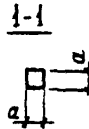
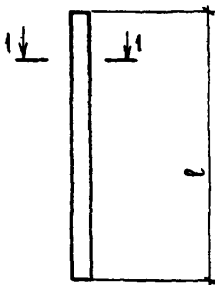
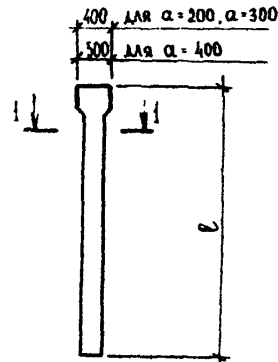


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.823.I-3с Выпуски 0, I, 2
	ГП ЦПП	КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
	МАРТ 1991	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ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

Колонны крайних рядов



Колонны средних рядов



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжёлый 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	
ЛК42.3-2-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
ЛК42.3-3-С					54,3		47,3						
ЛК42.3-4-С					68,7		55,3						
ЛК45.3-1-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	
ЛК45.3-2-С				47,0		50,1							
ЛК45.3-3-С				57,0		58,9							
ЛК48.3-1-С	3,6	4800	300	0,43	37,2	1,08	2К39.3-1-С	2,7; 3,0	4200	300	0,39	41,0	0,98
ЛК48.3-2-С					49,6		52,2						
ЛК48.3-3-С					60,4		61,8						
ЛК51.3-1-С	3,6	5100	300	0,46	38,6	1,15	2К42.3-2-С	3,0; 3,6	4500	300	0,42	43,0	1,05
ЛК51.3-2-С					51,8		54,6						
ЛК51.3-3-С					63,4		64,6						
ЛК51.3-4-С	4,8	5700	300	0,51	56,8	1,28	2К45.3-2-С	3,6	4800	300	0,44	57,2	1,10
ЛК57.3-3-С					69,8		68,0						
ЛК57.3-4-С					88,8		71,0						
ЛК60.3-2-С	4,8	6000	300	0,54	58,9	1,35	2К48.3-1-С	2,4; 2,7; 3,6	5100	300	0,47	46,2	1,18
ЛК60.3-3-С					72,5		59,4						
ЛК60.3-4-С					92,5		71,0						
ЛК63.3-2-С	4,8	6300	300	0,57	62,1	1,42	2К51.3-2-С	2,4; 2,7; 3,0	5400	300	0,50	48,1	1,25
ЛК63.3-3-С					76,5		62,1						
ЛК63.3-4-С					97,7		74,1						
ЛК57.4-2-С	4,8	5700	300	0,91	76,6	2,28	2К54.3-2-С	2,7; 3,0; 4,8	5700	300	0,52	49,6	1,30
ЛК57.4-3-С					127,5		64,4						
ЛК69.4-1-С					66,4		64,4						
ЛК69.4-2-С	6,0	6900	300	1,10	89,2	2,75	2К57.3-2-С	3,0; 4,8	6000	300	0,55	77,2	1,38
ЛК69.4-3-С					150,7		80,1						
2К33.2-2-С					34,6		51,3						
2К33.2-3-С	2,4	3300	200	0,15	52,9	0,38	2К60.3-2-С	4,8	6300	300	0,58	66,5	1,45
2К36.2-2-С					36,9		69,7						
2К36.2-3-С					57,0		84,1						
2К39.2-2-С	2,4; 2,7; 3,0	3900	200	0,18	39,2	0,45	2К63.3-2-С	4,8	6900	300	1,12	84,1	1,45
2К39.2-3-С					60,8		105,3						
2К33.3-1-С					36,1		76,3						
2К33.3-2-С	2,4	3300	300	0,31	44,9	0,78	2К69.4-1-С	6,0	6900	400	1,12	76,3	2,80
2К33.3-3-С					52,5		99,1						
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

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

87NA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР, письмо от 18.09.90 г. № 5/6-791.

Введены в действие ЦНИИЗсельстрой с 01.01.91, приказ от 17.09.90 №148-Р
Срок действия - 1996г.

87KA ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 24632

Катал.л. №066018