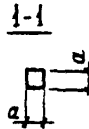
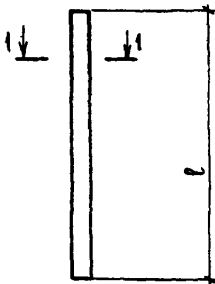
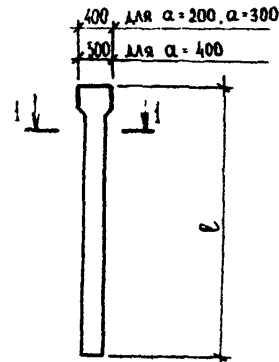


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.823.I-3с Выпуски 0, I, 2
	ГП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ
МАРТ 1991		УЛК 624.075.23 На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса по прочности на сжатие В20.

Продольная арматура - из стали класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Поперечная - из стали класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 и класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Колонны армированы пространственными каркасами.

НОМЕНКЛАТУРА КОЛОНН

Марка колонны	Высота этажа Н, м	Размеры колонны, мм		Расход материалов		Масса, т	Марка колонны	Высота этажа Н, м	Размеры колонны, мм		Расход материалов		Масса, т
		l	a	Бетон, м³	Сталь, кг				l	a	Бетон, м³	Сталь, кг	
КК33.2-1-С	2,4	3300		0,13	21,2	0,33	КК33.3-3-С	2,4	3300		0,30	44,9	0,75
КК33.2-2-С					30,0		КК33.3-4-С					56,5	
КК33.2-3-С					48,3		КК33.3-1-С					30,2	
КК36.2-1-С	2,4; 2,7	3600	200	0,14	22,7	0,35	КК36.3-2-С	2,4; 2,7	3600	300	0,32	39,8	0,80
КК36.2-2-С					32,3		КК36.3-3-С					47,8	
КК36.2-3-С					52,4		КК36.3-4-С					60,2	
КК39.2-1-С	2,4; 2,7; 3,0	3900		0,16	23,8	0,40	КК39.3-1-С	2,4 2,7; 3,0	3900		0,35	32,1	0,88
КК39.2-2-С					34,6		КК39.3-2-С					42,5	
КК39.2-3-С					56,2		КК39.3-3-С					51,3	
КК33.3-1-С	2,4	3300	300	0,30	28,5	0,75	КК39.3-4-С	2,7;3,0	4200		0,38	64,9	0,95
КК33.3-2-С					37,3		КК42.3-1-С					33,5	

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЕЙ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия Л.823.1-3с
Выпуск 0,1,2

Лист I
Страница 2

Продолжение

Марка колонны	Высо- та этажа Н, м	Размеры ко- лонны, мм		Расход ма- териалов		Масса т	Марка колонны	Высо- та этажа Н, м	Размеры ко- лонны, мм		Расход ма- териалов		Масса т
		l	a	Бетон м ³	Сталь кг				l	a	Бетон м ³	Сталь кг	
КК42.3-2-С	2,7; 3,0	4200	300	0,38	44,7	0,95	2К36.3-1-С	2,4; 2,7	3600	300	0,33	37,7	0,83
КК42.3-3-С					54,3		2К36.3-2-С					47,3	
КК42.3-4-С					68,7		2К36.3-3-С					55,3	
КК45.3-1-С	4500	300	0,41	35,4	1,03	2К36.3-4-С	2,7; 3,0	3900	300	0,36	39,7	0,90	
КК45.3-2-С				47,0		2К39.3-1-С					50,1		
КК45.3-3-С				57,0		2К39.3-2-С					58,9		
КК48.3-1-С	3,6	4800	300	37,2	1,08	2К39.3-4-С	2,7; 3,0	4200	300	0,39	72,5	0,98	
КК48.3-2-С				49,6		2К42.3-1-С					41,0		
КК48.3-3-С				60,4		2К42.3-2-С					52,2		
КК51.3-1-С	3,6	5100	300	38,6	1,15	2К42.3-3-С	3,0; 3,6	4500	300	0,42	61,8	1,05	
КК51.3-2-С				51,8		2К45.3-1-С					43,0		
КК51.3-3-С				63,4		2К45.3-2-С					54,6		
КК51.3-4-С	4,8	5700	300	80,6	1,28	2К45.3-3-С	3,6	4800	300	0,44	64,6	1,10	
КК57.3-2-С				56,8		2К48.3-1-С					44,8		
КК57.3-3-С				69,8		2К48.3-2-С					57,2		
КК57.3-4-С	4,8	6000	300	88,8	1,35	2К48.3-3-С	2,4; 2,7; 3,6	5100	300	0,47	68,0	1,18	
КК60.3-2-С				58,9		2К51.3-1-С					46,2		
КК60.3-3-С				72,5		2К51.3-2-С					59,4		
КК60.3-4-С	4,8	6300	300	92,5	1,42	2К51.3-3-С	2,4; 2,7; 3,0	5400	300	0,50	71,0	1,25	
КК63.3-2-С				62,1		2К54.3-1-С					48,1		
КК63.3-3-С				76,5		2К54.3-2-С					62,1		
КК63.3-4-С	4,8	5700	300	97,7	2,28	2К54.3-3-С	2,7; 3,0; 4,8	5700	300	0,52	74,1	1,30	
КК57.4-2-С				76,6		2К57.3-1-С					49,6		
КК57.4-3-С				127,5		2К57.3-2-С					64,4		
КК69.4-1-С	6,0	6900	300	66,4	2,75	2К57.3-3-С	3,0; 4,8	6000	300	0,55	77,2	1,38	
КК69.4-2-С				89,2		2К57.3-4-С					96,4		
КК69.4-3-С				150,7		2К60.3-1-С					51,3		
2К33.2-2-С	2,4	3300	200	0,15	0,38	2К60.3-2-С	4,8	6300	300	0,58	66,5	1,45	
2К33.2-3-С				52,9		2К60.3-3-С					80,1		
2К36.2-2-С				36,9		2К63.3-2-С					69,7		
2К36.2-3-С	2,4; 2,7; 3,0	3900	300	57,0	0,45	2К63.3-3-С	4,8	6900	300	1,12	84,1	1,55	
2К39.2-2-С				39,2		2К63.3-4-С					105,3		
2К39.2-3-С				60,8		2К69.4-1-С					76,3		
2К33.3-1-С	2,4	3300	300	36,1	0,78	2К69.4-2-С	6,0	6900	300	1,12	99,1	2,80	
2К33.3-2-С				44,9									
2К33.3-3-С				52,5									
2К33.3-4-С				64,1									

КОЛОНЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.823 I-3.
Выпуск 0, I, 2

Лист 2

Страница 3

С28А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колонны предназначаются для одно-, двух- и многопролетных отапливаемых и неотапливаемых сельскохозяйственных производственных зданий.

Покрытие предусмотрено в двух вариантах.

- железобетонные плиты по железобетонным стропильным конструкциям;

- легкая кровля по стальным и металлодеревянным стропильным конструкциям.

В номенклатуре колонн высота этажей приведена с учетом различного заглубления сборных железобетонных фундаментов.

J306 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,48 \text{ кПа}$
 48 кгс/м^2

J3M6 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕСА

СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $1,50 \text{ кПа}$
 150 кгс/м^2

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
(ДЛЯ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ) - минус 40°

61E1 ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

С2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 7, 8 и 9 баллов

62B0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная, слабо- и среднеагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марок изделий:

IK36.2-2-C

IK - колонна крайнего ряда;

36 - длина колонны в дециметрах;

2 - размер сторон поперечного сечения колонны в дециметрах;

2 - несущая способность колонны;

C - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость колонны.

2K5I.3-4-C

2K - колонна среднего ряда;

5I - длина колонны в дециметрах;

3 - размер сторон поперечного сечения колонны в дециметрах;

4 - несущая способность колонны;

C - индекс, обозначающий повышенную сейсмостойкость колонны.

87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.

Выпуск 1. Колонны. Технические условия. Рабочие чертежи.

Выпуск 2. Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 326 форматок

87BA АВТОР ПРОЕКТА

ЦНИИЭСельстрой, 143360, Московская обл., г. Апрелевка-2,
ул. Апрелевская, 65, с участием НИИКБ

87HA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР, письмо от 18.09.90 г. № 5/6-791.
Введены в действие ЦНИИЭСельстрой с 01.01.91, приказ от 17.09.90 №148-Р
Срок действия - 1996г.

87KA ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной
производства массового применения (ТП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24632

Катал.л. №066018