-3							620,2			
	ККП108-4							746,1			
	ККП108-5	10,8	7900	700	600	400	3,75	487,7	300	9,38	
	ККП108-6							593,9			
	ККП108-7							649,8			
	ККП108-8							787,6			
	ККП108-9										

Колонны средних рядов

См. стр. 3	ККП84-5	9,55	8,4	I0550	5500	700	600	400	3,21	383,2	200	8,03
	ККП84-6									383,2		
	ККП84-7									404,4		
	ККП84-8									404,4		
	ККП84-9									445,0		
	ККП84-10									445,0		
										445,0		
										445,0		
										445,0		
										445,0		

ЦНИИпромзданий Укрпроектстальконструкций		Железобетонные колонны одноэтажных зданий с применением структурной конструкции из прокатных стальных профилей.							Шифр ГС-74 Выпуски I, 2,3	Паспорт Лист 2		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
	KKP196-11 KKP196-12 KKP196-13 KKP196-14 KKP196-15 KKP196-16 KKP196-17 KKP196-18 KKP196-19 KKP196-20	10,75	9,6	II750	6700				3,55	420,2 420,2 420,2 481,4 481,4	200 300 300 200 300	8,88
	KKP108-10 KKP108-11 KKP108-12 KKP108-13 KKP108-14 KKP108-15 KKP108-16 KKP108-17 KKP108-18 KKP108-19 KKP108-20	II,35		I2350	6700				8,69	496,0 520,8 607,8	300	9,23
		II,95	10,8	I2950	7900	700	600	400		421,0 421,0 454,9 454,9 506,1 506,1 568,7 568,7	200 300 200 300 200 300	9,73
		12,55		I8550	7900				4,03	552,6 679,2	300	10,08

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначены для применения в отапливаемых зданиях с сеткой колонн I2x18 и I2x24 м, номинальной отметкой нгза конструкций покрытия 4,8; 6,0; 7,2 и 8,4 м для зданий без мостовых кранов и 8,4; 9,6 и 10,8 м для зданий с мостовыми кранами грузоподъемностью 10 и 20 т, с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов, возводимых в I-II географических районах по скоростному напору ветра и по весу снегового покрова. Наибольшая длина и ширина температурного блока принята 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-І и А-І.

Рабочие чертежи стальных вертикальных связей по колоннам разработаны институтом Укрпроектстальконструкция.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1. 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 1 - 68 форматов
- выпуск 2 - 54 форматки
- выпуск 3 - 72 форматки

АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИпромзданий, 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, д.46
Укрпроектстальконструкция, Киев, 252137, Северо-Броварский
проспект, 1 при участии ДНИИБ

УТВЕРДЛЕНИЕ Утобрены для применения при проектировании и в строительстве
Госстроем СССР. Протокол № 58 от 10 мая 1976 г.

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

Инв.№ 14169
Па.п.№ 035437