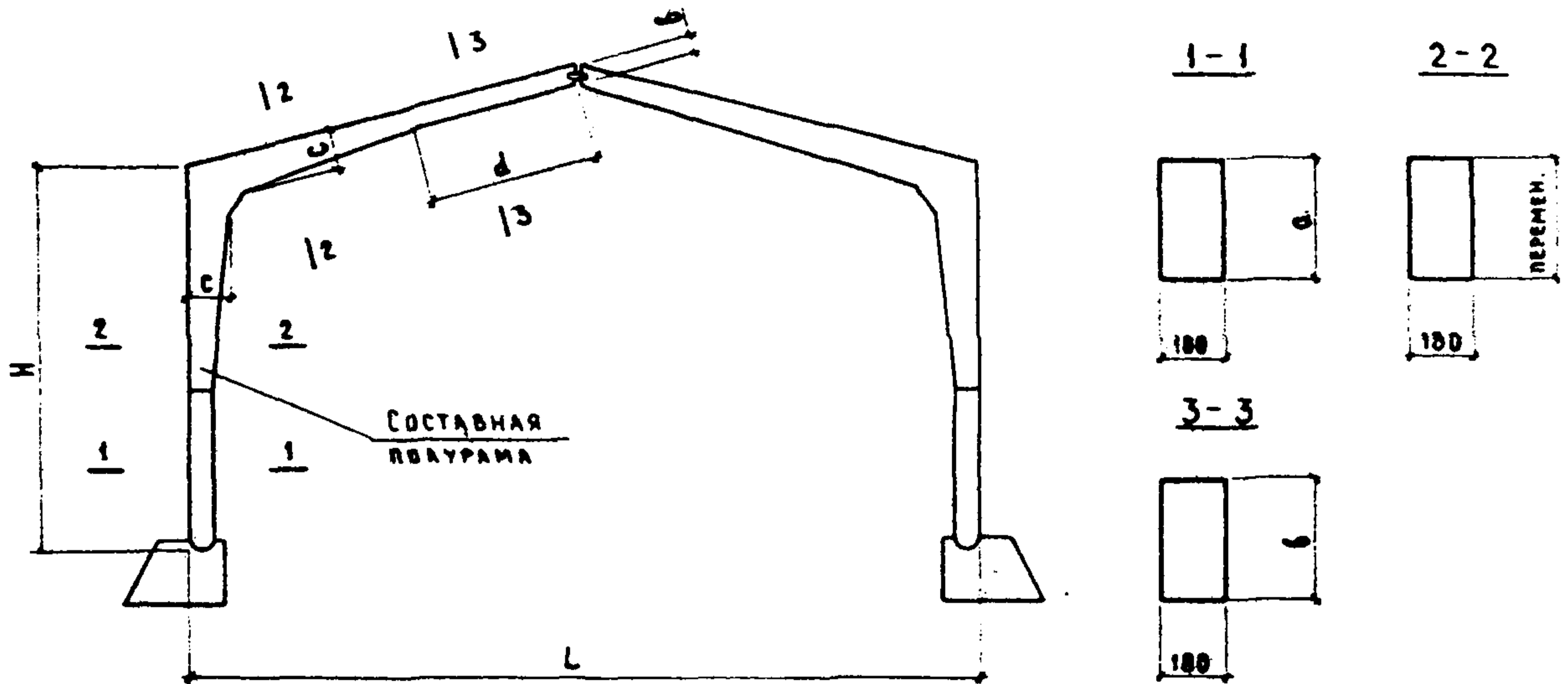


<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.822.I-5 Вып. I и 2 УДК 694.2</p>
<p>ГП ЦПП</p>	<p>СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ</p>	<p>ГІСҚ</p>
<p>ЯНВАРЬ 1988</p>	<p>ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4</p>	<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>



ДИАГ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки М350
 Продольная арматура - из стали класса А-III диаметром I2-25 мм ГОСТ 578I-82
 Поперечная - из стали класса А-III ГОСТ 578I-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, м3	сталь, кг	
ГРСІ2-1	12000	4700	370	350	600	2500	0,84	136,3	2,1
ГРСІ2-2								150,9	
ГРСІ2-3								172,5	
ГРСІ2-4								182,7	
ГРСІ2-5								193,5	
ГРСІ2-6								211,1	
2ГРСІ2-1	5900						0,92	159,2	2,3
2ГРСІ2-2								182,1	
2ГРСІ2-3								210,7	

СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.822.I-5 Вып. I и 2	Лист I Страница 2
--	---	----------------------

Продолжение

Марка полурамы составной	Размеры, мм						Расход материалов		Масса полурамы, составной т										
	L	H	a	b	c	d	бетон, м ³	сталь, кг											
2PC12-4	12000	5900	370	350	600	2500	0,92	227,9	2,3										
2PC12-5								250,9											
2PC12-6								289,9											
3PC12-1		7100						201,0		2,5									
3PC12-2								223,6											
3PC12-3								255,8											
3PC12-4		311,4																	
IPC18-1	18000	4700					1,32	203,1	3,3										
IPC18-2								238,3											
IPC18-3								270,7											
IPC18-4		285,1						3,5											
2PC18-1		5900								248,6									
2PC18-2										301,8									
2PC18-3	348,4																		
2PC18-4		377,6																	
3PC18-1	7100	430	400	800	3700	1,41	358,8		3,8										
3PC18-2							397,3												
IPC21-1	21000						4700						1,43	271,6	3,6				
IPC21-2														324,8					
2PC21-1							5900							5250				1,52	365,3
2PC21-2																			433,1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

Составная полурама состоит из полурамы, изготавливаемой в опалубочной форме типовых полурам серии I.822.I-2/82, 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.

СОСТАВНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТОЙ СТОЙКИ ДЛЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ С УКЛОНОМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 1:4	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.822.I-5 Вып. I и 2	Лист 2 Страница 3
--	---	----------------------

КЛЮЧ ДЛЯ ПОДБОРА МАРОК ПОЛУРАМ (РАМ)

№ несущей способности	Расчетная равномерно распределенная нагрузка от покрытия, кН/м ² (кгс/м ²)	
	полная	в т.ч. от снега
I	1,96 (200)	0,69 (70) 0,98 (100)
2	2,45 (250)	0,69 (70) 0,98 (100) 1,37 (140)
3	2,94 (300)	0,98 (100) 1,37 (140)
4	3,43 (350)	0,98 (100) 1,37 (140) 2,06 (210)
5	3,92 (400)	1,37 (140) 2,06 (210)
6	4,41 (450)	2,06 (210)

УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

Г2М0 СЕЙСМИЧНОСТЬ - с расчетной сейсмичностью до 6 баллов

Г2В0 СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия

I(2,3)PC12(18,21)-I(2...6)

I(2,3)- тип полурам

I - 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

PC - вид конструкции - полурама составная

12(18,21) - пролет рамы в м

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

Составлена карта технического уровня и качества составной полурам типа PC. Серия I.822.I-5 КУ. Поставщик карты - Гипронисельхоз.

В7ЕА СОСТАВ ПРСЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I - Рамы прямоугольного сечения пролетом 12, 18 и 21 м. Указания по проектированию и рабочие чертежи

Выпуск 2 - Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 194 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 121002, Москва, М.Могильцевский пер., 3; совместно с ЦНИИЭПсельстроем Госагропрома СССР и НИИЭБ Госстроя СССР

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол от 04.09.87 в АЧ-79 введены в действие с 01.01.88

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового применения (ТП ЦПМ), 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инд. № 22614

Катал. № 059318