

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ I.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-12

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
КЛАССА А-Шв И Ат-ЛУС ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ  
ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

400085-02



ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-12

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ  
КЛАССА А-Шв И Ат-1УС ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ  
ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ИНРЕКОН"

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

В.И.ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛЕНИЯ

Б.Н.ВОЛЫНСКИЙ

НАЧ. ЛАБОРАТОРИИ

А.С.СЕМЧЕНКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И  
ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ МИНИСТРОВА РОССИИ  
ПИСЬМОМ ОТ 25.12.92 № 9-1/410.

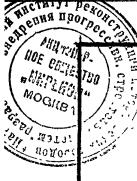
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.03.93 А/О "ИНРЕКОН"  
ПРИКАЗ ОТ 15.03.93 № 2а.



Инв. № подп. Понд. и. пата. Взам. № в.к.

Обозначение документа	Наименование	Стр.	Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.020-I/87. 3-I2-ТТ	Технические требования	3	I.020-I/87. 3-I2- 20	Сетка С-1	15
- I	Каркас укрупнительной сборки СКР-1, СКР-2	4	- 21	Сетка С-2	
- 2	Каркас укрупнительной сборки СКР-3		- 22	Сетка С-3, С-4	16
- 3	Каркас укрупнительной сборки СКР-4, СКР-5, СКР-6	5	- 23	Сетка С-5	
- 4	Каркасы укрупнительной сборки СКР-7, СКР-8	6	- 24	Сетка С-6, С-7, С-8	17
- 5	Каркас укрупнительной сборки СКР-9, СКР-10, СКР-11		- 25	Сетка С-9	
- 6	Каркас укрупнительной сборки СКР-12	7	- 26	Стержень гнутый СГ-1, СГ-2	
- 7	Каркас укрупнительной сборки СКР-13, СКР-14		- 27	Стержень гнутый СГ-3, СГ-4	
- 8	Каркас укрупнительной сборки СКР-15, СКР-16, СКР-17	8	- 28	Стержень гнутый СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8	19
- 9	Каркас укрупнительной сборки СКР-18, СКР-19, СКР-20		- 29	Стержень гнутый СГ-9, СГ-10	
- 10	Каркас КР-1, КР-2	9	- 30	Пластина ПЛ-1, ПЛ-2, ПЛ-3	20
- II	Каркас КР-3, КР-4, КР-5		- 31	Изделие закладное МН-1, МН-2	
- I2	Каркас КР-6, КР-7	10	- 32	Изделие закладное МН-3, МН-4	
- I3	Каркас КР-8		- 33	Изделие закладное МН-5, МН-6	21
- I4	Каркас КР-9	11			
- I5	Каркас КР-10	12			
- I6	Каркас КР-11, КР-12				
- I7	Каркас КР-13	13			
- I8	Каркас КР-14				
- I9	Каркас КР-15	14			

Нач.отд.	Волынский	Б.С.	I.020-I/87. 3-I2
Н.контр.	Дегтянник	Б.С.	
ГИП	Семченков	Б.С.	
Пров.	Смолякова	Б.С.	Сод ер жа ние
Разр.	Соколовская	Б.С.	Стадия
			Лист
			Листов
			Р 1
			Л/О "ИНРЕКОН"



Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий ригелей с высотой сечения 450 мм по серии I.020-I/87 выпуск 3-II рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специальных механических заводах.

В состав арматурных изделий входят: каркасы, сетки, отдельные гнутые стержни, а также каркасы укрупнительной сборки.

Сварные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-91

Марка стали для пластин закладных изделий должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п. 1а) СНиП 2.03.01-84\* в зависимости от температуры наружного воздуха.

В спецификациях и выборках не учтен расход стали на осадку анкеров закладных изделий в процессе сварки в тавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

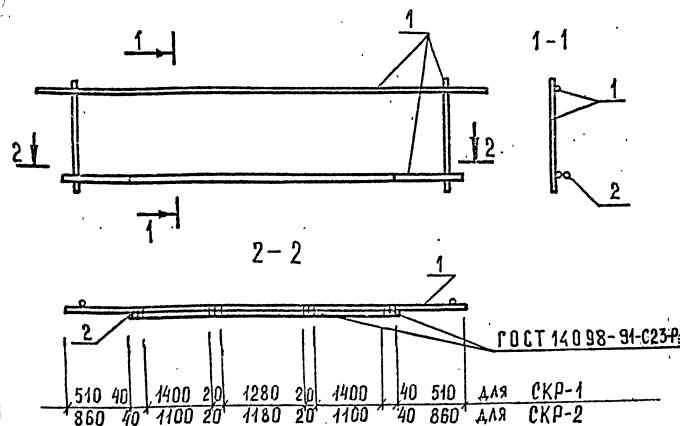
Л.И.В. ЗАМ. ПОДЛ. ПОЛ. И ДАТА

Нач. отд.	Волынский	1			
1. контр	Соколовская	Кла			
ГИП	Семченков	ХХ			
Провер	Смолякова	Чиж			
Разраб	Соколовская	Над			

I.020-I/87. 3-12-ТТ

Технические требования

Статия	Лист	Листов
р		1
А/О "ИНРЕКОН"		



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт.	ВСЕГО	
СКР-1	1	КР-3	1	30,36	30,36	-11
	2	Ф 14 Ат-IV С $\ell = 4200$	1	5,07	5,07	Б.4.
ИТОГО: 35,43						
СКР-2	1	КР-4	1	38,01	38,01	-11
	2	Ф 20 Ат-IV С $\ell = 3500$	1	8,63	8,63	Б.4.
ИТОГО: 46,64						

АРМАТУРА КЛАССА Ат-IV С ПО ГОСТ 10884-81.

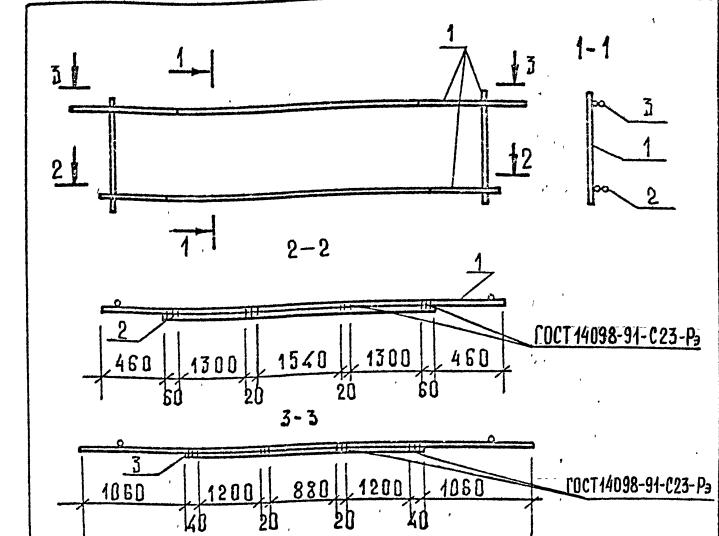
1.020-1/87. З-12-1						
ЧАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР.	ДЕСЯТНИК	СТАДИЯ	Лист	Листов
ГЦП	Семченков			Л	1	
Провер.	Смычков					
Разраб.	Соколовская					

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1, СКР-2 А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4

1.020-1/87. З-12-2						
ЧАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР.	ДЕСЯТНИК	СТАДИЯ	Лист	Листов
ГЦП	Семченков			Л	1	
Провер.	Смычков					
Разраб.	Соколовская					

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3 А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТА 4  
ЦД008502 5

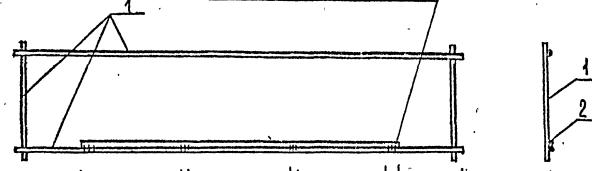
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт.	ВСЕГО	
СКР-3	1	КР-4	1	38,01	38,01	-11
	2	Ф 25 Ат-IV С $\ell = 4300$	1	16,51	16,51	Б.4.
	3	Ф 18 А-III С $\ell = 3400$	1	6,79	6,79	Б.4.
ИТОГО: 61,31						

1.020-1/87. З-12-2						
ЧАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР.	ДЕСЯТНИК	СТАДИЯ	Лист	Листов
ГЦП	Семченков			Л	1	
Провер.	Смычков					
Разраб.	Соколовская					

ФОРМАТА 4  
ЦД008502 5



ГОСТ 14098-91-С23-Р3



1010 40	1000 20	1080 20	1000	3010 10	для СКР-4
1210 40	1200 20	1080 20	1200	3012 10	для СКР-5, СКР-6

МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КР	Обозначение документа
СКР-4	1	КР-8	1	15.14	15.14 -13
	2	φ14 А-IV С ℓ=3200	1	3.87	3.87 5.4.
Итого: 19.01					
СКР-5	1	КР-8	1	15.14	15.14 -13
	2	φ20 А-IV С ℓ=3600	1	8.88	8.88 5.4.
Итого: 24.02					
СКР-6	1	КР-9	1	14.52	14.52 -14
	2	φ20 А-IV С ℓ=3600	1	8.88	8.88 5.4.
Итого: 23.40					

КАБ. Н.ПОДЛ. ПОДЛ. Н.ДАТА ВЗАМ. НИЗКИ

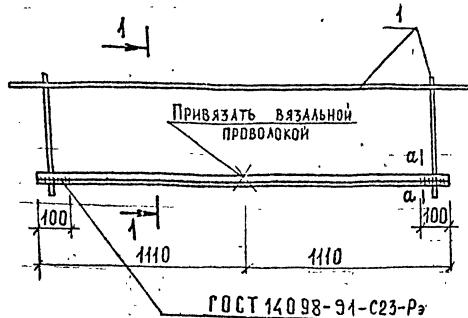
АРМАТУРА КЛАССА А-IV С по ГОСТ 10884-81.

1.020-1/87. 3-12-3

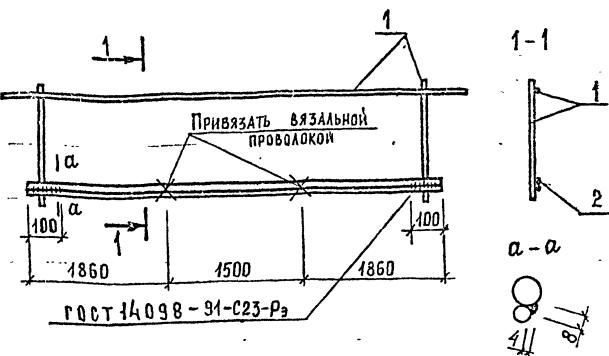
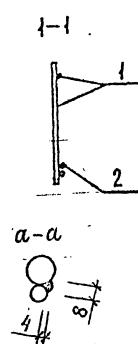
НАЧ.ОТД.	Волынский	Г.И.			
Н.КОМПР.	Десятник	Г.С.С.			
ГИП	Семченков	С.Г.			
ПРОВЕР.	Смычкович	И.И.			
РАЗРАБ.	Соколовская	Н.Н.			

Каркас чугунный маль-  
ной сборки СКР-4,  
СКР-5, СКР-6  
А/О "ИНРЕКОН"

11.00085:02 6



ГОСТ 14098-91-С23-Рз



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Код.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		
				1 шт.	Всего			
СКР-7	1	КР-10	1	6,12	6,12	-15		
	2	φ 14 А-III в ℓ=2220	1	2,68	2,68	6,4.		
ИТОГО:				8,80				
СКР-8	1	КР-10	1	6,12	6,12	-15		
	2	φ 18 А-III в ℓ=2220	1	4,44	4,44	6,4.		
ИТОГО:				10,56				
МАРТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗДА								

## АРМАТУРА КЛАССА А-III в по ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. З-12-4

И.Ч.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
И.И	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИ
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВ

Каркас укрупнительной сборки  
СКР-7, СКР-8

А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4

## АРМАТУРА КЛАССА А-III в по ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. З-12-5

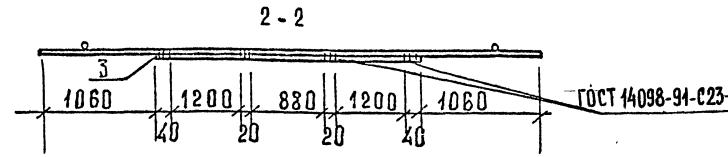
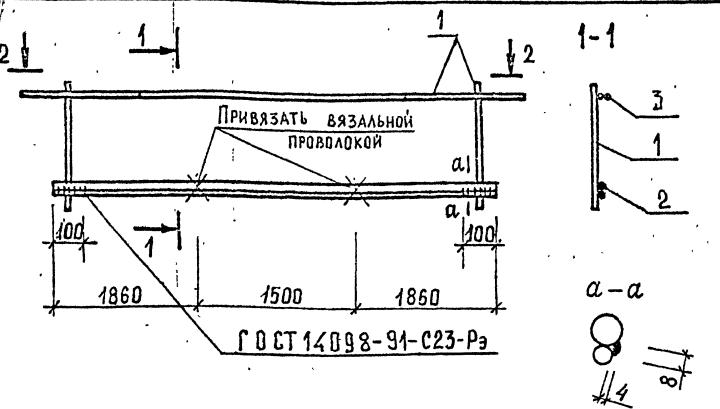
И.Ч.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
И.И	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИ
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВ

Каркас укрупнительной сборки  
СКР-9, СКР-10, СКР-11

А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4

Ц00095-02 7



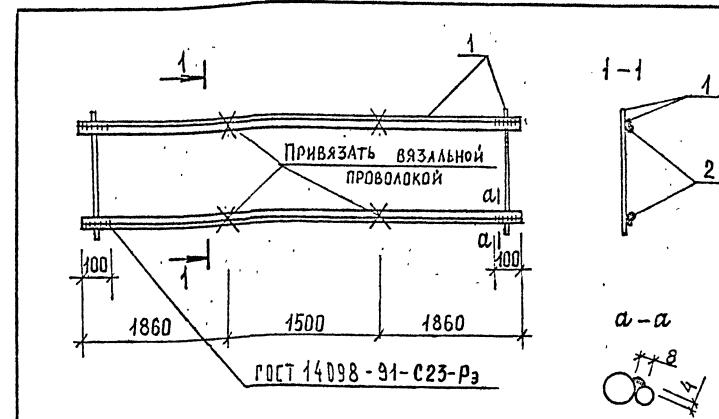
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНО- ИЗДЕЛИЯ	ПДЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕ- НИЕ ДОКУМЕНТ
				1 ШТ.	ВСЕГО	
СКР-12	1	КР-12	1	21,19	21,19	-16
	2	Ø 25 А-Щв С=5220	1	20,04	20,04	5.4.
	3	Ø 18 А-Щв С=3400	1	6,79	6,79	5.4.
				ИТОГО:	48,02	

АРМАТУРА КЛАССА АIII по ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 3-12 -

СТАДИЯ АЛСТ АЛСТ  
и Р 1  
А/О "ИНРЕКОН"



Марка сборного арматурного изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
СКР-13	1	КР-13	1	9,84	9,84	-17
	2	φ14 А-III в $l=5220$	2	6,31	12,31	Б.4.
				ИТОГО:	22,45	
СКР-14	1	КР-13	1	9,84	9,84	-17
	2	φ25 А-III в $l=5220$	2	20,04	40,09	Б.4.
				ИТОГО:	49,93	

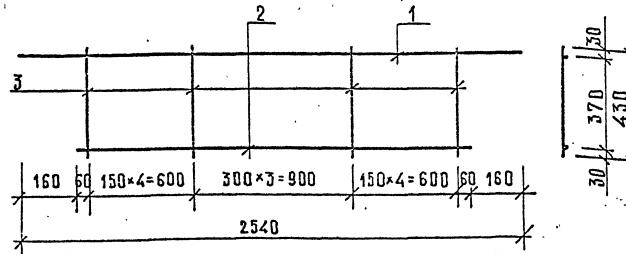
АРМАТУРА КЛАССА АIII в ПО ГОСТ 5781-82.

И И С. И ПОД. ЕСАИ. И ААТА ЕЗАМ. ИИВ. Н

1.020-1/87. 3-12 - 7

ИЧИС. И ПЛА. ВОДЫ	НЧ. ОТД. ВОДЫНСКИЙ	1.020-1/87.	3-12 - 7
Н. КОНТР. ДЕСЯТНИК	9020-1/87	КАРКАС ЧУКРУПНИМЕЛЬ-	СТАДИЯ
ГИП ГЕМЧЕНКОВ	СК	НОЙ СБОРКИ	Лист
ПРОБЕР. СИМЧЕНКОВИЧ		СКР-13, СКР-14	1
РАЗРАБ. СМОЛЯКОВА	СК		





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕГО	ИЗДЕЛ.
КР-1	1	Ø10 А-Ш	2540	1	1,57	1,57	8,25
	2	Ø16 А-ШС	2220	1	3,50	3,50	
	3	Ø10 А-Ш	430	12	0,27	3,18	
КР-2	1	Ø10 А-Ш	2540	1	1,57	1,57	10,22
	2	Ø20 А-ШС	2220	1	5,47	5,47	
	3	Ø10 А-Ш	430	12	0,27	3,18	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82.

2. АРМАТУРА КЛАССА А-ШС по ГОСТ 10884-84.

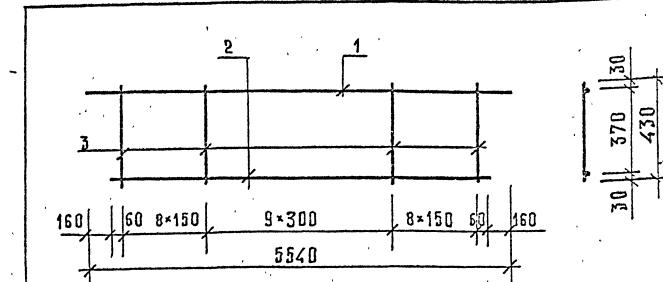
1.020-1/87. З-12-10

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТЫ

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЕ  
И. КОНДР. ПЕСТИНICK  
ГУП СЕМЧЕНКОВ  
ПРОВЕР. СМЫЧКОВА  
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ

КАРКАС  
КР-1, КР-2  
А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТА 4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-3	1	Ø10 А-Ш	5540	1	3,42	3,42	30,36
	2	Ø25 А-ШС	5220	1	20,04	20,04	
	3	Ø10 А-Ш	430	26	0,27	6,90	
КР-4	1	Ø18 А-Ш	5540	1	11,07	11,07	38,01
	2	Ø25 А-ШС	5220	1	20,04	20,04	
	3	Ø10 А-Ш	430	26	0,27	6,90	
КР-5	1	Ø10 А-Ш	5540	1	3,42	3,42	23,49
	2	Ø20 А-ШС	5220	1	12,87	12,87	
	3	Ø10 А-Ш	430	26	0,27	6,90	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82.

2. АРМАТУРА КЛАССА А-ШС по ГОСТ 10884-84.

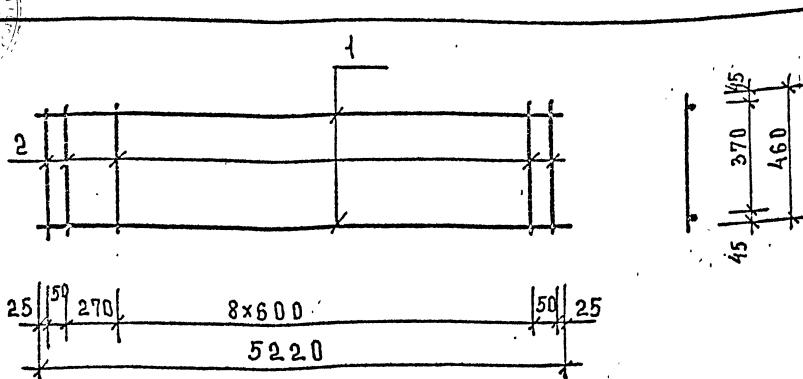
1.020-1/87. З-12-11

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТЫ

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЕ  
И. КОНДР. ПЕСТИНICK  
ГУП СЕМЧЕНКОВ  
ПРОВЕР. СМЫЧКОВА  
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ

КАРКАС  
КР-3, КР-4, КР-5  
А/О "ИНРЕКОН"

СТАНДАРТЫ  
ФОРМАТА 4  
000085-02 10



МАРКА изделия	поз.	Сечение мм	Длина мм	кв.м.	МАССА, кг		
					поз.	всех	изделя.
КР-6	1	φ14 Ат-УС	5220	2	6,31	12,61	16,01
	2	φ10 А-І	460	12	0,28	3,40	
КР-7	1	φ25 Ат-УС	5220	2	20,04	40,09	43,49
	2	φ10 А-І	460	12	0,28	3,40	

1. АРМАТУРА КЛАССА Ат-УС ПО ГОСТ 10884-81.

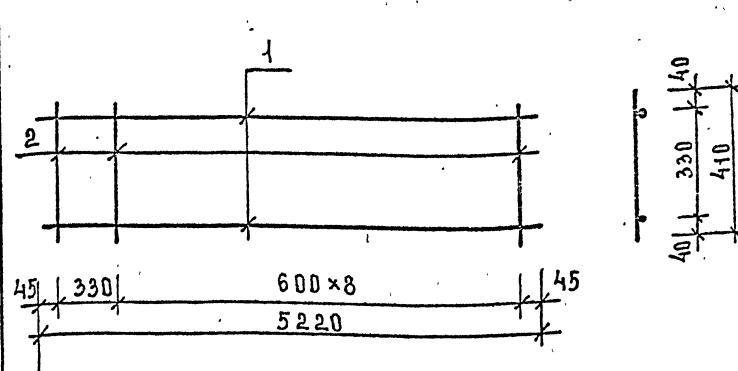
2. АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. 3-12-12

КАРКАС  
КР-6, КР-7

СТАЛНЛ АЛСТЛ АЛСТОВ  
Р  
А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4



МАРКА изделия	поз.	Сечение мм	Длина мм	кв.м.	МАССА, кг		
					поз.	всех	изделя.
КР-8	1	φ14 Ат-УС	5220	2	6,31	12,61	15,14
	2	φ10 А-І	410	10	0,25	2,53	

1. АРМАТУРА КЛАССА Ат-УС ПО ГОСТ 10884-81.

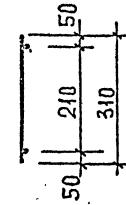
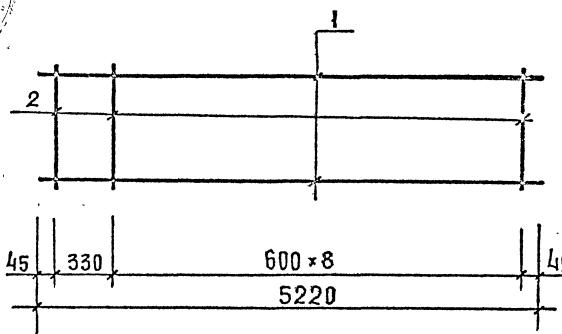
2. АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. 3-12-13

КАРКАС  
КР-8

СТАЛНЛ АЛСТЛ АЛСТОВ  
Р  
А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4  
Ц00085-02 11



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-9	1	φ 14 А-ГУС	5220	2	6.31	12.61	14.52
	2	φ 10 А-Г	310	10	0.19	1.91	

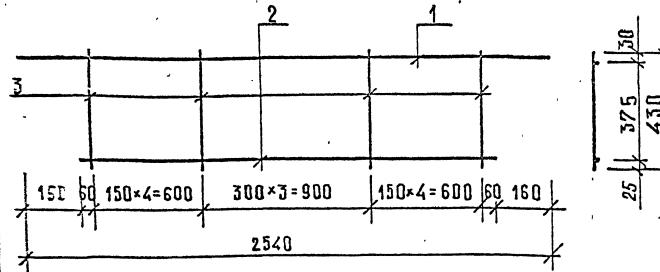
1. АРМАТУРА КЛАССА АГУС по ГОСТ 10884-81.

2. АРМАТУРА КЛАССА А-Г по ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. 3-12-14

КАРКАС КР-9

А/О "ИНРЕКОН"



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕГО	ИЗДЕЛ.
КР-10	1	Ø10 А-Ш	2540	1	1,57	1,57	6,12
	2	Ø10 А-Ш	2220	1	1,37	1,37	
	3	Ø10 А-Ш	430	12	0,27	3,18	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82.

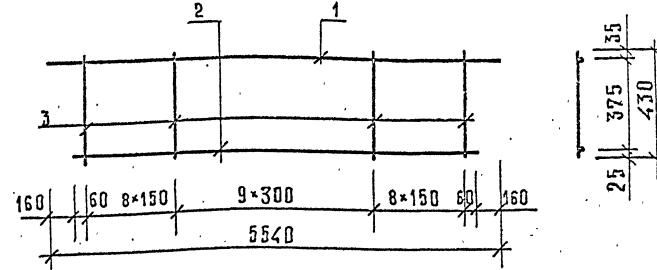
14 ГР. ВОЛЫНСКИЙ	52
Контр. ДЕСЯТИКИЙ	Федор
СЕМЧЕНКОВ	Х
Провер. СМЫЧКОВА	Х
Разраб. СОКОЛОВСКАЯ	Хан

1.020-1/87. З-12 - 15

КАРКАС  
КР-10  
А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТА 4

ИЗД. ПОДПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНАК



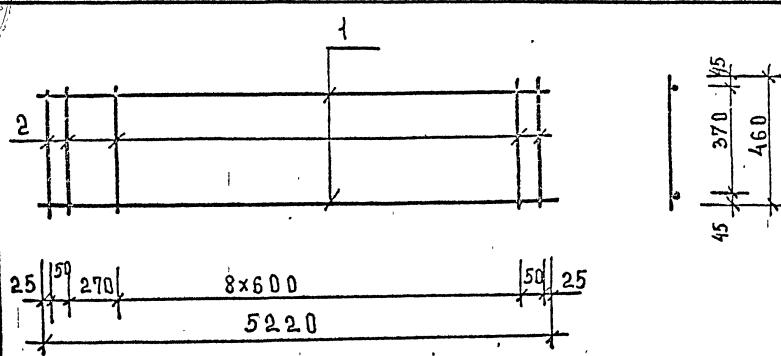
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Ø10 А-Ш	5540	1	3,42	3,42	13,54
	2	Ø10 А-Ш	5220	1	3,22	3,22	
	3	Ø10 А-Ш	430	26	0,27	6,90	
КР-12	1	Ø18 А-Ш	5540	1	11,07	11,07	21,19
	2	Ø10 А-Ш	5220	1	3,22	3,22	
	3	Ø10 А-Ш	430	26	0,27	6,90	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82.

ИЗД. ПОДПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНАК	1.020-1/87. З-12 - 16
Нач.отд. ВОЛЫНСКИЙ	Хан
Контр. ДЕСЯТИКИЙ	Федор
ГИП	Х
Провер. СМЫЧКОВА	Х
Разраб. СОКОЛОВСКАЯ	Хан
А/О "ИНРЕКОН"	

ФОРМАТА 4

110085-02 13



МАРКА изделия	поз.	Сечение мм	длина мм	кол.	МАССА, кг		
					поз.	всех	изд.в.
КР-13	1	φ 10 А-III	5220	2	3,22	6,44	9,84
	2	φ 10 А-I	460	12	0,28	3,40	

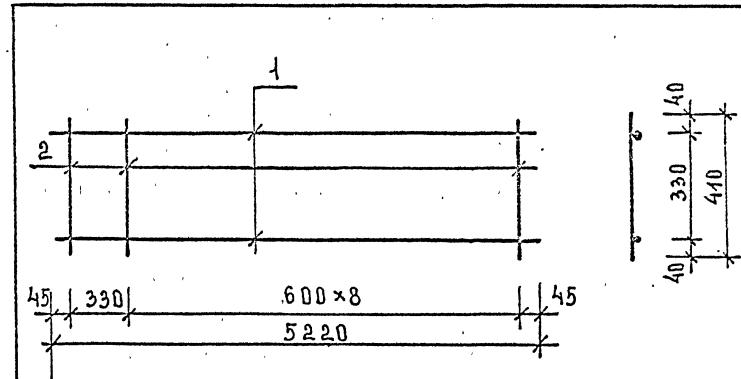
1. АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82.  
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИМВ.НПОД.ПОД.ВЗАМ.ИМВА

1.020-1/87. 3-12 - 17

НАЧ.ОТД.ВОЛЫНСКИЙ	С	КАРКАС	А/О "ИНРЕКОН"	СТАЛЯР ЛИСТ ЛИСТОВ		
Н.КОНТР.ДСЯТИНИК	5781-82					
ГИП СЕМЧЕНКОВ	Х					
ПРОВЕР СМЫЧКОВИЧ	Х					
РАЗРАБ СОКОЛОВСКАЯ	Х					

ФОРМАТ А4



МАРКА изделия	поз.	Сечение мм	длина мм	кол.	МАССА, кг		
					поз.	всех	изд.в.
КР-14	1	φ 10 А-III	5220	2	3,22	6,44	8,97
	2	φ 10 А-I	410	10	0,25	2,53	

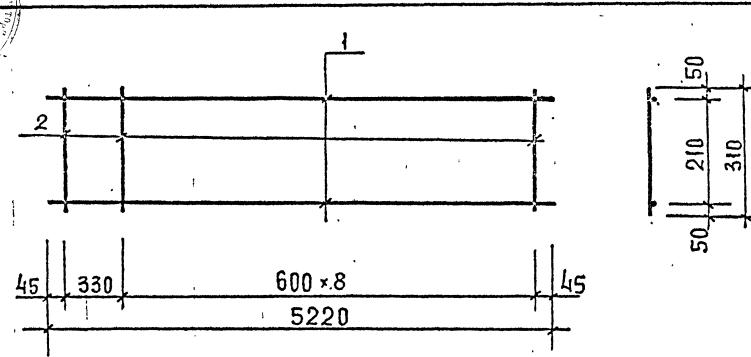
1. АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82.  
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82.

ИМВ.НПОД.ПОД.ВЗАМ.ИМВА	1.020-1/87. 3-12 - 18				
	НАЧ.ОТД.ВОЛЫНСКИЙ	С	КАРКАС	А/О "ИНРЕКОН"	СТАЛЯР ЛИСТ ЛИСТОВ
	Н.КОНТР.ДСЯТИНИК	5781-82			
	ГИП СЕМЧЕНКОВ	Х			
	ПРОВЕР СМЫЧКОВИЧ	Х			

ФОРМАТ А4  
110085-02 14



14



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-15	1	φ10 А-III	5220	2	3,22	6,44	8,35
	2	φ10 А-І	310	10	0,19	1,91	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.  
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. 3-12-1

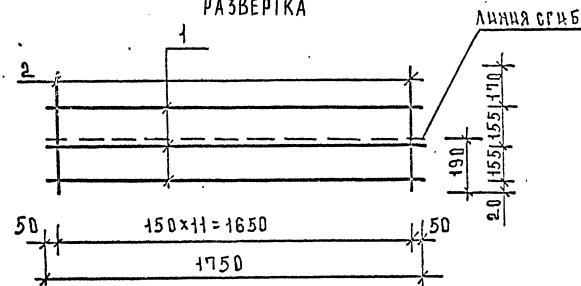
KAPKAC KP-15

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТ  
Р

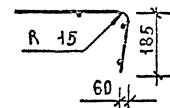
ЧИВ. Н. ПОДАР. ПОДП. Н. ДАТА В. В. М. И. И. Б. Н.



## РАЗВЕРТКА



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Код	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	изделя.
С-1	1	φ5 ВрI	1750	3	0,25	0,76	1,62
	2	φ5 ВрI	500	12	0,07	0,86	

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80.

НАЧАЛУ ВОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87. 3-12-20
Н.КОНТР.АВСЯТНИК	1	
ГЧП СЕМЧЕНКОВ	1	
ПРОВЕР СИЛУКОВЫЧ	1	
РАЗРАБ СОКОЛОВСКАЯ	1	

СЕТКА С-1

СТАНДАРТ ЛИСТОВ

Р 1 1 1

А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4

ИМЯ И ПОДАЧА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Код	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	изделя.
С-2	1	φ5 ВрI	1850	3	0,27	0,81	1,16
	2	φ5 ВрI	350	7	0,05	0,35	

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80.

НАЧАЛУ ВОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87. 3-12-21
Н.КОНТР.АВСЯТНИК	1	
ГЧП СЕМЧЕНКОВ	1	
ПРОВЕР СИЛУКОВЫЧ	1	
РАЗРАБ СОКОЛОВСКАЯ	1	

СЕТКА С-2

СТАНДАРТ ЛИСТОВ

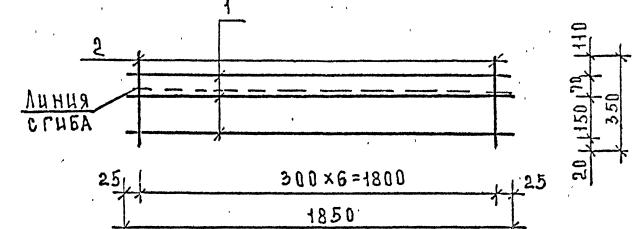
Р 1 1 1

А/О "ИНРЕКОН"

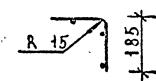
ФОРМАТ А4

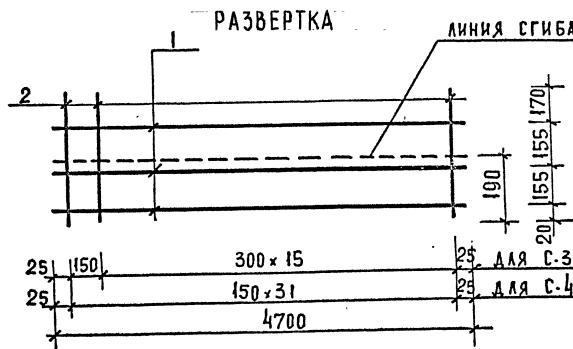
Ц0008502 16

## РАЗВЕРТКА

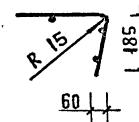


СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ





СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-3	1	φ5 Вр-І	5000	3	0,72	2,16	3,38
	2	φ5 Вр-І	500	17	0,07	1,22	
С-4	1	φ5 Вр-І	5000	3	0,72	2,16	4,46
	2	φ5 Вр-І	500	32	0,07	2,30	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

1.020-1/87. 3-12-22

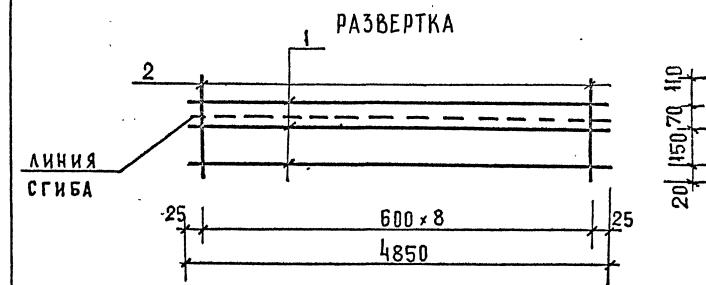
СЕТКА С-3, С-4.

И.В. Н. ПОДАЛ. ПОДП. И АДАП. ВЗАМ. И.В.Н.

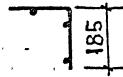
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н. КОНТР.	ДЕСЯТИК
ГИП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

СТАДИАЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

А/О "ИНРЕКОН"



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-5	1	φ5 Вр-І	4850	3	0,70	2,10	2,55
	2	φ5 Вр-І	350	9	0,05	0,45	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80.

1.020-1/87. 3-12-23

СЕТКА С-5

И.В. Н. ПОДАЛ. ПОДП. И АДАП. ВЗАМ. И.В.Н.

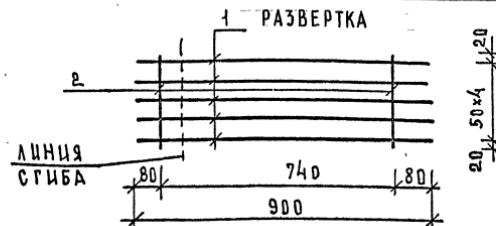
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н. КОНТР.	ДЕСЯТИК
ГИП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

СТАДИАЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

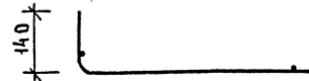
А/О "ИНРЕКОН"

Ц00085-02 17

## РАЗВЕРТКА



### СЕТКА В СОГНУТОМ ВИД



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
С - 6	1	Ф6А-III	900	5	0,20	1,00	1,07
	2	Ф5ВР-І	240	2	0,03	0,07	
С - 7	1	Ф8А-III	900	5	0,36	1,78	1,85
	2	Ф5ВР-І	240	2	0,03	0,07	
С - 8	1	Ф10А-III	900	5	0,56	2,78	2,85
	2	Ф5ВР-І	240	2	0,03	0,07	

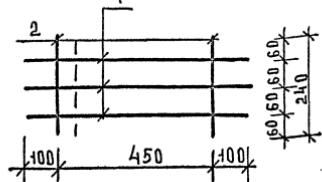
1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-8

## 2. АРМАТУРА КЛАССА Вр1 по ГОСТ 6727-80

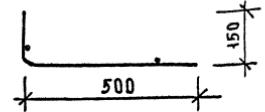
1.020-1/87. 3-12 - 2

Сетка С-6, С-7, С-8	стадия	лист	листов
	Р		1

## PA3BEPTKA



### Сетка в согнутом виде



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-9	1	Ф8А-III	650	3	0,26	0,77	0,84
	9	Ф5Б-І	240	2	0,03	0,09	

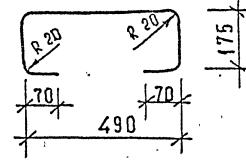
1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-Т по ГОСТ 6797-80

1020-1/87 3-12 = 25

FEBRUARY 1960

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТО  
Р 1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-1	Ø 10 A-I	980	0,60
СГ-2	Ø 12 A-I	980	0,87

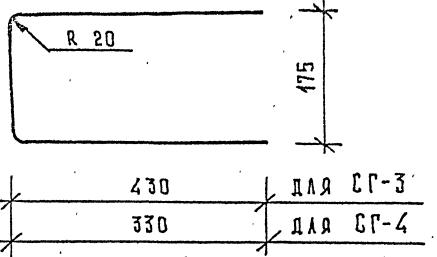
АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82.

ПНВ. № ПОДП. И ДАТА ЗАММ. ИМЕЯ

1.020-1/87. 3-12-26

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СГ-1
И.КОНТР.	ДЕСЯТНИК	СГ-2
Г.П.	СЕМЧЕНКОВ	СГ-1
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	СГ-2
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ	СГ-1

ФОРМАТА 4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-3	Ø 12 A-I	1035	0,92
СГ-4	Ø 12 A-I	835	0,74

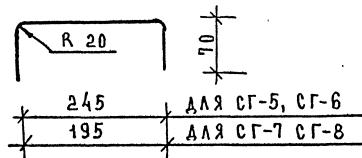
АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82.

ПНВ. № ПОДП. И ДАТА ЗАММ. ИМЕЯ

1.020-1/87. 3-12-27

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СГ-3
И.КОНТР.	ДЕСЯТНИК	СГ-4
Г.П.	СЕМЧЕНКОВ	СГ-3
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	СГ-4
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ	СГ-3

ФОРМАТ А4  
10008502 49

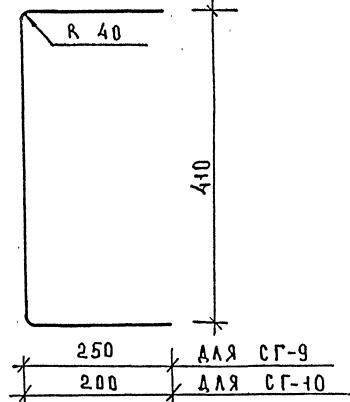


МАРКА ЧИДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-5	Ф12А-І	385	0,34
СГ-6	Ф16А-І	385	0,61
СГ-7	Ф12А-І	335	0,30
СГ-8	Ф16А-І	335	0,53

ИМЯ, ФИОЛА ПОДПЛ. ЧАСТА ВЗАИМНОГО

## АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82.

				1.020-1/87. 3-12-28
НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ <i>Б.С.</i>			
Н.КОНТР.ДОСТАТНИК	<i>Б.С.</i>			
ГИП	СЕМЧЕНКОВ <i>Б.С.</i>			
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ <i>Б.С.</i>			
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ <i>Б.С.</i>			
		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СТАНДАРЛ.ЛИСТ АЛСТОВ	
		СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8	Р 1	

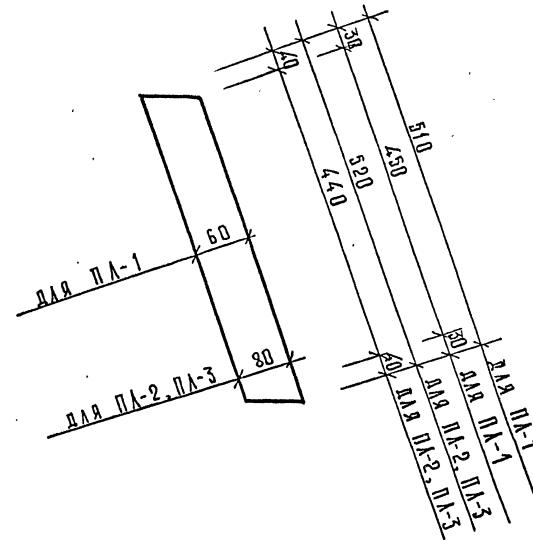


МАРКА ЧИДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-9	Ф12А-ІІІ	910	0,81
СГ-10	Ф12А-ІІІ	810	0,72

ИМЯ, ФИОЛА ПОДПЛ. ЧАСТА ВЗАИМНОГО

## АРМАТУРА КЛАССА А-ІІ ПО ГОСТ 5781-82.

				1.020-1/87. 3-12-29
НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ <i>Б.С.</i>			
Н.КОНТР.ДОСТАТНИК	<i>Б.С.</i>			
ГИП	СЕМЧЕНКОВ <i>Б.С.</i>			
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ <i>Б.С.</i>			
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ <i>Б.С.</i>			
		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СТАНДАРЛ.ЛИСТ АЛСТОВ	
		СГ-9, СГ-10	Р 1	



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
ПЛ-1	- 10x60	520	2,26
ПЛ-2	- 10x80	520	3,01
ПЛ-3	- 12x80	510	3,62

ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76, СТЗКП ГОСТ 535-88.

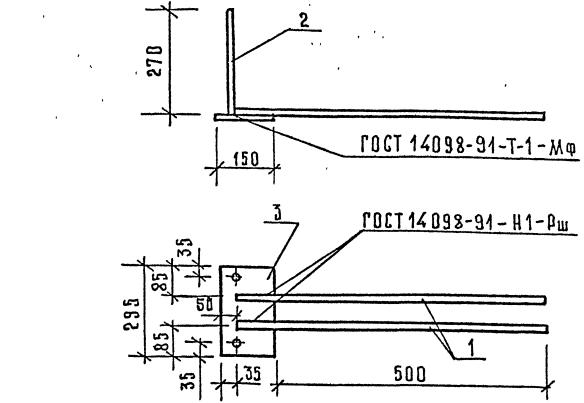
1.020-1/87. 3-12 - 30

ПЛАСТИНА		Сталь лист	листов
ПЛ-1, ПЛ-2, ПЛ-3		Р	1
А/О "ИНРЕКОН"			

ФОРМАТ А4

Имя & фамил. подп. и дата взам. инв. №

Имя & фамил. подп. и дата взам. инв. №



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ	
					ПОЗ.	ВСЕХ ИЗДЕЛ.
MH-1	1	Ø16A-III	600	2	0,95	1,89
	2	Ø12A-III	270	2	0,24	0,48
	3	- 10x150	295	1	3,47	3,47
MH-2	1	Ø20A-III	600	2	1,48	2,96
	2	Ø12A-III	270	2	0,24	0,48
	3	- 10x150	295	1	3,47	3,47

1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82.

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76, СТЗКП ГОСТ 535-88.

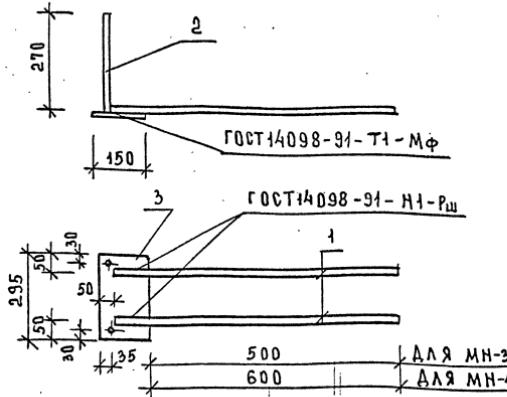
1.020-1/87. 3-12 - 31

Имя & фамил. подп. и дата взам. инв. №

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		Сталь лист	листов
И.Ч.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ	Л.С.	Р	1
И.КОНТР. ДЕСЯТИНКИ	Л.С.		
Г.И.П. СЕМЧЕНКОВ	Л.С.		
ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ	Л.С.		
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ	Л.С.		
МН-1, МН-2			
А/О "ИНРЕКОН"			

ФОРМАТ А4

1100085-02 24



ГОСТ 14098-91-Т1-МФ

ГОСТ 14098-91-М1-РШ

ДЛЯ МН-3  
ДЛЯ МН-4

МАРКА изделия	поз.	сечение мм	длина мм	код.	МАССА, кг		
					поз.	всех	издл.
МН-3	1	φ 16 А-III	600	2	0,95	1,89	
	2	φ 12 А-III	270	2	0,24	0,48	5,84
	3	-10×150	295	1	3,47	3,47	
МН-4	1	φ 20 А-III	700	2	1,73	3,45	
	2	φ 16 А-III	270	2	0,43	0,85	8,47
	3	-12×150	295	1	4,47	4,47	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.  
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76, СТ3КП ГОСТ 535-88.

ИМВ-А ПОДАЧА ВЗАИМОДЛ

НАЧ.ОТДА	ВОЛЫНСКИЙ	1
И.КОНТР	ДЕСЯТИНКИН	1
ГРНП	СЕМЧЕНКОВ	1
ПРОВЕРКИ	СМЫЧКОВЫЙ	1
РАЗРАБ	СОКОЛОВСКАЯ	1

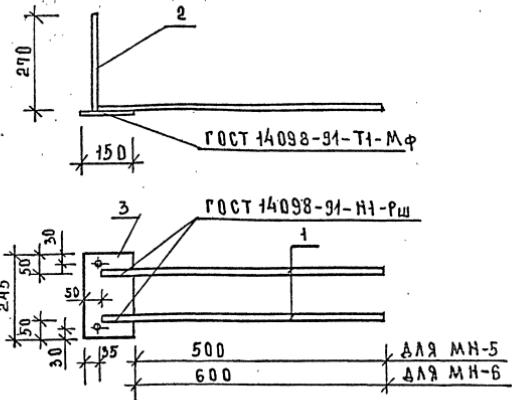
1.020-1/87. 3-12 - 32

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

МН-3, МН-4

А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-91-Т1-МФ

ГОСТ 14098-91-М1-РШ

ДЛЯ МН-5  
ДЛЯ МН-6

МАРКА изделия	поз.	сечение мм	длина мм	код.	МАССА, кг		
					поз.	всех	издл.
МН-5	1	φ 16 А-III	600	2	0,95	1,89	
	2	φ 12 А-III	270	2	0,24	0,48	5,25
	3	-10×150	245	1	2,88	2,88	
МН-6	1	φ 20 А-III	700	2	1,73	3,45	
	2	φ 16 А-III	270	2	0,43	0,85	7,76
	3	-12×150	245	1	3,46	3,46	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.  
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76, СТ3КП ГОСТ 535-88.

ИМВ-А ПОДАЧА ВЗАИМОДЛ

НАЧ.ОТДА	ВОЛЫНСКИЙ	1
И.КОНТР	ДЕСЯТИНКИН	1
ГРНП	СЕМЧЕНКОВ	1
ПРОВЕРКИ	СМЫЧКОВЫЙ	1
РАЗРАБ	СОКОЛОВСКАЯ	1

1.020-1/87. 3-12 - 33

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ

МН-5, МН-6

А/О "ИНРЕКОН"

ФОРМАТ А4  
140085-02 22