

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-8

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв № 25774

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-8

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА

ВЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Б ВОЛЫНСКИЙ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

В.ГРАНЕВ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

Э.КОДЫШ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 12.12.90г № АЧ-15
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 25.12.91,
ПРИКАЗ ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
от 04.12.91 № 22

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020-1/87. 3-8-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
K1	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1	4
K2	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-2	
K3	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3	5
K4	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-4	
K5	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5, СКР-6, СКР-7, СКР-8	6
K6	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-9	7
K7	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-10	
K8	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-11	8
K9	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-12	
K10	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-13	9
K11	КАРКАСЫ КР-1, КР-2	10
K12	КАРКАСЫ КР-3, КР-4	
K13	КАРКАСЫ КР-5, КР-6	11
K14	КАРКАСЫ КР-7, КР-8	
K15	КАРКАС КР-9	12
K16	КАРКАС КР-10	
K17	КАРКАСЫ КР-11, КР-12	13
K18	КАРКАС КР-13	
K19	СЕТКА С-1	14
K20	СЕТКА С-2	
K21	СЕТКА С-3, С-4	15
K22	СЕТКА С-5	
K23	СЕТКИ С-6, С-7, С-8	16

ЦВЯТОДА ПОДПЛЧАДА ВЗАМ. ЦВЯДА

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020-1/87. 3-8-К24	СЕТКА С-9	
K25	СЕТКА С-10	17
K26	СЕТКА С-11	
K27	СЕТКИ С-12, С-13	18
K28	СЕТКА С-14	
K29	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-1, СГ-2	19
K30	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-3, СГ-4	
K31	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8	20
K32	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-9, СГ-10	
K33	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-11	21
K34	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-1, СМН-2, СМН-3	22
K35	ПЛАСТИНЫ ПЛ-1, ПЛ-2, ПЛ-3	23
K36	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-1, МН-2	
K37	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-3, МН-4	24
K38	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-5, МН-6	

НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Р.С.</i>
И.КОНТРОЛЕСТАНИК	<i>Р.С.</i>	
ГИП	СЕМЧЕНКОВ	<i>Р.С.</i>
Проверял	СМЫМОВИЧ	<i>Р.С.</i>

1.020-1/87. 3-8

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р		1
ЦИНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ФОРМАТ А3		

25774 3

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий ригелей с высотой сечения 450 мм по серии 1.020-1/87.

Выпуск 3-7, 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 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные. Арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия".

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Марка стали для пластин закладных деталей должна назначаться в концептном 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 деталей в процессе сварки втавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных деталей разработаны в выпуске.

Изв. в подл.	Подл. и дата	взлам. инв. №

НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ	<i>Болынский</i>		
Н. КОНТР. АГЕЯТИНК	<i>Агиятинк</i>		
ГИП	Семченков	<i>Семченков</i>	
ПРОВЕР.	Смычкович	<i>Смычкович</i>	
РАЗРД.	Агиятинк	<i>Агиятинк</i>	

1.020-1/87. 3-8-ТТ

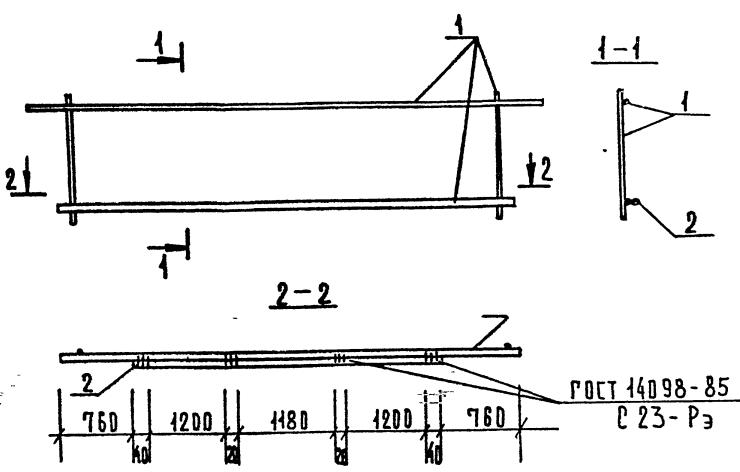
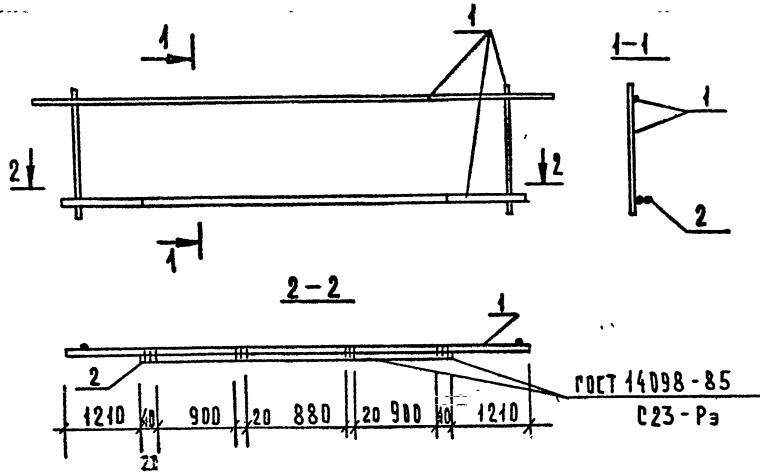
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

Стадия	Лист	Актобс
р		1

ЦНИИ Реконструкции
городов

25774 4

ФОРМАТ А3



Марка сборного арматурного изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
СКР-1	1	КР-3	1	25.90	25.90	K12
	2	Ф 10 А III $l = 2800$	1	1.73	1.73	Б.Ч.
Итого: 27.63						

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

Инв. № подп. и дата взам. инв. №

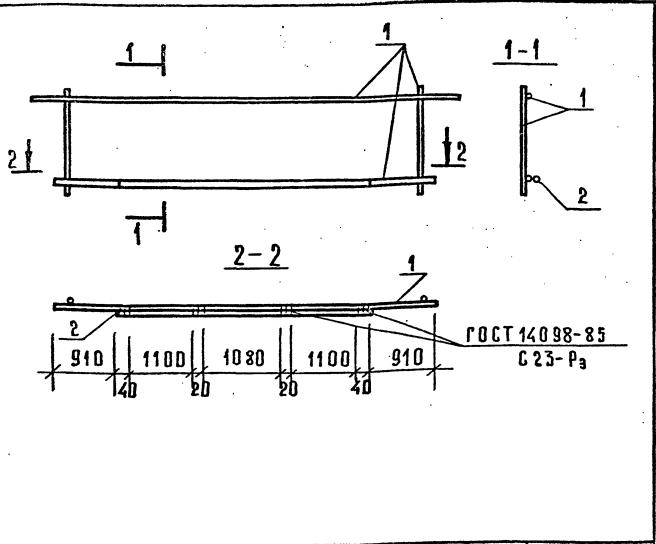
Нач.отд.	Волынский					
Н.контр.договорник						
ГИП	Семченков					
Продорн.	Смычкович					
Разраб.	Соколовская					
1.020 - 1/87. 3-8-К1						
Каркас чекрепни- тельной сборки						
СКР-1						

Марка сборного арматурного изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт.	Всего	
СКР-2	1	КР-3	1	25.90	25.90	K12
	2	Ф 18 А III $l = 3700$	1	7.39	7.39	Б.Ч.
Итого: 33.29						

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

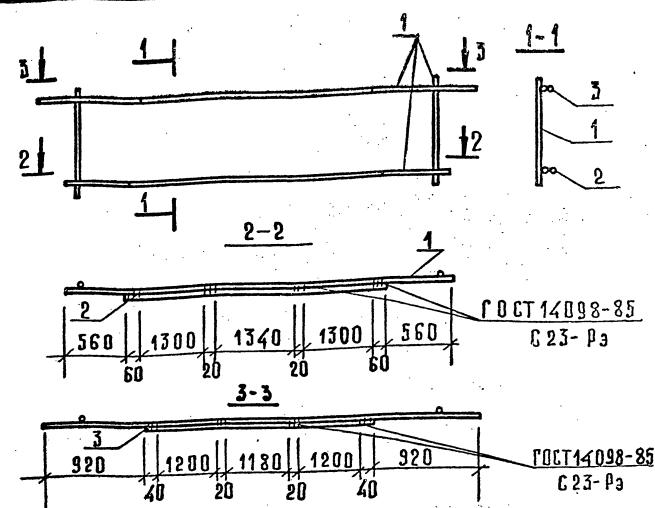
Инв. № подп. и дата взам. инв. №						
Нач.отд.	Волынский					
Н.контр.договорник						
ГИП	Семченков					
Продорн.	Смычкович					
Разраб.	Соколовская					
1.020 - 1/87. 3-8-К2						
Каркас чекрепни- тельной сборки						
СКР-2						

25774 5



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕН. ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
СКР-3	1	КР-4	1	48,64	48,64	K12
	2	Ø 22 АШ	1	8,38	8,38	Б.Ч.
ИТОГО: 57,02						

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕН. ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
СКР-4	1	КР-4	1	48,64	48,64	K12
	2	Ø 28 АШ	1	19,80	19,80	Б.Ч.
	3	Ø 18 А-Ш	1	7,39	7,39	Б.Ч.
ИТОГО: 75,83						

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. З-8-К3

НАЧ. ОТД. ВОДЫНСКИЙ	Ф.И.О.
Н. КОНТ. ДЕСЯТИНКИ	Ф.И.О.
Г.П.И. СЕМЧЕНКОВ	Ф.И.О.
ПРОВЕР. СИМЫКОВИЧ	Ф.И.О.
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ Наталия	Ф.И.О.

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3

СТАДИЯ А Лист 1 из 1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

1.020-1/87. З-8-К4

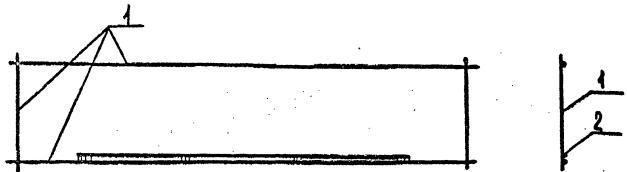
НАЧ. ОТД. ВОДЫНСКИЙ	Ф.И.О.
Н. КОНТ. ДЕСЯТИНКИ	Ф.И.О.
Г.П.И. СЕМЧЕНКОВ	Ф.И.О.
ПРОВЕР. СИМЫКОВИЧ	Ф.И.О.
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ Наталия	Ф.И.О.

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-4

СТАДИЯ А Лист 1 из 1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



860 40	1100 20	1180 20	1100	40 860	для СКР-5
1210 40	900 20	880 20	900	101210	для СКР-6
760 60	1200 20	1140 20	1200	60 760	для СКР-7, СКР-8

МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КР 1 шт.	Всего	Обозначение документа
СКР-5	1	КР - 7	1	15.14	15.14	K14
	2	φ22А III l=350	1	11.04	11.04	Б.4.
		Итого: 26.18				
СКР-6	1	КР - 8	1	33.69	33.69	K14
	2	φ18А III l=2800	1	5.59	5.59	Б.4.
		Итого: 39.28				
СКР-7	1	КР - 8	1	33.69	33.69	K14
	2	φ28А III l=3700	1	17.87	17.87	Б.4.
		Итого: 51.56				
СКР-8	1	КР - 9	1	33.07	33.07	K14
	2	φ28А III l=3700	1	17.87	17.87	Б.4.
		Итого: 50.94				

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5784-82

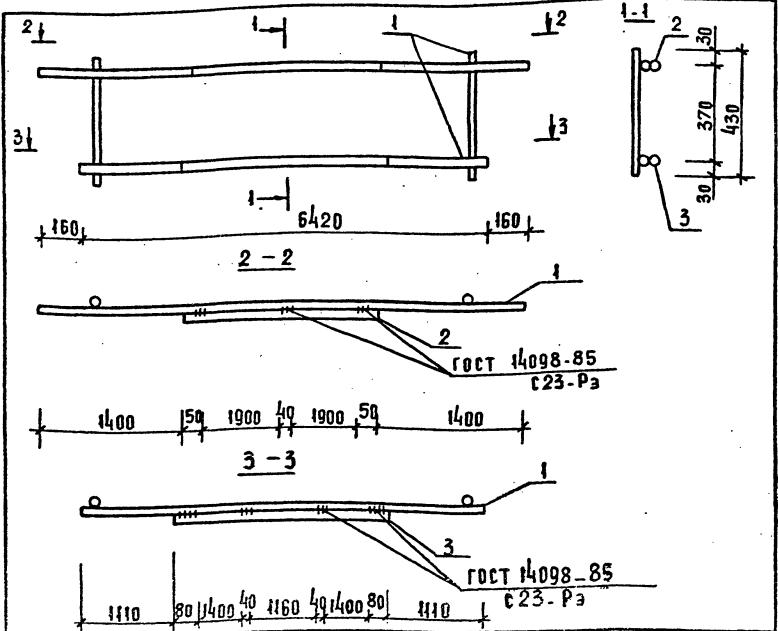
1,020 - 1/87 3-8 K5

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Б.4.
Н.КОМП.	Д.ВЕСТИНИК	Б.4.50
ГИП	Семченков	Б.4.
ПРОВЕР.	Смычкович	Б.4.
РАЗРАБ.	Соколовская	Б.4.

Каркасы чугунные для
ной сборки СКР-5,
СКР-6, СКР-7, СКР-8.

Стандарт	Листов
Р	1

реконструкции
городов



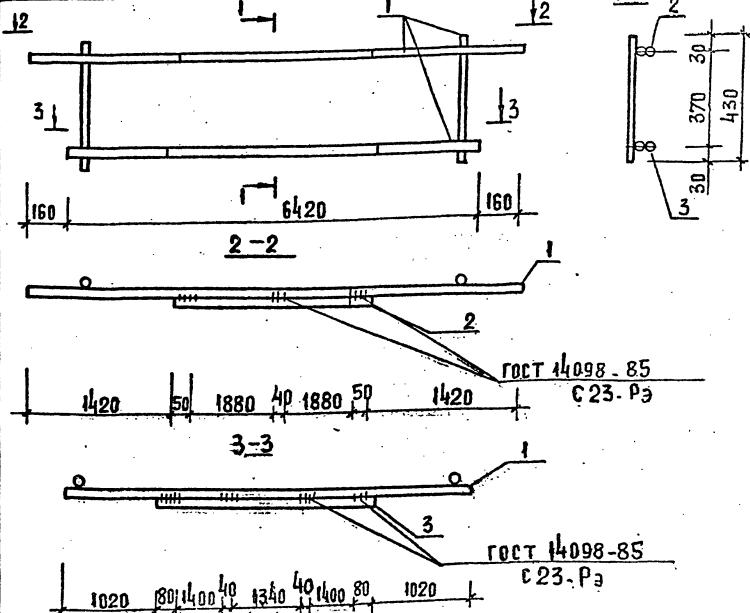
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОД	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-9	1	КР-12	1	24,81	24,81	К17
	2	φ 14 АМ $\varrho = 3940$	1	4,76	4,76	Б.4.
	3	φ 14 АМ $\varrho = 4200$	1	5,07	5,07	Б.4.
ИТОГО:				34,64		

АРМАТУРА КЛАССА А^М ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87

3-8-К6

ИНВ. Н. ПОДА.	ПОДП. Н. ДАТА	ИЗДАМ. ИНВ. Н.	ИЗДАМ. ИНВ. Н.
НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ			
Н. КОНТР. ДЕСЯТНИК			
ГИП Семченков			
ПРОБЕР. Смычкович			
РАЗРАБ. Смолякова			
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-9		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1
ЦНИИ Реконструкции городов			



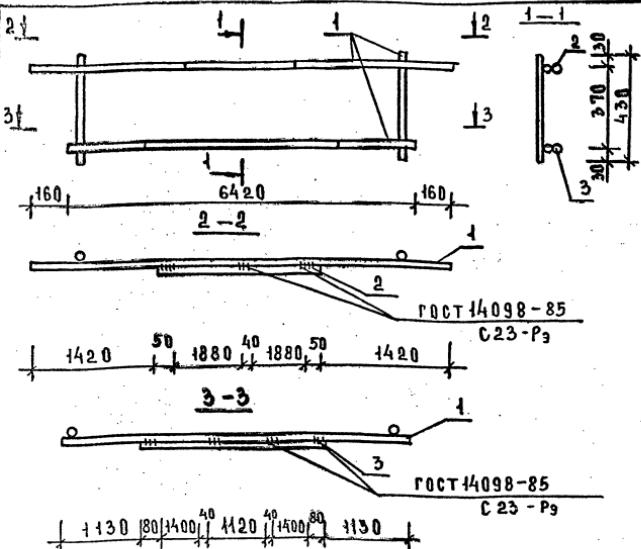
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
			1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-10	1	КР-13	1	30,76	К18
	2	φ 16 АМ $\varrho = 3900$	1	6,15	Б.4.
	3	φ 18 АМ $\varrho = 4380$	1	8,75	Б.4.
ИТОГО:				45,66	

АРМАТУРА КЛАССА А^М ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА А^{ТУ} ПО ГОСТ 10884-81

1.020-1/87

3-8-К7

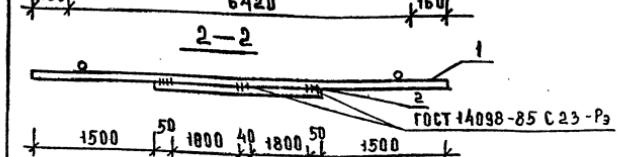
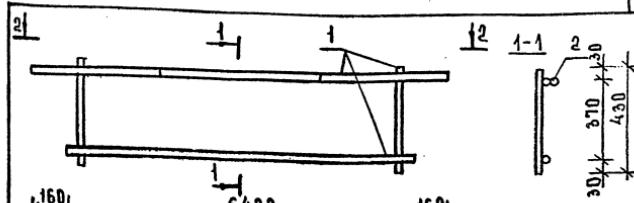
ИНВ. Н. ПОДА.	ПОДП. Н. ДАТА	ИЗДАМ. ИНВ. Н.	ИЗДАМ. ИНВ. Н.
НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ			
Н. КОНТР. ДЕСЯТНИК			
ГИП Семченков			
ПРОБЕР. Смычкович			
РАЗРАБ. Смолякова			
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-10		СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1
ЦНИИ Реконструкции городов			



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОД	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
СКР-11	1	КР-13	1	30,76	30,76	К18
	2	Ф22А III L=3900	1	11,64	11,64	Б.Ч.
	3	Ф20А IV L=4160	1	10,26	10,26	Б.Ч.
ИТОГО:				52,66		

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА А IV ПО ГОСТ 4084-81

1.020-1/87 3-8 К8			
НАЧАЛО ВОЛЫНСКИЙ	С.И.	СТАНДАРТЫ ЛИСТОВ	
Н.КОНТр АВСЯТИННИК С.ЮСУР		Р	1
ГИП СЕМЧЕНКОВ			
ПРОВЕР СИМЧЕНКОВИЧ			
РАЗРАБ СМОЛЯКОВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ	
		ГРОДОВ	

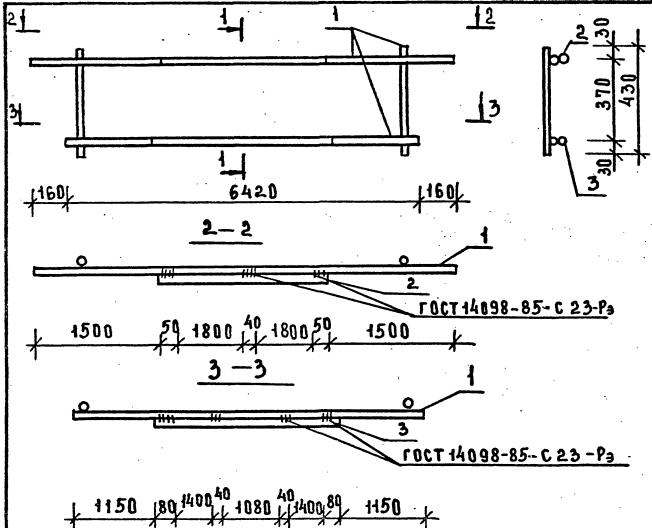


МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОД	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
СКР-12	1	КР-11	1	38,71	38,71	К17
	2	Ф16А III L=3740	1	5,90	5,90	Б.Ч.
ИТОГО:						44,61

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87 3-8 К9			
НАЧАЛО ВОЛЫНСКИЙ	С.И.	СТАНДАРТЫ ЛИСТОВ	
Н.КОНТр АВСЯТИННИК С.ЮСУР		Р	1
ГИП СЕМЧЕНКОВ			
ПРОВЕР СИМЧЕНКОВИЧ			
РАЗРАБ СМОЛЯКОВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ	
		ГРОДОВ	

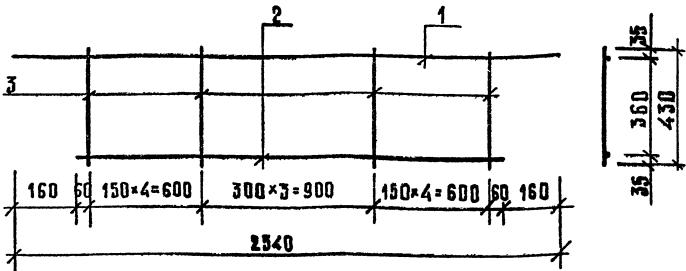
25774 9



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН ИЗДЕЛИЯ	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ.	Всего	
СКР-13	1	КР-11	1	38,71	38,71	К17
	2	φ16 АШ $\ell=3740$	1	5,90	5,90	Б.Ч.
	3	φ22 АШ $\ell=4120$	1	12,29	12,29	Б.Ч.
ИТОГО:				56,90		

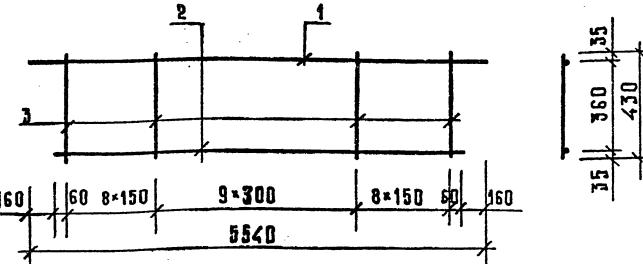
АРМАТУРА КЛАССА АШ по ГОСТ 5781-82

НАЧАЛ ОДЫЛЬСКИЙ	1	1.020-1/87	3-8	К-10
Н.КОНТРАКССТИК	1			
Г.НП	1			
ПРОВЕР СМЫЧКОВИЧ	1			
РАЗРАБ СМОЛЯКОВА	1			
СКР-13				
КАРКАС ЧУКРУПНІТЕЛЬНОЇ СБОРКИ		СТАНДАРТ	ЛІСТ	ЛІСТОВ
		Р	1	
				РЕКОНСТРУКЦІИ ГОРОДІВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕГО	ИЗДЕЛ.
КР-1	1	Ø10 А III	2540	1	1,57	1,57	9,19
	2	Ø18 А III	2220	1	4,44	4,44	
	3	Ø10 А III	430	12	0,27	3,18	
КР-2	1	Ø10 А III	2540	1	1,57	1,57	11,37
	2	Ø22 А III	2220	1	6,62	6,62	
	3	Ø10 А III	430	12	0,27	3,18	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-3	1	Ø10 А III	5540	1	3,42	3,42	25,90
	2	Ø22 А III	5220	1	15,58	15,58	
	3	Ø10 А III	430	26	0,27	6,90	
КР-4	1	Ø22 А III	5540	1	16,53	16,53	48,64
	2	Ø28 А III	5220	1	25,21	25,21	
	3	Ø10 А III	430	26	0,27	6,90	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И. КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
ГИП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВЫЙ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

1020-1/87 З-8-К11

КАРКАСЫ
КР-1, КР-2
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТА 4

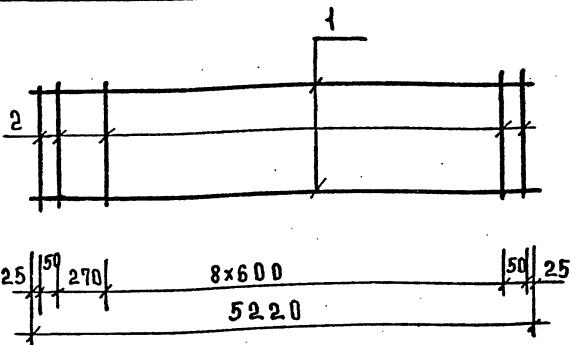
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И. КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
ГИП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВЫЙ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

1020-1/87 З-8-К12

КАРКАСЫ
КР-3, КР-4
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25774 11

ФОРМАТА 4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	Сечение мм	Длина мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-5	1	φ 22АⅢ	5220	2	15,58	31,16	34,56
	2	φ 10АⅠ	460	12	0,28	3,40	
КР-6	1	φ 28АⅢ	5220	2	25,21	50,42	53,82
	2	φ 10АⅠ	460	12	0,28	3,40	

АРМАТУРА КЛАССА АⅢ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА АⅠ ПО ГОСТ 5781-82

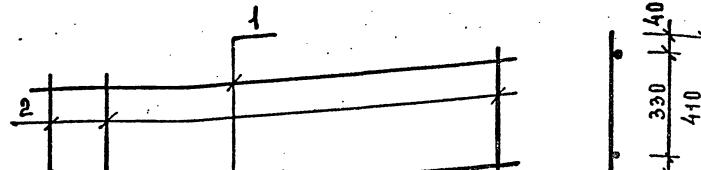
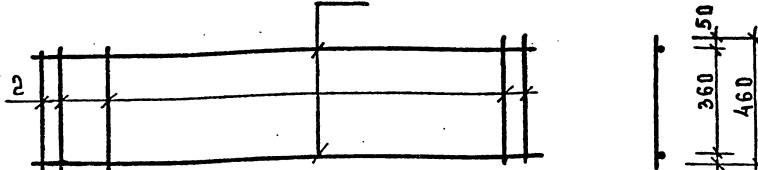
1.020-1/87 3-8 К13

КАРКАСЫ
КР-5, КР-6

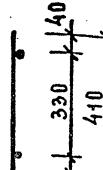
СТАНДАРТЫ
Лист листов
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ЧИВАЛОВА ПОДАЧА ПЛАСТИКА



600x8
5220



45
330
5220

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	Сечение мм	Длина мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-7	1	φ 14АⅢ	5220	2	6,31	12,61	15,14
	2	φ 10АⅠ	410	10	0,25	2,53	
КР-8	1	φ 22АⅢ	5220	2	15,58	31,16	33,69
	2	φ 10АⅠ	410	10	0,25	2,53	

АРМАТУРА КЛАССА АⅢ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА АⅠ ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87 3-8 К14

ЧИВАЛОВА ПОДАЧА ПЛАСТИКА

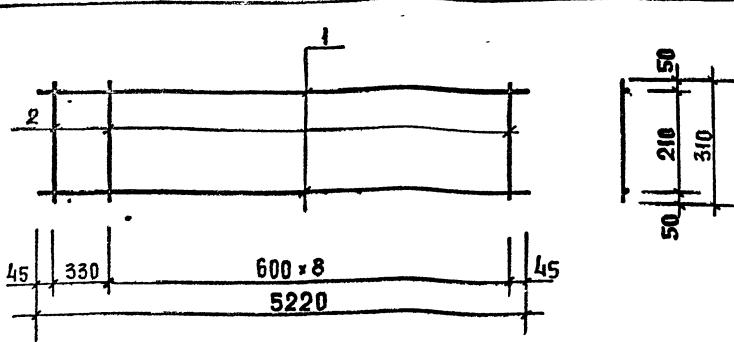
СТАНДАРТЫ
Лист листов
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

КАРКАСЫ
КР-7, КР-8

СТАНДАРТЫ
Лист листов
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25774 12

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ			ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.			
КР-9	1	Ф22АIII	5220	2	15.58	31.16	33.07	1	19.16	38.32
	2	Ф10АI	310	10	0.19	1.91				

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА АI ПО ГОСТ 5781-82

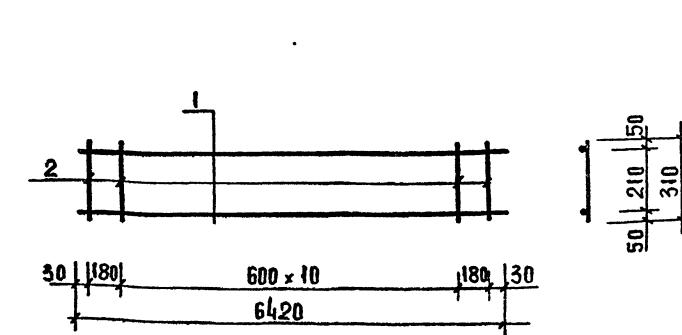
1.020-1/87. 3-8-K15

Н.Н. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. М. ИЧЕ. Н.

НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ	12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР. ДЕСЯТИНКИ	БОЛЫНСКИЙ	Р		1
ГИП СЕМЧЕНКОВ	12			
ПРОВЕР. СМЫЧКОВА	12			
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ	12			

КАРКАС КР-9

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ			ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.			
КР-10	1	Ф22АIII	6420	2	19.16	38.32	40.81	13	0.19	2,49
	2	Ф10АI	310	10						

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА АI ПО ГОСТ 5781-82

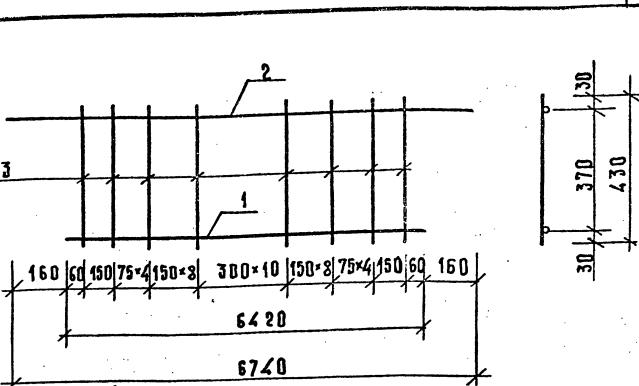
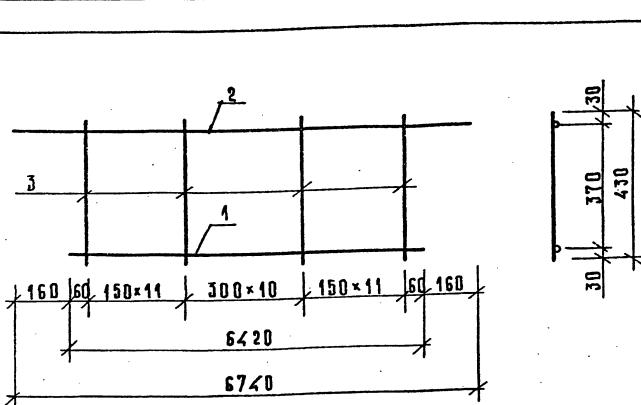
И.Н. ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. М. ИЧЕ. Н.

НАЧ. ОТД. БОЛЫНСКИЙ	12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР. ДЕСЯТИНКИ	БОЛЫНСКИЙ	Р		1
ГИП СЕМЧЕНКОВ	12			
ПРОВЕР. СМЫЧКОВА	12			
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ	12			

КАРКАС КР-10

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

25774 13



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА, ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Ø22 А III	6420	1	19,16	19,16	38,71
	2	Ø16 А III	6740	1	10,64	10,64	
	3	Ø10 А III	430	33	0,27	8,91	
КР-12	1	Ø14 А III	6420	1	7,76	7,76	24,81
	2	Ø14 А III	6740	1	8,14	8,14	
	3	Ø10 А III	430	33	0,27	8,91	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87 3-8-К17

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ	Б	СТАНДАРТ	Листов
И.КОНТРОЛЯСТИННИК	Б	р	1
ТИП СЕМЧЕНКОВ	Б		
ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ	Б		
РАЗРБАТ. СМОЛЯКОВА	Б		
ФОРМАТ А4			

КАРКАСЫ
КР-11, КР-12
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-13	1	Ø16 А III	6420	1	10,13	10,13	30,76
	2	Ø16 А III	6740	1	10,64	10,64	
	3	Ø10 А III	430	37	0,27	9,99	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.

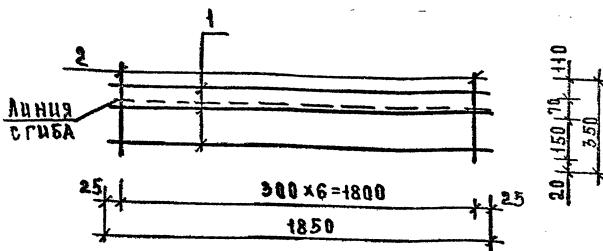
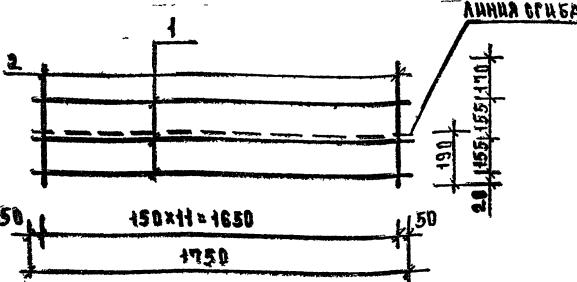
1.020-1/87 3-8-К18

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ	Б	СТАНДАРТ	Листов
И.КОНТРОЛЯСТИННИК	Б	р	1
ТИП СЕМЧЕНКОВ	Б		
ПРОВЕР. СМЫЧКОВИЧ	Б		
РАЗРБАТ. СМОЛЯКОВА	Б		
ФОРМАТ А4			

КАРКАС КР-13

25774 14

ФОРМАТ А6



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Ход шт.	МАССА, кг		
					п/з	всех	изд/а
С-1	1	$\phi 5$ ВрI	1750	3	0,25	0,76	1,62
	2	$\phi 5$ ВрI	500	12	0,07	0,86	

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И.КОНТР	ДЕСЯТИНК
ГНП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ	СОКОЛОВСКАЯ

1.020-1/87 3-8 К 19

СЕТКА С-1

СТАРИЙ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 1

реконструкции
городов

ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Ход шт.	МАССА, кг		
					п/з	всех	изд/а
С-2	1	$\phi 5$ ВрI	1850	3	0,27	0,81	1,16
	2	$\phi 5$ ВрE	350	7	0,05	0,35	

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И.КОНТР	ДЕСЯТИНК
ГНП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ	СОКОЛОВСКАЯ

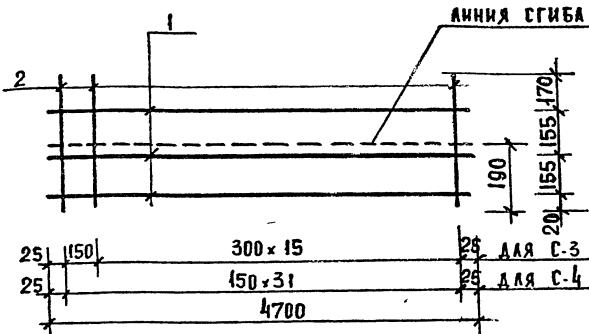
СЕТКА С-2

СЕТКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	

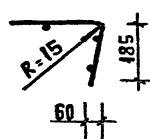
реконструкции
городов

25774 15

ФОРМАТ А4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



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

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

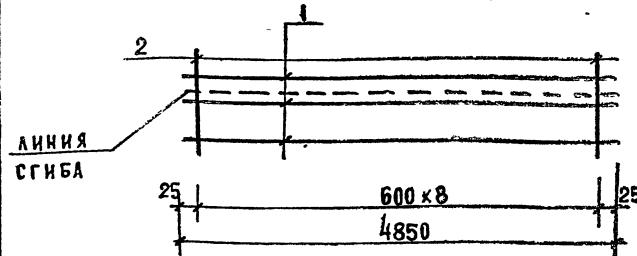
И.Н.Б. Н.ПОДА.	И.ПОДА.	И.АДА.	В.З.М. И.НЕД.
И.АДА. БОЛЫНСКИЙ	Б		
Н.КОНТР. ЛЕССТИНКИ	Ф.Ф.С.Р.		
Г.И.П. СЕМЧЕНКОВ	С		
ПРОБЕР. СМЫЧКОВИЧ	С		
РАЗРАБ. СОКОЛОВСКАЯ	Н.Н.		

1.020-1/87. 3-8-K21

СЕТКИ С-3, С-4.

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



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

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

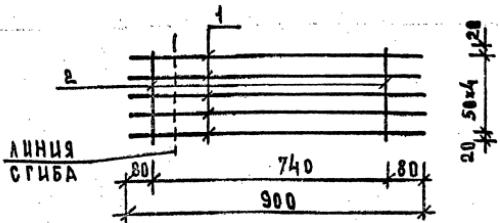
И.Н.Б. Н.ПОДА.

1.020-1/87. 3-8-K22

СЕТКА С-5

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



СЕТКА В СОРНУТОМ ВИДЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДВА
С - 6	1	Ф6 АШ	900	5	0,20	1,00	1,07
	2	Ф5 ВрI	240	2	0,03	0,07	
С - 7	1	Ф8 АШ	900	5	0,36	1,78	1,85
	2	Ф5 ВрI	240	2	0,03	0,07	
С - 8	1	Ф10 АШ	900	5	0,56	2,78	2,85
	2	Ф5 ВрI	240	2	0,03	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА АШ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87. 3-8 К 23

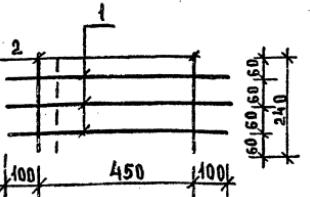
СЕТКИ С-6, С-7,
С-8

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

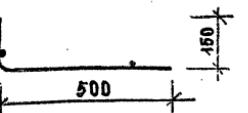
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ИНВ. НОМЕР ПОДЛ. ЧАСТА ВЗАИМОДЛЯ

НАЧ. ОТДА	ВОЛЬНЫЙСКИЙ
Н.КОНТР/ДЕСЯТИНКИ	Ефимов
ГИП	Семченков
ПРОВЕРЬ	Смычкович
РАЗРАБ	Соколовская



СЕТКА В СОРНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДВА
С - 9	1	Ф8 АШ	650	3	0,26	0,77	0,84
	2	Ф5 ВрI	240	2	0,03	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА АШ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

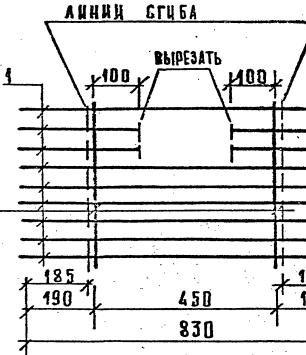
1.020-1/87. 3-8 К 24

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

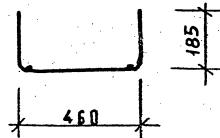
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

СЕТКА С-9

25774 17



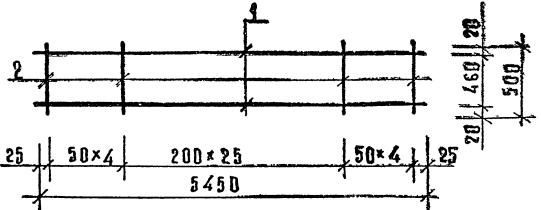
СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕМЕЧНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛИЯ
С-10	1	Ø10 АIII	830	9	0,51	4,61	4,75
	2	Ø5 ВрI	450	2	0,07	0,14	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛИЯ
С-11	1	Ø5 ВрI	5450	2	0,78	1,57	4,16
	2	Ø5 ВрI	500	36	0,07	2,59	

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80.

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ И МАТЕРИАЛОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ДАТА ВЫПУСКА ИНВ. №

НАЧ. отв.	БОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87.	3-8-К 25
И.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ	1		
И.П.	СЕМЧЕНКОВ	1		
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	1		
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВА	1		

СЕТКА С-10

СТАДИЯ ЛИСТ Алюстров
Р 1

ФОРМАТА А4

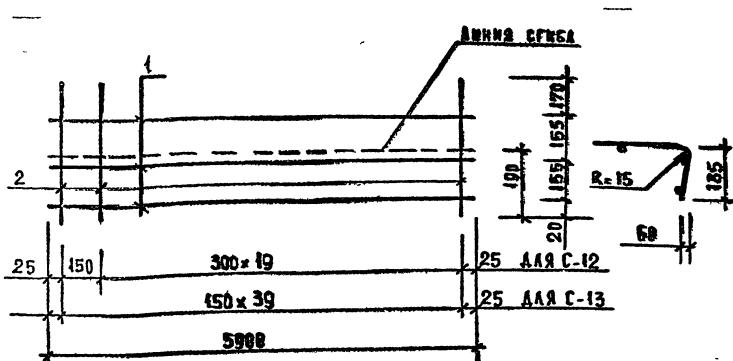
НАЧ. отв.	БОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87.	3-8-К 26
И.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ	1		
И.П.	СЕМЧЕНКОВ	1		
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	1		
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВА	1		

СЕТКА С-11

СТАДИЯ ЛИСТ Алюстров
Р 1РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25774 18

ФОРМАТА А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА, ММ	КОД.	МАССА, КГ			ИЗДЕЛЯ
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛЯ	
С - 12	1	φ5 ВрI	5900	3	0,85	2,55		4,06
	2	φ5 ВрI	500	21	0,07	1,51		
С - 13	1	φ5 ВрI	5900	3	0,85	2,55		5,13
	2	φ5 ВрI	500	40	0,07	2,88		

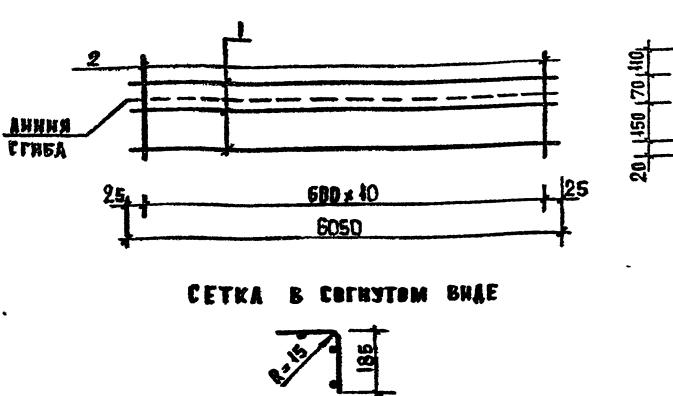
АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

			1.020-1/87	3-8-К27
НАЧ. ОТД.	ВОДЫНСКИЙ	X		
Н. КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ	Ф.С.С.Р.		
ГИП	СЕМЧЕНКОВ	С.С.		
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	С.С.		
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВА	С.С.		

СЕТКИ С-12, С-13

ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ИЗД. И ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИЗД. И



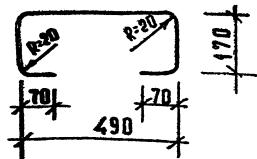
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ			ИЗДЕЛ.
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.	
С - 14	1	φ5 ВрI	6050	3	0,87	2,61		3,16
	2	φ5 ВрI	350	11	0,05	0,55		

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

			1.020-1/87	3-8-К28
НАЧ. ОТД.	ВОДЫНСКИЙ	X		
Н. КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ	Ф.С.С.Р.		
ГИП	СЕМЧЕНКОВ	С.С.		
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	С.С.		
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВА	С.С.		

СЕТКА С-14

ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛЯНА ММ	МАССА КГ
СГ-1	Ø 10 АІ	970	0,60
СГ-2	Ø 12 АІ	970	0,86

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82.

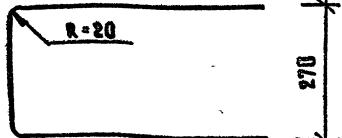
1.020-1/87 3-8-К 29

ЧИСЛО ПОДПИСИ И ДАТА ЗАДАЧИ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	С
Н.КОНТР.	ДЕСЯТИЦКИЙ	А.С.
Г.И.П.	СЕМЧЕНКОВ	С.
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	Ч.
РАЗРДБ.	БОКОЛОВСКАЯ	Ю.А.

СТЕРЖНИ ГИПУТЫЕ
СГ-1, СГ-2
ЦИЛИНДРЫ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТА4



430
330
для СГ-3
для СГ-4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛЯНА ММ	МАССА КГ
СГ-3	Ø 12 АІ	1030	0,91
СГ-4	Ø 12 АІ	830	0,74

АРМАТУРА КЛАССА АГ по ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87 3-8-К 30

ЧИСЛО ПОДПИСИ И ДАТА ЗАДАЧИ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	С
Н.КОНТР.	ДЕСЯТИЦКИЙ	А.С.
Г.И.П.	СЕМЧЕНКОВ	С.
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ	Ч.
РАЗРДБ.	БОКОЛОВСКАЯ	Ю.А.

СТЕРЖНИ ГИПУТЫЕ
СГ-3, СГ-4
ЦИЛИНДРЫ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25774 20

ФОРМАТА4

25

R=20
10
245 A12 СГ-5, СГ-6
195 A12 СГ-7, СГ-8

Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Масса кг
СГ-5	φ12А1	385	0,34
СГ-6	φ16А1	385	0,64
СГ-7	φ12А1	335	0,30
СГ-8	φ16А1	335	0,53

АРМАТУРА КЛАССА АГ ПО ГОСТ 5781-82

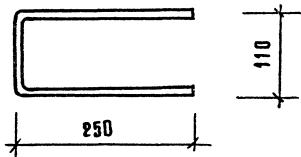
АРМАТУРА КЛАССА А1 ПО ГОСТ 5781-82			
		1.020-1/87. 3-8 К31	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ И.КОНТРАССТАМНИК		
ГР.П.	СЕМЧЕНКОВ Семенов		
ПРОВЕР.	САЛЬЧКОВЫЙ		
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ Наталия		
		СТЕРЖНИ ГЛУХИЕ СГ-5, СГ-6, СГ-7, СГ-8	СТАНДАРТ Лист АЛСТОВ Р 4 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

МАРКА ИЗДАНИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-9	Ф12АП	910	0,81
СГ-10	Ф12АП	810	0,72

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА АШ ПО ГОСТ 5781-82	
1.020-1/87. 3-8 К32	
НАЧОГА	БОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР	ДВЕСТИЧНИК
ГИП	СЕМЕЧЕНКОВ
ПРОВЕРКА	СМЫКОВИЧ
РАЗРАБ	СОКОЛОВСКАЯ
СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ	
СГ-9, СГ-10	
СТАДИЯ ИСТ ЛИСТОВ	
Р	
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ	

25774 21



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛИЯ
СГ - 11	-	Ф12 А I	620	1	0,55	0,55	0,55

АРМАТУРА КЛАССА А I по ГОСТ 5781-82.

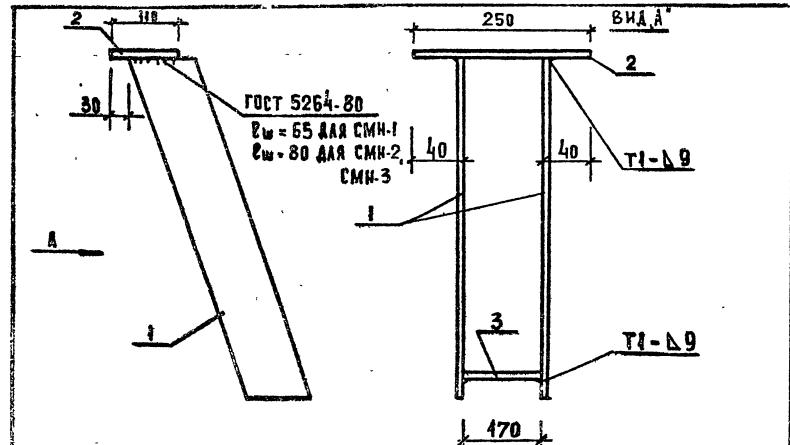
И.В.К. ИМЯ, ПОДП. И ДАТА ВЪЗДѢЛНЕНІЯ

И.АЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ
И.КОНТР.	ДЕСЯТОВ <i>Евг.</i>
Г.И.П.	СЕМЕНЕНКО
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ.	СМОЛЯКОВА

1.020-1/87 З-8-К 33

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
СР-11
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТАК



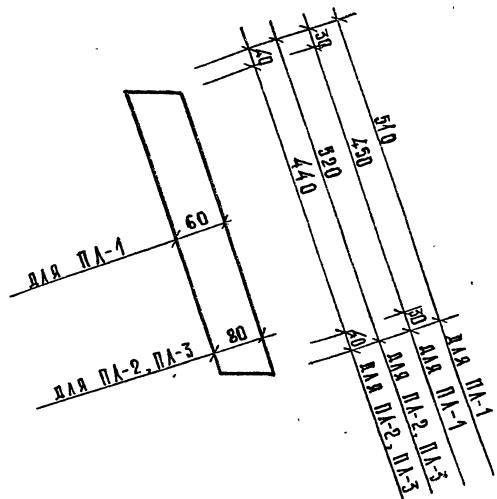
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛИЯ
СМН-1	1	ПЛ-1		2	2,26	4,52	
	2	-8x110	250	1	1,73	1,73	7,90
	3	-8x70	170	1	0,75	0,75	
СМН-2	1	ПЛ-2	-	2	3,01	6,02	
	2	-8x110	250	1	1,73	1,73	8,50
	3	-8x70	170	1	0,75	0,75	
СМН-3	1	ПЛ-3	-	2	3,62	7,24	
	2	-8x110	250	1	1,73	1,73	9,72
	3	-8x70	170	1	0,75	0,75	

ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

1.020 - 1/87 3-8-K34

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
СБОРНЫЕ СМН-1,
СМН-2, СМН-3

ИМЕ. И ПОДА. ПОДН. И АТА ВЗАМ. КНД. Н



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

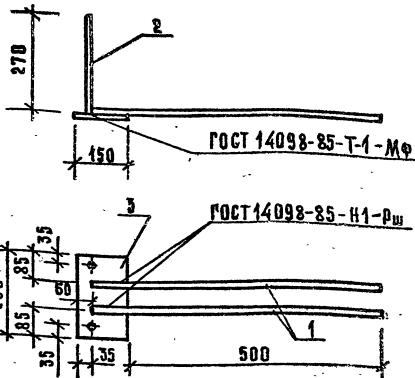
Прокат по ГОСТ 103-76.

1.020-1/87 3-8-К35

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
П.П	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СИМЧЕНКОВИЧ
РАЗРД.	СОКОЛОВСКАЯ

ПЛАСТИНЫ	СТАНДАРТЫ АЛЮМИНИЯ
ПЛ-1, ПЛ-2, ПЛ-3	ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85-Т-1-Мф

ГОСТ 14098-85-Н1-Рш

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	Ø16 А III	600	2	0,95	1,89	5,84
	2	Ø12 А III	270	2	0,24	0,48	
	3	- 10x150	295	1	3,47	3,47	
МН-2	1	Ø20 А III	600	2	1,43	2,96	6,91
	2	Ø12 А III	270	2	0,24	0,48	
	3	- 10x150	295	1	3,47	3,47	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5781-82.

Прокат по ГОСТ 103-76.

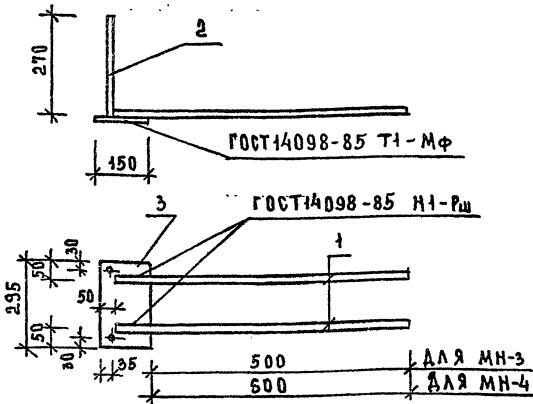
1.020-1/87 3-8-К35

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ДЕСЯТИНКИ
П.П	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СИМЧЕНКОВИЧ
РАЗРД.	СОКОЛОВСКАЯ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	СТАНДАРТЫ АЛЮМИНИЯ
МН-1, МН-2	ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

25774 24

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	ХОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3	1	φ16АШ	600	2	0,95	1,89	5,84
	2	φ12АШ	270	2	0,24	0,48	
	3	-10×150	295	1	3,47	3,47	
МН-4	1	φ20АШ	700	2	1,73	3,46	8,47
	2	φ16АШ	270	2	0,43	0,8	
	3	-12×150	295	1	4,17	4,17	

АРМАТИУРА КЛАССА АШ ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

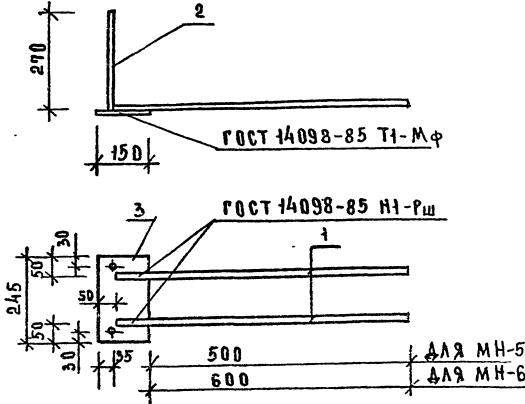
1.020-1/87 3-8 К37

НАЧ. ОТ ВОДЫ НАЧАЛО ВОДЫ	1
Н.КОНК. ДЕСЯТНИК	10
ГРП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СТАДИЯ А ИСТ ЛИСТОВ
Р Р

МН-3, МН-4 РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	ХОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-5	1	φ16АШ	600	2	0,95	1,89	5,25
	2	φ12АШ	270	2	0,24	0,48	
	3	-10×150	245	1	2,88	2,88	
МН-6	1	φ20АШ	700	2	1,73	3,4	7,76
	2	φ16АШ	270	2	0,43	0,8	
	3	-12×150	245	1	3,46	3,46	

АРМАТИУРА КЛАССА АШ ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

1.020-1/87 3-8 К38

НАЧ. ОТ ВОДЫ НАЧАЛО ВОДЫ	1
Н.КОНК. ДЕСЯТНИК	10
ГРП	СЕМЧЕНКОВ
ПРОВЕР.	СМЫЧКОВИЧ
РАЗРАБ.	СОКОЛОВСКАЯ

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СТАДИЯ А ИСТ ЛИСТОВ
Р Р

МН-5, МН-6 РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

25774

25

ФОРМАТ А4