

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-5

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450^{мм} ПРОЛОТОМ 3,0 И 6,0^м
ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19850

ЦЕНА 0-84

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать 17 1987 года

Заказ № 6986

Тираж 1780 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-5

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450мм ПРОЛЕТОМ 30 И 60м
ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ
ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В. ГРАНЕВ*
НАЧ. ОТДЕЛА *Э. КОДЫШ*
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *И. ВАЛЕНКОВА*

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И КУРНОТОКНЫХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. ЛЕПСКИЙ*
НАЧ. ОТДЕЛА *Б. ВОЛЫНСКИЙ*

ГИПРОСТРОИМАШ
ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В. БУЗИНОВ*
ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА
АРМАТУР. РАБОТ *Т. ЗАНЕВСКАЯ*

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. КОРОВИН*
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ*
ЗАВ. СЕКТОРОМ *А. ЗАПЕСОВ*

НИИСК ГОССТРОЯ СССР
ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ *П. КРИВОШЕЕВ*
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Б. КОВТУНОВ*
РУК. СЕКТОРА *А. ВАЛЬЧУК*

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.04.1984 г. № 112
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 г.

[illegible]

1. Общая часть

1.1. Изготовленный выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов для ригелей высотой 450 мм под ребристые плиты перекрытий по выпуску 3-4.

1.2. Указания по изготовлению пространственных каркасов приведены в выпуске 0-7 "Указания по заводской технологии изготовления ригелей".

1.3. Плоские монтажные узлы и закладные детали даны в выпуске 3-5.

II Технические требования к изготовлению пространственных каркасов

2.1. Пространственные каркасы изготавливаются из плоских каркасов, отдельных стержней, сеток и закладных деталей.

2.2. Сборка и сборка пространственных каркасов должна осуществляться в кондукторах.

2.3. Сборка пространственного каркаса КП должна производиться в следующем порядке:

а) устанавливаются вертикально опорно-плоские каркасы маржи КР;

б) устанавливаются опорные закладные детали позиций 3, положение которых строго фиксируется в кондукторе;

в) вертикальные анкеры опорной закладной детали привариваются к горизонтальным стержням плоских каркасов КР с помощью сварочных щипцов.

г) поперечные соединительные стержни привариваются к поперечным стержням плоских каркасов с помощью сварочных щипцов.

В пространственных каркасах КП5-КП6 и КП15-КП16 часть соединительных стержней позиции 5 заменены на «свайки», которые привариваются поперечным стержням плоских каркасов с помощью электродуговой сварки;

д) соединительные монтажные стержни позиции 6 крепятся к поперечным стержням плоских каркасов в середине пространственного каркаса и по его краям;

е) устанавливаются в проектное положение сетки позиции 2 и соединяются между собой и с каркасом вязальной проволокой через 1,0 м;

ж) устанавливаются и фиксируются вязальной проволокой закладные детали позиции 4.

и) пнутые стержни позиции 7 привязать к горизонтальным стержням плоского каркаса позиции 1.

2.4. В случае применения в ригелях монтажных петель по серии 1.400-9, петли устанавливаются согласно примеру, приведенному в выпуске 3-4 (стр. 11).

				1.020-1/89. 3-5 0013			
				Пояснительная записка			
				Исполн Р Лист 7			
Исполн Р				Исполн Р			
Исполн Р				Исполн Р			

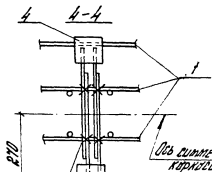
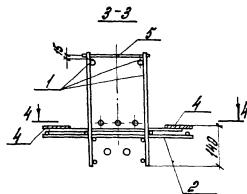
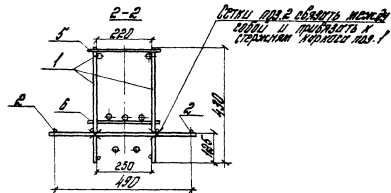
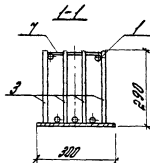
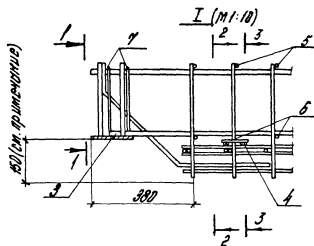
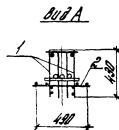
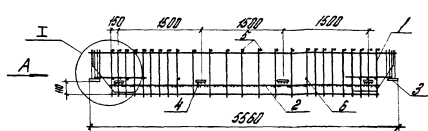
[illegible]

Вариант	Этап	№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
			1.020-1/83. 3-5	01-01 (К102)		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-5 01-01	Корпус плавкий КР2		
		2	1.020-1/83. 3-5 03-01	Сетка арматурная С2	2	
		3	1.020-1/83. 3-5 14-01	Узелок закладной МН2	2	
		4	1.020-1/83. 3-5 18	Узелок закладной МН8	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни стальные</u>		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	5	08.013. 0270		Ф8АIII L=270 мм	25	2,57кг
Б4	6	08.013. 0270		Ф8АIII L=270 мм	8	0,85кг
	7	1.020-1/83. 3-5 19		Стержень пучный	4	
			<u>1.020-1/83. 3-5</u>	<u>01-02 (К103)</u>		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-5 01-02	Корпус плавкий КР3	2	
		2	1.020-1/83. 3-5 03-02	Сетка арматурная С3	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-01	Узелок закладной МН2	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Узелок закладной МН8	2	

1.020-1/83. 3-5 01

АУСТ
2

[illegible][illegible]



Связать по монтажу
базальной прокладкой
20 стержнями сетки
по 3,2

Обозначение	Марка	Масса, г
1.020-1/03 3-5 01 -	КП1	66,7
-01	КП2	87,1
-02	КП3	97,9
-03	КП4	138,7

1. Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

			1.020-1/89. 3-5 01 85		
			Корпус пространственный ПП-ПП. Сборочный чертеж	Страниц р	Листов см. 100л.
				Лист	Листов
Изм. вкл. А. Коптев Г. П. П. В. К. П. П. В. К. П. П. В. К. П. П.	Копия Копия Копия Копия Копия	1/2 1/2 1/2 1/2 1/2	ЦНИИПРОМЗАДАНИИ		

Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.020-1/83.3-5 02 Б5	Оборудунный чертеж		
		1.020-1/83.3-5 00 ПЗ	Пояснительная записка		
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
		1.020-1/83.3-5 02 (КП5)			
		<u>Оборудунные единицы</u>			
		1 1.020-1/83.3-6 01-04	Корпус плоский КР5	2	
		2 1.020-1/83.3-6 03	Сетки арматурная С1	2	
		3 1.020-1/83.3-6 14-03	Узелок закладной МН4	2	
		4 1.020-1/83.3-6 18	Узелок закладной МН8	8	
		<u>Детали</u>			
		<u>Стержни отдельные</u>			
		ГОСТ 5781-82			
54	5	10. 013. 0270	Ф10АIII L=270мм	7	1,17кг
54	6	08. 013. 0270	Ф8АIII L=270мм	8	0,85кг
	7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пучный	4	
	8	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пучный	18	

Изгот. и вв. в экз. 1
 И. Контр. 1
 В. Контр. 1
 Р. Контр. 1
 Пр. Контр. 1

1.020-1/83.3-5 02

Корпус
 пространственный
 КР5 ÷ КП7

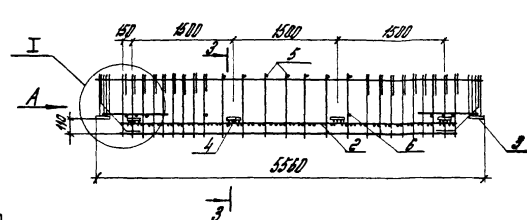
Лист 1
 Лист 2
 Лист 3
 ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Изм.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.020-1/83.3-5 02 - 01 (КП6)			
		<u>Оборудунные единицы</u>			
		1 1.020-1/83.3-6 01-04	Корпус плоский КР5	2	
		2 1.020-1/83.3-6 03-01	Сетки арматурная С2	2	
		3 1.020-1/83.3-6 14-04	Узелок закладной МН5	2	
		4 1.020-1/83.3-6 18	Узелок закладной МН8	8	
		<u>Детали</u>			
		<u>Стержни отдельные</u>			
		ГОСТ 5781-82			
54	5	10. 013. 0270	Ф10АIII L=270мм	7	1,17кг
54	6	08. 013. 0270	Ф8АIII L=270мм	8	0,85кг
	7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пучный	4	
	8	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пучный	18	
		1.020-1/83.3-5 02 - 02 (КП7)			
		<u>Оборудунные единицы</u>			
		1 1.020-1/83.3-6 01-05	Корпус плоский КР5	2	
		2 1.020-1/83.3-6 03-03	Сетки арматурная С4	2	
		3 1.020-1/83.3-6 14-05	Узелок закладной МН6	2	
		4 1.020-1/83.3-6 18	Узелок закладной МН8	8	

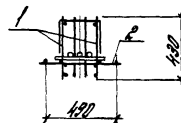
1.020-1/83.3-5 02

Лист 2

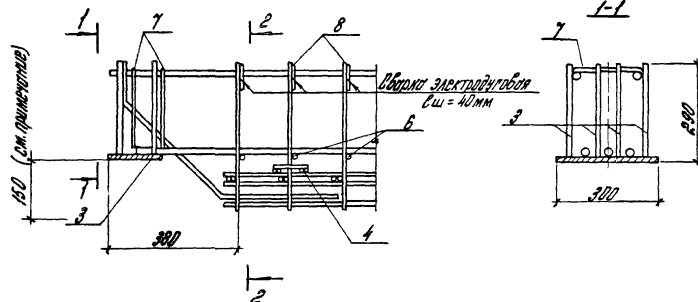
[illegible][illegible]



Вид А

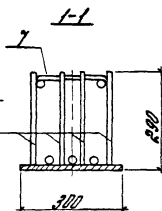


I (M 1:10)

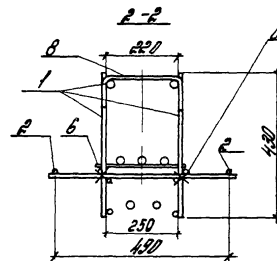


150 (см. примечание)

1-1



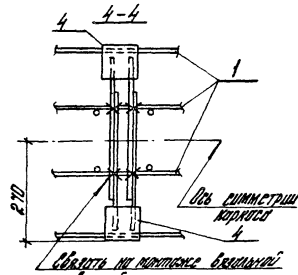
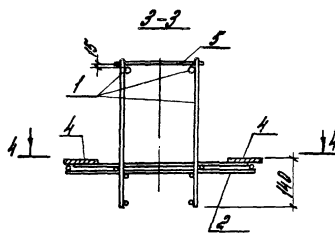
2-2



Листки под 2 обвязать между
своими и привязать к
стержням каркаса под 1

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-5 02 -	КП5	87,3
-01	КП6	92,7
-02	КП7	130,5

1. Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.



Обвязка на каркасе бригадами
привязывать до стержней
сетки под 2

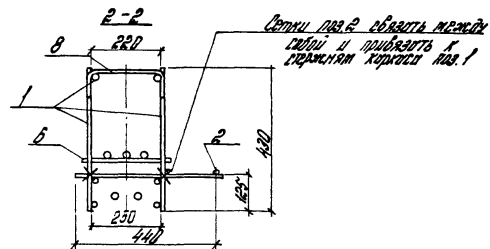
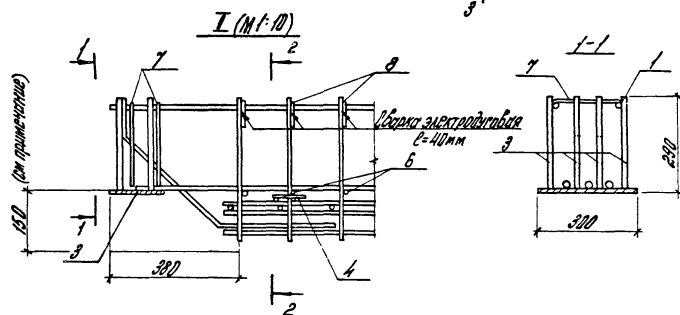
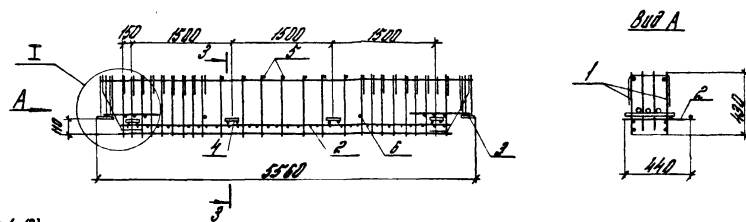
1.020-1/83.3-5 02.05					
Каркас пространственный КП5-КП7. Обрешетка черт. 2-2					
Материал	Корпус	Акс.	Материал	Масса	Масса
1.020-1/83.3-5 02.05	Каркас	Бетон	р	из	плат.
Материал	Каркас	Бетон	Лист	Лист	Лист
Материал	Каркас	Бетон	ЩИТОВО-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ		

Исполн.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83.3-5 03 СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 00 ЛЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			1.020-1/83.3-5 03 (КПД)			
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.020-1/83.3-6 01-04	Корпус плоский КРБ	2	
			2 1.020-1/83.3-6 03-04	Сетка армирующая СБ	1	
			3 1.020-1/83.3-6 14-03	Уплотнение закладное МНЧ	2	
			4 1.020-1/83.3-6 18	Уплотнение закладное МНВ	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержни стальные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	5	10. 013. 0270	Ф10АIII L = 270 мм	7	1,17 кг	
Б4	6	08. 013. 0270	Ф8АIII L = 270 мм	8	0,85 кг	
	7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пугтый	4		
	8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень пугтый	18		
Исполн.	Контроль	Дата	1.020-1/83.3-5 03			
И.И.И.	В.И.И.	В.И.И.	Корпус простреленный			
И.И.И.	В.И.И.	В.И.И.	МНВ ÷ КПД			
И.И.И.	В.И.И.	В.И.И.	ЦНИПРОМЗДАНИИ			

И.И.И. 1985. 1.020-1/83.3-5 03

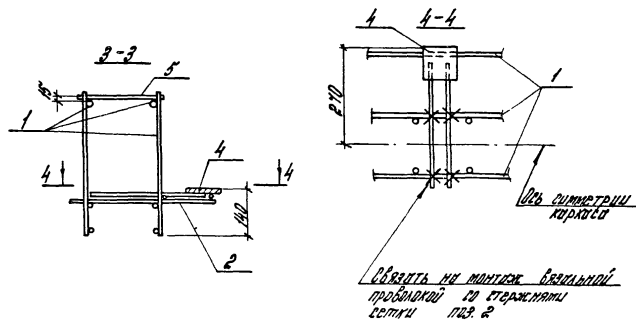
Исполн.	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5	<u>03-01 (КПД)</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.020-1/83.3-6 01-04	Корпус плоский КРБ	2	
			2 1.020-1/83.3-6 03-05	Сетка армирующая СБ	1	
			3 1.020-1/83.3-6 14-04	Уплотнение закладное МНЧ	2	
			4 1.020-1/83.3-6 18	Уплотнение закладное МНВ	4	
				<u>Детали</u>		
				Стержни стальные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4	5	10. 013. 0270	Ф10АIII L = 270 мм	7	1,17 кг	
Б4	6	08. 013. 0270	Ф8АIII L = 270 мм	8	0,85 кг	
	7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень пугтый	4		
	8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень пугтый	18		
			1.020-1/83.3-5	<u>03-02 (КПД)</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1 1.020-1/83.3-6 01-05	Корпус плоский КРБ	2	
			2 1.020-1/83.3-6 03-06	Сетка армирующая СБ	1	
			3 1.020-1/83.3-6 14-05	Уплотнение закладное МНЧ	2	
			4 1.020-1/83.3-6 18	Уплотнение закладное МНВ	4	
1.020-1/83.3-5 03						Лист 2

[illegible][illegible]

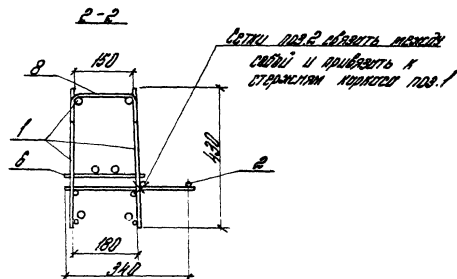
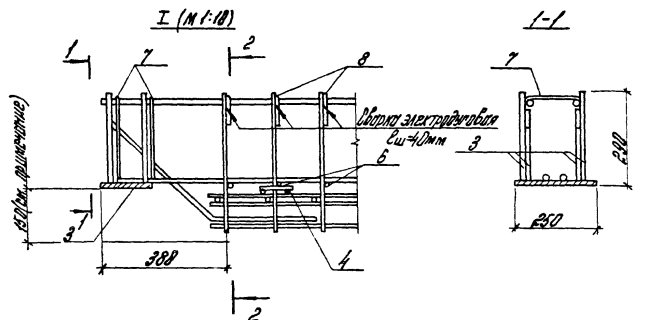
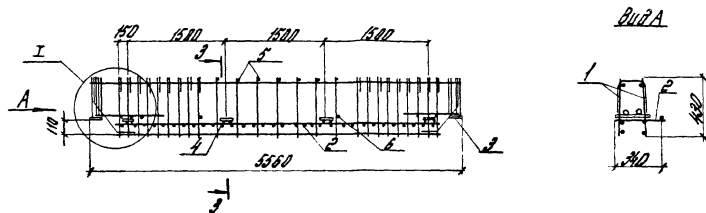


Обозначение	Марка	Масса кг
1.020-1/83.3-5 ДЗ	КП8	80,0
-01	КП9	84,4
-02	КП10	115,1

1. Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

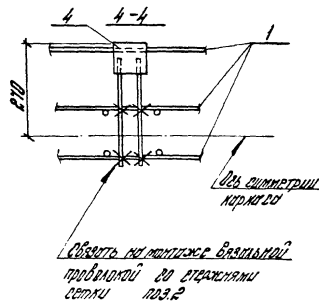
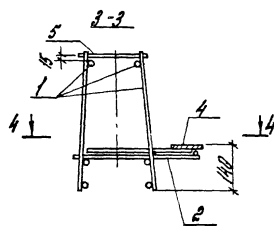


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-5 04	КНН	88,7
-01	КН12	107,6

1. Размер 150мм до дна опалубки должен быть строго выдержан в кондукторе.

[illegible]

Вариант	Вариант	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83.3-5 05 05	Оборудный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 00103	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.020-1/83.3-5 05 (ИП13)			
			<u>Оборудные единицы</u>			
		1	1.020-1/83.3-6 02	Корпус лавский КР9	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04	Сетка арматурная СЛ	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-06	Узелок складной МНТ	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Узелок складной МНТ	4	
			<u>Детали</u>			
			<u>Стержни стальные</u>			
			ГОСТ 5781-82			
54	5	06.013.0270	Ф6АIII L=270 мм	13		
54	6	06.013.0270	Ф6АIII L=270 мм	6		
	7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень пнутый	4		

1.020-1/83.3-5 05

Корпус
прототипный
ИП13 ÷ ИП17

Листов 4
ЦНИИПРОМАДИИ

Вариант	Вариант	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5 05-01 (ИП14)			
			<u>Оборудные единицы</u>			
		1	1.020-1/83.3-6 02-01	Корпус лавский КР9	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04-01	Сетка арматурная СЛ	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-06	Узелок складной МНТ	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Узелок складной МНТ	4	
			<u>Детали</u>			
			<u>Стержни стальные</u>			
			ГОСТ 5781-82			
54	5	06.013.0270	Ф6АIII L=270 мм	13		
54	6	06.013.0270	Ф6АIII L=270 мм	6		
	7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень пнутый	4		
			1.020-1/83.3-5 05-82 (ИП15)			
			<u>Оборудные единицы</u>			
		1	1.020-1/83.3-6 02-02	Корпус лавский КР10	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04-02	Сетка арматурная СЛ	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-07	Узелок складной МНТ	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Узелок складной МНТ	4	

1.020-1/83.3-5 05

19850 16

Лист 2

[illegible]

Формат листа	Лист	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
			<u>1.020-1/83. 3-5</u>	<u>06 - 01 (ИП 19)</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-04	Корпус лавский КР12	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-04	Резка проточная РП4	1	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-08	Узелные закладные МН9	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Узелные закладные МН18	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Резьбы стальные</u>		
Б4	5	08. 013. 0270	ГОСТ 5781-82			
Б4	6	06. 013. 0270	Ф8 АIII L=270 мм	3		
	7	1.020-1/83. 3-6 19-01	Ф8 АIII L=270 мм	6		
	8	1.020-1/83. 3-6 19-07	Стержень гнутый	4		
			Стержень гнутый	10		
			<u>1.020-1/83. 3-5</u>	<u>06 - 02 (ИП 20)</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-05	Корпус лавский КР13	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-05	Резка проточная РП5	1	
		3	1.020-1/83. 3-6 15-02	Узелные закладные МН12	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Узелные закладные МН19	2	
1.020-1/83. 3-5 06						
						Лист 2

[illegible][illegible]

