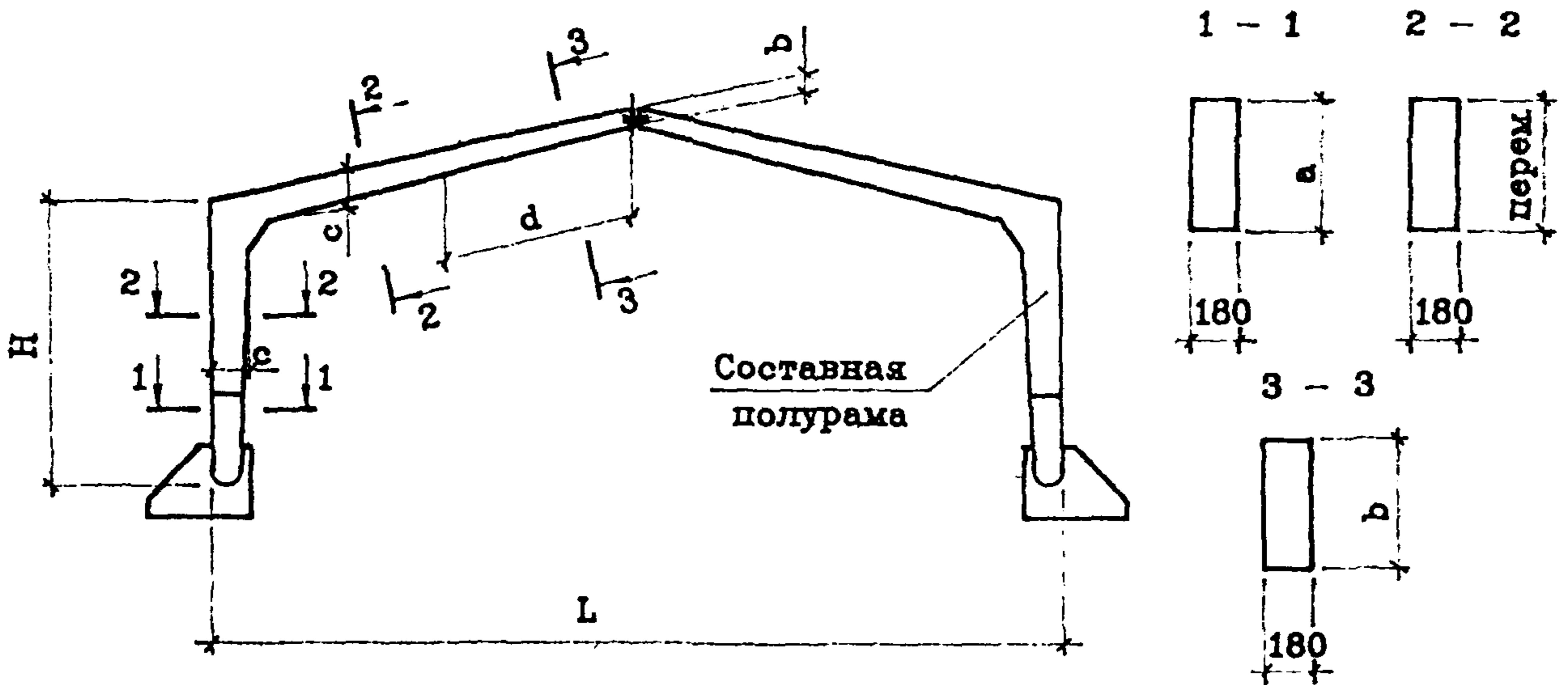


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.822.1-11.93 выш 1, 2
ГП ЦПП	РАМЫ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫЕ С УДЛИНЕННОЙ СТОЙКОЙ ПРОЛЕТАМИ 9 И 10,5М (В ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ ТИПОВЫХ РАМ СЕРИИ 1.822.1-10.93)	
ФЕВРАЛЬ 1994	На 3 Страницах Страница 1	



D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый класса В25
 Продольная арматура – из стали класса А-III диаметром 12-25мм
 ГОСТ 5781-82
 Поперечная – из стали класса А-III ГОСТ 5781-82
 Рама армирована пространственными каркасами

Номенклатура составных полурам

Марка полурамы составной	Размеры, мм						Расход материалов		Масса полурамы составной т
	L	H	a	b	c	d	бетон, м	сталь, кг	
1 РС9 -1	9000	4700	320	300	500	1125	0,54	93,9	1,35
1 РС9 -2								109,3	
1 РС9 -3								116,5	
1 РС9 -4								121,3	
1 РС9 -5								123,3	
1 РС9 -6								127,3	
2 РС9 -1	9000	5900	320	300	500	1125	0,61	113,9	1,53
2 РС9 -2								127,3	
2 РС9 -3								138,5	
2 РС9 -4								143,3	
2 РС9 -5								146,0	
2 РС9 -6								178,9	

РАМЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С УДЛИНЕННОЙ СТОЙКОЙ
ПРОЛЕТАМИ 9 И 10,5 М (В ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ
ТИПОВЫХ РАМ СЕРИИ 1.822.1-10.93)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.822.1-10.93
Вып. 1, 2

Страница 2

Продолжение

Марка полурамы составной	Размеры, мм						Расход материалов		Масса полурамы составной т
	L	H	a	b	c	d	бетон, м	сталь, кг	
3 РС9-1 3 РС9-2 3 РС9-3 3 РС9-4	9000	4700	320	300	500	1125	0,68	133,2	1,69
143,8 159,4 175,2									
1 РС10,5-1 1 РС10,5-2 1 РС10,5-3 1 РС10,5-4 1 РС10,5-5 1 РС10,5-6	10500	4700	320	300	500	2000	0,58	115,6	1,45
129,4 129,4 145,0 161,4 186,4									
2 РС10,5-1 2 РС10,5-2 2 РС10,5-3 2 РС10,5-4 2 РС10,5-5 2 РС10,5-6		5900						320	
149,3 171,6 194,8 224,2 259,0									
3 РС10,5-1 3 РС10,5-2 3 РС10,5-3 3 РС10,5-4	10500	7100	320	300	500	2000	0,72	159,6	1,79
195,7 215,9 237,3									

С2 В А УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рамы предназначены для каркасов однопролетных сельскохозяйственных вспомогательных зданий с уклоном асбестоцементной кровли 1:4.

Рамы запроектированы трехшарнирными, состоящими из двух составных полурам, шарнирно сопряженных в коньке и с фундаментами.

Составная полурама состоит из полурамы, изготавливаемой в опалубочной форме типовых полурам серии 1.822.1-10.93, и элемента удлинения стойки.

Каркас здания состоит из рам, объединенных в пределах температурного отсека железобетонными плитами и связями или прогонами и связями.

Выбор марки составных полурам по несущей способности следует вести по расчетному значению полезной равномерно распределенной нагрузки.

Несущая способность рамы зависит от площади сечения арматуры.

Предел огнестойкости рам по стойкам - 2 часа, по ригелям - не менее 0,5 часа.

РАМЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ С УДЛИНЕННОЙ СТОЙКОЙ ПРОЛЕТАМИ 9 И 10,5М (В ОПАЛУБОЧНЫХ ФОРМАХ ТИПОВЫХ РАМ СЕРИИ 1.822.1-10.93)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.822.1-11.93 вып 1, 2	Страница 3
--	--	------------

КЛЮЧ ПОДВОРА МАРОК ПОЛУРАМ (РАМ)

NN несущей способности	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия кН/м (кгс/м)		J30B ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ - 45 кгс/м ² 0,44 кПа
	полная	в т.ч. от снега	
1	1,96 (200)	0,69 (70) 0,98 (100)	G2M0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - 6 баллов
2	2,45 (250)	0,69 (70) 0,98 (100) 1,37 (140)	
3	2,94 (300)	0,98 (100) 1,37 (140)	G2B0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная
4	3,43 (350)	0,98 (100) 1,37 (140) 2,06 (210)	
5	3,92 (400)	1,37 (140) 2,06 (210)	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м ² 1,47 кПа
6	4,41 (450)	2,06 (210)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

1 (2,3) РС9(10,5) - 1 (2 ... 6)

1 (2,3) - тип полурамы

1 - для зданий с высотой помещения 3,6 м

2 - для зданий с высотой помещения 4,8 м

3 - для зданий с высотой помещения 6,0 м

РС - вид конструкции - полурама составная

9 (10,5) - пролет рамы в м

1 (2 ... 6) - порядковый номер по несущей способности

ВУЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 1 - Материалы для проектирования и рабочие чертежи

Выпуск 2 - Арматурные и закладные изделия . Рабочие чертежи

Объем проектных материалов , приведенных к формату А 4 - 117 форматок

ВУЕА АВТОР ПРОЕКТА АП Гипронисельхоз, 107078 , Москва , пр. Сахарова , 18
с участием ЦНИИЭПсельстроя

ВУНА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования и
инженерных изысканий Госстроя России, письмо от
15.12.93 N 9-3-2/287

Введены в действие с 01.01.94,
приказ АП Гипронисельхоз от 14.12.93 N 172-п
Срок действия - 1999 г.

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

Инв. № Ц00135
Катал. л. № Ц000259