

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-7

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25493

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-7

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ  
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ЗАВ.ОТДЕЛОМ  
ЗАВ.СЕКТОРОМ  
ЗАВ.СЕКТОРОМ



В.И.ЛЕПСКИЙ  
Б.Н.ВОЛЫНСКИЙ  
В.Л.МОРОЗЕНСКИЙ  
А.СЕМЧЕНКОВ  
Б.КАРАБАНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ 246  
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ОТ 14 ДЕКАБРЯ 1990 Г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020 1-7 3-2-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
-К1	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1, СКР-2	4
-К2	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3	4
-К3	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-4	5
-К4	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5, СКР-6	5
-К5	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-7, СКР-8, СКР-9	6
-К6	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-10, СКР-11	6
-К7	КАРКАСЫ КР-1, КР-2	7
-К8	КАРКАСЫ КР-3, КР-4	7
-К9	КАРКАСЫ КР-5, КР-6	8
-К10	КАРКАСЫ КР-7, КР-8	8
-К11	КАРКАСЫ КР-9, КР-10	9
-К12	КАРКАСЫ КР-11, КР-12	9
-К13	СЕТКИ С-1, С-3	10
-К14	СЕТКИ С-4, С-6	10
-К15	СЕТКИ С-5, С-7	11
-К16	СЕТКИ С-2, С-9	11
-К17	СЕТКИ С-8, С-10, С-11	12
-К18	СЕТКИ С-12, С-13, С-14	12
-К19	СЕТКИ С-15, С-16	13
-К20	СЕТКА С-17	13

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020. 1-7 3-2-К21	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-1, СМН-2	14
-К22	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-1, МН-2	14
-К23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3	15
-К24	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4 МН-5	15
-К25	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-6, МН-7	16
-К26	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	16
-К27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	17
-К28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	17
-К29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	18
-К30	СПИРАЛЬ СПР-1	18
-К31	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-1, СГ-2	19
-К32	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3	19
-К33	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-4	20
-К34	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-5, СГ-6, СГ-7.	20
-К35	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-8	21
-К36	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	21

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ НА СВАТ. ВЗЛ. ИМ. И

НАЧ. ОТА		БОЛЫНСКИЙ			1.020.1-7. 3-2		
ГЛАВ. ИНЖ.		ШАЦ			СОДЕРЖАНИЕ		
ГЛАВ. СПЕЦ.		ОСТРОВА			СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
ГЛАВ. СПЕЦ.		ОСИНА			Р		1
ИСПОЛН.		ЛУКИНА			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий ригелей по серии 1.020.1-7.

Выпуск 3-1, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специальных механических заводов.

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

Сварные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций“.

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

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 втавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных изделий см. серию 1.020-1/87. Вып. 0-7.

ИНВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.С.</i>	
И КОНТР.	САХАЛЫБЕВ	<i>В.С.</i>	
ГЛАВ. КОНСТ.	Ш. А. Ц.	<i>Ш. А. Ц.</i>	
ГЛАВ. П.	ОСТРОВА	<i>О. А.</i>	
РИС.	ОСИНА	<i>О. А.</i>	

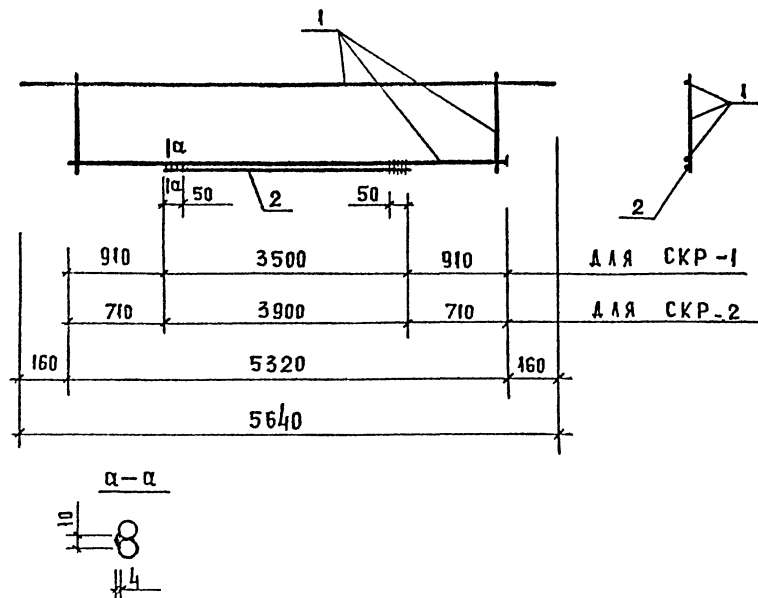
1.020.1-7. 3-2-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОРЬКОГО		

25493 4

ФОРМАТ А3



МАРКА АРМАТУРНОГО БЛОКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
СКР-1	1	КР-1	1	15.17	15.17	К7
	2	Ф14АТУ L = 3500	1	4.23	4.23	Б.4
	Итого: 19.40					
СКР-2	1	КР-2	1	24.48	24.48	К7
	2	Ф16АТУ L = 3900	1	6.15	6.15	Б.4
	Итого: 30.64					

АРМАТУРА КЛАССА АТ-У ПО ГОСТ 10884-81

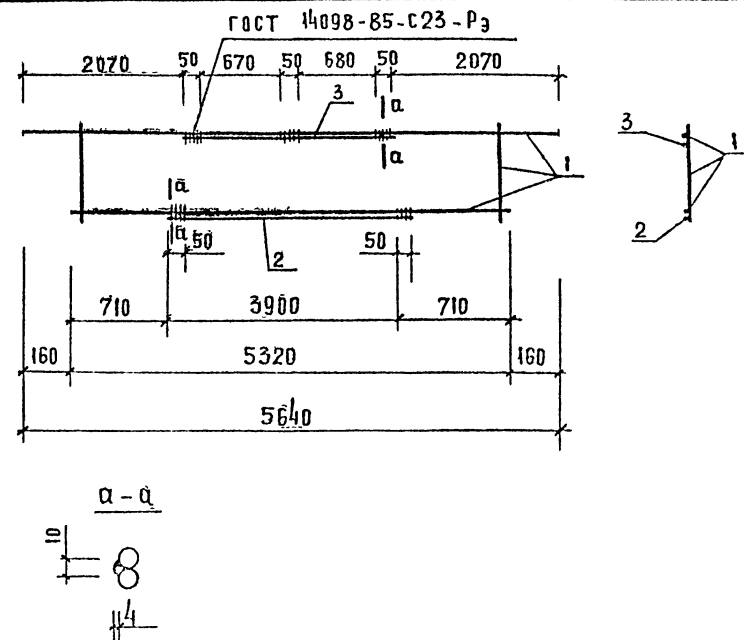
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ

1.020 1-7. 3-2-К1

КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ  
СБОРКИ  
СКР-1, СКР-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
РЕКОНСТРУКЦИЯ	ГОРЬДОВ	

ФОРМАТ А4



МАРКА АРМАТУРНОГО БЛОКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
СКР-3	1	КР-2	1	24.48	24.48	К7
	2	Ф10АТУ L = 3900	1	7.79	7.79	Б.4
	3	Ф12АТУ L = 1500	1	1.33	1.33	Б.4
Итого: 33.61						

АРМАТУРА КЛАССА АТ-У ПО ГОСТ 10884-81

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ

1.020 1-7. 3-2-К2

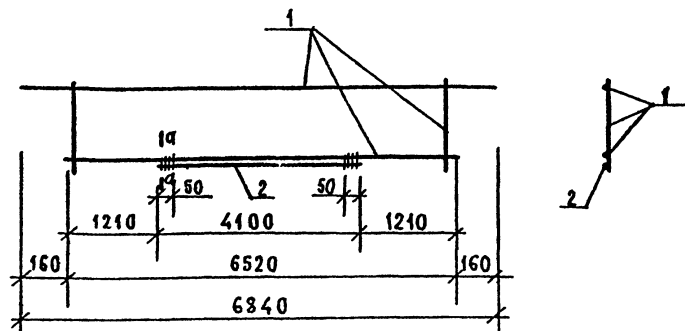
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ  
СБОРКИ  
СКР-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
РЕКОНСТРУКЦИЯ	ГОРЬДОВ	

25493

5

ФОРМАТ А4



а-а

8  
4

МАРКА АРМАТУРНОГО БЛОКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт.	ВСЕГО	
СКР-4	1	КР-3	1	29,10	29,10	К 8
	2	Ø14 Ат V L=4100	1	4,95	4,95	Б.Ч.
ИТОГО: 34,05						

Арматура класса Ат V по ГОСТ 10884-81.

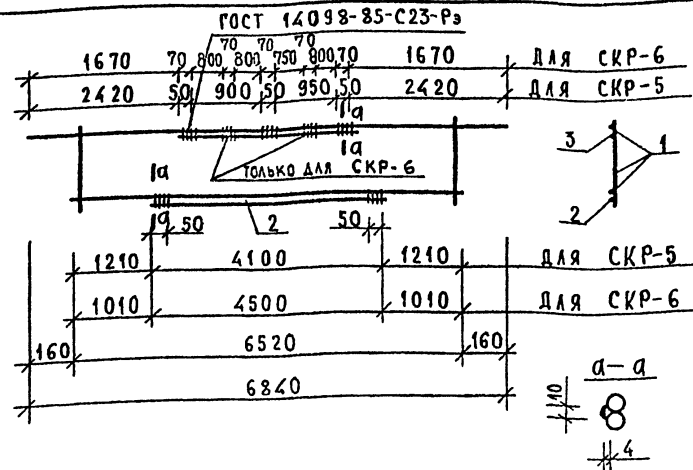
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1	020.1-7.3-2-К3
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	2	
И. ПИИОТ.	ШАЦ	3	
Г.А. СПЕЦ.	ОСТРОВА	4	
Г.А. СПЕЦ.	ОСИНА	5	
ПРОВЕР.	НОСОВА	6	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	7	

КАРКАС УКРЕПИТЕЛЬНОЙ  
СБОРКИ  
СКР-4

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А 4



МАРКА АРМАТУРНОГО БЛОКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт.	ВСЕГО	
СКР-5	1	КР-4	1	32,72	32,72	К 8
	2	Ø14 Ат V L=4100	1	4,95	4,95	Б.Ч.
	3	Ø14 Ат III L=2000	1	2,42	2,42	Б.Ч.
ИТОГО:				40,09		
СКР-6	1	КР-4	1	32,72	32,32	К 8
	2	Ø14 Ат V L=4500	1	5,44	5,44	Б.Ч.
	3	Ø22 Ат III L=3500	1	10,44	10,44	Б.Ч.
ИТОГО:				48,61		

Арматура класса Ат V по ГОСТ 10884-81.

Арматура класса Ат III по ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1	020.1-7.3-2-К4
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	2	
И. ПИИОТ.	ШАЦ	3	
Г.А. СПЕЦ.	ОСТРОВА	4	
Г.А. СПЕЦ.	ОСИНА	5	
ПРОВЕР.	НОСОВА	6	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	7	

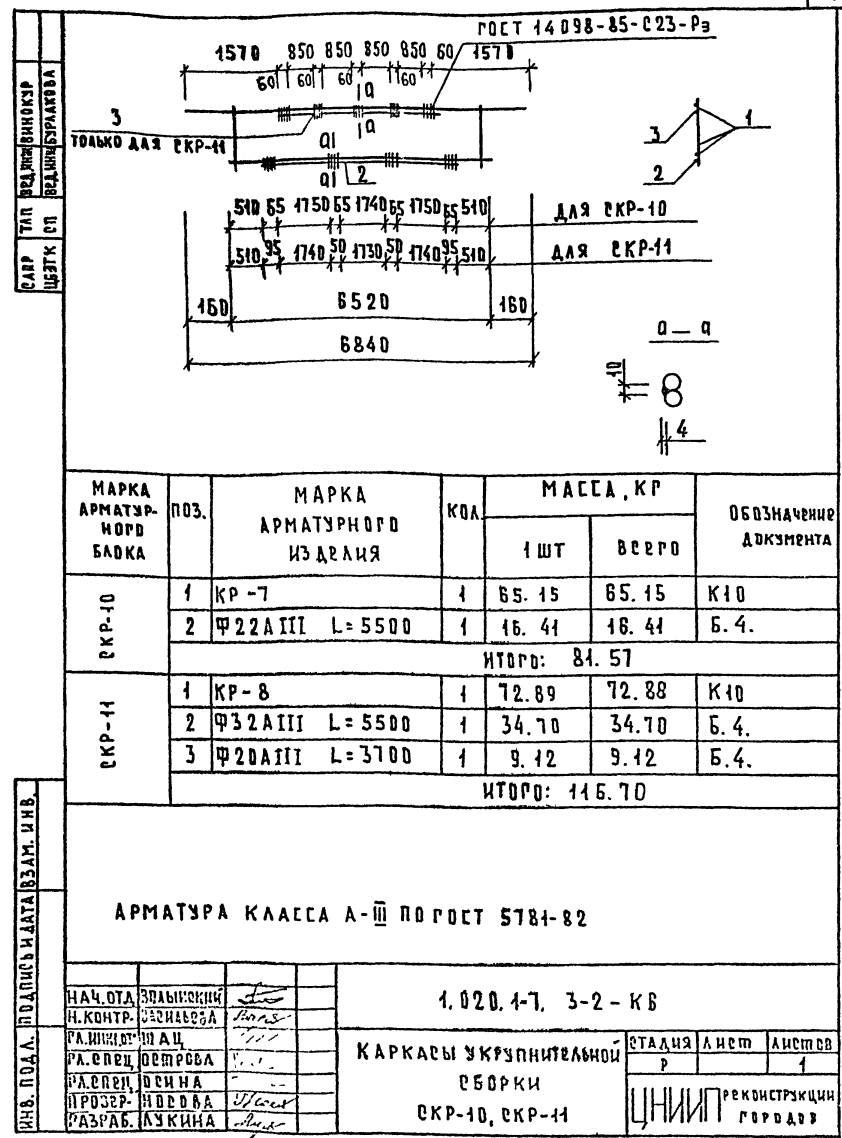
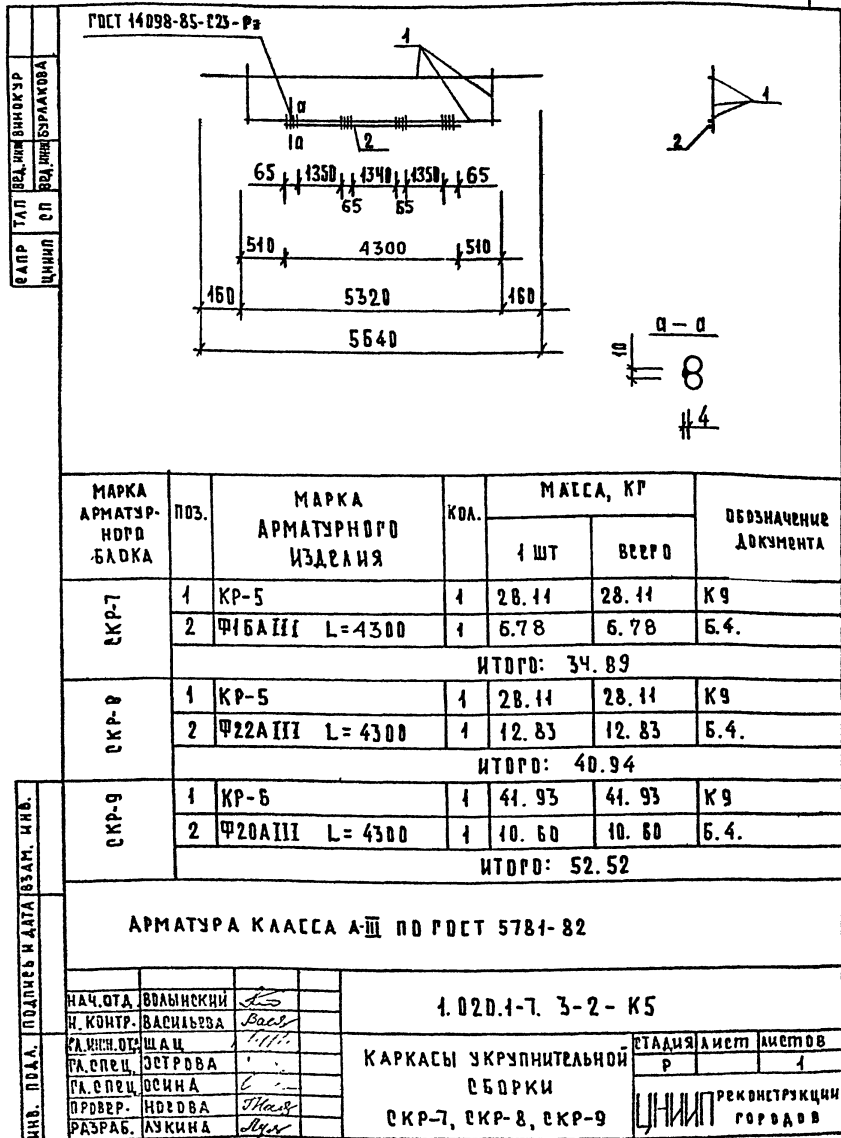
КАРКАСЫ УКРЕПИТЕЛЬНОЙ  
СБОРКИ  
СКР-5, СКР-6

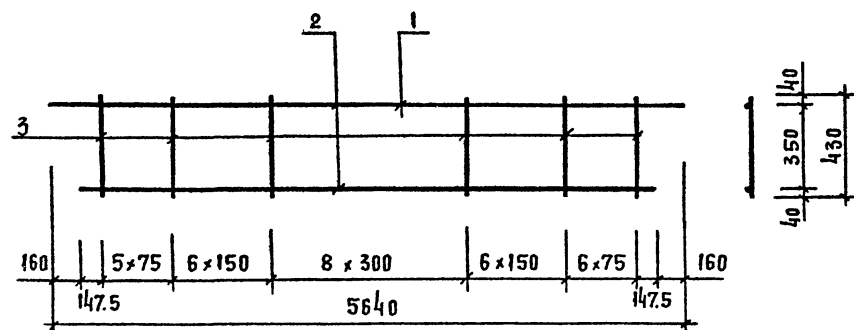
СТАДИЯ Лист Листов  
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

25493 6

ФОРМАТ А 4



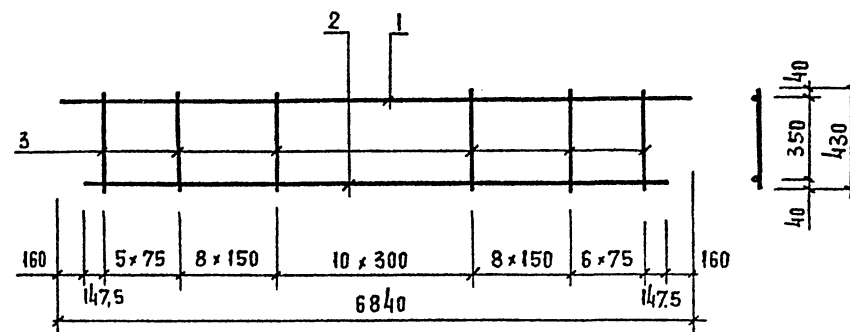


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ,	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР - I	1	Ф12А III	5640	1	5.01	5.01	15.17
	2	Ф12А III	5320	1	4.72	4.72	
	3	Ф8А III	430	32	0.17	5.44	
КР - 2	1	Ф18А III	5640	1	11.27	11.27	24.48
	2	Ф12А III	5320	1	4.72	4.72	
	3	Ф10А III	430	32	0.27	8.49	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

				1.020.1-7.3-2-K7	КАРКАСЫ КР-1, КР 2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОТА	ВОДИНСКИЙ	IS				Р		1
И КОНТР	ВАСИЛОВА	Л.В.				ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОР ОДОВ		
ГЛАВНОГО	Ш Д	10/10						
ГА СПЕЦ	ОСТРОВА							
ГА СПЕЦ	ОСИНА							
ПРОВЕР	КАПАЗ	Л.В.						
РАЗРАБ	ЛУКИНА	Л.В.						

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-3	1	Ф20А III	6840	1	16.65	16.65	29.10
	2	Ф12А III	6520	1	5.79	5.79	
	3	Ф8А III	430	38	0.17	6.45	
КР-4	1	Ф20А III	6840	1	16.85	16.85	32.73
	2	Ф12А III	6520	1	5.79	5.79	
	3	Ф10А III	430	38	0.27	10.08	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

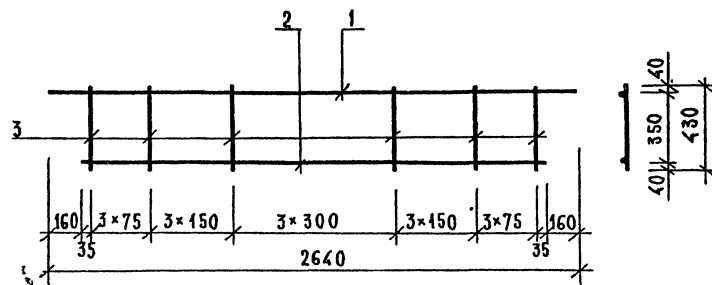
НАЧ ОТА	БОЛЫНСКИЙ	Лев		1 020.1-7 3-2-К8  КАРКАСЫ КР-3, КР-4	СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Н КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	Лев			Р		1
ГА ИНЖ ОТА	ШАЦ				ЦНИИПРЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ГА СПЕЦ	ОСТРОВА						
ГА СПЕЦ	ОСИНА						
ПРОВЕР	КАПАН	Лев					
РАЗРАБ	ЛУКИНА	Лев					

---

25493      8

ФОРМАТ А4



САПР ТАП ВЕЩИ ВНОКЗР  
ЦНИИ СП ВЕЩИ ВНОКЗР

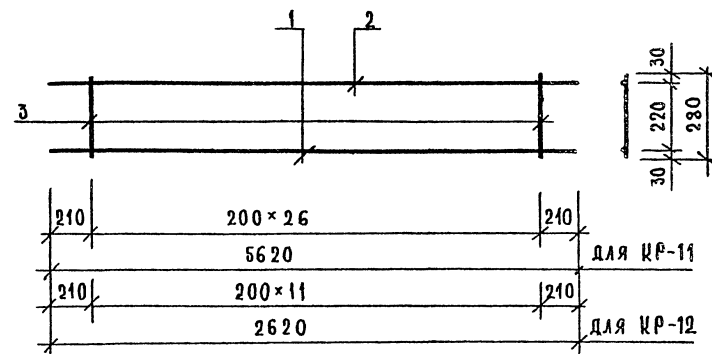
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-9	1	Ø10AIII	2640	1	1,63	1,63	10,51
	2	Ø18AIII	2320	1	4,64	4,64	
	3	Ø10AIII	430	16	0,27	4,24	
КР-10	1	Ø10AIII	2640	1	1,63	1,63	12,80
	2	Ø22AIII	2320	1	6,92	6,92	
	3	Ø10AIII	430	16	0,27	4,24	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА  
ВЗАМ. ИВ. №

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	В			1.020.1-7.3-2-К11		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас					
РА. СПЕЦ.	Острова	О			КАРКАСЫ КР-9, КР-10		
РА. СПЕЦ.	Осина	О					
ПРОВЕР.	КАПАЗН	К			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
РАЗРАБ.	ЛЮКИНА	Л					

ФОРМАТ А4

САПР ТАП ВЕЩИ ВНОКЗР  
ЦНИИ СП ВЕЩИ ВНОКЗР

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Ø16AIII	5620	1	8,87	8,87	14,01
	2	Ø10AIII	5620	1	3,47	3,47	
	3	Ø6AIII	280	27	0,06	1,68	
КР-12	1	Ø16AIII	2620	1	4,13	4,13	6,50
	2	Ø10AIII	2620	1	1,62	1,62	
	3	Ø6AIII	280	12	0,06	0,75	

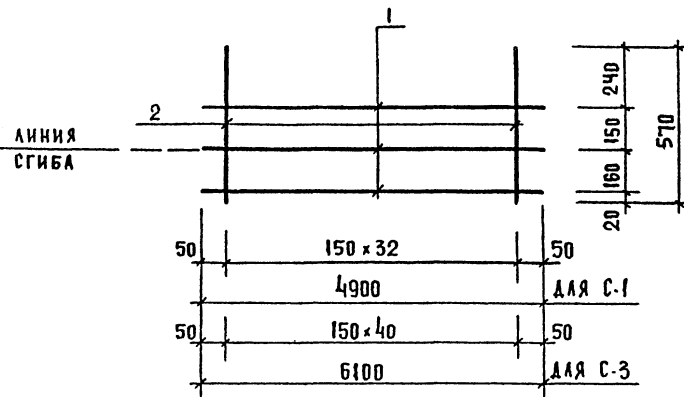
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

ИВ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА  
ВЗАМ. ИВ. №

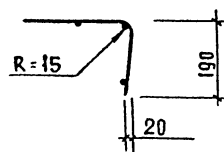
НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	В			1.020.1-7.3-2-К12		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас					
РА. СПЕЦ.	Острова	О			КАРКАСЫ КР-11, КР-12.		
РА. СПЕЦ.	Осина	О					
ПРОВЕР.	КАПАЗН	К			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
РАЗРАБ.	ЛЮКИНА	Л					

25493 10

ФОРМАТ А4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1	1	Ф5ВРІ	4900	3	0.68	2.04	4.75
	2	Ф5ВРІ	570	33	0.08	2.71	
С-3	1	Ф5ВРІ	6100	3	0.85	2.54	5.91
	2	Ф5ВРІ	570	41	0.08	3.36	

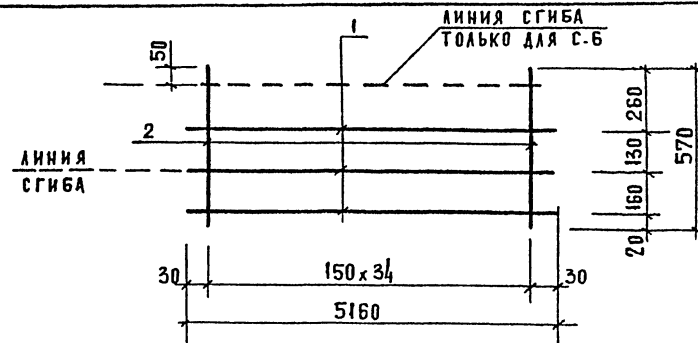
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА	1.020.1-7.3-2-K13			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛАВ.ИЖ.ОТД.	ШАЦ	ОСТРОВА	ОСТРОВА				
ГЛАВ.СПЕЦ.	ОСТРОВА	ОСТРОВА	ОСТРОВА				
ГЛАВ.СПЕЦ.	ОСИНА	ОСИНА	ОСИНА				
ПРОВЕР.	НОСОВА	НОСОВА	НОСОВА				
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	ЛУКИНА	ЛУКИНА				

СЕТКИ  
С-1, С-3

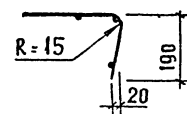
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 1  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

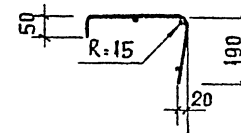


СЕТКИ В СОГНУТОМ ВИДЕ

ДЛЯ С-4



ДЛЯ С-6



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-4	1	Ф5ВРІ	5160	3	0.72	2.15	4.92
	2	Ф5ВРІ	570	35	0.08	2.77	
С-6	1	Ф5ВРІ	5160	3	0.72	2.15	4.92
	2	Ф5ВРІ	570	35	0.08	2.77	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

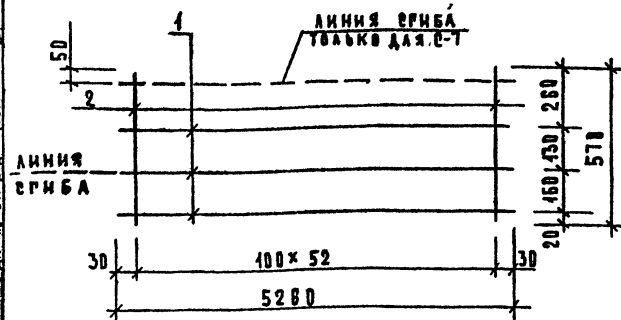
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА	1.020.1-7.3-2-K14			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛАВ.ИЖ.ОТД.	ШАЦ	ОСТРОВА	ОСТРОВА				
ГЛАВ.СПЕЦ.	ОСТРОВА	ОСТРОВА	ОСТРОВА				
ГЛАВ.СПЕЦ.	ОСИНА	ОСИНА	ОСИНА				
ПРОВЕР.	НОСОВА	НОСОВА	НОСОВА				
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	ЛУКИНА	ЛУКИНА				

СЕТКИ  
С-4, С-6

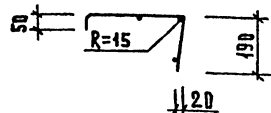
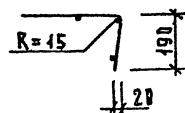
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 1  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

25493 11

ФОРМАТ А4



Ретки в согнутом виде  
для С-5 для С-7

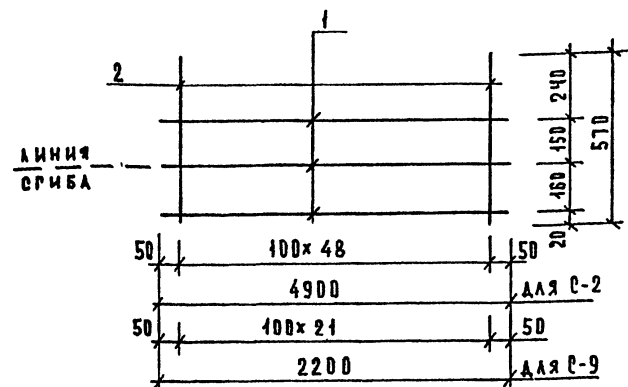


МАРКА ИЗДАНИЯ	ПОЗ.	СРЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВРЕХ	ИЗДАВ.
С-5	1	Ф58РІ	5260	3	0.73	2.19	8.39
	2	Ф58РІ	570	53	0.08	4.20	
С-7	1	Ф58РІ	5260	3	0.73	2.19	8.39
	2	Ф58РІ	570	53	0.08	4.20	

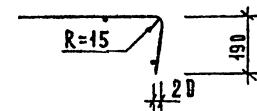
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ. ОТД. Н. КОНТР. РАМНИН, ОТД. РА. СПЕЦ. РА. СПЕЦ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	БОАЫНЬКИН	<i>Bo</i>	1.020.4-7. 3-2-К15  РЕЗКИ С-5, С-7	СТАДИЯ	АМСТ	АМСТ ВВ
	БАСИЛЕРОВА	<i>Bas</i>		Р		1
	ШАЦ	<i>Sh</i>		РЕКОНСТРУКЦИОН ГОРРАД		
	ОСТРОВА	<i>Os</i>				
	ОСИНА	<i>Os</i>				
	НОСОВА	<i>No</i>				
	ЛУКИНА	<i>Lu</i>				

FORMAT A4



Сетка в согнутом виде



МАРКА ИЗДАНИЯ	ПОР.	СРЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОР.	ВЕРХ	ИЗДАВА.
С-2	1	Ф5ВРІ	4900	3	0.68	2.04	8.06
	2	Ф5ВРІ	570	49	0.08	4.02	
С-9	1	Ф5ВРІ	2100	3	0.29	0.88	2.52
	2	Ф5ВРІ	570	21	0.08	1.72	

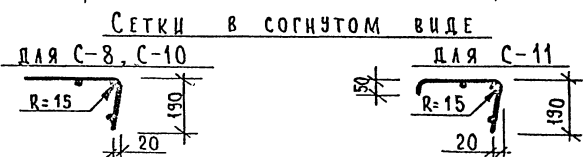
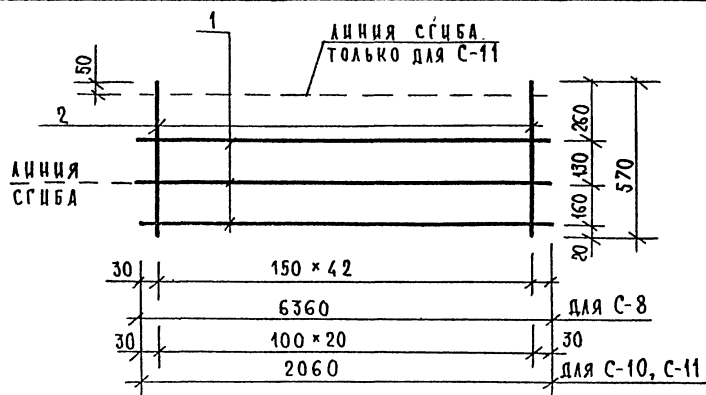
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИНВ. ПОДПИСИ	НАЧ.ОТД.	ВДАНЫКНИ	<i>Вд</i>	1.020.4-7. 3-2-К16	сетки С-2, С-9	СТАДНА	АНЕТ	АНЕТОВ
	М. КОНТР.	ВАЧНАЛОВА	<i>Вач</i>			Р		1
	РАМНИОТА	ШАЦ	<i>Ш</i>					
	РА.СЛЕД.	ОСТРОВА	<i>О</i>					
	РА.СЛЕД.	ОСИНА	<i>О</i>					
	ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Н</i>					
	РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Л</i>				ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИОННОЕ ГОРОДА

25493 12

FORMAT A4

САПР ТАП ВЕДИНЬ ВІНОКЪР  
ЦНШП СП ВЕДИНЬ СІРАКОВА



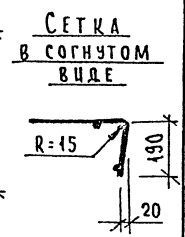
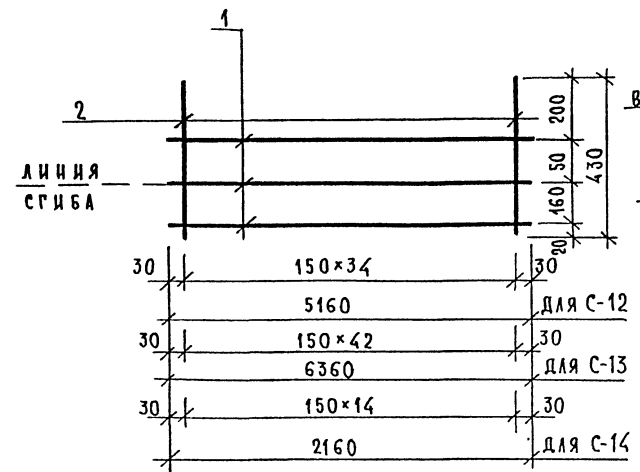
МАРКА ИЗДЕЛ. ЦЯ	ПОЗ	СЕЧЕНІЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-8	1	Ø5ВрІ	6360	3	0,88	2,65	6,06
	2	Ø5ВрІ	570	43	0,08	3,41	
С-10	1	Ø5ВрІ	2060	3	0,29	0,86	2,52
	2	Ø5ВрІ	570	21	0,08	1,66	
С-11	1	Ø5ВрІ	2060	3	0,29	0,86	2,52
	2	Ø5ВрІ	570	21	0,08	1,66	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

ИЗ. Ж. ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ЧИВ. Ж.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	В.С.			1. 020. 1-7. 3-2-К 17		
И КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	В.С.					
И ЧИШ. ОТ.	ШАЦ	Ш.			Сетки С-8, С-10, С-11		
Г.А. СПЕЦ.	ОСТРОВА	О.					
Г.А. СПЕЦ.	ОСИНА	О.			СТАДИЯ Лист Листов Р 1		
ПРОВЕР.	НОСОВА	Н.					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	Л.			РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

САПР ТАП ВЕДИНЬ ВІНОКЪР  
ЦНШП СП ВЕДИНЬ СІРАКОВА



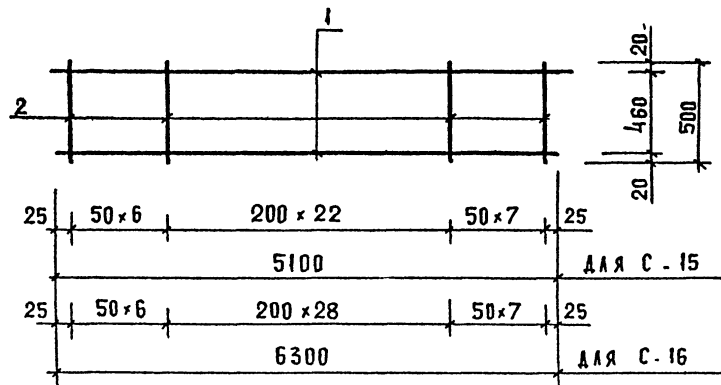
МАРКА ИЗДЕЛ. ЦЯ	ПОЗ	СЕЧЕНІЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-12	1	Ø5ВрІ	5160	3	0,72	2,15	4,24
	2	Ø5ВрІ	430	35	0,06	2,09	
С-13	1	Ø5ВрІ	6360	3	0,89	2,66	5,23
	2	Ø5ВрІ	430	43	0,06	2,57	
С-14	1	Ø5ВрІ	2160	3	0,30	0,90	1,80
	2	Ø5ВрІ	430	15	0,06	0,90	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

ИЗ. Ж. ПОДА. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ЧИВ. Ж.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	В.С.			1. 020. 1-7. 3-2-К 18		
И КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	В.С.					
И ЧИШ. ОТ.	ШАЦ	Ш.			Сетки С-12, С-13, С-14		
Г.А. СПЕЦ.	ОСТРОВА	О.					
Г.А. СПЕЦ.	ОСИНА	О.			СТАДИЯ Лист Листов Р 1		
ПРОВЕР.	НОСОВА	Н.					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	Л.			РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

САПР ТАП ВЕЛНХ ВНОКУР  
ЦНИИП СП ВЕЛНХ БРАКОВА



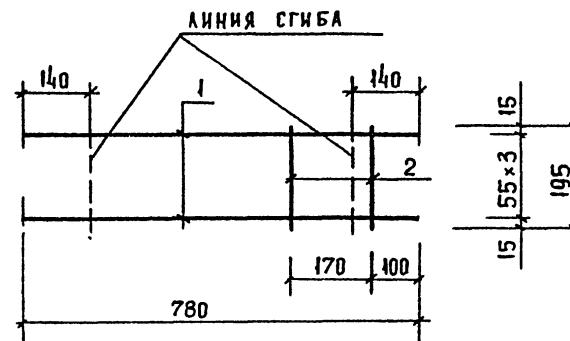
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-15	1	Ф5ВРІ	5100	2	0.71	1.42	3.92
	2	Ф5ВРІ	500	36	0.07	2.50	
С-16	1	Ф5ВРІ	6300	2	0.88	1.75	4.67
	2	Ф5ВРІ	500	42	0.07	2.92	

АРМАТУРА КЛАССА ВР.І ПО ГОСТ 6727-80

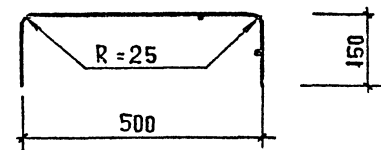
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.020.1-7.3-2-К19		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГА ИЖ. ОТД.	ШАЦ			СЕТКИ С-15, С-16		
ГА СПЕЦ.	ОСТРОВА					
ГА СПЕЦ.	ОСИНА			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					

ФОРМАТ А4

САПР ТАП ВЕЛНХ ВНОКУР  
ЦНИИП СП ВЕЛНХ БРАКОВА



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



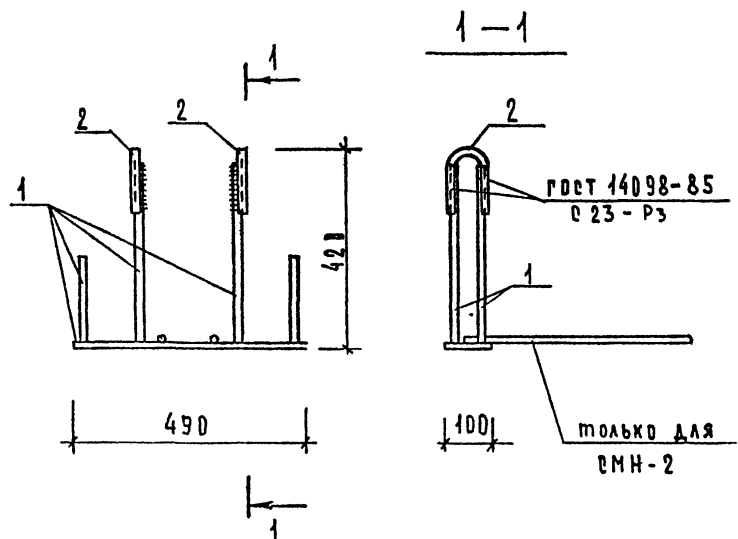
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17	1	Ф8АIII	780	4	0.31	1.23	1.38
	2	Ф8АIII	195	2	0.08	0.15	

АРМАТУРА КЛАССА А.III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.020.1-7.3-2-К20		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГА ИЖ. ОТД.	ШАЦ			СЕТКА С-17		
ГА СПЕЦ.	ОСТРОВА					
ГА СПЕЦ.	ОСИНА			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					

25493 14

ФОРМАТ А4



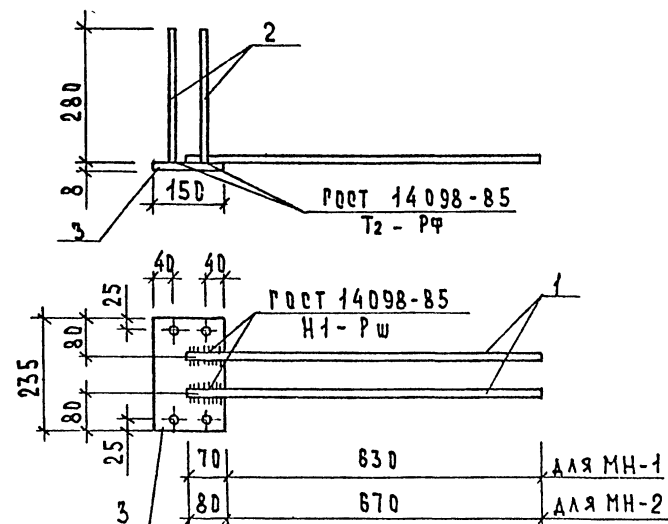
МАРКА ПРОСТРАН- СТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	Всего	
СМН-1	1	МН-8	1	5.64	5.64	К28
	2	СР-8	2	0.26	0.52	К35
	ИТОГО: 6.16					
СМН-2	1	МН-9	1	7.34	7.34	К27
	2	СР-8	2	0.26	0.52	К35
	ИТОГО: 7.86					

1.020.1-7.3-2-К21

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ  
СБОРНЫЕ  
СМН-1, СМН-2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	РЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	Всего	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	Ф18А III	700	2	1.10	2.21	5.42
	2	Ф12А III	280	4	0.25	0.99	
	3	-8 X 150	235	1	2.21	2.21	
МН-2	1	Ф18А III	750	2	1.50	3.00	6.21
	2	Ф12А III	280	4	0.25	0.99	
	3	-8 X 150	235	1	2.21	2.21	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82  
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

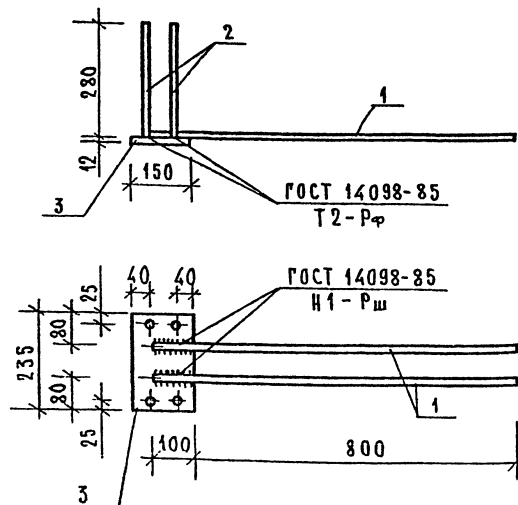
1.020.1-7.3-2-К22

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ  
МН-1, МН-2

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

25493 15

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3	1	Ø22 А III	900	2	2,69	5,37	9,69
	2	Ø12 А III	280	4	0,25	0,99	
	3	-12 × 150	235	1	3,32	3,32	

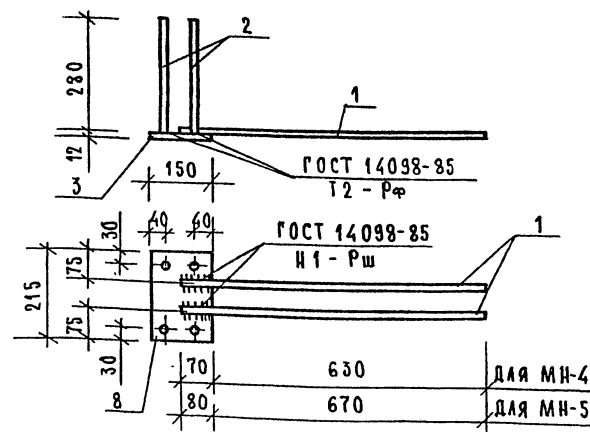
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.  
Прокат по ГОСТ 103-76.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	В.С.
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	В.С.
РАС. ИНЖ.	ШАЦ	В.С.
РАС. СПЕЦ.	ОСТРОВА	В.С.
РАС. СПЕЦ.	ОСИНА	В.С.
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	В.С.
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	В.С.

1.020.1-7. 3-2-К23

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН-3

СТАДИЯ	АИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦИНИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-4	1	Ø16 А III	700	2	1,10	2,21	6,24
	2	Ø12 А III	280	4	0,25	0,99	
	3	-12 × 150	215	1	3,04	3,04	
МН-5	1	Ø18 А III	750	2	1,50	3,00	7,39
	2	Ø14 А III	280	4	0,34	1,35	
	3	-12 × 150	215	1	3,04	3,04	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.  
Прокат по ГОСТ 103-76.

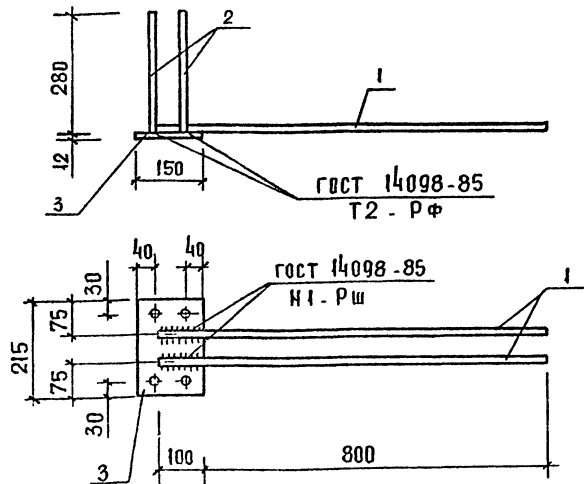
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	В.С.
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	В.С.
РАС. ИНЖ.	ШАЦ	В.С.
РАС. СПЕЦ.	ОСТРОВА	В.С.
РАС. СПЕЦ.	ОСИНА	В.С.
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	В.С.
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	В.С.

1.020.1-7. 3-2-К24

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН-4, МН-5

СТАДИЯ	АИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦИНИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

САПР ТАП ВЕЛЮВНОКУР  
ЦНИИП СП ВЕД ИЖ БУРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-6	1	Ф22А111	900	2	2.69	5.37	9.76
	2	Ф14А111	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 x 150	215	1	3.04	3.04	
МН-7	1	Ф25А111	900	2	3.46	6.91	11.30
	2	Ф14А111	260	4	0.34	1.35	
	3	-12 x 150	215	1	3.04	3.04	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82  
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ ОТА БОЛЫНСКИЙ  
Н. КОНТР. ВАСИЛЬЕВА  
ГЛАВНОТА ШАЦ  
ГЛА СПЕЦ. ОСТРОВА  
ГЛА СПЕЦ. ОСИНА  
ПРОВЕР. ПТИЦИНА  
РАЗРАБ. ЛУКИНА

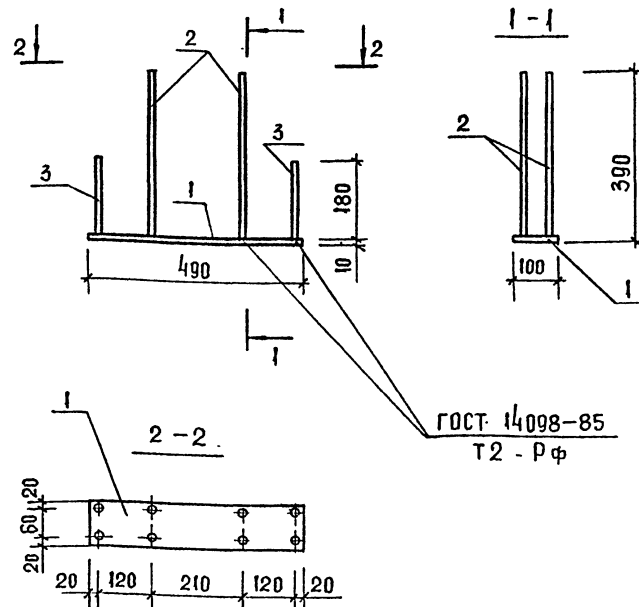
1.020.1-7.3-2-K25

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЗНЫЕ  
МН-6, МН-7

СТАДИЯ АИСТ АИСТОВ  
Р I  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

САПР ТАП ВЕЛЮВНОКУР  
ЦНИИП СП ВЕД ИЖ БУРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-8	1	-10 x 100	490	1	3.85	3.85	5.64
	2	Ф12А111	380	4	0.34	1.35	
	3	Ф10А111	180	4	0.11	0.44	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82  
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ ОТА БОЛЫНСКИЙ  
Н. КОНТР. ВАСИЛЬЕВА  
ГЛАВНОТА ШАЦ  
ГЛА СПЕЦ. ОСТРОВА  
ГЛА СПЕЦ. ОСИНА  
ПРОВЕР. ПТИЦИНА  
РАЗРАБ. ЛУКИНА

1.020.1-7.3-2-K26

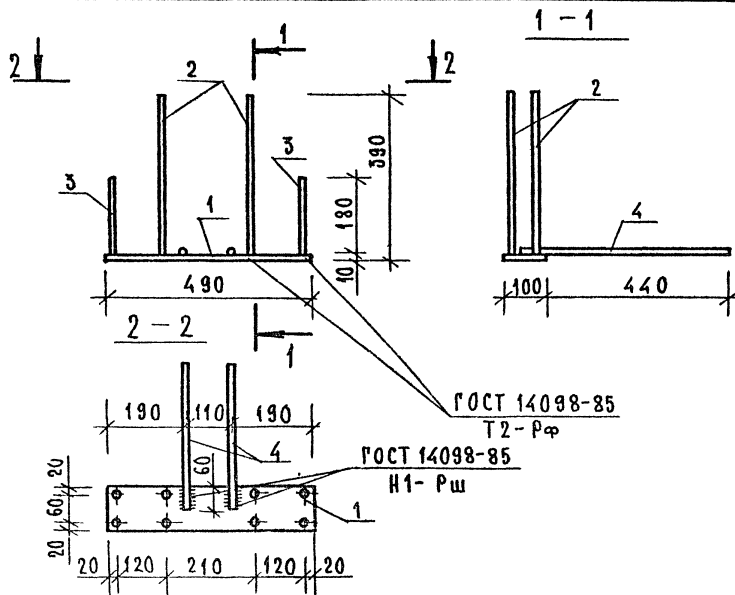
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ  
МН-8

СТАДИЯ АИСТ АИСТОВ  
Р I  
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРОДОВ

25493

17

ФОРМАТ А4



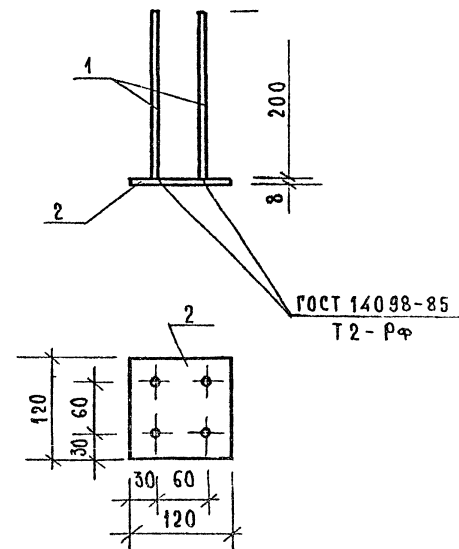
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МЦ-9	1	10 × 100	490	1	3,85	3,85	7,33
	2	Ø14 А III	380	4	0,46	1,84	
	3	Ø10 А III	180	4	0,11	0,44	
	4	Ø14 А III	500	2	0,60	1,21	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Прокат по ГОСТ 103-76.

НАЧ. ОТД.	Вольинский	<i>В. В.</i>	1.020.1-7. 3-2-К 27	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	Васильева	<i>В. В.</i>				
ГЛАВ. И ОТД.	Шай	<i>Ш. Ш.</i>				
ГЛАВ. СПЕЦ.	Острова	<i>О. О.</i>				
ГЛАВ. СПЕЦ.	Осина	<i>О. О.</i>				
ПРОВЕР.	Птицына	<i>П. П.</i>				
РАЗРАБ.	Луккина	<i>Л. Л.</i>				
ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ М К-9			РЕКОНСТРУКЦИОН ГОРДОВ			

ФОРМАТ А 4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-10	1	Ø 10 А III	200	4	0,12	0,49	1,40
	2	-8 × 120	120	1	0,90	0,90	

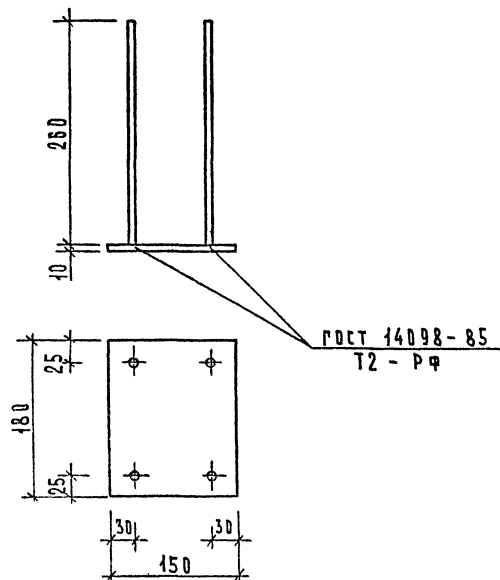
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Прокат по ГОСТ 103-76

Имя, Фамилия, Подпись	И.О.Д.	БОЛЫНСКИЙ		1.020. 1-7. 3-2-К 28	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ	Стадия	Лист	Листов
	Н КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас			Р		1
	И.О.Д.	ШАЦ	Ш					
	И.О.С.	ОСТРОВА	Остр					
	И.О.С.	ОСИНА	Ос					
Имя, Фамилия, Подпись	ПРОВЕРКА	ПТИЦЫНА	Пти	МН-10	УНИИП	РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
	РАЗРАБ.	ЛУКИНА	Лу					

25493 18

FORMAT A4

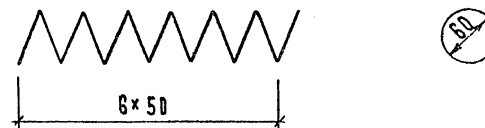


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	ОБЪЕМ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВРЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-11	1	Ф10А117	260	4	0.16	0.64	2.76
	2	-10 X 150	160	1	2.12	2.12	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82  
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ ОТА	БОЛЫНСКИЙ			1.020.1-7. 3-2-К 29	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	СТАДИЯ	АИЕТ	АИЕТОВ
И КОНТР	ВАСИЛЬЕВА					Р	1	
САМНУЮ	ШАЦ					ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРБАВ		
РА СПЕЦ	ОСТРОВА							
ТА СПЕЦ	ОСИНА							
ПРОВЕР	ПТИЦИНА							
РАЗРАБ.	ЛУКИНА							

ФОРМАТ А4.



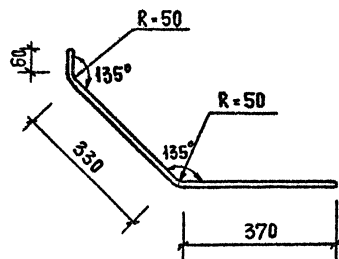
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ВРЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПР-1	φ 58p I	1425	0.20

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИНЖ. ПОД. А. ПОД. ПИЩЕВ. АПП. ЗАМ. ИНЖ.	АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80					
	НАЧ. ОП. А.	БОЛЫНСКИЙ	<i>Bo</i>	1.020.47.3-2-K30	СПИРАЛЬ СПР-1	
	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>			
	РА. ИНЖ. ОП. А.	ШАЦ	<i>Ш</i>			
	РА. СПЕЦ.	ОСТРОВА	<i>Остр</i>			
	РА. СПЕЦ.	ОДИНА	<i>Один</i>			
	ПРОВ. Р.	ЛПТИЦЫНА	<i>Лпт</i>	СТАДИЯ Р	Лист	Листов 1
	РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Лук</i>			
				ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИИ ГОР. ДОВ.	

$$\overline{25493} \quad 19$$

ИЗДАНИЕ 4

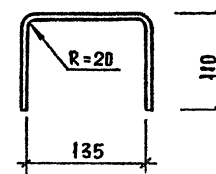


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-1	φ 14 А III	760	0,92
СГ-2	φ 16 А III	760	1,20

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. ИЗВ. И			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.020.1-7.3-2-К31		
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			
ГА. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>	СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-1, СГ-2		
ГА. СПЕЦ.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			
ГА. СПЕЦ.	ОСИНА	<i>Осина</i>			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>			
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>	ЦНИИП ГОРОДОВ		

ФОРМАТ А4



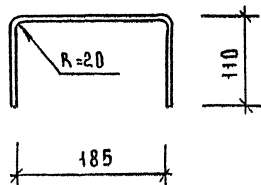
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-3	φ 14 А I	360	0,44

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. И ПОДП.	ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. ИЗВ. И			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.020.1-7.3-2-К31		
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			
ГА. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-3		
ГА. СПЕЦ.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			
ГА. СПЕЦ.	ОСИНА	<i>Осина</i>			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>			
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>	ЦНИИП ГОРОДОВ		

25493 20

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-4	φ12 АІ	410	0,37

АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5781-82

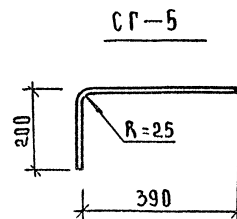
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Борис</i>
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>
РА. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	<i>Шац</i>
РА. СПЕЦ.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>
РА. СПЕЦ.	ОСИНА	<i>Осина</i>
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>
РАЗР. АВ.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>

1.020.1-7. 3-2-К33

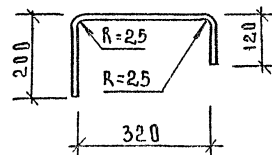
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ  
СГ-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

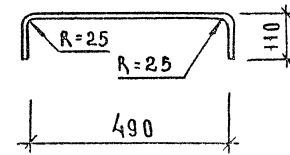
ФОРМАТ А4



СГ-6



СГ-7



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-5	φ8 АІІІ	590	0,23
СГ-6	φ8 А-ІІІ	640	0,25
СГ-7	φ8 А-ІІІ	710	0,28

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

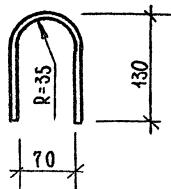
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Борис</i>
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>
РА. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	<i>Шац</i>
РА. СПЕЦ.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>
РА. СПЕЦ.	ОСИНА	<i>Осина</i>
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>
РАЗР. АВ.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>

1.020.1-7. 3-2-К34

СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ  
СГ-5, СГ-6, СГ-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

25493 21 ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СП-8	Ø12АІ	295	0,26

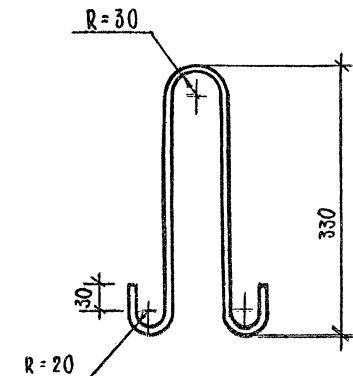
Арматура класса АІ по ГОСТ 5781-82.

1.020. 1-7. 3-2-К 35

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ  
СП-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

ФОРМАТ А4.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СП-1	Ø10АІ	850	0,52

Арматура класса АІ по ГОСТ 5781-82.

1.020. 1-7. 3-2-К 36

ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ  
СП-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

25493

22

ФОРМАТ А4.

ИЗВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЗМ. №

ИЗВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗН. ИЗМ. №

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОСТРОВА	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦИНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.	ШАЦ	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОСТРОВА	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦИНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	