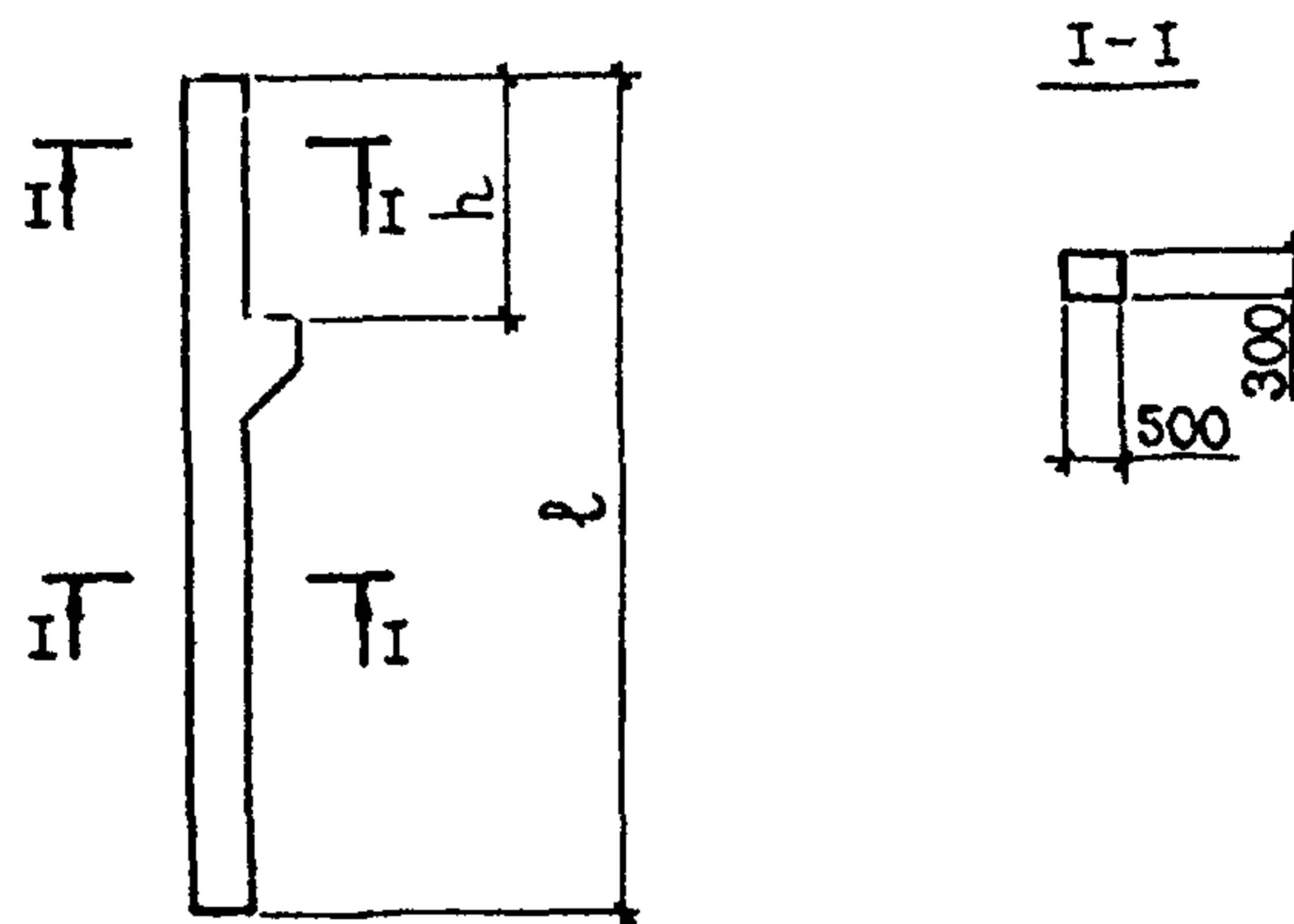


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.424.1-13 Вып.0, 1, 2
СП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ	
ЯНВАРЬ 1993		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонн	h мм	l мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т
				Бетон, м ³	Сталь, кг	
КР60-1	1600	6900	В25	1,1	65,0	2,7
КР60-2					76,0	
КР60-3					88,2	
КР60-4					77,0	
КР60-5					120,0	
КР66-1		7500		1,2	81,0	3,0
КР66-2					91,6	
КР66-3					106,5	
КР66-4					127,8	
КР66-5					152,8	
КР72-1		8100		1,3	100,8	3,2
КР72-2					112,7	
КР72-3					125,6	
КР72-4					135,7	
КР72-5					153,4	

КОЛОННЫ ЖЕЛЪЗЪ БЕТОННЫЕ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ОБОРУДОВАТЕЛЬНЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ
ОПОРНЫМИ КРЪЧАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.424.1-13
вып.0, 1, 2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка колонн	h мм	l мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т	
				Бетон, м3	Сталь, кг		
1КР72-6	1600	8100	В25	1,4	161,4	3,2	
1КР72-7					184,0		
1КР72-8					218,0		
1КР72-9					247,2		
1КР72-10					277,9		
1КР72-11					289,1		
2КР72-12	153,4				2200		
2КР72-13	184,0						
2КР72-14	194,4						
2КР72-15	223,6						
2КР72-16	247,2						
2КР72-17	277,9						
2КР72-18	289,1						
2КР72-19	312,7						
2КР72-20	344,7						
1КР78-1	1600	8700		В25		1,5	120,8
1КР78-2					145,5		
1КР78-3					163,5		
1КР78-4					196,5		
1КР78-5					207,3		
1КР78-6			223,7				
1КР78-7			238,6				
1КР78-8			257,0				
1КР78-9			278,6				
1КР78-10			361,2				
2КР78-11	163,5		2200				
2КР78-12	196,5						
2КР78-13	207,3						
2КР78-14	223,7						
2КР78-15	238,6						
2КР78-16	225,0						
2КР78-17	276,6						
2КР78-18	309,4						
2КР78-19	291,2						
2КР78-20	312,8						
2КР78-21	345,8	1600					
2КР78-22	235,6		1,5				
2КР78-23	270,8						
1КР84-1	1600	9300		В25	1,5	142,0	3,6
1КР84-2			172,8				
1КР84-3			185,0				

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ,
ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ
ОПОРАМИ КРАНАМИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.404.1-13
вып.0, I, 2

Лист 2

Страница 3

Продолжение

Марка колонн	h мм	l мм	Класс бетона	Расход материалов		Масса колонны, т			
				Бетон, м ³	Сталь, кг				
1КР84-4	1600	9300	В25	1,5	253,5	2,6			
1КР84-5					271,1				
1КР84-6					305,8				
1КР84-7					328,6				
1КР84-8					417,8				
2КР84-9					185,0				
2КР84-10					253,5				
2КР84-11					274,7				
2КР84-12	297,5								
2КР84-13	305,8								
2КР84-14	328,6								
2КР84-15	362,6								
2КР84-16	346,2								
2КР84-17	380,2								
2КР84-18	284,2								
2КР84-19	307,0								
КР90-1	2200			9900	В25		1,5	226,7	3,8
КР90-2								261,3	
КР90-3		301,7							
КР90-4		335,7							
КР90-5		332,8							
КР90-6		355,2							
КР90-7		256,4							
КР90-8		330,0							
КР90-9		296,4							
КР90-10		396,0							
КР90-11		319,0							
КР90-12		378,0							
КР96-1	10500	В25	1,6	294,8	4,0				
КР96-2				252,6					
КР96-3				334,2					
КР96-4				359,0					
КР96-5				271,0					
КР96-6				412,6					
КР96-7				313,4					
КР96-8				337,0					
КР96-9				399,0					

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭДАНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ РУЧНЫМИ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.424.I-I3 вып.0, I, 2	Лист 2 Страница 4
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Бетон тяжелый класса В25. Рабочая арматура - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82*. Поперечная и монтажная арматура - из стали класса А-I по ГОСТ 5781-82* и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*. Колонны армируются сварными пространственными арматурными каркасами.		
C2BA	УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Колонны предназначены для применения в зданиях: - расположенных в Iа, IV географических районах по ветровому давлению и весу снегового покрова согласно СНиП 2.01.07-85; - с расчетной сейсмичностью до 6 баллов включительно; - с неагрессивной, слабо- и среднеагрессивной газовыми средами; - с опорными ручными мостовыми кранами грузоподъемностью от 3,2 до 20 т по ГОСТ 7075-80E; - неотапливаемые - при расчетной зимней температуре не ниже минус 30°C (за расчетную зимнюю температуру наружного воздуха принимается средняя температура наиболее холодной пятидневки по СНиП II-3-79); - отапливаемых - без ограничения расчетной зимней температуры наружного воздуха; - бесфонарных, при пролете 9 м и фонарных при пролетах 12 и 18 м. По степени возгораемости колонны относятся к группе "несгораемых" с пределом огнестойкости не менее 1 часа.		
N1BД	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	У30В	ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - $\frac{48 \text{ кгс/м}^2}{0,48 \text{ кПа}}$
У3NВ	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$	У2BQ	СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Расшифровка марки изделия			
IKP84-3	2KP84-10	KP96-3	
I;2 - типоразмер опалубки: I - с высотой надкрановой части $h = 1,6 \text{ м}$; 2 - с высотой надкрановой части $h = 2,2 \text{ м}$; при отсутствии индекса перед наименованием KP означает наличие одной опалубочной формы для всех колодчатой высоты.			
KP - колонна.			
84,96 - высота этажа в дм			
3;10 - порядковый номер несущей способности колонны.			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Выпуск 0 - Материалы для проектирования Выпуск I - Колонны. Рабочие чертежи Выпуск 2 - Арматурные и закладные изделия. Стальные связи по колоннам. Рабочие чертежи Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 208 форматок		
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА Промстройпроект, Г*9827, ГЛП, Москва, Г-48, Комсомольский проспект, 42		
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением организации проектирования Госстроя СССР, письмо от 29.II.91 № В/4-59; Введены в действие Промстройпроектом с 01.05.92, приказ от 02.04.92 №16 Срок действия - 1997 г.		
B7KA	ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		