

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-65-1,4Р
ЗОЛОШЛАНОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 13
часть 2

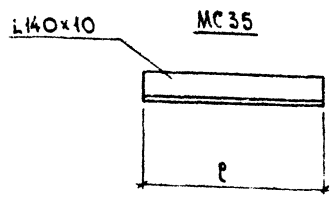
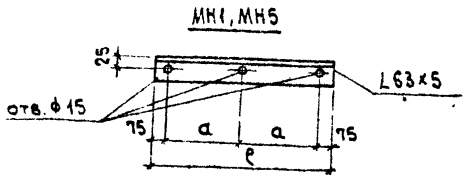
ИЖ.И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 125...221

25266 - 17

202 - 25

ОТЛУСКВАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАН
В СЧЕТ - НАКЛАДНОЙ

АЛБСОН 13 ч.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ		МАССА ЕД.КГ
		а	Р	
903-1-289.91.КЖ.И-139	МН1	400	950	4.6
-140	МН5	475	1100	5.3
-141	MC35	-	350	6.1

ПРИВЯЗКА:

Инд. №

903-1-289.91.КЖ.И-139.-141

Н.КОНТР.	ЗОРИК	30/27
П.СЛЕД.	ЗОРИК	30/27
ЗАВ.ТР.	ШАХОВСКИЙ	30/27
ВЕД.ИИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30/27
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/27
РАЗРАБ.	ТАХТАРЖИ	30/27

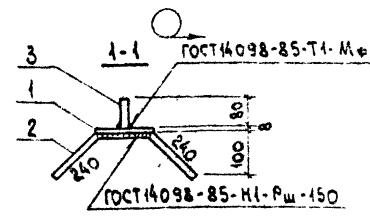
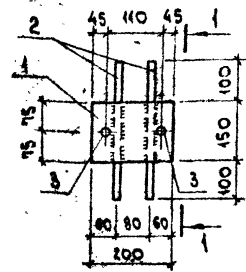
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1; МН5.
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
MC35

СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	1:10
Лист	Листов	1

УГОЛОК ГОСТ 8509-86*
С245 ГОСТ 27772-88

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

АЛБСОН 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ПОЛОСА 150x8-ГОСТ 9903-74* Р-200 С235-ГОСТ 27772-88	1	1,9 кг
Б4	2			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82*, Р-Б30	2	0,25 кг
Б4	3			Ф12АШ, " , Р-90	2	0,08 кг

Инд. № КОДА, ПОСЛЕД. И ДАТА ВЗАМ. ИМЕ. №

ПРИВЯЗКА:

Инд. №

© АЛП ЦИТИ 1992

903-1-289.91.КЖ.И-142

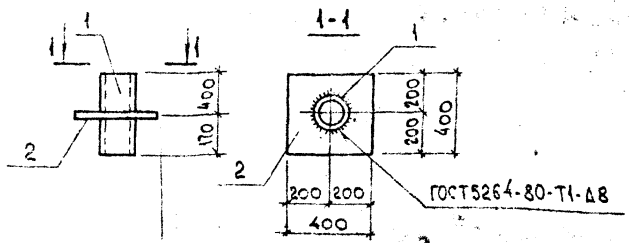
Н.КОНТР.	ЗОРИК	30/27
П.СЛЕД.	ЗОРИК	30/27
ЗАВ.ТР.	ШАХОВСКИЙ	30/27
ВЕД.ИИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30/27
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/27
РАЗРАБ.	ТАХТАРЖИ	30/27

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН2

СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,6	1:10
Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 к. 2



Формы	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
64	1			Труба 159x4.5-ГОСТ 8732-78* Ст 5сп-ГОСТ 8731-74	1	9,8 кг
64	2			Полоса 400x6-ГОСТ 19903-74* С235-ГОСТ 27772-88	1	7,5 кг

Привязан:

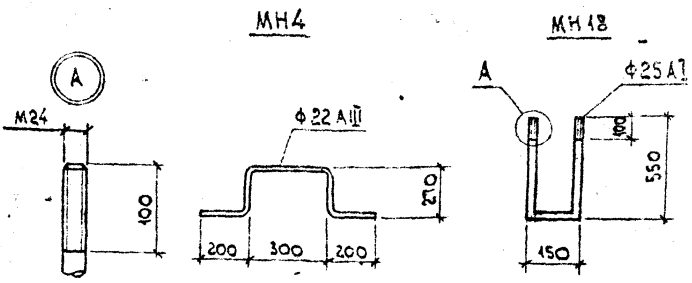
Инв. №

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Взам. инв. №
И. КОНТР.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>		
ГЛА. СПЕЦ.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>		
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>		
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКИЙ	<i>Боднянский</i>		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКИЙ	<i>Боднянский</i>		
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>Тайдаржи</i>		

903-1-289.91.КЖ.И-143

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	17,3	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Альбом 13 к. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, ММ	МАССА, ЕД, КГ
903-1-289.91.КЖ.И-144	МН4	1240	3,7
-145	МН18	1250	4,4

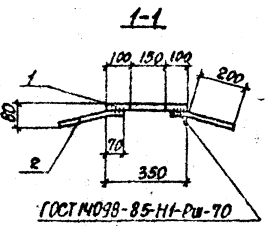
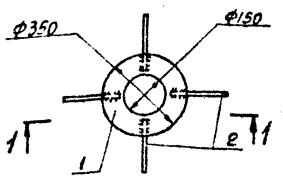
Привязан:

Инв. №

903-1-289.91.КЖ.И-144, -145

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4; МН18	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСТ 5781-82*			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Л. ПЕЧЕНКО В. П. Е.



ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Полоса - 350x6-ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	1	5,8 кг
Б4	2			Ф 8x10, ГОСТ 5781-82*, l=270	4	0,11 кг

ПРИКЛАЗЫ:

Инд. №

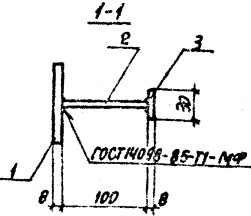
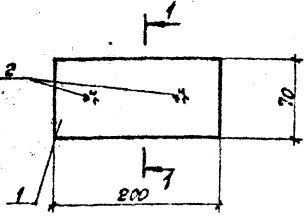
903-1-289.91.КЖ.И-146

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН6

СТАВКА	МАССА	МАТЕРИАЛ
Р	6,2	д/м
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

АЛБЕРТ В. Ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Полоса - 70x8-ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	1	0,87 кг
Б4	2			Ф 8x10, ГОСТ 5781-82*, l=100	2	0,04 кг
Б4	3			Полоса - 30x8-ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	2	0,05 кг

ПРИКЛАЗЫ:

Инд. №

903-1-289.91.КЖ.И-147

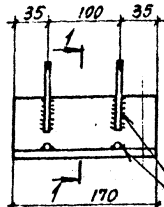
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН7

СТАВКА	МАССА	МАТЕРИАЛ
Р	1,1	д/м
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

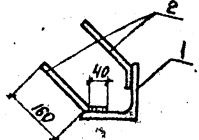
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК

Инд. № 903-1-289.91.КЖ.И-147

РДБ 608 13 ч. 2



1-1



ГОСТ 14098-Н1-Рн-40.

Кол.	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			Уголок 75x6-ГОСТ 8503-86* С245-ГОСТ 27772-88	1	1,2 кг
64	2			Ф16 АИ, ГОСТ 5781-82*, С-200	2	0,31 кг

ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-118

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН8

СТАЛЬ МАРКА МНШТБ

Р 1,8 δ/м

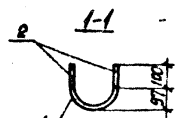
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин
М.СПЕЦ. Васин
С.В. ГР. ШАНКОВСКИЙ
В.В. ИЖ. БОДНЯНСКИЙ
П.Р.ОБ. БОДНЯНСКИЙ
Р.В.Р.АБ. ГАЧАРЯХИ

128

РДБ 608 13 ч. 2



ГОСТ 5264-80-С12-1000

Кол.	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			Труба 194x5-ГОСТ 8732-78* СТ 501-ГОСТ 8731-74	1	16,7 кг
64	2			Полоза 100x6-ГОСТ 13903-76* С245-ГОСТ 27772-88	2	4,9 кг

ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-119

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН9

СТАЛЬ МАРКА МНШТБ

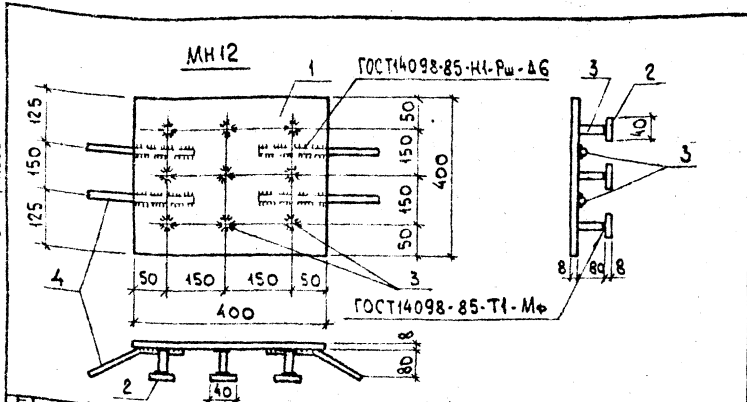
Р 2,1 δ/м

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин
М.СПЕЦ. Васин
С.В. ГР. ШАНКОВСКИЙ
В.В. ИЖ. БОДНЯНСКИЙ
П.Р.ОБ. БОДНЯНСКИЙ
Р.В.Р.АБ. ГАЧАРЯХИ

АНБСМ 13 ч 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Полоса: ГОСТ19903-74* С235 ГОСТ127172-88		
Б4	1			400x8	Р=400	1 10,0 кг
Б4	2			40x8	Р=40	6 0,1 кг
Б4	3			Ф8АШ	ГОСТ5781-82*, Р=80	6 0,03 кг
Б4	4			Ф8АШ	"	Р=250 4 0,1 кг

Привязан:

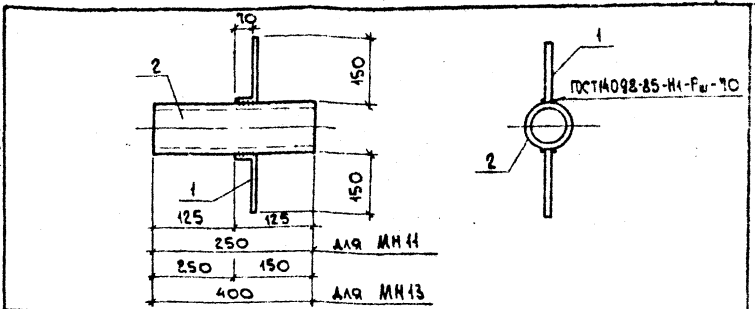
Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-150

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Исполнитель: ЗОРКИН
 Проверка: БОЯНИНСКАЯ
 Разработчик: ГАЙДАРЖИ

АНБСМ 13 ч 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ф8АШ, ГОСТ5781-82*, Р=220	2	0,09 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>МН11</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ТАЗ.Тр.Ф2, ГОСТ3262-75*, Р=250	1	1,3 кг
				<u>МН13</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ТАЗ.Тр.Ф2, ГОСТ3262-75*, Р=400	1	2,0 кг

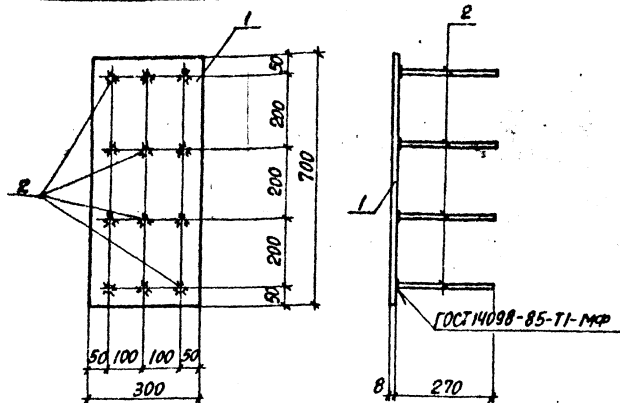
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ	ПРИВЯЗАН:
903-1-289.91.КЖИ-151	МН11	1,5	
-152	МН13	2,09	
			Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-151; -152

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11; МН13	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Исполнитель: ЗОРКИН
 Проверка: БОЯНИНСКАЯ
 Разработчик: ГАЙДАРЖИ

РАББОМ 13.ч.2



Код	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Полоса - 300х8 ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	1	13,2 кг
Б4	2			φ8 мм, ГОСТ 5781-82*, L=270	12	0,1 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив.№

903-1-289.91. КЖ.И-153

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МНЧ

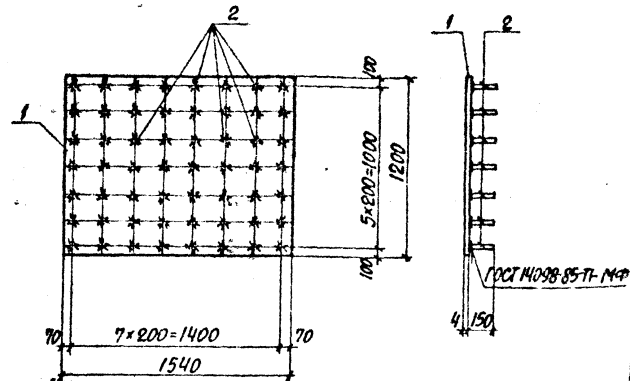
Станд. Масса 14,5
Листов 8/м

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙИМПРОЕКТ

Ив.№ 13.ч.2. Раб. № 13.ч.2. Подпись и дата. Взам. инв. №

130

РАББОМ 13.ч.2



Код	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Полоса - 1200х4 ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88 L=150	1	58,0 кг
Б4	2			φ8 мм, ГОСТ 5781-82*, L=150	48	0,6 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив.№

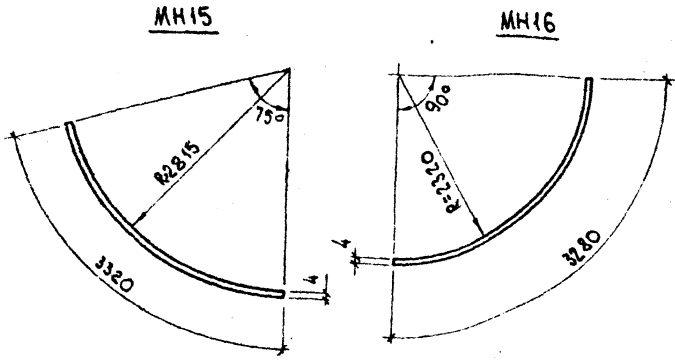
903-1-289.91. КЖ.И-154

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МНЧ

Станд. Масса 60,9
Листов 8/м

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙИМПРОЕКТ

Ив.№ 13.ч.2. Раб. № 13.ч.2. Подпись и дата. Взам. инв. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ШИРИНА, мм	МАССА ЕД., кг
903-1-289.91.КЖ.И-155	МН 15	1300	135,5
-156	МН 16		133,9

ПРИВЯЗАН:

ИМБ.№

903-1-289.91.КЖ.И-155;-156

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 15; МН 16

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

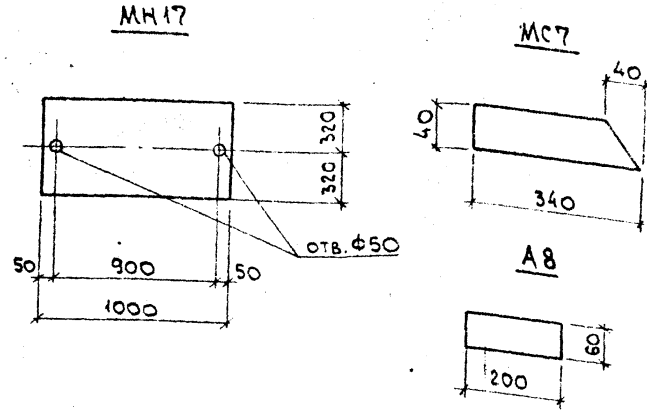
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

Полоса 4x1300 ГОСТ 19903-74
С235 ГОСТ 27772-88

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	ЗОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	
БЕД. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ТАХТАРДЖИ	

ИМБ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМБ.№



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	δ, мм	МАССА ЕД., кг
903-1-289.91.КЖ.И-157	МН 17	4	20,7
-158	МС 7	8	0,9
-159	А 8	6	0,57

ПРИВЯЗАН:

ИМБ.№

903-1-289.91.КЖ.И-157.-159

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 17; А 8
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 7

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

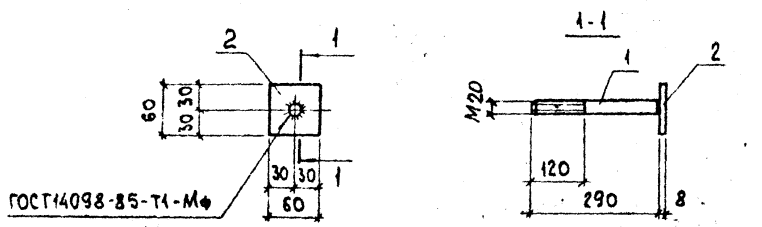
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

Полоса ГОСТ 19903-74 *
С235 ГОСТ 27772-88

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	ЗОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	
БЕД. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ТАХТАРДЖИ	

ИМБ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМБ.№



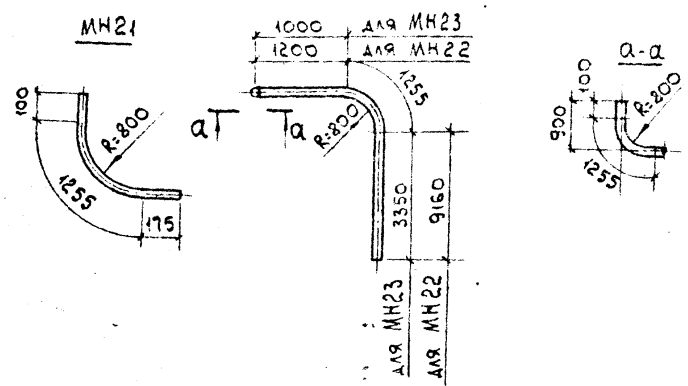
ГОСТ14098-85-Т1-МФ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф20А1, ГОСТ5781-82*, R=290.	1	0,7 кг
Б4	2			Полоса -60x8 ГОСТ19903-74*, R=60 С235 ГОСТ2777-88	1	0,2 кг

Привязан:				
Инв. №				

ИВ. № ПОСЛА	ПОСЛА. И. ДАТА	ВЗАИМ. №
И. КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шаховский	
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	
ПРОВЕР.	Гурович	
РАЗРАБ.	Дубинкер	

903-1-289.91.КЖ.И-160			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
МН32	Р	0,9	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



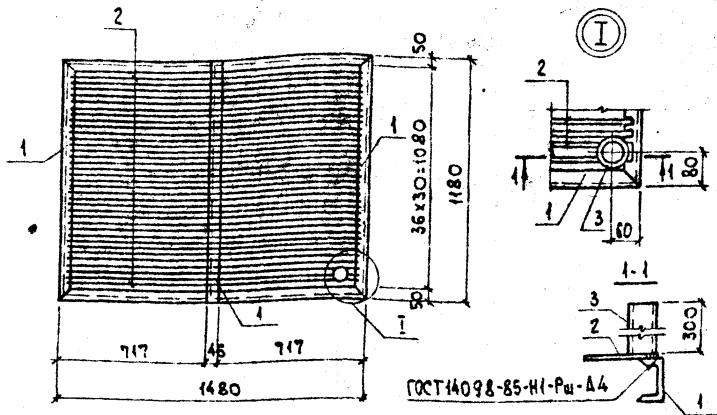
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, ММ	МАССА, ЕД, КГ
903-1-289.91.КЖ.И-161	МН21	1530	12,8
-162	МН22	11370	103,2
-163	МН23	7160	59,2

Привязан:				
Инв. №				

903-1-289.91.КЖ.И-161...163			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
МН21; МН22; МН23	Р	СМ. ТАБЛ	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

И. КОНТР.	Зорин
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин
ЗАВ. ГР.	Шаховский
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская
ПРОВЕР.	Гурович
РАЗРАБ.	Дубинкер

ГАЗ. ТР. Ф3" ГОСТ3262-75*		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-89 С245-ГОСТ 27772-88 Р-ИМ	6,3 п.м	8,6 кг
Б4	2			ФВАНТ, ГОСТ 5784-82*, Р-1460	37	0,53 кг
Б4	3			ПАЗ.ТР.Ф3*, ГОСТ 3262-75*, Р-300	1	2,5 кг

ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-164

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН24

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

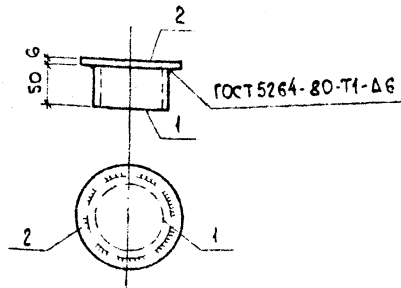
Р 78.0 Б/М

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И. КОМП. ЗОРНИ
ГЛ. СРЕД. ЗОРНИ
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИЖ. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. ГИРОВИЧ
РАЗРАБ. АЧБИКЕР

307
308
309
310
311
312



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ПАЗ.ТР.Ф4*, ГОСТ 3262-75*, Р-50	1	0,54 кг
Б4	2			ПОЛОСА -120x6-ГОСТ 19903-74* С235-ГОСТ 27772-88 Р-120	1	0,67 кг

ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-165

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН25

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1.2 Б/М

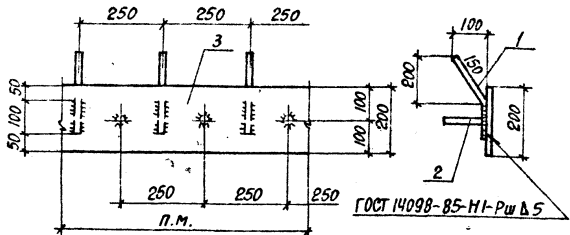
ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗЯТИ ИВ.№

И. КОМП. ЗОРНИ
ГЛ. СРЕД. ЗОРНИ
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИЖ. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. ГИРОВИЧ
РАЗРАБ. АЧБИКЕР

307
308
309
310
311
312



Контр. зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			ДЕТАЛИ		
64	1		Ф8x111, ГОСТ 5781-82*, L=250	5	0,10 кг
64	2		Ф8x111, ГОСТ 5781-82*, L=130	5	0,05 кг
64	3		Полоса - 200x6 - ГОСТ 19003-74 С 235-ГОСТ 27772-88 С-10	1	9,42 кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №

903-1-289.91.КЖ.И-166

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 26

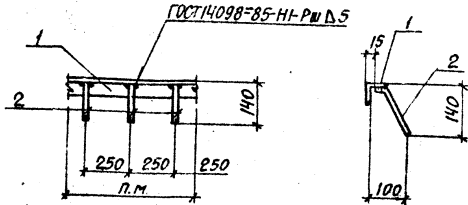
СТАДИА МАССА МАСШТАБ

Р 10,2 1:10

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Н.КОНТ. ЗОРИН
П.СПЕЦ. ЗОРИН
З.В.ГР. ШКОЛЬНИКОВА
В.Е.ЛИН. БОДЯНСКАЯ
П.П.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ
В.В.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ
П.В.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ
П.В.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ



Контр. зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			ДЕТАЛИ		
64	1		УГОЛОК 76x6 ГОСТ 8509-86 С 235-ГОСТ 27772-88 С-10	1	6,9 кг
64	2		Ф8x111, ГОСТ 5781-82*, L=140	5	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №

903-1-289.91.КЖ.И-167

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 27

СТАДИА МАССА МАСШТАБ

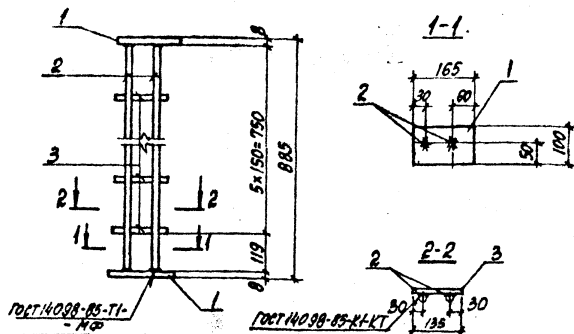
Р 7,2 1:20

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Н.КОНТ. ЗОРИН
П.СПЕЦ. ЗОРИН
З.В.ГР. ШКОЛЬНИКОВА
В.Е.ЛИН. БОДЯНСКАЯ
П.П.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ
В.В.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ
П.В.ЗЕР. БОДЯНСКАЯ

АВБСМ 13.4.2



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛОЩ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса -100x8 ГОСТ 19903-74, $\sigma=165$ С245-ГОСТ 17772-88	2	1,0 кг
Б4	2			ФЛАНЦ, ГОСТ 5781-82, $\sigma=369$	2	0,50 кг
Б4	3			ФЛАНЦ, $\sigma=185$	5	0,08 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91. КЖ.И-168

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 28

СТАВКА МАССА МАСШТАБ

P 3,5 $\delta/м$

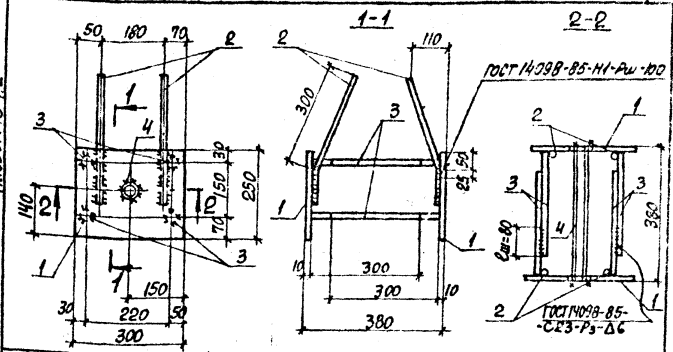
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Н. КОНТР. ЗОРНИ
И. СПЕЦ. ЗОРНИ
ЗВА. ГР. ХАРЬКОВСКИЙ
И. П. БОДЯНЧЕНКО
П. П. БОДЯНЧЕНКО
П. П. БОДЯНЧЕНКО
П. П. БОДЯНЧЕНКО

МАСШТАБ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

АВБСМ 13.4.2



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛОЩ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса -250x10 ГОСТ 19903-74, $\sigma=165$ С245-ГОСТ 17772-88 $\sigma=300$	2	5,9 кг
Б4	2			ФЛАНЦ, ГОСТ 5781-82, $\sigma=400$	4	0,36 кг
Б4	3			ФЛАНЦ, ГОСТ 5781-82, $\sigma=300$	8	0,19 кг
Б4	4			ГАЗ. ТР. Ф34, ГОСТ 3262-75, $\sigma=380$	1	0,62 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91. КЖ.И-169

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 29

СТАВКА МАССА МАСШТАБ

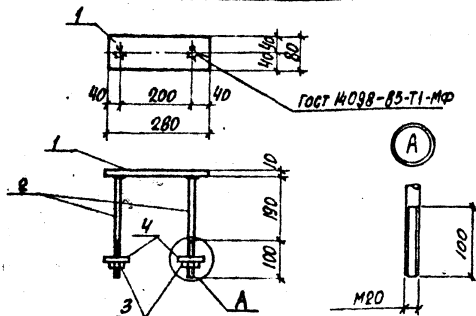
P 15,4 $\delta/м$

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

МАСШТАБ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

РАЗРЕЗ 13 v 2



Кол. экз.	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса - 80x10-ГОСТ19003-74 С245-ГОСТ27172-88 L=280	1	1,8 кг
Б4	2			Ф24мм,ГОСТ3761-82, L=290	2	1,0 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		3		Гайка М24,ГОСТ5915-70	2	0,107кг
		4		Шайба М24,ГОСТ11371-78	2	0,032кг

ПРИВЯЗАН:

И№в.№

903-1-289.91. КЖ.И-170

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН30

СТАНЦИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 4,1 8/М

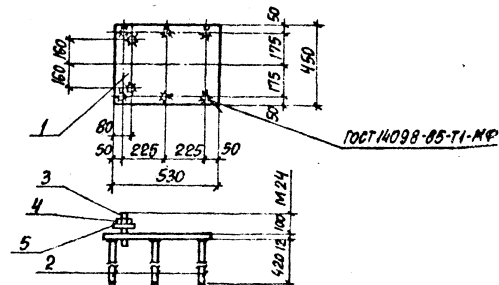
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. ЗОРИН
И.СПЕЦ. ЗОРИН
Зав.ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕР.И.Ж. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
РИЗЕРВ. ГАДААРЖИ

126

РАЗРЕЗ 13 v 2



Кол. экз.	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса - 450x12-ГОСТ19003-74 С245-ГОСТ27172-88 L=550	1	23,3 кг
Б4	2			Ф12мм,ГОСТ3761-82, L=420	6	0,37 кг
Б4	3			Ф25мм, " L=130	2	0,5 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		4		Гайка М24,ГОСТ5915-70	2	0,107кг
		5		Шайба М24,ГОСТ11371-78	2	0,032кг

ПРИВЯЗАН:

И№в.№

903-1-289.91. КЖ.И-171

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН31

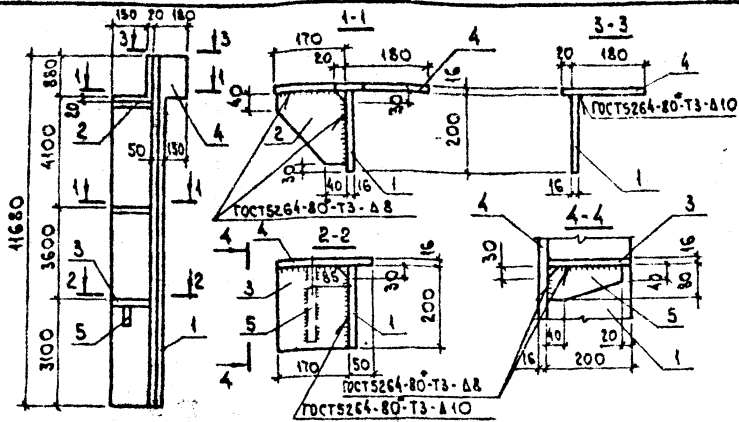
СТАНЦИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 26,8 8/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. ЗОРИН
И.СПЕЦ. ЗОРИН
Зав.ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕР.И.Ж. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
РИЗЕРВ. ГАДААРЖИ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		200x16	R=11680	1 293,4 кг
Б4		2		170x10	R=170	2 2,3 кг
Б4		3		170x16	R=200	1 4,3 кг
Б4		4		350x16	R=11680	1 513,5 кг
Б4		5		80x10	R=180	1 1,1 кг

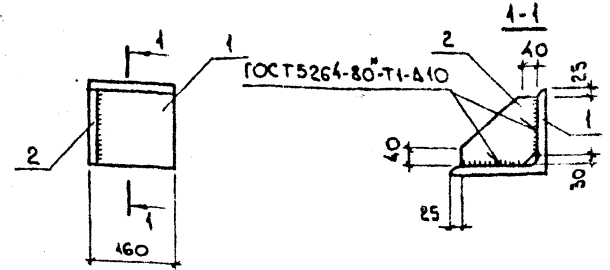
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-172

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1	СТАЖИР	МАССА	МАСШТАБ
	Р	932,8	8/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПОЛОСА ГОСТ 19903-74 С 245-ГОСТ 27772-88	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИМ. № ПОДП. ПОДП. К. АРТА. ВЗЯМ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		УГОЛОК 220x16-ГОСТ 8509-86 С 345-3-ГОСТ 27772-88 Р=180	1	8,6 кг
Б4		2		Полоса 180x16-ГОСТ 19903-74 С 245-ГОСТ 27772-88 Р=180	1	4,1 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-173

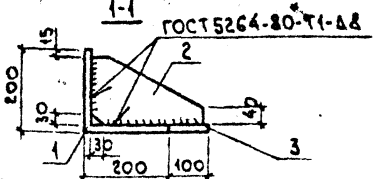
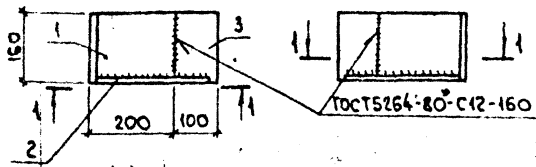
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	СТАЖИР	МАССА	МАСШТАБ
	Р	12,7	8/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ИМ. № ПОДП. ПОДП. К. АРТА. ВЗЯМ. №

АЛБЕОМ 13 ч 2

МС3

МС3^а (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
МС3	12,2
МС3 ^а	12,2

Формат	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-74	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Услов. 200x14-ГОСТ 8909-86 ^х С345-3-ГОСТ 17172-88 6160	1	0,8 кг
Б4	2			ПОЛОСА ГОСТ 18903-74 ^х С 245-ГОСТ 8777-88		
Б4	2		170x10	l=270	1	3,6 кг
Б4	3		100x14	l=160	1	1,8 кг

ИЗМ. ПОДП. ПОСЛ. Ч. ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-174	МС 3
-174-01	МС 3а

ПРИВЯЗКИ:

ИВ. №

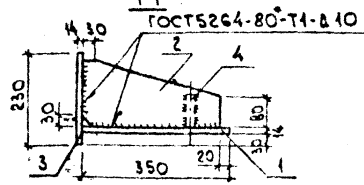
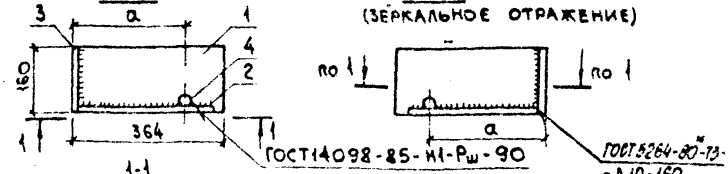
903-1-289.91. КЖ.И-174-174-01			
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС3; МС3 ^а	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	12,2	5/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И. КОНТ. Зорин
Л. СПЕЦ. Зорин
ЗАВ. ГР. ШЛЯХОВСКИЙ
БЕД. ИЖ. БОДНЯКОВА
ПРОВЕР. БОДНЯКОВА
РАЗРАБ. ШЕРНОВСКОЕ

АЛБЕОМ 13 ч 2

МС4

МС4^а (ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ)



Формат	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-74	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ПОЛОСА ГОСТ 18903-74 ^х С345-ГОСТ 8777-88		
Б4	1		160x14	l=350	1	0,2 кг
Б4	2		180x14	l=330	1	0,5 кг
Б4	3		160x14	l=230	1	4,0 кг
Б4	4		φ25А1, ГОСТ 5781-82 ^х	l=90	1	0,4 кг

ИЗМ. ПОДП. ПОСЛ. Ч. ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-175	МС 4
-175-01	МС 4а

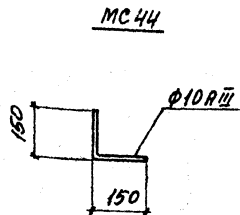
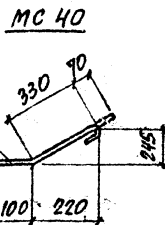
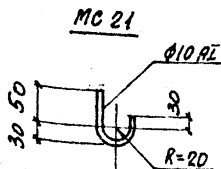
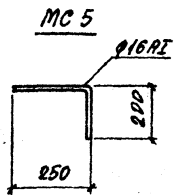
ПРИВЯЗКИ:

ИВ. №

903-1-289.91 КЖ.И-175;-175-01			
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС4; МС4 ^а	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	17,1	5/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И. КОНТ. Зорин
Л. СПЕЦ. Зорин
ЗАВ. ГР. ШЛЯХОВСКИЙ
БЕД. ИЖ. БОДНЯКОВА
ПРОВЕР. БОДНЯКОВА
РАЗРАБ. ШЕРНОВСКОЕ

А/650/М 13 4.2



ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм	МАССА, кг
903-1-28991.КХ.И-176	МС 5	450	0,70
-177	МС 21	145	0,10
-178	МС 40	500	0,45
-179	МС 44	300	0,20

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

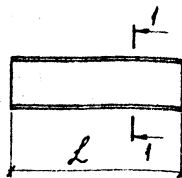
903-1-28991.КХ.И-176.-179

УЗЛЕДЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 5; МС 21; МС 40; МС 44

ГОСТ 5781-82*

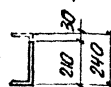
СТАЛЬ		
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ЯРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ	

А/650/М 13 4.2



С 24 ДЛЯ МС 6
С 10 ДЛЯ МС 18
С 12 ДЛЯ МН 20

1-1
(ДЛЯ МС 6)



1-1
(ДЛЯ МС 18; МН 20)



ОБЪЯВЛЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА, мм	МАССА, кг
903-1-28991.КХ.И-180	МС 6	150	3,6
-181	МС 18	п.м.	8,6
-182	МН 20	165	1,7

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

903-1-28991.КХ.И-180.-182

УЗЛЕДЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 6; МС 18
НАЗЛЕДЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН 20

ГОСТ 6040-89
С 45 ГОСТ 9712-82

СТАЛЬ		
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ЯРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОЕКТ	

Альбом 13 ч

		903-1-289.91.КЖ.И-1У	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
		903-1-289.91.КЖ.И-183СБ...-185СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1	Ф4А1, ГОСТ 5781-82*, $r=80$	1	0,09 кг	
64	2	Полоса 230x14 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88	1	6,3 кг	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
			<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			<u>МС8</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88			
64	4	180x14 $r=230$	1	4,5 кг	
64	4	230x14 $r=250$	1	6,3 кг	
			<u>МС9</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88			
64	4	180x14 $r=280$	1	5,5 кг	
64	4	280x14 $r=250$	1	7,7 кг	
			<u>МС10</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88			
64	4	180x14 $r=330$	1	6,5 кг	
64	4	330x14 $r=250$	1	9,1 кг	

Привязан:

Ив.№

903-1-289.91.КЖ.И-183...-185

Изделие соединительное
МС8... МС10

Стадия Лист Листов

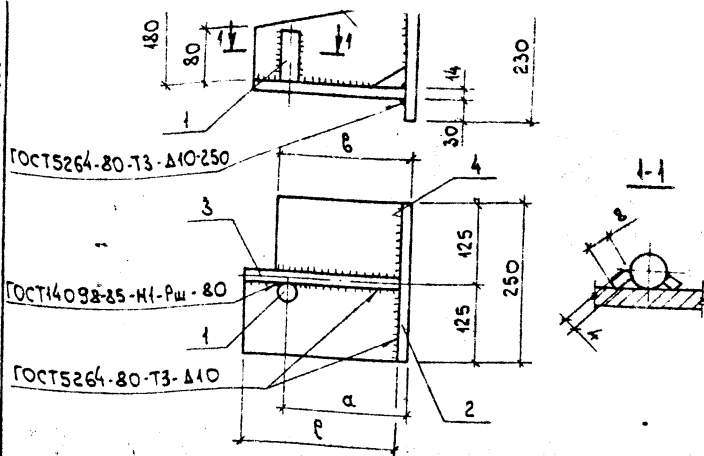
Р 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Ив.№, год, подл. и дата, взамен №

И. КОНТ. ЗОРИН
Г. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРКИ

Альбом 13



Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА кг, кгф
		а	в	г	
903-1-289.91.КЖ.И-183	МС8	170	180	230	17,2
-184	МС9	195	230	280	19,6
-185	МС10	220	280	330	21,9

Привязан:

Ив.№

903-1-289.91.КЖ.И-183...-185СБ

Изделие соединительное
МС8... МС10.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стадия Масса Масштаб
Р см. табл. Б/М
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Ив.№, год, подл. и дата, взамен №

И. КОНТ. ЗОРИН
Г. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРКИ

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-186СБ...188СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Полоса 230x14 ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88 L=250	1	6,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>МС 11</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88 230x14 L=250	1	6,3 кг
Б4		3		180x14 L=230	1	4,5 кг
				<u>МС 12</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88 280x14 L=250	1	7,7 кг
Б4		3		180x14 L=280	1	5,5 кг
				<u>МС 13</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88 330x14 L=250	1	9,1 кг
Б4		3		180x14 L=330	1	6,5 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

ИНВ.№ ПОД. И ДАТА ВЗН. И ВЕЛ.

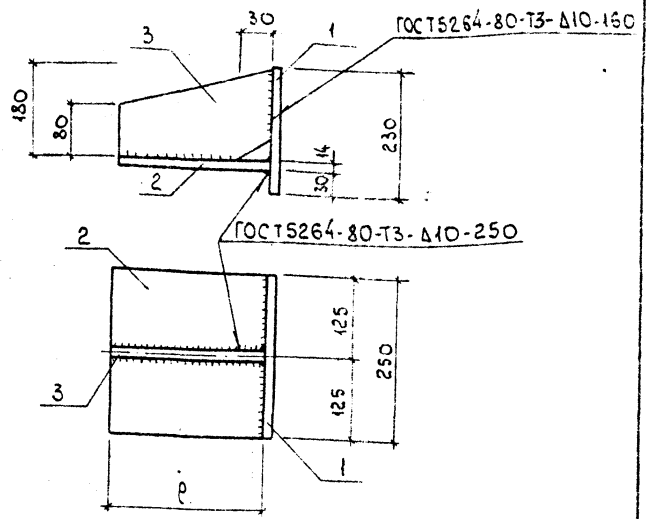
И. КОНТР.	ЗОРНИН	29-7
П. СПЕЦ.	ЗОРНИН	29-7
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	29-7
БЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	29-7
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	29-7
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	29-7

903-1-289.91.КЖ.И-186... 188

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 11... МС 13

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА ЕД. КГ
		Р	
903-1-289.91.КЖ.И-186	МС 11	230	17,1
-187	МС 12	280	19,5
-188	МС 13	330	21,8

ИНВ.№ ПОД. И ДАТА ВЗН. И ВЕЛ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-186... -188СБ			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 11... МС 13.			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАРА	Б/М	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ								

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЛОКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				Документация		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-189СБ;-190СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	Полоса 230x14 ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88 L=250		1	6,3 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ МС14		
				ДЕТАЛИ		
			Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88			
Б4		2	300x14 L=250		1	8,2 кг
Б4		3	180x14 L=300		1	5,9 кг
				МС15		
				ДЕТАЛИ		
			Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88			
Б4		2	350x14 L=250		1	9,6 кг
Б4		3	180x14 L=300		1	5,9 кг

ИМБ. № ПОД. | ПОДП. И. ДАТА | ВЗАМ. ИМБ. №

И. КОНТР.	Зорин	З
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	З
ЗАВ. ГР.	Шахновский	Ш
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	Б
ПРОВЕР.	Боднянская	Б
РАЗРАБ.	Гайдаржи	Г

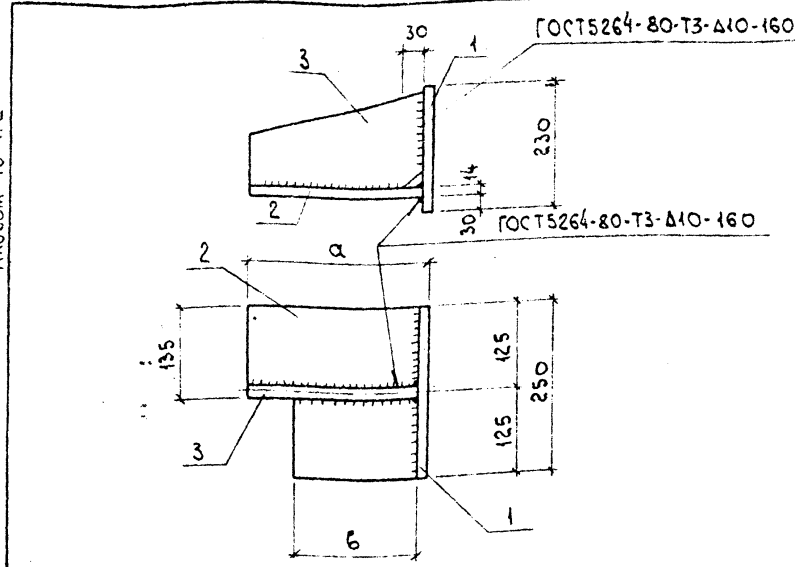
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС14; МС15

903-1-289.91.КЖ.И-189;-190

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД. КГ
		а	б	
903-1-289.91.КЖ.И-189	МС14	300	200	20,4
-190	МС15	350	250	21,8

ИМБ. № ПОД. | ПОДП. И. ДАТА | ВЗАМ. ИМБ. №

И. КОНТР.	Зорин	З
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	З
ЗАВ. ГР.	Шахновский	Ш
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	Б
ПРОВЕР.	Боднянская	Б
РАЗРАБ.	Гайдаржи	Г

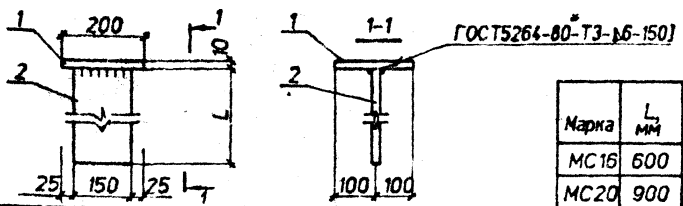
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС14; МС15.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

903-1-289.91.КЖ.И-189;-190 СБ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2



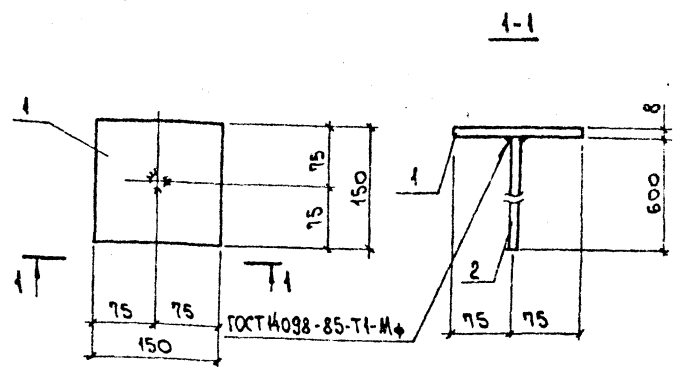
Марка	L мм	Масса ЕД.КГ
МС16	600	10.2
МС20	900	14.3

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
б4		1		Полоса 200x10 ГОСТ 19903-74* L=200 С245 ГОСТ 27772-88	1	3,1кг
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				<u>МС16</u>		
				<u>Детали</u>		
б4		2		Полоса 150x10 ГОСТ 19903-74* L=600 С245 ГОСТ 27772-88	1	7,1кг
				<u>МС20</u>		
				<u>Детали</u>		
б4		2		Полоса 150x10 ГОСТ 19903-74* L=950 С245 ГОСТ 27772-88	1	11,2кг

Имя и дата	Обозначение		Марка	Привязан:
	Лист	Дата		
	903-1-289.91.КЖИ-191		МС16	
	-192		МС20	
	903-1-289.91.КЖИ-191-192			
	Изделие соединительное МС16; МС20			Стация Масса Масштаб
				Р см. табл. Б/М
				Лист Листов 1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

142

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
б4		1		Полоса 150x8 ГОСТ 19903-74* С235 ГОСТ 27772-88	1	1,4кг
б4		2		Ф12А1, ГОСТ 5781-82*, С-600	1	0,5 кг

Имя и дата	Обозначение		Марка	Привязан:
	Лист	Дата		
	903-1-289.91.КЖИ-193			
	Изделие соединительное МС17			
				Стация Масса Масштаб
				Р 19 Б/М
				Лист Листов 1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-194СБ, 195СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				МС 19		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Уголок 100x8 ГОСТ 8509-86 С245 ГОСТ 27772-88			
				R=200	1	2,4 кг
Б4	2		Полоса 150x10 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88			
				R=500	1	5,9 кг
				МС 27		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Уголок 80x6 ГОСТ 8509-86* С245 ГОСТ 27772-88			
				R=200	1	1,5 кг
Б4	2		Полоса 150x8 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88			
				R=350	1	3,8 кг

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

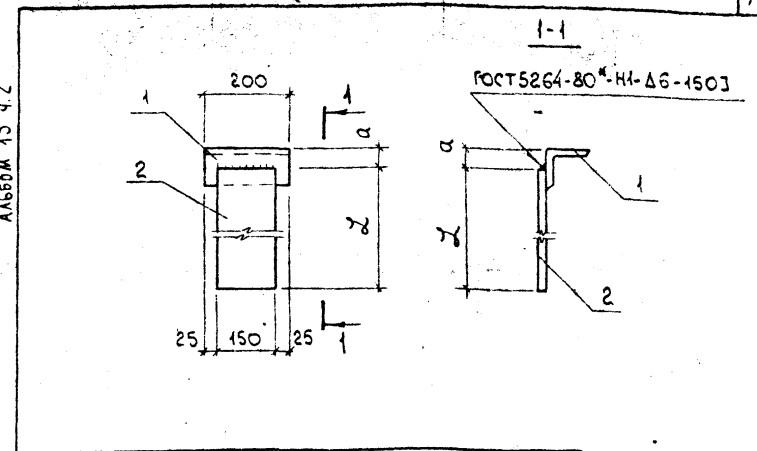
Н. КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шахновский	
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	
ПРОВЕР.	Боднянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

903-1-289.91.КЖ.И-194; - 195

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 19; МС 27

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ТРОИНИИПРОЕКТ		

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА ЕД., кг
		У	а	
903-1-289.91.КЖ.И-194	МС 19	500	50	8,3
-195	МС 27	350	30	5,3

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

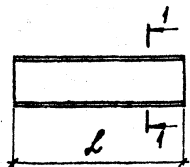
Н. КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шахновский	
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	
ПРОВЕР.	Боднянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

903-1-289.91.КЖ.И-194; - 195 СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 19; МС 27.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	См ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМ. ТРОИНИИПРОЕКТ		

Альбом 13 ч.2



1-1

Е20 для МС 22
Е22 для МС 34
Е18 для МС 38

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА L, мм	МАРСА Б, кг
903-1-289.91.КХ.И-196	МС 22	п. м. 2	18,4
-197	МС 34	2780	58,3
-198	МС 38	5580	90,9

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КХ.И-196...-198

ИЗДЕЛИЕ СРЕДНИТЕЛЬНОЕ
МС 22; МС 34; МС 38

МАРСА

Р СМ. ТРЕБ. Б/М

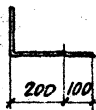
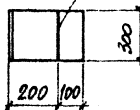
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ШРЕДЕР ГОСТ 8240-89
С245 ГОСТ 27772-88

Альбом 13 ч.2

ГОСТ 5264-80⁴-С42



ПРОИЗВ.	ИЗВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-289.91.КХ.И-197	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			ДЕТАЛИ		
Б4	1		Уголок 200x14 ГОСТ 8509-86 ² С345-3 ГОСТ 27772-88 L=300	1	12,8 кг
Б4	2		Полоса 100x14 ГОСТ 19023-74 ⁴ С235 ГОСТ 27772-88 L=300	1	3,8 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КХ.И-199

ИЗДЕЛИЕ СРЕДНИТЕЛЬНОЕ
МС 43

МАРСА

Р 16,6 Б/М

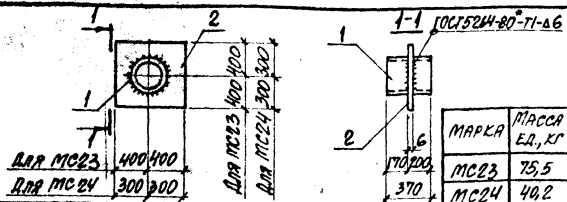
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

Альбом 13.4.2

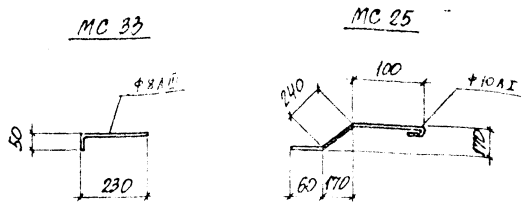


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
МС 23	75,5
МС 24	49,2

Кол.	Примеч.	Наименование	Обозначение
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
903-1-289.91.КЖ.И-ТУ			
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</u>			
<u>МС 23</u>			
<u>ДЕТАЛИ</u>			
БУ	1	Труба 630x8 ГОСТ 10704-76* С 370 ГОСТ 10705-80	1 45,4 КГ
БУ	2	Полоса 800x6 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	1 30,1 КГ
<u>МС 24</u>			
<u>ДЕТАЛИ</u>			
БУ	1	Труба 325x8 ГОСТ 10704-76* С 370 ГОСТ 10705-80	1 23,2 КГ
БУ	2	Полоса 600x6 ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	1 17,0 КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИМЕР:			
903-1-289.91.КЖ.И-200	МС 23				
-201	МС 24				
		ИВ. №			
903-1-289.91.КЖ.И-200;201					
И КОМП. ЧАСТИ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	МАССА	МАТЕРИАЛ
			Р	СТ.	Б/М
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 23; МС 24					
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			САРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ		

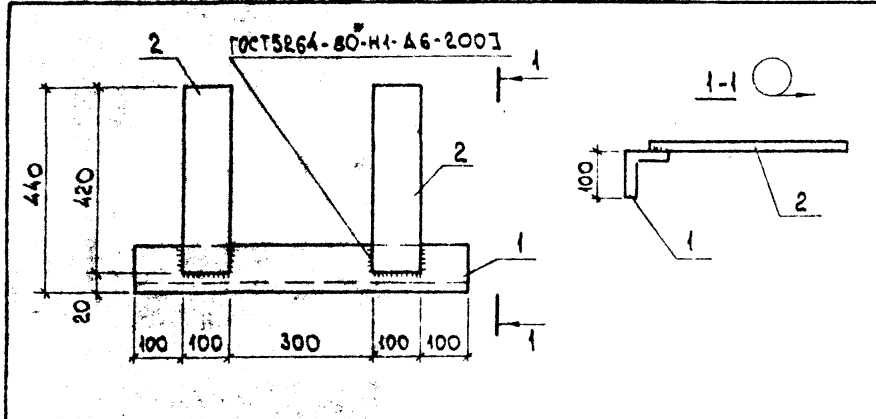
Альбом 13.4.2



Обозначение	Марка	Длина, мм	Масса ед. кг
903-1-289.91.КЖ.И-202	МС 25	450	0,28
-203	МС 33	280	0,09

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИМЕР:			
903-1-289.91.КЖ.И-202	МС 25				
-203	МС 33				
		ИВ. №			
903-1-289.91.КЖ.И-202;203					
И КОМП. ЧАСТИ	КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	МАССА	МАТЕРИАЛ
			Р	СТ.	Б/М
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 25; МС 33					
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСТ 5781-82*		
			САРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ		

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		УГОЛОК 100x63x6-ГОСТ8510-86 ^у С235-ГОСТ27772-88	Р=700	1	5,3 кг
Б4	2		ПОЛОСА 100x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88	Р=420	2	2,6 кг

ИЗМ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМ. №	ПРИВЯЗКА:			
			ИНВ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-204			
И. КОМП.	ЗОРНИК		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИК		Р	10,5	Б/М	
ЗАВ. ГР.	ШАКЛОВСКИЙ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	АНДРАЖИ					

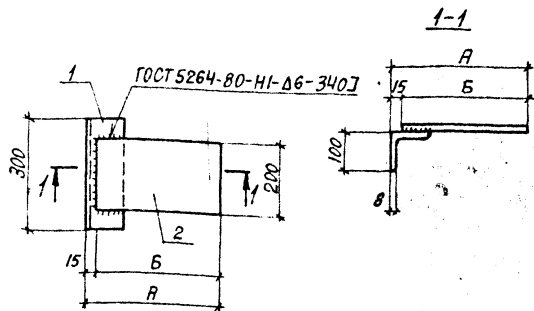
47

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-205.208СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		УГОЛОК 100x10x8-ГОСТ8510-86 ^у С235-ГОСТ27772-88 Р=300	Р=300	1	3,2 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>МС28</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=350	Р=350	1	4,4 кг
				<u>МС29</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=400	Р=400	1	5,0 кг
				<u>МС30</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=500	Р=500	1	6,3 кг
				<u>МС31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=600	Р=600	1	7,5 кг

ИЗМ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМ. №	ПРИВЯЗКА:			
			ИНВ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-205.208			
И. КОМП.	ЗОРНИК		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИК		Р		1	
ЗАВ. ГР.	ШАКЛОВСКИЙ		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС28... МС31			
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ					
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
РАЗРАБ.	АНДРАЖИ					

РольбОМ 13 ч.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А, ММ	Б, ММ	МАССА ЕД., КГ
903-1-289.91.КЖ.И-205	МС 28	365	350	7,6
-206	МС 29	415	400	8,2
-207	МС 30	515	500	9,5
-208	МС 31	615	600	10,7

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-205...-208 СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 28; МС 29; МС 30; МС 31.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р СМ. ТАБЛ. Б/М

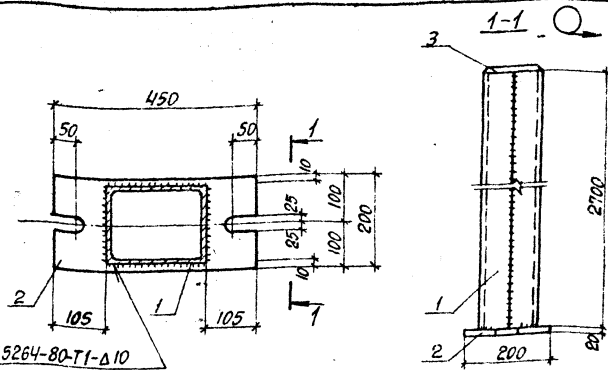
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОЛОСА ПОЛОСА И ДИТА ВЗЯТИ ИНВ. №

И. КОНТР.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛАВ. ДИЗ.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШИЖОВСКИЙ	<i>Зорин</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
РАЗРАБ.	МИХАЕВА	<i>Зорин</i>

РольбОМ 13 ч.2



ГОСТ 5264-80-Т1-Δ10

МАТЕРИАЛ	КОЛ. ШТАП.	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1			ШВЕЛЕР 24-ГОСТ 8240-89 С245-ГОСТ 27772-88	2	66,0 кг
БЧ	2			ПОЛОСА ГОСТ 19803-74 С245-ГОСТ 27772-88		
				200x20	2-450	1 14,1 кг
БЧ	3			170x8	2-220	1 2,4 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-209

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 32

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 148,5 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОЛОСА ПОЛОСА И ДИТА ВЗЯТИ ИНВ. №

И. КОНТР.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛАВ. ДИЗ.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШИЖОВСКИЙ	<i>Зорин</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
РАЗРАБ.	МИХАЕВА	<i>Зорин</i>

Альбом 13 ч 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-210;-210-01СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		30ш1 ГОСТ26020-83 С245 ГОСТ27772-88	Двутавр	1	348,4 кг
			Р=6500			
54	2		100ш14 ГОСТ19903-74 С245 ГОСТ27772-88	Полоса	4	2,7 кг
			Р=250			
54	3		155ш14 ГОСТ19903-74 С245 ГОСТ27772-88	Полоса	2	3,8 кг
			Р=300			

ПРИВЯЗАИ:

ИКС.НО

ИКС.НО ПОД. К ДАТА ВЗАИМ.Н°

И.КОНТ.	ЗОРИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ЗОРИН	
ЗАВ.ГР.	ШАКЛОВСКИЙ	
ВЕД.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ТАКАДЖИ	

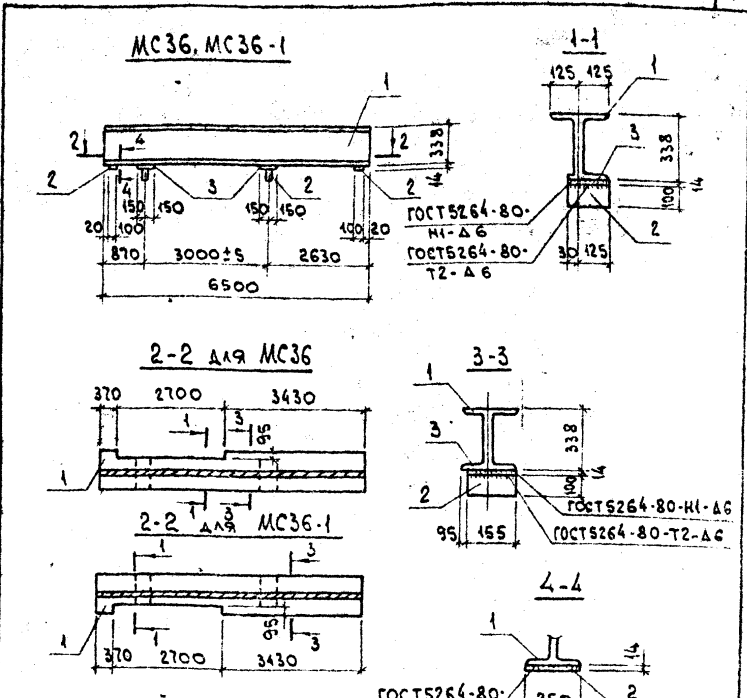
903-1-289.91.КЖ.И-210;-210-01

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС36; МС36-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-210	МС36
-210-01	МС36-1

ГОСТ 5264-80-Н1-Δ6

ПРИВЯЗАИ:

ИКС.НО

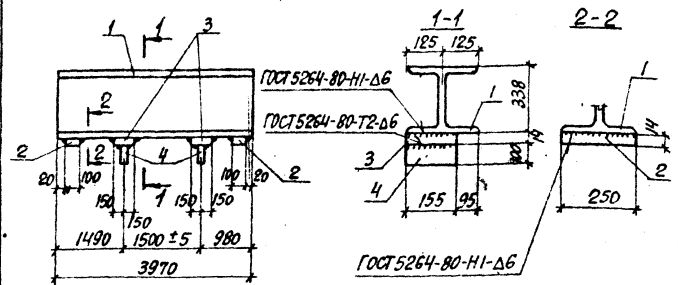
903-1-289.91.КЖ.И-210;-210-01СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС36; МС36-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСТАВ
Р	366,8	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

АЛЬБОМ 13 ч. 2



Кол.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
			Двутавр 30ш1-ГОСТ 26020-83 С255-ГОСТ 27772-88		
БУ	1		Л=3970	1	212,8 кг
БУ	2		Полоса ГОСТ 19003-74* С245-ГОСТ 27772-88		
БУ	3		100x14 L=250	2	2,7 кг
БУ	4		155x14 L=300	2	5,1 кг
БУ	4		100x14 L=155	2	1,7 кг

ПРИВЯЗАН:

Илв. №

903-1-289.91.КЖ.И-211

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 37

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

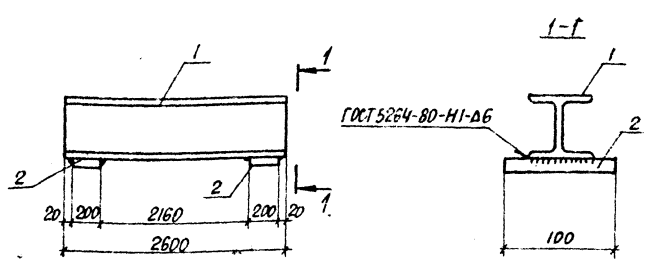
Р 231,7 Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Илв. № Подпись Проектанта и Дата Взам. Илв. №

АЛЬБОМ 13 ч. 2



Кол.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
			Двутавр 20-ГОСТ 8239-89 С255-ГОСТ 27772-88		
БУ	1		L=2600	1	54,6 кг
			Полоса 100x20-ГОСТ 19003-74* С245-ГОСТ 27772-88		
БУ	2		L=200	2	3,1 кг

ПРИВЯЗАН:

Илв. №

903-1-289.91.КЖ.И-212

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 39

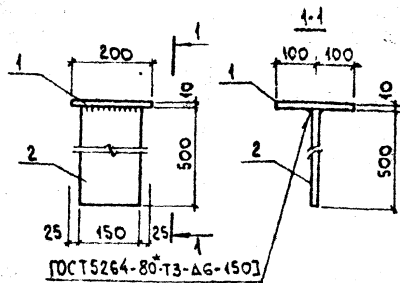
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 60,9 Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Илв. № Подпись Проектанта и Дата Взам. Илв. №



Формы	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса 200x10-ГОСТ19903-74 С245-ГОСТ27772-88 С-200	1	3,1 кг
Б4	2			Полоса 150x10-ГОСТ19903-74 С245-ГОСТ27772-88 С-300	1	7,1 кг

ПРИВЯЗАН:

Ивв. №

903-1-289.91.КЖ.И-213

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС41

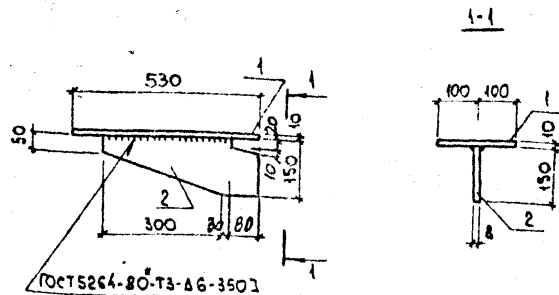
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 10,2 9/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И КОНТР. ЗОРИН
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. ШАХОВСКИЙ
ПРОВЕР. БОЯРИНСКИЙ
РАЗРАБ. ШЕРЦЕСКОЕ



Формы	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Полоса 200x10-ГОСТ19903-74 С245-ГОСТ27772-88 С-530	1	83 кг
Б4	2			Полоса 350x8-ГОСТ19903-74 С245-ГОСТ27772-88 С-150	1	3,3 кг

ПРИВЯЗАН:

Ивв. №

903-1-289.91.КЖ.И-214

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС42

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

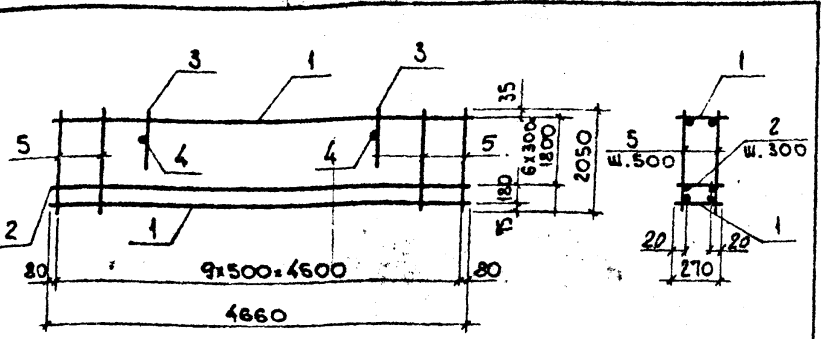
Р 11,6 8/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И КОНТР. ЗОРИН
ГЛАВ. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. БОЯРИНСКИЙ
ПРОВЕР. БОЯРИНСКИЙ
РАЗРАБ. ШЕРЦЕСКОЕ

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-258-259	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	2	6,6 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР2	6	6,2 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-06	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	2	3,6 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		Ф12АIII, ГОСТ 5781-82, R=270	2	0,24 кг
Б4		5		Ф58В1, ГОСТ 6727-80, R=2050	20	0,32 кг

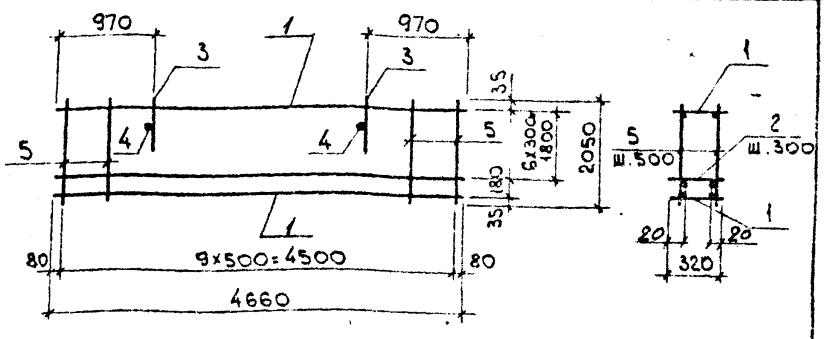
ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		

903-1-289.91.КЖИ-215

Н.КОНТР.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>		Р	64,3	5/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>				
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>Тайдаржи</i>				

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. № В. №

Альбом 13 ч.2



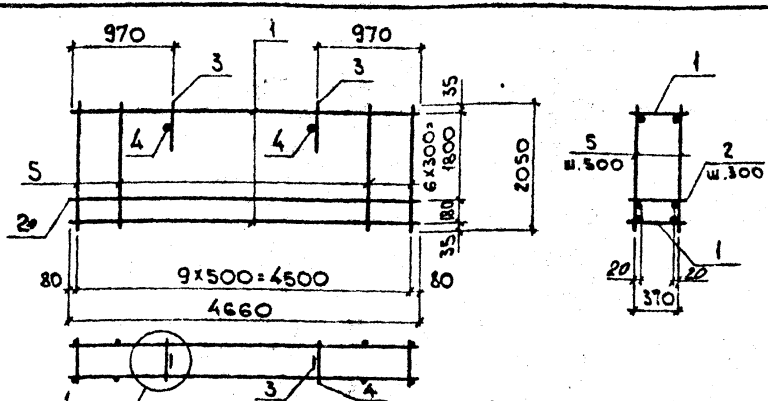
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-260-261	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	2	4,6 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР4	6	4,1 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-07	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2	5,3 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		Ф12АIII, ГОСТ 5781-82, R=320	2	0,28 кг
Б4		5		Ф58В1, ГОСТ 6727-80, R=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		

903-1-289.91.КЖИ-216

Н.КОНТР.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИК	<i>Зорник</i>		Р	51,9	5/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>				
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>Тайдаржи</i>				

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖИ-262-263	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРБ	2	4,8 кг
A4	2		ТО ЖЕ	КРВ	6	4,3 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-07	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП8	2	5,32 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф12АIII, ГОСТ5781-82, R=370	2	0,33 кг
Б4	5			Ф5ВР1, ГОСТ6727-80, R=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

Киб. №

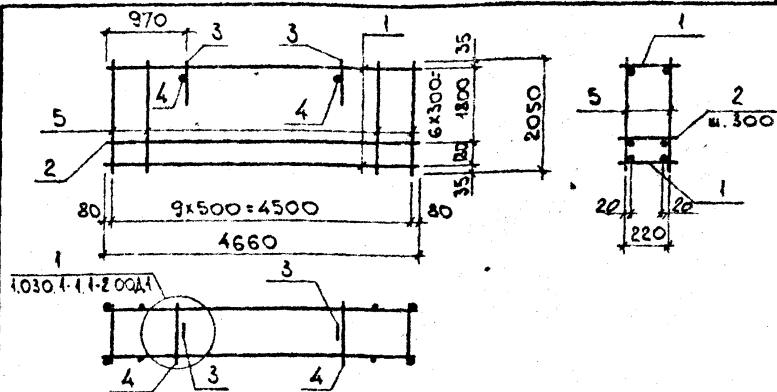
903-1-289.91.КЖИ-217

И. КОНТР. ЗОРНИН Г. СПЕЦ. ЗОРНИН З.В. ГР. ШАХОВСКИЙ В.Е. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КРЗ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	52,8	5/м
		Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ВЗЯМ. ИМЯ. №

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖИ -ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖИ-264-265	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРП	2	4,2 кг
A4	2		ТО ЖЕ	КРВ	6	3,9 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-05	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	2,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф10АIII, ГОСТ5781-82, R=220	2	0,14 кг
Б4	5			Ф5ВР1, ГОСТ6727-80, R=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

Киб. №

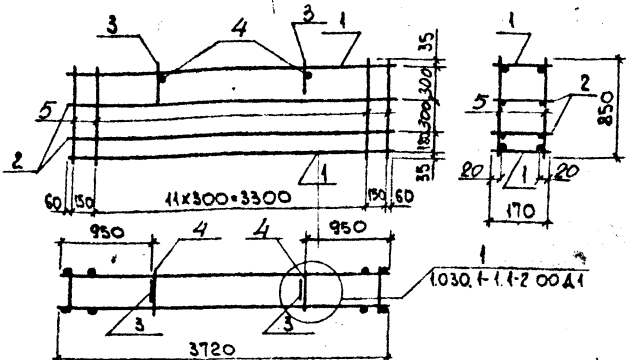
903-1-289.91.КЖИ-218

И. КОНТР. ЗОРНИН Г. СПЕЦ. ЗОРНИН З.В. ГР. ШАХОВСКИЙ В.Е. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	43,9	5/м
		Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТ. Ч. ДАТА. ВЗЯМ. ИМЯ. №

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖ.И-268; -269	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	5,1 кг
A4	2		КЖ.И-266; -267	КР10	2	4,8 кг
	3		1.030.1-1.1-1 01-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	5			Ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80*, L=850	28	0,12 кг
B4	4			Ф8АМ, ГОСТ 5781-82*, R=170	2	0,07 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91.КЖ.И-219

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР5

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 24,8 Б/М

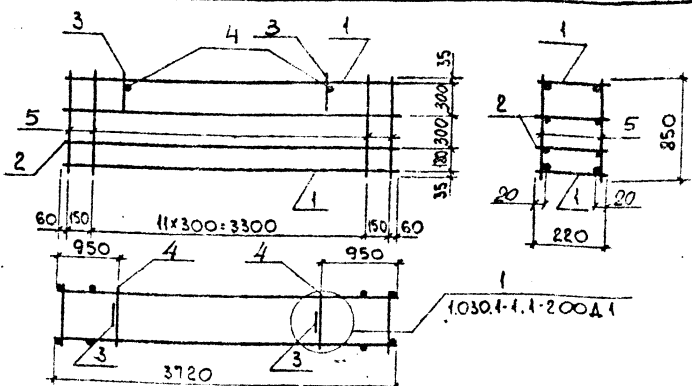
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Ив. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗН. ИВ. №

И. КОНТР. ЗОРИН 2007
 Д. СПЕЦ. ЗОРИН 2007
 Э. В. ГР. ШЕННОВСКИЙ И. И.
 ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ И. И.
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ И. И.
 РАЗРАБ. ГИДДАРХИ И. И.

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91. КЖ.И-268; -269	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	2	5,2 кг
A4	2		КЖ.И-266; -267	КР12	2	4,8 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	5			Ф5 Вр I, ГОСТ 6727-80*, L=850	28	0,12 кг
B4	4			Ф8АМ, ГОСТ 5781-82*, R=220	2	0,14 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91.КЖ.И-220

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР6

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 25,8 Б/М

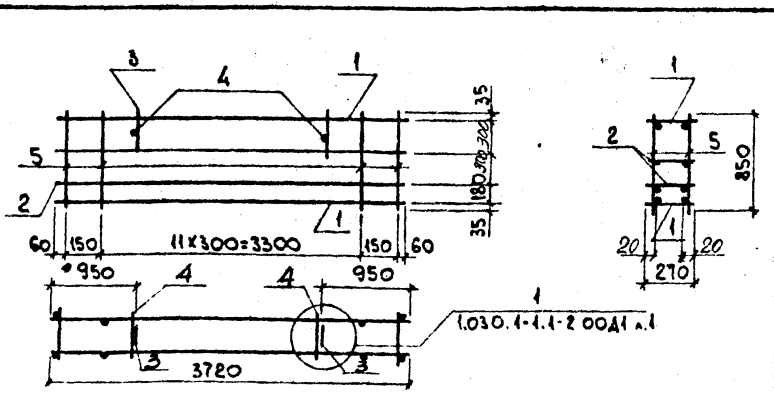
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Ив. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА ВЗН. ИВ. №

И. КОНТР. ЗОРИН 2007
 Д. СПЕЦ. ЗОРИН 2007
 Э. В. ГР. ШЕННОВСКИЙ И. И.
 ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ И. И.
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ И. И.
 РАЗРАБ. ГИДДАРХИ И. И.

АИБЕОМ 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91. КЖИ-270; 271	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	2	5,1 кг
А4		2	ТО ЖЕ	КР14	2	4,9 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		ФЮАIII, ГОСТ 5781-82*, P=270	2	0,17 кг
Б4		5		Ф5ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=850	28	0,12 кг

ПРИВЯЗАН:

Иньв. №

Иньв. №

ПОДТ. И ДАТА

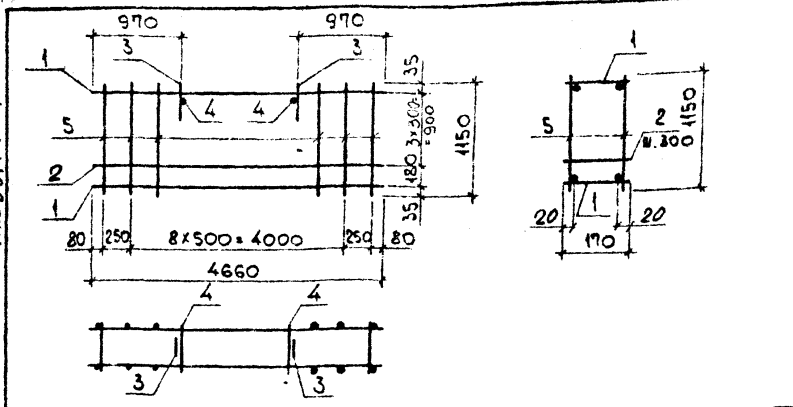
ВЗАН. Иньв. №

И. КОНТР.	БОРИН	
П. СПЕЦ.	БОРИН	
З. В. ГР.	ШАНОВСКИЙ	
В. Е. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГРИГОРЧУК	

903-1-289.91 КЖИ-221

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	25,9	Б/М
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

АИБЕОМ 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91. КЖИ-272	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	2	9,0 кг
А4		2	КЖИ-273	КР16	3	8,5 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		ФЮАIII, ГОСТ 5781-82*, P=170	2	0,10 кг
Б4		5		Ф5ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=1150	22	0,17 кг

ПРИВЯЗАН:

Иньв. №

Иньв. №

ПОДТ. И ДАТА

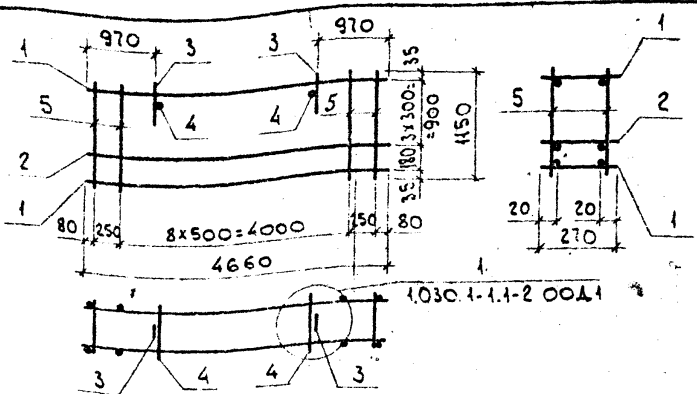
ВЗАН. Иньв. №

И. КОНТР.	БОРИН	
П. СПЕЦ.	БОРИН	
З. В. ГР.	ШАНОВСКИЙ	
В. Е. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГРИГОРЧУК	

903-1-289.91 КЖИ-222

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	19,7	Б/М
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖ.И-274;-275	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	2	4,2 кг
A4	2		ТО ЖЕ	" КР18	3	3,9 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-04	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,8 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф10А II, ГОСТ 5781-82*, P=270	2	0,16 кг
Б4	5			Ф58P I, ГОСТ 6727-80*, P=1150	22	0,18 кг

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

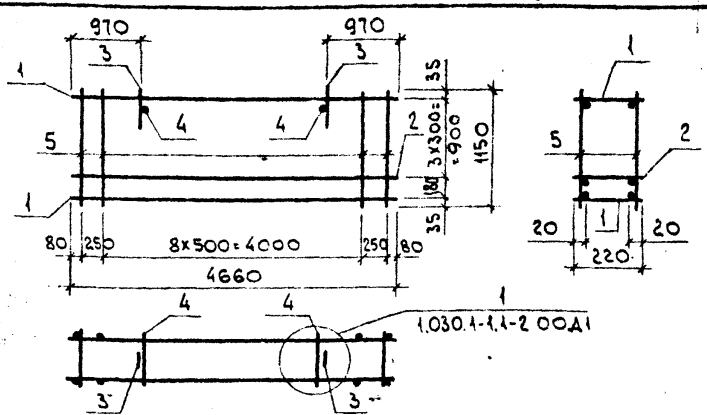
903-1-289.91.КЖ.И-223

ИВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА В ЗАМ. ИВ. №

И. КОНТР.	Зорик	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорик	
ЗАВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ.	БОДЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	БАЙДАРЖИ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР9	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	24,1	Б/М
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖ.И-276;-277	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	6,4 кг
A4	2		ТО ЖЕ	" КР20	3	6,1 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф10А II, ГОСТ 5781-82*, P=220	2	0,13 кг
Б4	5			Ф58P I, ГОСТ 6727-80*, P=1150	22	0,17 кг

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

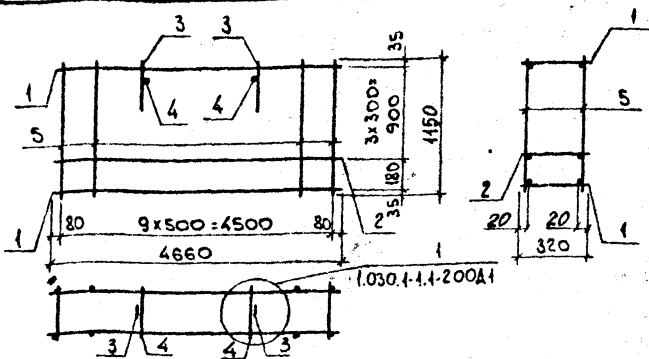
903-1-289.91.КЖ.И-224

ИВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА В ЗАМ. ИВ. №

И. КОНТР.	Зорик	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорик	
ЗАВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ.	БОДЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	БАЙДАРЖИ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	36,4	Б/М
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

АЛЬБОМ 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖ.И-27В;-279	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	4,5 кг
А4		2	ТО ЖЕ	КР22	3	4,1 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-04	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,9 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, R=320	2	0,2 кг
Б4		5		Ф5Вр I, ГОСТ 6727-80*, R=1150	20	0,16 кг

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №

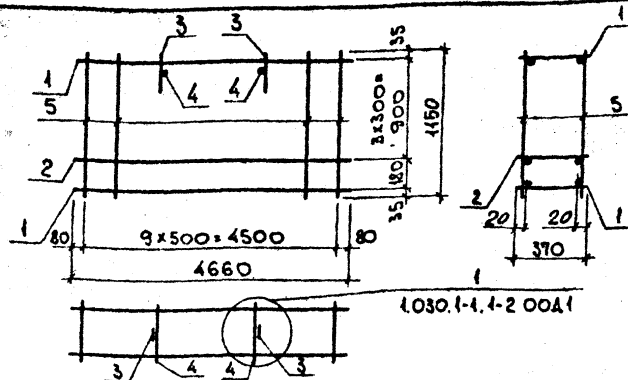
903-1-289.91.КЖ.И-225

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР 11

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	28,7	Е/М
ЛИСТ	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

АЛЬБОМ 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖ.И-280;-281	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	2	4,3 кг
А4		2	ТО ЖЕ	КР24	3	6,5 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-05	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	2,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, R=370	2	0,23 кг
Б4		5		Ф5Вр I, ГОСТ 6727-80*, R=1150	20	0,16 кг

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №

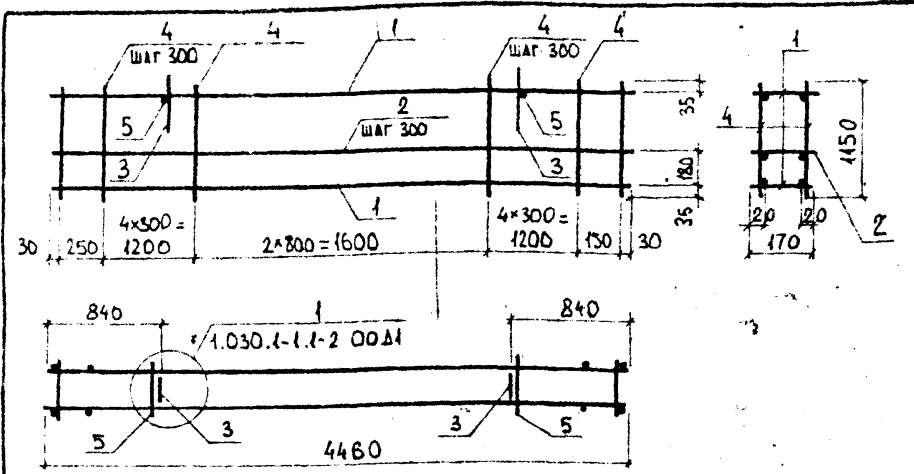
903-1-289.91.КЖ.И-226

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР 12

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	35,3	Е/М
ЛИСТ	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

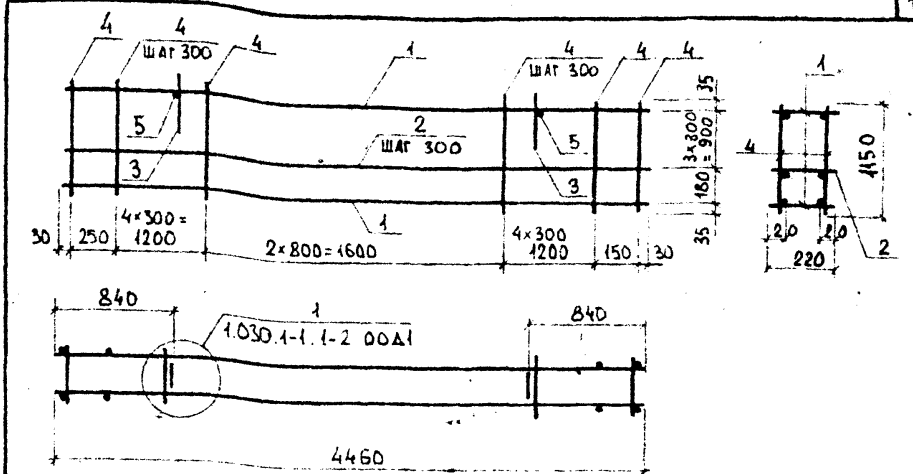
АЛБЕОР 13.ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖ.И-282-283	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	8.7 кг
A4	2		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР26	3	8.3 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1.1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	4			Ø5ВР ГОСТ 6727-80* L=1450	26	0.18 кг
B4	5			Ø8АШ, ГОСТ 5781-82* L=110	2	0.1 кг

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН:					
	ИНВ. №					
903-1-289.91. КЖ.И-227						
И.КОНТ.Р.	ЗОРИН	307	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	ЗОРИН	307		Р	48,4	Б/Ч
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		КП 13	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ДУБИНИКЕР					

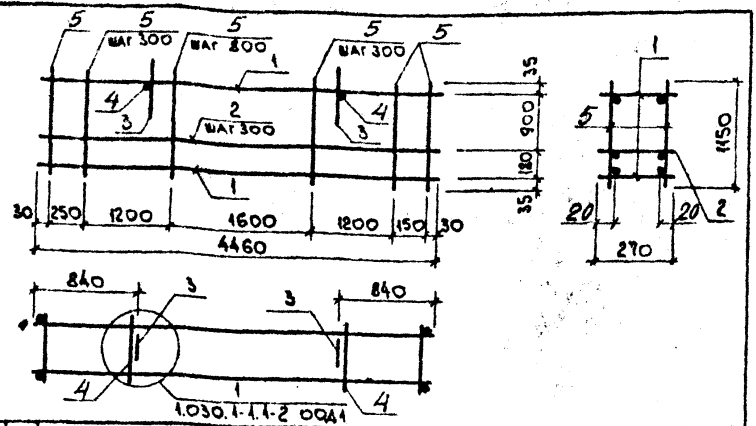
АЛБЕОР 13.ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		903-1-289.91.КЖ.И-290-291	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33	2	6.2 кг
A4	2		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР34	3	5.9 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1.1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	4			Ø5ВР ГОСТ 6727-80* L=1450	26	0.18 кг
B4	5			Ø8АШ, ГОСТ 5781-82* L=220	2	0.1 кг

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРИВЯЗАН:					
	ИНВ. №					
903-1-289.91. КЖ.И-228						
И.КОНТ.Р.	ЗОРИН	307	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	ЗОРИН	307		Р	37,2	Б/Ч
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		КП 14	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ДУБИНИКЕР					

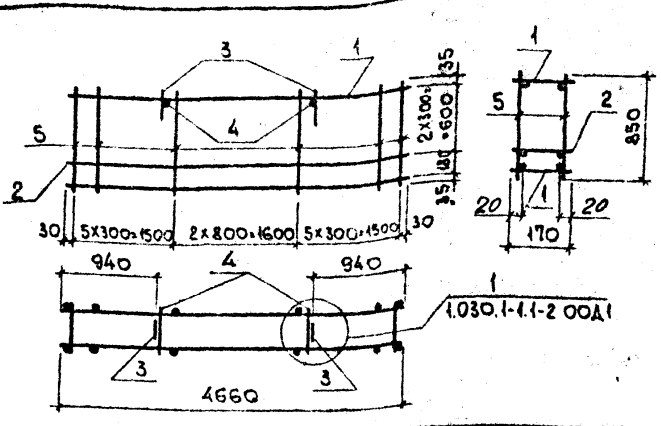
Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91КЖИ-292;-293	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35	2	4,2 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР36	3	3,9 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ЛЕТЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		5		Ф56Р1, ГОСТ 6727-80*, P=1150	26	0,18 кг
Б4		4		Ф28АШ, ГОСТ 5781-82*, P=270	2	0,11 кг

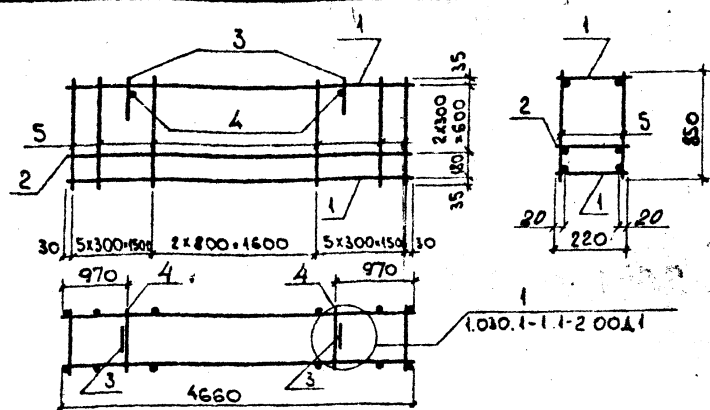
ИВ. №, ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	Привязан:				
	ИВ. №				
	903-1-289.91КЖИ-229				
	И. КОНТР.	ЗОРКИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР15	СТАДИЯ	МАССА
ГЛА. СПЕЦ.	ЗОРКИН	Р		27,1	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Лист		Листов 1	
ВЕС. ИИИ	БОДНЯНСКАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ				

Альбом 13 ч. 2



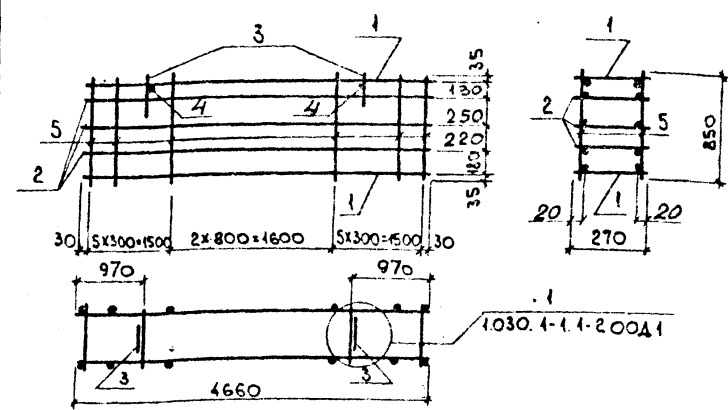
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91КЖИ-272	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	2	9,0 кг
A4		2		КР16	2	8,5 кг
		3	1.030.1-1.1-1 01-02	ЛЕТЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП3	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82*, P=170	2	0,07 кг
Б4		5		Ф56Р1, ГОСТ 6727-80*, P=850	26	0,12 кг

ИВ. №, ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	Привязан:				
	ИВ. №				
	903-1-289.91КЖИ-230				
	И. КОНТР.	ЗОРКИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР16	СТАДИЯ	МАССА
ГЛА. СПЕЦ.	ЗОРКИН	Р		39,7	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Лист		Листов 1	
ВЕС. ИИИ	БОДНЯНСКАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-276;-277	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	6,4 кг
A4		2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР20	2	6,1 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		4		Ф8АШ ГОСТ5781-82*, P=220	2	0,09 кг
B4		5		Ф56Р I, ГОСТ6727-80*, P=850	26	0,12 кг

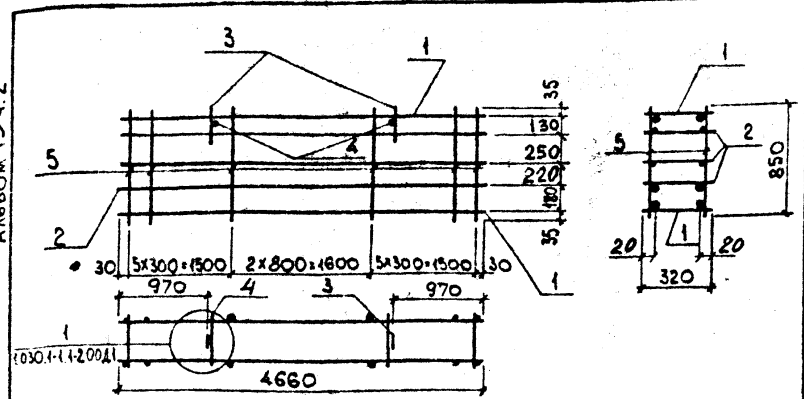
ИВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ ИМЕ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИВ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-231			
И. КОНТР.	ВОЗНН	ЗОРНИ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. СПЕЦ.	ВОЗНН			Р	30,5	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	ВОЗНН	КР17	Лист	Листов 1	
ВЕД. ИНИ.	БОДНЯНСКАЯ					
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	ВОЗНН		ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	ГАХАДАРЖИ			ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-274;-275	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	2	4,2 кг
A4		2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР18	3	3,9 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		4		Ф8АШ ГОСТ5781-82*, P=270	2	0,11 кг
B4		5		Ф56Р I, ГОСТ6727-80*, P=850	26	0,12 кг

ИВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ ИМЕ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИВ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-232			
И. КОНТР.	ВОЗНН	ЗОРНИ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. СПЕЦ.	ВОЗНН			Р	25,6	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	ВОЗНН	КР18	Лист	Листов 1	
ВЕД. ИНИ.	БОДНЯНСКАЯ					
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	ВОЗНН		ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	ГАХАДАРЖИ			ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

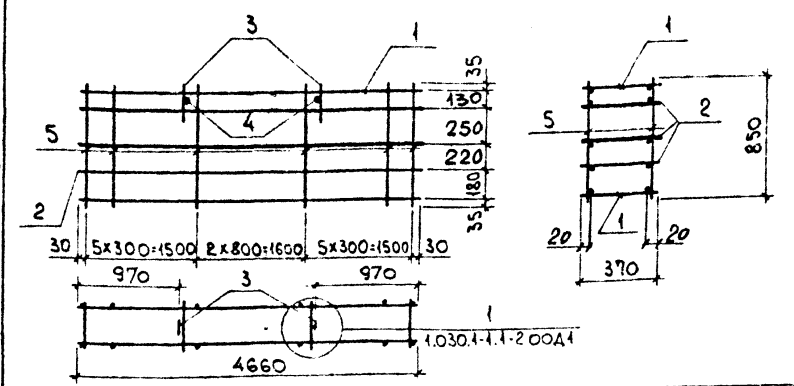
Альбом 13 ч. 2



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-278;-279	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	4,5 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР22	3	4,1 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		4		Ф8А II, ГОСТ 5781-82*, R=320	2	0,13 кг
B4		5		Ф5В I, ГОСТ 6727-80*, R=850	26	0,11 кг

Имя, № подл.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Привязан:			
				Имя №			
				903-1-289.91.КЖ.И-233			
И. КОНТР.	ЗОРНИК	Зав. ГР.	ШАХОВСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР19	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ		Р	367	Б/М
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ.	ГАХЛАДЖИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

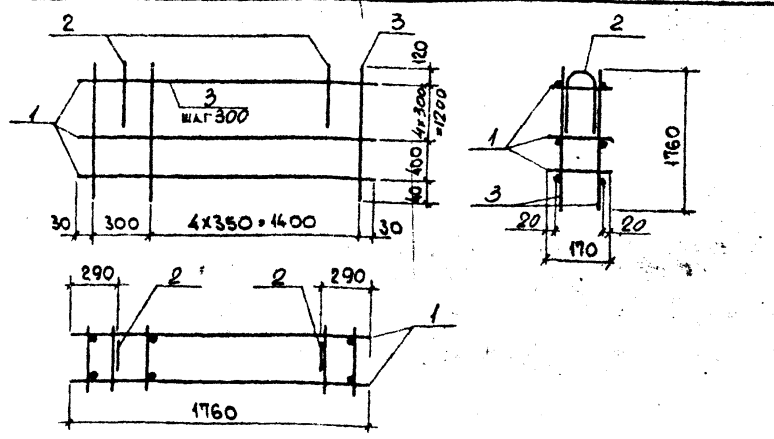
Альбом 13 ч. 2



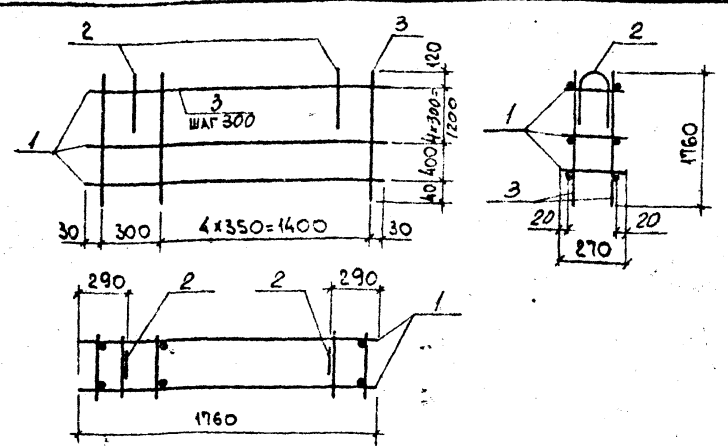
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-280;-281	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	2	4,5 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР24	3	6,7 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-04	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,9 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		4		Ф10А II, ГОСТ 5781-82*, R=370	2	0,23 кг
B4		5		Ф5В I, ГОСТ 6727-80*, R=850	26	0,13 кг

Имя, № подл.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Привязан:			
				Имя №			
				903-1-289.91.КЖ.И-234			
И. КОНТР.	ЗОРНИК	Зав. ГР.	ШАХОВСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР20	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ		Р	367	Б/М
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ.	ГАХЛАДЖИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2



Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖ.И-294	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37	6	0,66 кг
		2	1.030.1-1.1,3 01-03	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3		Ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, L=1760	12	0,17 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖ.И-295	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38	6	0,96 кг
		2	1.030.1-1.1,3 01-03	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3		Ф4Вр I, ГОСТ 6727-80, L=1760	12	0,17 кг

ИМБ. № ПОЛ. ПОДАТ. И ДАТА

ВЗАИМ. № №

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

903-1-289.91.КЖ.И-235

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР21

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	7,7	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРНИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИИХ БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

ИМБ. № ПОЛ. ПОДАТ. И ДАТА

ВЗАИМ. № №

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

903-1-289.91.КЖИ-236

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР22

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	10,9	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРНИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИИХ БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

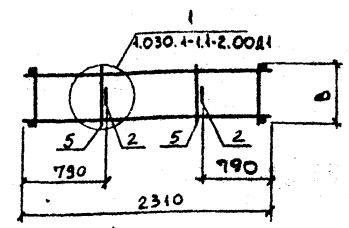
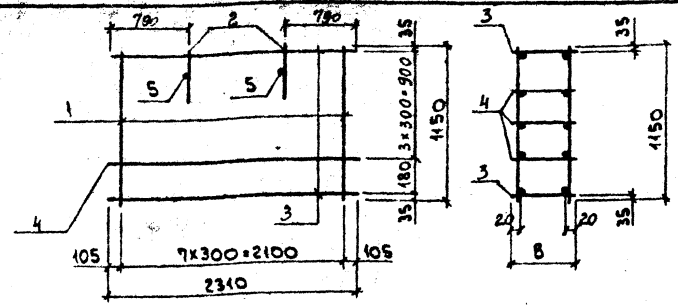
Р. 20-2007 13 ч. 3

Формат Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
			Документация		
		903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
А4		903-1-289.91. КЖИ-232-238СБ	Сборочный чертеж		
			Детали		
Б4	1		Ф5Вр ГОСТ 6727-80 L=1150	16	0,17кг
	2	1030.1-1.1-3. 01-01	Петля строповочная СП2	2	0,70кг
			Переменные данные для исполнений КП23		
			Сборочные единицы		
М	3	903-1-289.91. КЖИ-284	Каркас плоский КР27	2	1,3кг
М	4	903-1-289.91. КЖИ-287	" КР28	3	1,2кг
			Детали		
Б4	5		ФЮАШ ГОСТ 5781-82 L=170	2	0,10кг
			КР24		
			Сборочные единицы		
М	3	903-1-289.91. КЖИ-285-286	Каркас плоский КР29	2	1,3кг
М	4	903-1-289.91. КЖИ-288-289	" КР30	3	1,2кг
			Детали		
Б4	5		ФЮАШ ГОСТ 5781-82 L=220	2	0,14кг

Привязан:	
Ивв. N	

Исполн	Зорик	2007	903-1-289.91. КЖИ-232-238	Страницы	Лист	Листов
Гл. спец.	Зорик	2007				
Зав. гр.	Шахновский	2007	Каркас пространственный КП23 ; КП24	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРОИНИПРОЕКТ		
Вед. инж.	Болдынская	2007				
Пров. в.	Болдынская	2007				
Разраб.	Гандарен	2007				

Альбом 13 ч. 2



Обозначение	Марка	В, мм	Масса ед., кг
903-1-289.91. КЖИ-237	КП23	170	10,5
-238	КП24	220	10,6

Ивв. № КОДА ИСЛ. У. ДАТА ИЗМ. № В. А

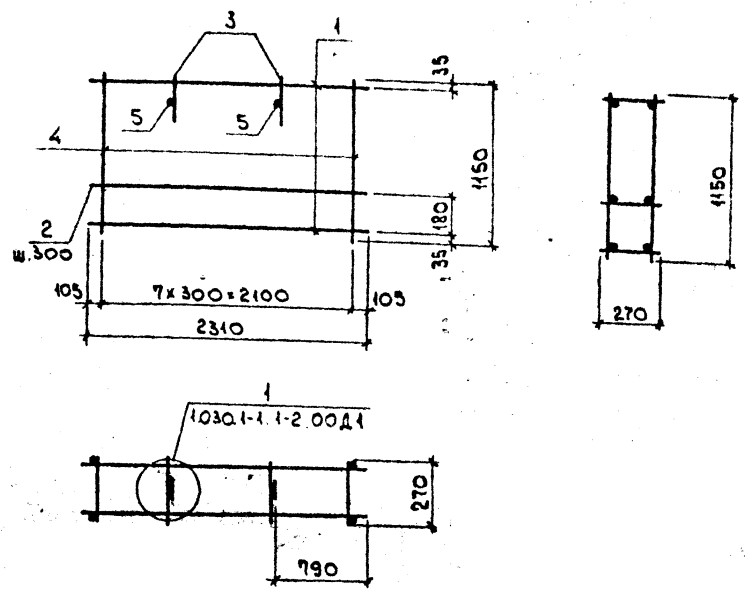
Ивв. № КОДА ИСЛ. У. ДАТА ИЗМ. № В. А		Ивв. №		Привязан:		
				Ивв. №		
				903-1-289.91. КЖИ-232-238СБ		
И. контр.	Зорик	2007	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП23; КП24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Зорик	2007		Р	см. табл.	5/М
Зав. гр.	Шахновский	2007		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Болдынская	2007		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
Пров. в.	Болдынская	2007				
Разраб.	Гандарен	2007				

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖИ-239СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		903-1-289.91.КЖИ-285;-286	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	2	1,5 кг
А4	2		КЖИ-288;-289	ТО ЖЕ КР32	1	1,3 кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф58П, ГОСТ 6727-80, Р=1150	16	0,17 кг
Б4	5			Ф101П, ГОСТ 5781-82, Р=270	2	0,17 кг

ИЗМ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. №	ПРИВЯЗАН:
			ИЗМ. №
И. КОНТР.	ВОРИН		903-1-289.91.КЖИ-239
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН		
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ		
ВЕД. ИИЖ.	БОДЯНСКАЯ		
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР25
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2



ИЗМ. № ПОСЛ.	ПОДП. И ДАТА	ИЗМ. №	ПРИВЯЗАН:
			ИЗМ. №
И. КОНТР.	ВОРИН		903-1-289.91.КЖИ-239СБ
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН		
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ		
ВЕД. ИИЖ.	БОДЯНСКАЯ		
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР25. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Лист 13 ч. 2

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А4			903-1-289.91.КЖ.И-240...245 С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф58Р1, ГОСТ 6727-80, r-400	2	0,06 кг
Б4	2			Ф58Р1, " , r-700	2	0,11 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КП 26</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-379	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР52	1	2,1 кг
А4	4		"	" КР53	1	2,1 кг
А4	5		"	" КР54	1	2,2 кг
А4	6		"	" КР55	1	2,3 кг
А4	7		"	" КР56	1	2,4 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-03		МЕТАЛ СТРОПОВИЧНАЯ СП4	2	1,42 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АИ, ГОСТ 5781-82*, r-710	2	0,10 кг
Б4	10			Ф58Р1, ГОСТ 6727-80, r-1150	20	0,18 кг
				<u>КП 27</u>		

24.03.82г. Проверка и дата

И. КОМУР	ВОЖИХ	
С.А. СЛЕЧ	ВОЖИХ	
В.В. ГР	В.А. КОВЧЕНКО	
В.Е. ИЖК	Б.А. ДАНИЛОВА	
ПРОВЕР	Б.А. ДАНИЛОВА	
РАЗРАБ	П.А. ДАНИЛОВА	

Привязан:

Ихв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...-245

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 26... КП 31

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-379	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР57	1	2,1 кг
А4	4		"	" КР58	1	2,2 кг
А4	5		"	" КР59	1	2,2 кг
А4	6		"	" КР60	1	2,3 кг
А4	7		"	" КР61	1	2,4 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-03		МЕТАЛ СТРОПОВИЧНАЯ СП4	2	1,42 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АИ, ГОСТ 5781-82*, r-220	2	0,14 кг
Б4	10			Ф58Р1, ГОСТ 6727-80, r-1150	20	0,18 кг
				<u>КП 28</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-379	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР62	1	2,5 кг
А4	4		"	" КР63	1	2,5 кг
А4	5		"	" КР64	1	2,6 кг
А4	6		"	" КР65	1	2,6 кг
А4	7		"	" КР66	1	2,7 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-04		МЕТАЛ СТРОПОВИЧНАЯ СП5	2	1,87 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АИ, ГОСТ 5781-82*, r-270	2	0,17 кг
Б4	10			Ф58Р1, ГОСТ 6727-80, r-1150	20	0,18 кг

24.03.82г. Проверка и дата

И. КОМУР	ВОЖИХ	
С.А. СЛЕЧ	ВОЖИХ	
В.В. ГР	В.А. КОВЧЕНКО	
В.Е. ИЖК	Б.А. ДАНИЛОВА	
ПРОВЕР	Б.А. ДАНИЛОВА	
РАЗРАБ	П.А. ДАНИЛОВА	

Привязан:

Ихв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...-245

Лист
2

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КП 29</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	3	903-1-289.91.КЖ.И-310...379		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР67	1	1,9 кг
A4	4	ТО ЖЕ		ТО ЖЕ КР68	1	1,9 кг
A4	5	"		" КР69	1	2,0 кг
A4	6	"		" КР70	1	2,1 кг
A4	7	"		" КР71	1	2,1 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-03		ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, P=170	2	0,10 кг
Б4	10			Ф58rI, ГОСТ 6727-80*, P=H50	18	0,18 кг
				<u>КП 30</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	3	903-1-288.91.КЖ.И-310...379		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 72	1	1,9 кг
A4	4	ТО ЖЕ		ТО ЖЕ КР73	1	1,9 кг
A4	5	"		" КР74	1	2,0 кг
A4	6	"		" КР75	1	2,1 кг
A4	7	"		" КР76	1	2,1 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-03		ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, P=220	2	0,14 кг
Б4	10			Ф58rI, ГОСТ 6727-80*, P=H50	18	0,18 кг

ПРИВЯЗАМ:

Ивв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...245

Лист 3

Ивв. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. №

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КП 31</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	3	903-1-289.91.КЖ.И-310...379		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР77	1	2,2 кг
A4	4	ТО ЖЕ		ТО ЖЕ КР78	1	2,2 кг
A4	5	"		" КР79	1	2,3 кг
A4	6	"		" КР80	1	2,4 кг
A4	7	"		" КР81	1	2,5 кг
	8	1.030.1-1.1-3 01-04		ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,87 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, P=270	2	0,17 кг
Б4	10			Ф58rI, ГОСТ 6727-80*, P=H50	18	0,18 кг

ПРИВЯЗАМ:

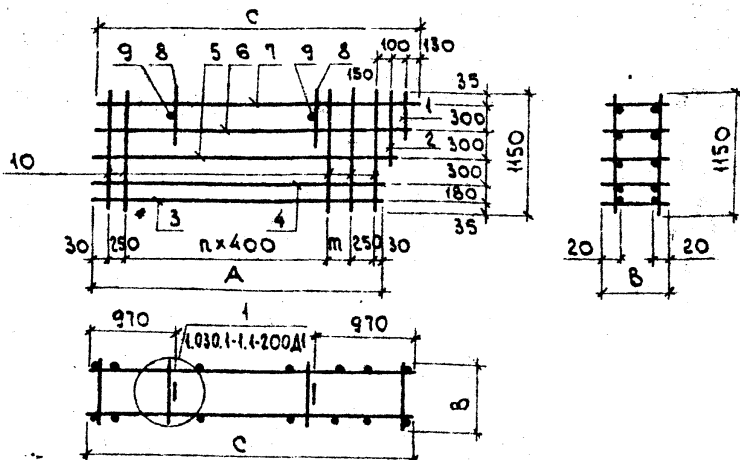
Ивв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...245

Лист 4

Ивв. № ПОЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМ. №

Альбом 13 ч.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ					МАССА ЕД., КГ
		А	С	В	п	т	
903-1-289.91.КЖ.И-240	КП26	3310	3680	170	6	350	17,5
-241	КП27	3310	3680	220	6	350	17,7
-242	КП28	3310	3680	270	6	350	20,9
-243	КП29	2920	3290	170	5	360	16,0
-244	КП30	2920	3290	220	5	360	16,1
-245	КП31	2920	3290	270	5	360	19,3

ПРИВЯЗКА:

Ив.№

903-1-289.91.КЖ.И-240...-245 СБ

И. КОНТР. ЗОРИН
 П. СПЕЦ. ЗОРИН
 ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ
 ВЕД. ИЖ. БОДЯНСКАЯ
 ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
 РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
 КП26...КП31
 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ Р
 МАССА СМ. ТАБЛ. Б/М
 ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А3			903-1-289.91.КЖ.И-246...-248 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		Ф58Р1, ГОСТ 6727-80, Р=850		22	0,13 кг
Б4	2		Ф58Р1, " , Р=380		2	0,06 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				КП32		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-319	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР82	1	2,4 кг
А4	4		-ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР83	1	2,4 кг
А4	5		"	" КР84	1	2,5 кг
А4	6		"	" КР85	1	2,6 кг
			1.030.1-1.3 01-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП3	2	0,70 кг
				ДЕТАЛИ		
			8	Ф8А ГОСТ 5781-82*, Р=170	2	0,07 кг

ПРИВЯЗКА:

Ив.№

903-1-289.91.КЖ.И-246...-248

И. КОНТР. ЗОРИН
 П. СПЕЦ. ЗОРИН
 ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ
 ВЕД. ИЖ. БОДЯНСКАЯ
 ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
 РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
 КП32...КП34

СТАДИЯ Р
 ЛИСТ 1
 ЛИСТОВ 2
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КП 33</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-379	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР86	1	2,4 кг
А4	4		ТО ЖЕ	- ТО ЖЕ КР87	1	2,4 кг
А4	5		"	" КР88	1	2,5 кг
А4	6		"	" КР89	1	2,6 кг
	7	1.030.1-1.1-3 01-03		ЛЕТЯЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8			ФЮАН, ГОСТ 5781-82*, P-220	2	0,14 кг
				<u>КП 34</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖ.И-310...-379	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР90	1	2,8 кг
А4	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР91	1	2,8 кг
А4	5		"	" КР92	1	2,9 кг
А4	6		"	" КР93	1	3,0 кг
	7	1.030.1-1.1-3 01-03		ЛЕТЯЯ СТРОПОВИЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б1	8			ФЮАН, ГОСТ 5781-82*, P-270	2	0,17 кг

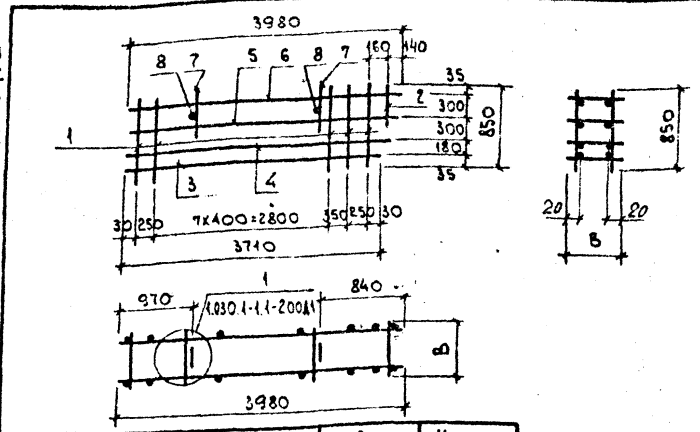
ИВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-246...-248 Лист 2

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА ЕД, кг
903-1-289.91.КЖ.И-246	КП 32	170	14,4
-247	КП 33	220	15,4
-248	КП 34	270	14,1

ИВ. № ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАИМ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-246... -248СБ

И. КОНТР.	БОРИН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	БОРИН	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАЙНОВСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП32... КП34. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ВЕД. ИНЖ.	БОЛНЯНСКАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕР.	БОЛНЯНСКАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ			

Альбом 13 ч. 2

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТЭ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
А3			903-1-289.91.КЖИ-249СБ...252СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф58р1, ГОСТ 6727-80, P=400	2	0,06 кг
Б4	2			Ф58р1, " , P=700	2	0,11 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КП35</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖИ-310...329	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР94	1	2,1 кг
А4	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР95	1	2,1 кг
А4	5		"	" КР96	1	2,2 кг
А4	6		"	" КР97	1	2,3 кг
А4	7		"	" КР98	1	2,4 кг
			8 НО-85.2-0700-03	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4	2	4,5 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф58р1, ГОСТ 6727-80, P=1150	20	0,18 кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №

903-1-289.91.КЖИ-249...252

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП35... КП38

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	3

Имя, № подл., Подп. и дата

Имя, № подл., Подп. и дата

И. КОНТР.	Ворник	
Л. СПЕЦ	Ворник	
З. АВ. ГР.	Владимовский	
В. ЕА. И. И.	Болдырева	
П. РОС. П.	Болдырева	
Р. ЗАР. В.	Гайдарова	

Альбом 13 ч. 2

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КП36</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖИ-310...329	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР99	1	2,1 кг
А4	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР100	1	2,2 кг
А4	5		"	" КР101	1	2,2 кг
А4	6		"	" КР102	1	2,3 кг
А4	7		"	" КР103	1	2,4 кг
			8 НО-85.2-0700-03	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4	2	4,5 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф58р1, ГОСТ 6727-80, P=1150	20	0,18 кг
				<u>КП37</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3		903-1-289.91.КЖИ-310...329	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР104	1	4,9 кг
А4	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР105	1	4,9 кг
А4	5		"	" КР106	1	2,0 кг
А4	6		"	" КР107	1	2,1 кг
А4	7		"	" КР108	1	2,1 кг
			8 НО-85.2-0700-03	ЛЕТЯЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4	2	4,5 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	9			Ф58р1, ГОСТ 6727-80, P=1150	18	0,18 кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №

903-1-289.91.КЖИ-249...252

Инд. № 2

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КП 38		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4		3	903-1-289.91.КЖ.И-367...-371	Каркас плоский КР109	1	1,9 кг
A4		4	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР110	1	1,9 кг
A4		5	"	" КР111	1	2,0 кг
A4		6	"	" КР112	1	2,1 кг
A4		7	"	" КР113	1	2,1 кг
		8	110-85.2-0700-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ П4	2	1,5 кг
				ДЕТАЛИ		
B4		9	Ф56р1.ГОСТ6127-80.Р.1150		18	0,18 кг

ИВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ИЗМ. ИВ. №

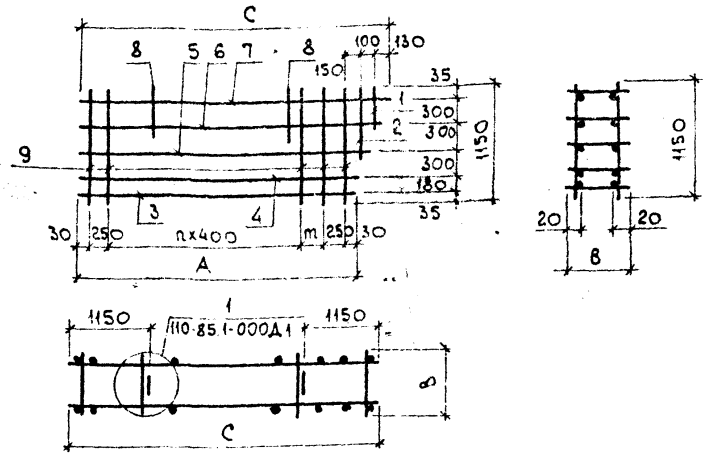
ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-249...-252

Лист 3

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА ЕД., кг
		А	С	В	п	т	
903-1-289.91.КЖ.И-249	КР35	3310	3680	140	6	350	17,5
-250	КР36	3310	3680	190	6	350	17,7
-251	КР37	2920	3290	140	5	360	16,0
-252	КР38	2920	3290	190	5	360	16,1

ИВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ИЗМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-249...-252 СБ

И. КОНТР. ЗОРИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП35... КП38 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН		Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ		Лист	Листов	1
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТИ		
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ. САЙДАРЖИ				

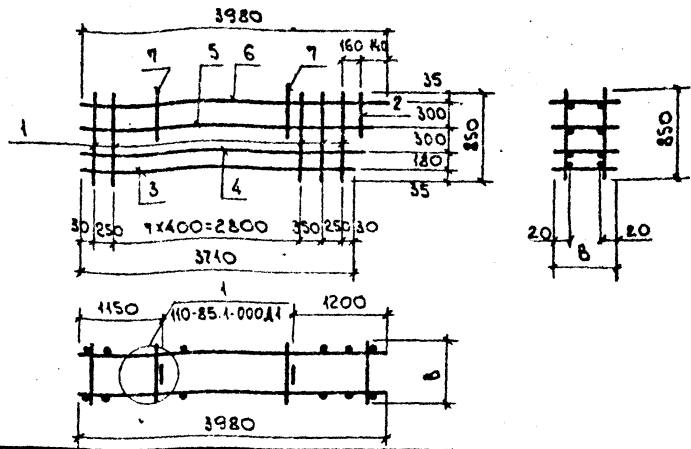
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
А4			903-1-289.91.КЖИ-253;254СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1			Ø5Вр ГОСТ 6727-80 L=850	22	0.13кг
Б4	2			Ø5Вр, то же L=380	2	0.06кг
	7		110-85.2-0.700-03	Петля строповочная П 3	2	1.05кг
				Переменные данные для исполнений		
				КП39		
				Сборочные единицы		
М	3		903-1-289.91.КЖИ-310...379	Каркас плоский КР114	1	2.4кг
М	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР115	1	2.4кг
М	5		"	" КР116	1	2.5кг
М	6		"	" КР117	1	2.5кг
				КП40		
				Сборочные единицы		
М	3		903-1-289.91.КЖИ-310...379	Каркас плоский КР118	1	2.4кг
М	4		ТО ЖЕ	ТО ЖЕ КР119	1	2.4кг
М	5		"	" КР120	1	2.5кг
М	6		"	" КР121	1	2.5кг

№ п/п лист | Год и дата | Взаим. зв. №

Привязка:

Ив.№

Исполн.	Зорик	2007	903-1-289.91. КЖИ-253;254
П. спец.	Зорик	2007	
Зав. гр.	Шакировский	2007	
Вед. инж.	Боднянский	2007	
Провер.	Боднянский	2007	
Разраб.	Гандаржин	2007	
			Каркас пространственный
			КП39; КП40
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

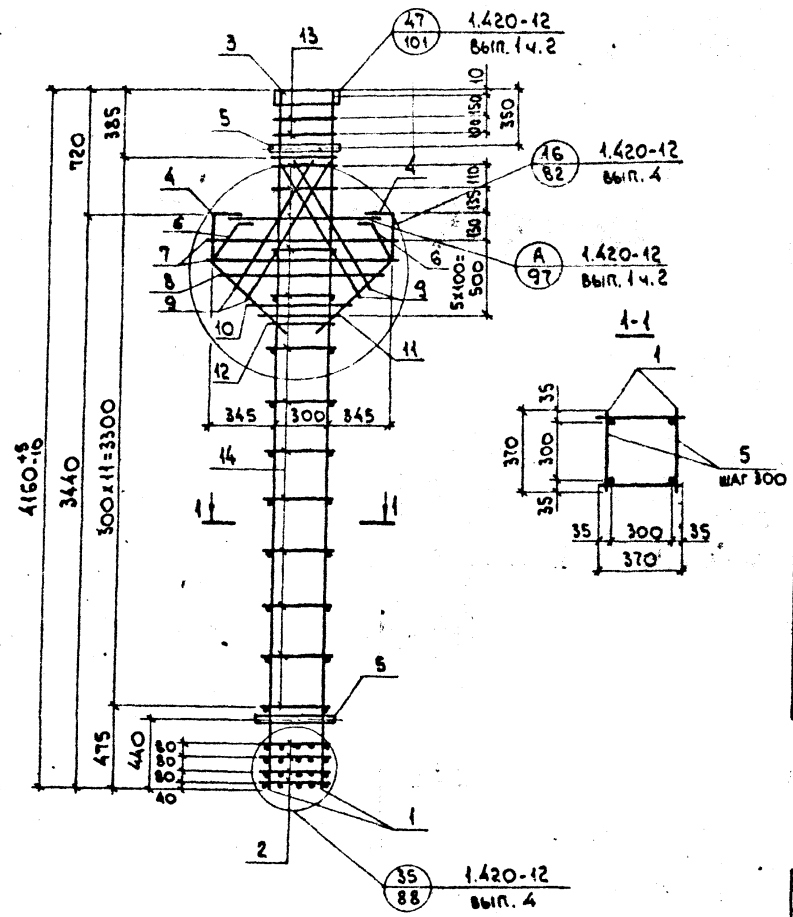


Обозначение	Марка	В, мм	Масса ЕД., кг
903-1-289.91.КЖИ-253	КП 39	140	14,4
-254	КП 40	190	15,4

№ п/п лист | Год и дата | Взаим. зв. №

			Привязка:			
			Ив.№			
903-1-289.91. КЖИ-253;254СБ						
Исполн.	Зорик	2007	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП39; КП40 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
П. спец.	Зорик	2007		Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
Зав. гр.	Шакировский	2007		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Боднянский	2007		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Провер.	Боднянский	2007				
Разраб.	Гандаржин	2007				

Альбом В.ч.2



Име. № подл. Подп. и дата. Изм. № №

ПРИВЯЗКИ:

Име. №					

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	903-1-289.91.КЖ И-386,387	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР126	2	22,5 кг
А4		2	1.420-12. вып. 4 л. 93	СЕТКА С1	4	2,3 кг
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>		
		3	1.420-12 вып. 5	М1	1	22,0 кг
		4	ТО ЖЕ	М51	2	19,3 кг
		5	"	М16	2	2,5 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		6	1.420-12 вып. 4 л. 94	поз. 27	2	0,90 кг
Б4		7	ТО ЖЕ	поз. 40	2	1,1 кг
Б4		8	"	поз. 41	1	1,0 кг
Б4		9	"	поз. 28	4	1,7 кг
Б4		10	1.420-12 вып. 1 ч. 2 л. 94	поз. 42	1	0,9 кг
Б4		11	ТО ЖЕ	поз. 43	1	0,7 кг
Б4		12	1.420-12 вып. 1 ч. 2 л. 94	поз. 33	1	0,6 кг
Б4		13	1.420-12 вып. 4 л. 96	поз. 50	4	0,33 кг
Б4		14	ТО ЖЕ	поз. 2	24	0,15 кг

903-1-289.91.КЖ И-255			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОМП.	ЗОРКИН	<i>Зоркин</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/м
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРКИН	<i>Зоркин</i>			
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>	Лист 1 Листов 2		
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	ГАКАДЖИ	<i>Гакаджи</i>			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР41					

Альбом 13 ч.2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A-III			A-I				
	ГОСТ 5781-82*							
	•10	•12	•20	Итого	•8	•12	Итого	
КП41	6,0	8,6	4,10	55,6	13,2	2,0	15,2	70,8

Изделия закладные

Арматура класса		Прокат марки										Всего	Общий расход
A-III		C245					C235						
ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 9903-74		ГОСТ 8510-86			ГОСТ 3282-75		ГОСТ 5915-70				
•12	•16	•32	Итого	•12	Итого	диокр. 10	Итого	ГОСТ 1010	Итого	ГОСТ 1016	Итого		
2,0	7,6	10,2	19,8	29,2	29,2	13,2	13,2	3,0	3,0	0,4	0,4		

Привязка

Ив.№

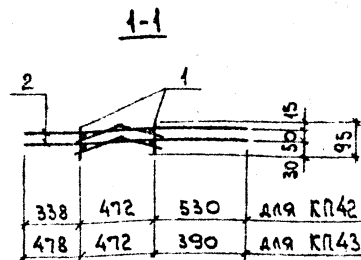
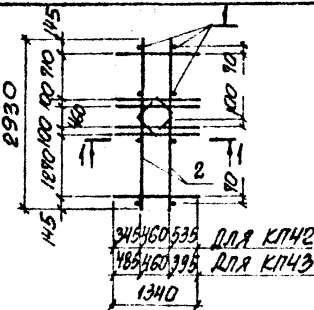
903-1-289.91. КЖИ-255

Лист

2

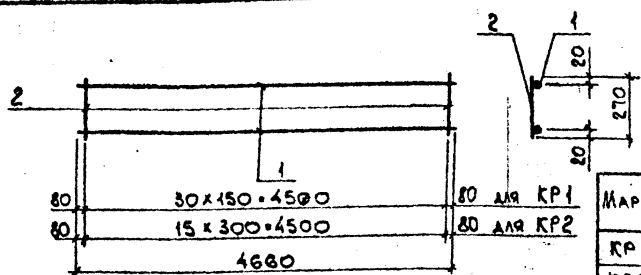
173

Альбом 13 ч.2



Формат	Зона	Пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	•12AIII,ГОСТ5781-82L=95	Переменные данные для исполнений	8	0,08кг
				КП42		
				Сборочные единицы		
А4		2	903-1-289.91.КЖИ-380,381	Каркас плоский КР129	2	13,5кг
				КП43		
				Сборочные единицы		
А4		2	903-1-289.91.КЖИ-380,381	Каркас плоский КР130	2	13,5кг
			ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Привязка	
			903-1-289.91.КЖИ-255	КП42		
			-257	КП43		
			903-1-289.91.КЖИ-255;257			
Ив.№	подп.	и дата	Каркас пространственный		Старая	Масса
			КП42, КП43		р	28,3
					5/м	
					Лист	Листов 1
					ХАРЬКОВСКИЙ	
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

Альбом 13 4.2

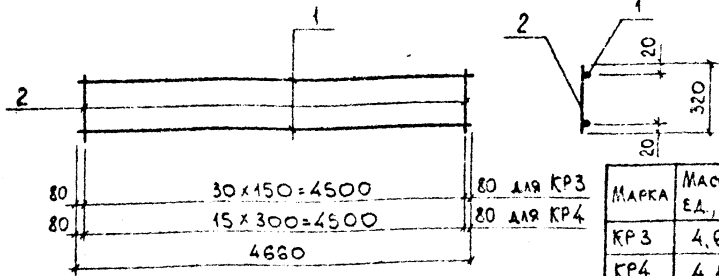


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР1	6,6
КР2	6,2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ5781-82*, R=4660	2	2,9 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				КР1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4Вр I, ГОСТ6727-80*, R=270	31	0,026 кг
				КР2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4Вр I, ГОСТ6727-80*, R=270	16	0,026 кг

ИЗВ. №	КОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗН. ИМ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
				903-1-289.91.КЖ.И-258	КР1		
				-259	КР2		
				903-1-289.91.КЖ.И-258; -259			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1; КР2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			
				И. КОНТР. ЗОРНИК			
				П. СПЕЦ. ЗОРНИК			
				В. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ			
				В. В. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ			
				ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ			
				РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ			

Альбом 13 4.2

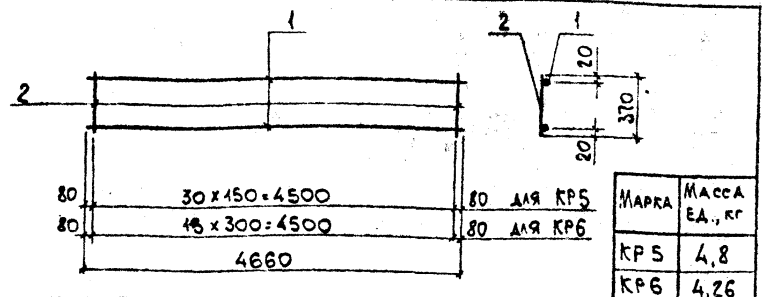


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР3	4,6
КР4	4,1

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ5781-82*, R=4660	2	1,8 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				КР3		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4Вр I, ГОСТ6727-80*, R=320	31	0,031 кг
				КР4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4Вр I, ГОСТ6727-80*, R=320	16	0,031 кг

ИЗВ. №	КОДА	ПОДП. И ДАТА	ВЗН. ИМ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
				903-1-289.91.КЖ.И-260	КР3		
				-261	КР4		
				903-1-289.91.КЖ.И-260; -261			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3; КР4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			
				И. КОНТР. ЗОРНИК			
				П. СПЕЦ. ЗОРНИК			
				В. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ			
				В. В. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ			
				ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ			
				РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ			

Альбом 13 ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР5	4,8
КР6	4,26

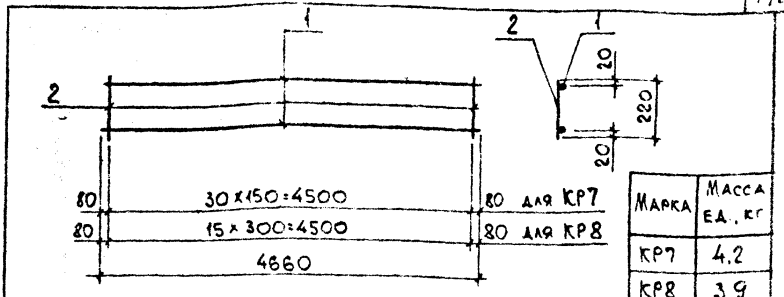
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ5781-82*, P=4660	2	1,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР5</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P I, ГОСТ6727-80*, P=370	31	0,036 кг
				<u>КР6</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P I, ГОСТ6727-80*, P=370	16	0,036 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВОЗАН:
903-1-289.91.КЖ.И-262	КР5	
-263	КР6	
		ИНВ. N°

903-1-289.91.КЖ.И-262; -263		
И КОНТР.	ВОЗНН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5; КР6
ТА СЛЕЩ.	ВОЗНН	
ЗАВ. ГР.	ШКОЛОВСКИЙ	СТАДИЯ
ВЕД. ИНЖ.	БОДЯНСКИЙ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКИЙ	СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	В/М
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА

Альбом 13 ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР7	4,2
КР8	3,9

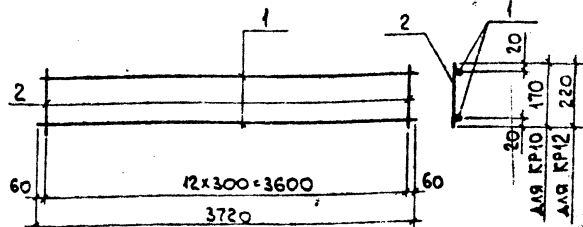
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ5781-82*, P=4660	2	1,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР7</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P I, ГОСТ6727-80*, P=220	31	0,02 кг
				<u>КР8</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P I, ГОСТ6727-80*, P=220	16	0,02 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВОЗАН:
903-1-289.91.КЖ.И-264	КР7	
-265	КР8	
		ИНВ. N°

903-1-289.91.КЖ.И-264; -265		
И КОНТР.	ВОЗНН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7; КР8
ТА СЛЕЩ.	ВОЗНН	
ЗАВ. ГР.	ШКОЛОВСКИЙ	СТАДИЯ
ВЕД. ИНЖ.	БОДЯНСКИЙ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКИЙ	СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	В/М
		ЛИСТ 1
		ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИЗМ. № ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА
ИЗМ. № ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА

Альбом 13 ч. 2



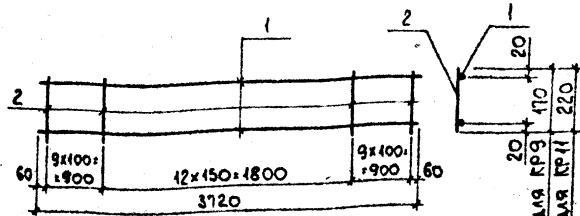
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР10	4,9
КР12	4,9

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3720	2	2,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>для изготовления</u>		
				<u>КР10</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=170	13	0,02 кг
				<u>КР12</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=220	13	0,02 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-266 -267	КР 10 КР 12				
		903-1-289.91.КЖ.И-266;-267					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10; КР12			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М	
				Лист	Листов 1		
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			
И. КОНТР. ЗОРНИ							
Г. Л. СЛЕД. ЗОРНИ							
Э. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ							
В. Е. И. Ж. БОДНЯНСКАЯ							
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ							
РАЗРАБ. ГЛАДЫРЖИ							

176

Альбом 13 ч. 2

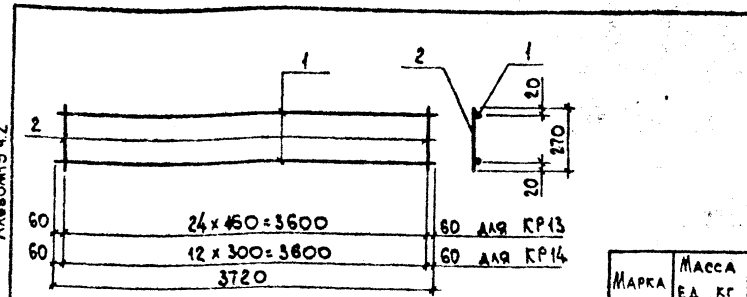


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР9	5,1
КР11	5,2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3720	2	2,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>для изготовления</u>		
				<u>КР9</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=170	31	0,02 кг
				<u>КР11</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, P=220	31	0,02 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-268 -269	КР 9 КР 11				
		903-1-289.91.КЖ.И-268;-269					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9; КР11			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М	
				Лист	Листов 1		
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ			
И. КОНТР. ЗОРНИ							
Г. Л. СЛЕД. ЗОРНИ							
Э. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ							
В. Е. И. Ж. БОДНЯНСКАЯ							
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ							
РАЗРАБ. ГЛАДЫРЖИ							

Альбом 13 ч.2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР13	5,1
КР14	4,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф10А ГОСТ5784-82*, R=3720	2	2,3 кг
				<u>ПРЕДМЕТНЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				для ИСПОЛНЕНИЯ		
				КР13		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф48 ГОСТ6727-80*, R=270	25	0,02 кг
				КР14		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф48 ГОСТ6727-80*, R=270	15	0,02 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:
903-1-289.91.КЖИ-270	КР13	
-271	КР14	
		ИВ. №

903-1-289.91.КЖИ-270;-271

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР13; КР14

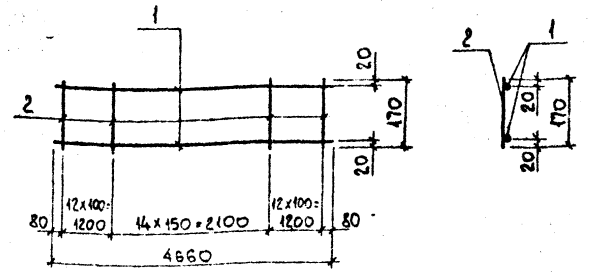
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБА.	В/ М

ЛИСТ Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. № ПОД. ПОД. Д. ДАТА. ЗНАЧ. ИВ. №

И. КОНТР. ВОРИН
Г.А. СЛЕП. ВОРИН
З.А.В. ГР. ШИРНОВСКИЙ
В.Е.Д. ИВ. БОДНЯНСКАЯ
П.Р.О.В.Е.Р. БОДНЯНСКАЯ
П.А.С.Р.А.В. Г.А.Н.А.Р.А.К.И.Н.

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф12А ГОСТ5784-82*, R=4660	2	4,1 кг
Б4	2			Ф48 ГОСТ6727-80*, R=170	39	0,02 кг

ИВ. № ПОД. ПОД. Д. ДАТА. ЗНАЧ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:
ИВ. №

903-1-289.91.КЖИ-272

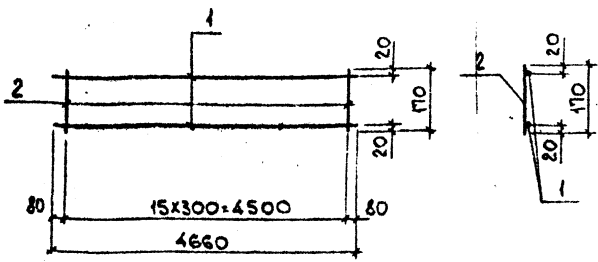
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР15

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9,0	В/ М

ЛИСТ Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И. КОНТР. ВОРИН
Г.А. СЛЕП. ВОРИН
З.А.В. ГР. ШИРНОВСКИЙ
В.Е.Д. ИВ. БОДНЯНСКАЯ
П.Р.О.В.Е.Р. БОДНЯНСКАЯ
П.А.С.Р.А.В. Г.А.Н.А.Р.А.К.И.Н.

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. К.Ж.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БУ		1		Ф12А II, ГОСТ 5781-82*, P=4660	2	4,1 кг
БУ		2		Ф48 I, ГОСТ 6727-80*, P=170	16	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:

Име. №

903-1-289.91.КЖИ-273

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР16

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8,5	Б/М

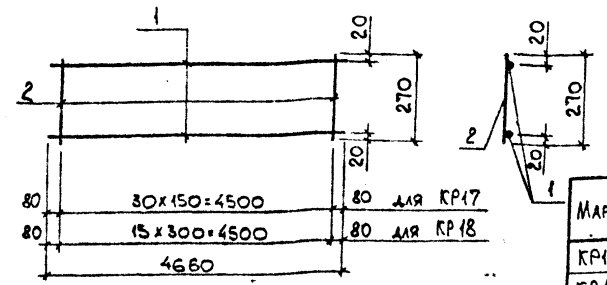
Лист 1 / Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Име. № подл. / Подл. и дата / Возв. инв. № / Возв. инв. №

И. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
Т. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
З.В. ГР.	ШАНОВСКИЙ	<i>Шановский</i>
В.Е. И.Н.К.	БОДЯНСКАЯ	<i>Бодянская</i>
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	<i>Бодянская</i>
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>Тайдаржи</i>

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. К.Ж.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БУ		1		Ф8А II, ГОСТ 5781-82*, P=4660	2	4,8 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				КР17		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БУ		2		Ф48 I, ГОСТ 6727-80*, P=270	31	0,02 кг
				КР18		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БУ		2		Ф48 I, ГОСТ 6727-80*, P=270	16	0,02 кг

МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР17	4,2
КР18	3,9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗКА:
903-1-289.91.КЖИ-274	КР17	
-275	КР18	

Име. №

903-1-289.91.КЖИ-274; -275

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

Лист 1 / Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Име. № подл. / Подл. и дата / Возв. инв. № / Возв. инв. №

И. КОНТР. ЗОРИН *Зорин*

Т. СПЕЦ. ЗОРИН *Зорин*

З.В. ГР. ШАНОВСКИЙ *Шановский*

В.Е. И.Н.К. БОДЯНСКАЯ *Бодянская*

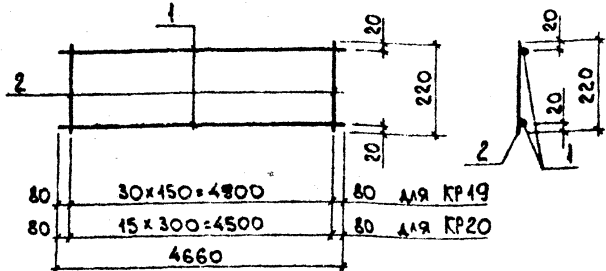
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ *Бодянская*

РАЗРАБ. ТАЙДАРЖИ *Тайдаржи*

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР17; КР18

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

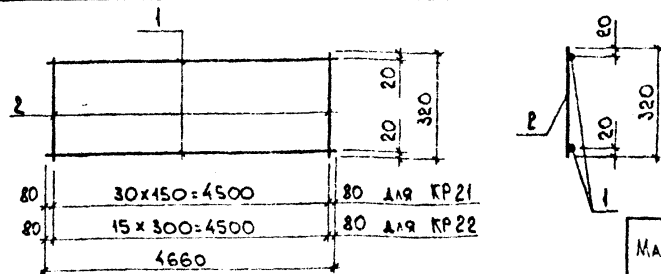
Лист 1 / Листов 1



МАРКА	МАССА
КР19	ЕД. КГ
КР20	6,4
	6,1

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф10АИ, ГОСТ5781-82*, R=4660 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ КР19	2	2,9 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=220 КР20	31	0,02 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=220	16	0,02 кг

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ПОДП. И ИМЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
				ИЗМ. №	ПОДЛ.	ДАТА	ИМЯ
		903-1-289.91.КЖ.И-276	КР19				
		-277	КР20				
		903-1-289.91(КЖ.И-276;-277					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19; КР20	Р	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Лист
И. КОНТР.	ЗОРНИ			Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М	
П. СПЕЦ.	ЗОРНИ						
ЗАВ. ГР.	ВАННОВСКИЙ						
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ						
РАЗРАБ.	ПАЙДАРЖИ						
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

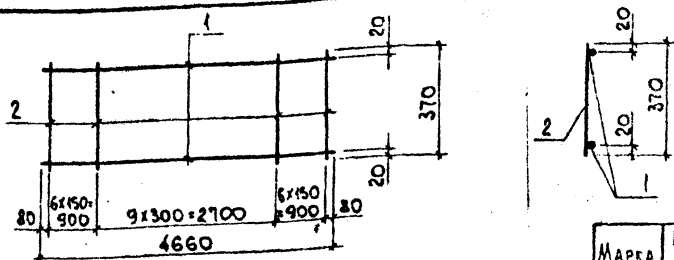


МАРКА	МАССА
КР21	ЕД. КГ
КР22	4,5
	4,1

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АИ, ГОСТ5781-82*, R=4660 ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ КР21	2	1,8 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=320 КР22	31	0,03 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=320	16	0,03 кг

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ПОДП. И ИМЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
				ИЗМ. №	ПОДЛ.	ДАТА	ИМЯ
		903-1-289.91.КЖ.И-278	КР21				
		-279	КР22				
		903-1-289.91(КЖ.И-278;-279					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21; КР22	Р	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Лист
И. КОНТР.	ЗОРНИ			Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М	
П. СПЕЦ.	ЗОРНИ						
ЗАВ. ГР.	ПАЙДАРЖИ						
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ						
РАЗРАБ.	ПАЙДАРЖИ						
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

Альбом 13 ч. 2



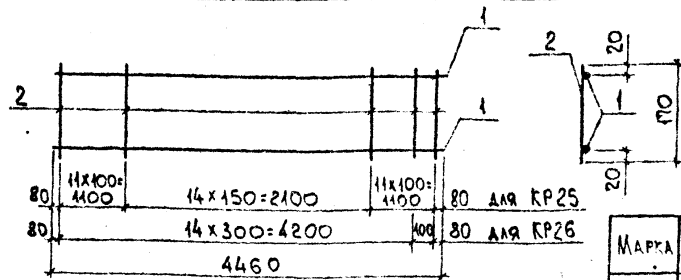
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР23	4,3
КР24	6,5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=370	22	0,03 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР23</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82*, R=4660	2	1,8 кг
				<u>КР24</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82*, R=4660	2	2,9 кг

ИМЬ, № ПОДАТ. И ДАТА	ИМЬ, № ВЗЯТ. ИМЬ, №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
		903-1-289.91.КЖИ-280	КР23		
		-281	КР24	ИМЬ, №	
		903-1-289.91КЖИ-280;-281			
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23; КР24	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЗОРНИ				
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ				
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ				
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ				
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ.	АНДРАШКИ				

180

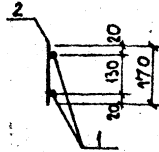
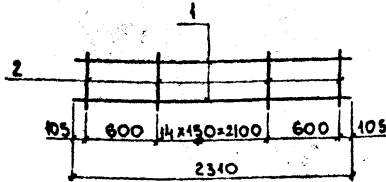
Альбом 13 ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР25	8,7
КР26	8,3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф12АШ, ГОСТ 5781-82*, R=4460	2	4,0 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР25</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=170	37	0,02 кг
				<u>КР26</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=170	16	0,02 кг

ИМЬ, № ПОДАТ. И ДАТА	ИМЬ, № ВЗЯТ. ИМЬ, №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
		903-1-289.91.КЖИ-282	КР25		
		-283	КР26	ИМЬ, №	
		903-1-289.91КЖИ-282;-283			
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25; КР26	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЗОРНИ				
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ				
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ				
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ				
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ.	АНДРАШКИ				



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ⁴ , Р=2310	2	0,51 кг
Б4	2			Ф4ВрI ГОСТ 6727-80 ⁴ , Р=170	15	0,02 кг

Привязан:

Инв. №

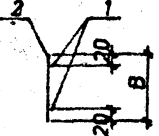
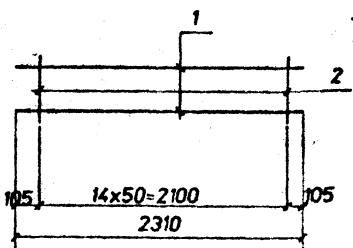
903-1-289.91. КЖ.И-284

Каркас плоский
КР27

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	13	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. №	ПОС.	КОЛ-ВО	ДАТА	ВЗЯТИЕ
И. КОМП.	ЗОРНИ	Зорн		
ГЛА. СРЕЦ.	ЗОРНИ	Зорн		
ЗАВ. ГР.	ШАПОВСКИЙ	Шапов		
ВЕД. ПРОЕК.	БОДНЯНСКАЯ	Боднян		
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Боднян		
РАСПАВ.	ШЕРНОГОЛОВ	Шерног		



Марка	В, мм	Масса Б, кг
КР29	220	13
КР31	270	13

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ¹ L=2310	2	0,51 кг
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				<u>КР29</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф4ВрI ГОСТ 6727-80 ¹ L=220	15	0,02 кг
				<u>КР31</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф4ВрI ГОСТ 6727-80 ¹ L=270	15	0,02 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Привязан
903-1-289.91. КЖ.И-285	КР 29	
-286	КР 31	
		Инв. N

903-1-289.91. КЖ.И-285-286

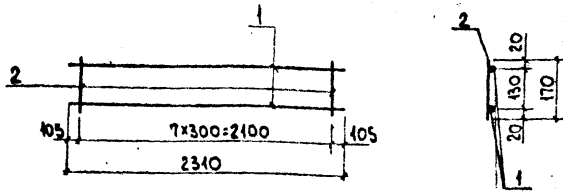
Каркас плоский
КР29; КР31

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. №	ПОС.	КОЛ-ВО	ДАТА	ВЗЯТИЕ
И. КОМП.	ЗОРНИ	Зорн		
ГЛА. СРЕЦ.	ЗОРНИ	Зорн		
ЗАВ. ГР.	ШАПОВСКИЙ	Шапов		
ВЕД. ПРОЕК.	БОДНЯНСКАЯ	Боднян		
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Боднян		
РАСПАВ.	ШЕРНОГОЛОВ	Шерног		

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		φ6АIII, ГОСТ5781-82*, L=2310	2	0,51 кг
Б4		2		φ4 ВрI, ГОСТ6727-80*, L=170	8	0,02 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-287

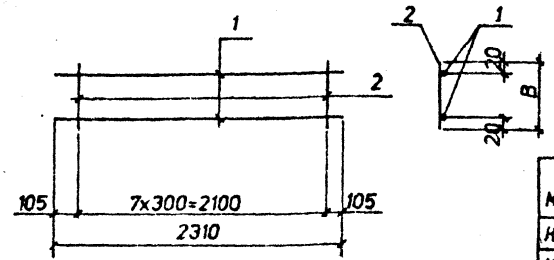
Каркас плоский
КР28

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,2 кг	5/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Исполн.	№
И. КОНТР	ЗОРИН	Зорин	23
Л. СПЕЦ	ЗОРИН	Зорин	23
Э.В. ГР	ШАНЮКОВ	Шанюков	23
В.А. ИИИ	БОДНЯКОВА	Боднякова	23
ПРОВЕР	БОДНЯКОВА	Боднякова	23
РАЗРАБ	ИВАНОВА	Иванова	23

Альбом 13 ч.2



Марка	В, мм	Масса, кг
КР30	220	1,2 кг
КР32	270	1,2 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		φ6АIII, ГОСТ5781-82, L=2310	2	0,51 кг
				Переменные данные для исполнений		
				КР30		
				Детали		
Б4		2		φ4 ВрI, ГОСТ6727-80, L=220	8	0,02 кг
				КР32		
				Детали		
Б4		2		φ4 ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	8	0,02 кг

Привязан:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН
903-1-289.91.КЖИ-288	КР30	
-289	КР32	
		Инв. №

903-1-289.91. КЖИ- 288;-289

Каркас плоский
КР30, КР32

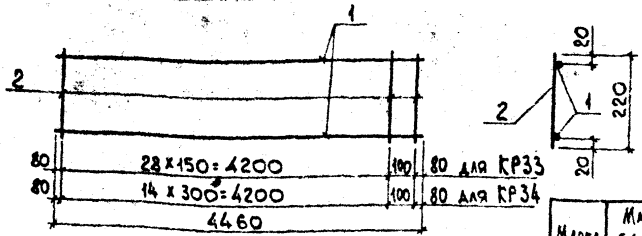
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см	5/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Инв. № подл. Подп. и дата. Исполн. №

И. КОНТР	ЗОРИН	Зорин	23
Л. СПЕЦ	ЗОРИН	Зорин	23
Э.В. ГР	ШАНЮКОВ	Шанюков	23
В.А. ИИИ	БОДНЯКОВА	Боднякова	23
ПРОВЕР	БОДНЯКОВА	Боднякова	23
РАЗРАБ	ИВАНОВА	Иванова	23

Альбом 13 ч.2

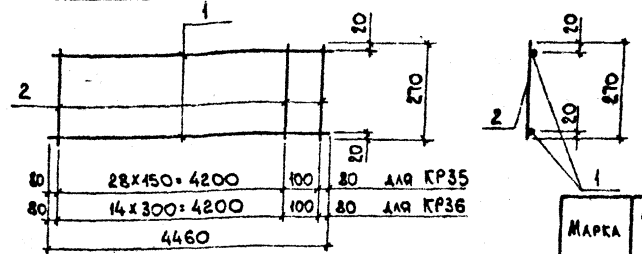


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР33	6,2
КР34	5,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8А0, ГОСТ 5781-82*, R=4460	2	2,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>КР33</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=220	30	0,02 кг
				<u>КР34</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=220	16	0,02 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
903-1-289.91.КЖ.И-290		КР33		
-291		КР34	ИНВ. №	
903-1-289.91.КЖ.И-290; -291				
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33; КР34			СТАДИЯ	МАССА
			Р	СМ. ТАВА. Б/М
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

Альбом 13 ч.2

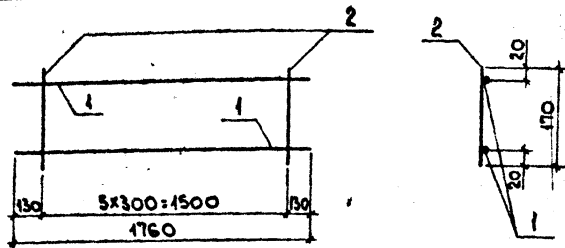


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР35	4,2
КР36	3,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8А0, ГОСТ 5781-82*, R=4460	2	1,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>КР35</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=270	30	0,03 кг
				<u>КР36</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=270	16	0,03 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
903-1-289.91.КЖ.И-292		КР35		
-293		КР36	ИНВ. №	
903-1-289.91.КЖ.И-292; -293				
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35; КР36			СТАДИЯ	МАССА
			Р	СМ. ТАВА. Б/М
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

А.№50М 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б1		1		φ58р I, ГОСТ 6727-80*, r=1760	2	0,27 кг
Б1		2		φ48р I, ТО ЖЕ, r=170	6	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:			
И№. №			

903-1-289.91КЖИ-294

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР37

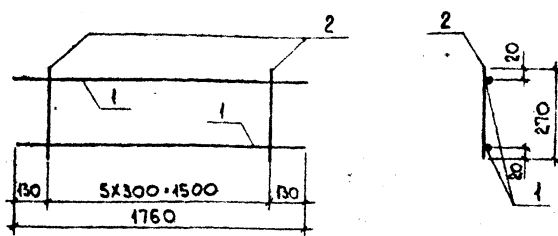
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,66	Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И№. № КОЛ.	ПОДП.	И ДАТА	ИЗМ. И№. №
И. КОНТР.	ЗОРКИН		
Г. А. СПЕЦ.	ЗОРКИН		
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ		

А.№50М 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ6АIII, ГОСТ 5781-82*, r=1760	2	0,39 кг
Б4		2		φ48р I, ГОСТ 6727-80*, r=270	6	0,03 кг

ПРИВЯЗАН:			
И№. №			

903-1-289.91КЖИ-295

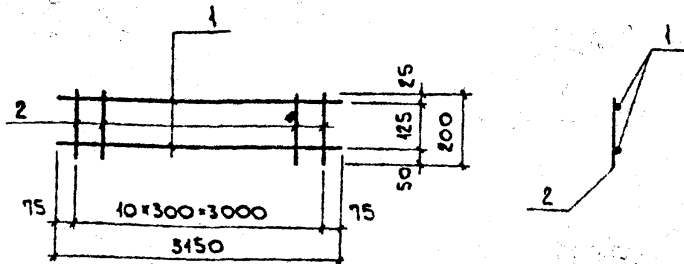
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР38

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,96	Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И№. № КОЛ.	ПОДП.	И ДАТА	ИЗМ. И№. №
И. КОНТР.	ЗОРКИН		
Г. А. СПЕЦ.	ЗОРКИН		
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ		
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	1			Ф8АIII, ГОСТ5781-82, L=3150	2	1,2 кг
БЧ	2			Ф8АIII, ТО ЖЕ, L=200	11	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-296

КАРКАС ПЛОСКИЙ
Кр 39

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

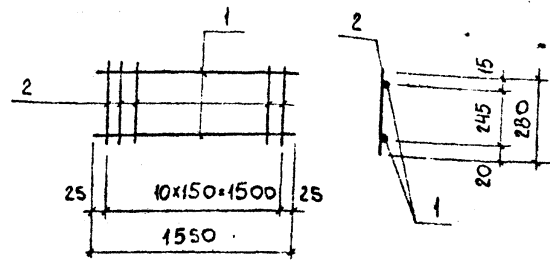
Р 3,3 Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И КОНТР. ЗОРИН
Л. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИНИ. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО

ИВ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			Ф10АIII, ГОСТ5781-82, L=1550	2	1,0 кг
	2			Ф6АI, ТО ЖЕ, L=280	11	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-297

КАРКАС ПЛОСКИЙ
Кр 47

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

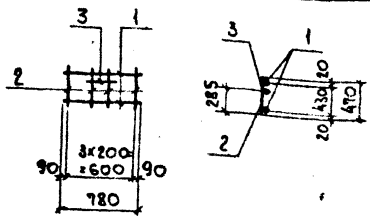
Р 2,7 Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И КОНТР. ЗОРИН
Л. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИНИ. БОДЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДЯНСКАЯ
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО

ИВ. № ПОСЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОМ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф16АШ, ГОСТ5781-82, R=780	2	4,23 кг
Б4	2			Ф6А1 ТО ЖЕ R=470	4	0,10 кг
Б4	3			Ф6А1 " R=230	1	0,05 кг

ПРИВЯЗКА:

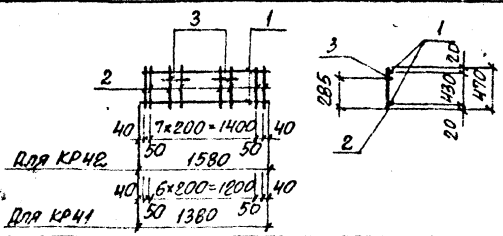
Инв. №

903-1-289.91.КЖ.И-298

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 40

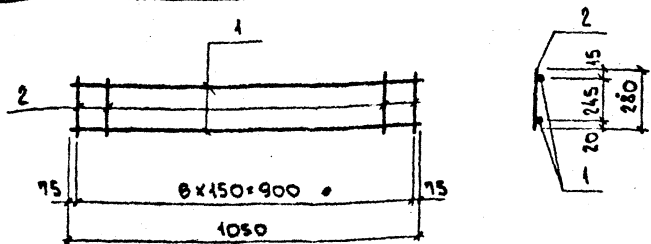
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,9	Б/М
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
И. КОНТР. Зорин	Зорин	Зорин
И. СПЕЦ. Зорин	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	Шаховский	Шаховский
Б.Е. И. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская
РАЗРАБ. ШЕРНОСТОВА	Шерностова	Шерностова



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОМ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Документация Технические условия		
				ДЕТАЛИ		
Б4	3			Ф6АШ, ГОСТ5781-82, L=230	2	0,05 кг
				Переменные данные для исполнений		
				KR 41		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф16АШ, ГОСТ5781-82, L=1380	2	2,2 кг
Б4	2			Ф6А1 ТО ЖЕ L=470	9	0,10 кг
				KR 42		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			Ф16АШ, ГОСТ5781-82, L=1580	2	2,5 кг
Б4	2			Ф6А1 ТО ЖЕ L=470	10	0,10 кг

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗКА	
			903-1-289.91.КЖ.И-299	KP 41		
			-300	KP 42	ИНВ.Н	
			903-1-289.91. КЖ.И- 299, 300			
И. КОНТР. Зорин	Зорин	Зорин	КАРКАС ПЛОСКИЙ KR 41, KR 42	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. СПЕЦ. Зорин	Зорин	Зорин		Р	см. табл.	Б/М
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	Шаховский	Шаховский	Лист	Листов 1		
Б.Е. И. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская				
РАЗРАБ. ШЕРНОСТОВА	Шерностова	Шерностова				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	Ф8АIII, ГОСТ 5781-82*, R=1050		2	0,41 кг
Б4		2	Ф6АIII, ТО ЖЕ, R=280		6	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-301

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР43

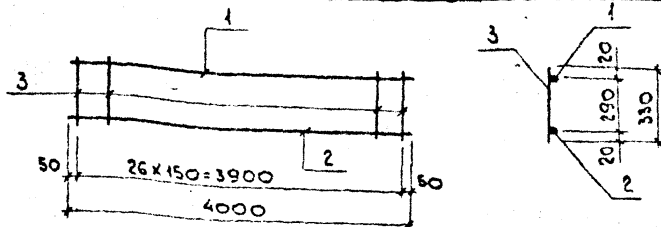
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1,2 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРНИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ
РАЗРАБ. ГАЙДАРУЖИ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1	Ф10АIII, ГОСТ 5781-82*, R=4000		1	2,5 кг
Б4		2	Ф16АIII, ТО ЖЕ, R=4000		1	6,3 кг
Б4		3	Ф6АIII, " , R=330		27	0,07 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-302

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР44

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

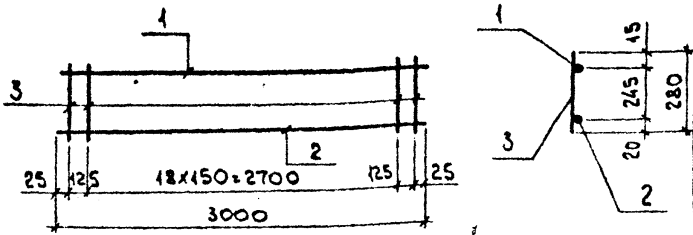
Р 10,7 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРНИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИН
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ
РАЗРАБ. ГАЙДАРУЖИ

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82*, R=3000	1	1,2 кг
Б4		2		Ф10АШ, " " , R=3000	1	1,9 кг
Б4		3		Ф6АШ, " " , R=280	21	0,06 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-303

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР45

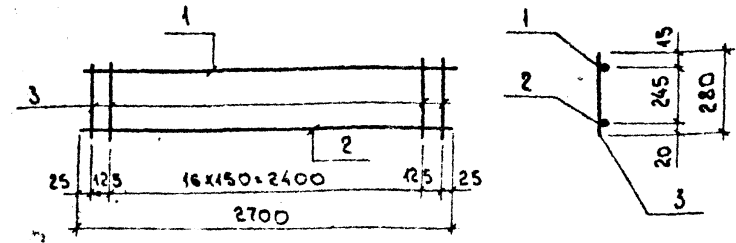
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,4	5/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДА.	ПОДАТ. К. ДАТА	ИЗМ. №
И. КОНТР.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
З.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИМХ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>[Signature]</i>

188

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82*, R=2700	1	1,1 кг
Б4		2		Ф10АШ, " " , R=2700	1	1,7 кг
Б4		3		Ф6АШ, " " , R=280	19	0,06 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМВ. №

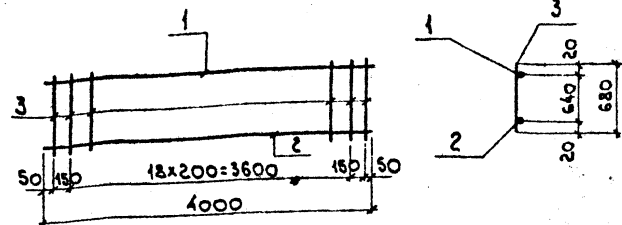
903-1-289.91.КЖ.И-304

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР46

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,9	5/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДА.	ПОДАТ. К. ДАТА	ИЗМ. №
И. КОНТР.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
З.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИМХ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ТАЙДАРЖИ	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		φ42АШ, ГОСТ5781-82*, R=4000	1	3,6 кг	
Б4	2		φ25АШ, " " " " , R=4000	1	15,4 кг	
Б4	3		φ88АШ, " " " " , R=680	21	0,27 кг	

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91КЖ.И-305

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР48

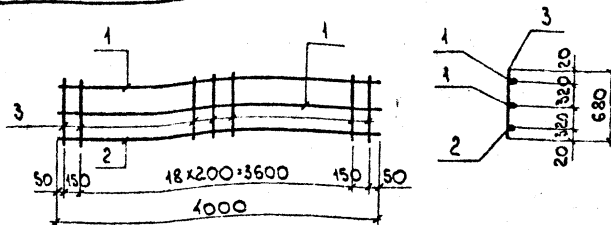
Стадия Масса Масштаб

Р 247 Б/М

Лист 1 листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	БОРИН	3007
ГЛА. СПЕЦ.	БОРИН	3007
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	3007
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	3007
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	3007
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	3007



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И.ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		φ42АШ, ГОСТ5781-82*, R=4000	2	3,6 кг	
Б4	2		φ25АШ, " " " " , R=4000	1	15,4 кг	
Б4	3		φ88АШ, " " " " , R=680	21	0,27 кг	

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91КЖ.И-306

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР49

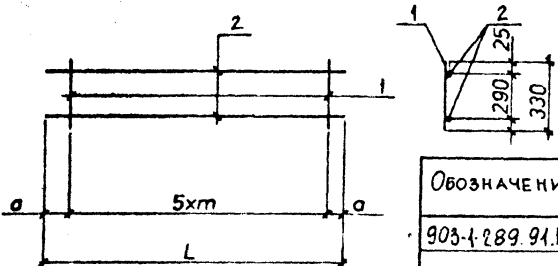
Стадия Масса Масштаб

Р 282 Б/М

Лист 1 листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

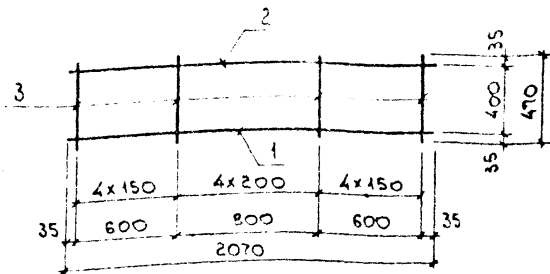
И. КОМП.	БОРИН	3007
ГЛА. СПЕЦ.	БОРИН	3007
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	3007
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	3007
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	3007
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	3007



Обозначение	Марка
903-1-289.91.КЖИ-307	Кр50
-308	Кр51

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		•6А ГОСТ5781-82* L=330	6	0,07кг
				Переменные данные для исполнений		
				КР50		
				Детали		
Б4		2		•10АЩ ГОСТ5781-82* L=1550	2	0,95кг
				КР51		
				Детали		
Б4		2		•10АЩ ГОСТ5781-82* L=1100	2	0,68кг

Изм. №	Подл. и дата	Взам. инв. №	Марка	Размеры мм			Масса ед.кг	Привязки:	
				L	т	а			
			КР50	1550	300	25	2,3		
			КР51	1100	200	50	1,8		
			903-1-289.91. КЖИ-307-308						
			Каркас плоский КР50, КР51	Сталь	Масса	Масштаб			
				Р	см. табл.	Б/М			
				Лист	Листов	1			
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ						



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		•6А ГОСТ5781-82* R=2070	1	0,82 кг
Б4		2		•6А " " R=2070	1	0,46 кг
Б4		3		•6А " " R=470	13	0,10 кг

Изм. №	Подл. и дата	Взам. инв. №	Марка	Размеры мм			Масса ед.кг	Привязки:	
				L	т	а			
			КР128	2070	470	35	0,82		
			903-1-289.91. КЖИ-309						
			Каркас плоский КР128	Сталь	Масса	Масштаб			
				Р	26	Б/М			
				Лист	Листов	1			
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ						

АННОТ. 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И.-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И.-310...379.СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>КР52</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3310		2	0.74 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=170		33	0.02 кг
				<u>КР53</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82* P=3390		2	0.15 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=170		33	0.02 кг
				<u>КР54</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3490		2	0.77 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=170		34	0.02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.№

903-1-289.91. КЖ.И.-310...-379

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР52... КР121

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 15

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИМЬ.№ПОС.1 ПОДП. И ДАТА

ИМЬ.№

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР55</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3590		2	0.8 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=170		35	0.02 кг
				<u>КР56</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82* P=3680		2	0.82 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=170		36	0.02 кг
				<u>КР57</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3310		2	0.74 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=220		33	0.02 кг
				<u>КР58</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3390		2	0.75 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=220		33	0.02 кг
				<u>КР59</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	66АШ.ГОСТ5781-82*, P=3490		2	0.77 кг
64		2	64БрI.ГОСТ6727-80*, P=220		34	0.02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.№

903-1-289.91. КЖ.И.-310...-379

Лист

2

25266-17 68

191

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР 60</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3590	2	0,8 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=220	35	0,02 кг	
				<u>КР 61</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3680	2	0,82 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=220	36	0,02 кг	
				<u>КР 62</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3310	2	0,74 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=270	33	0,03 кг	
				<u>КР 63</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3390	2	0,75 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=270	33	0,03 кг	
				<u>КР 64</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3490	2	0,77 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=270	34	0,03 кг	

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖИ-310...379

Лист 3

КР 6001 1342

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР 65</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3590	2	0,8 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=270	35	0,03 кг	
				<u>КР 66</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3680	2	0,82 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=270	36	0,03 кг	
				<u>КР 67</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=2920	2	0,65 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=170	29	0,02 кг	
				<u>КР 68</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3000	2	0,67 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=170	30	0,02 кг	
				<u>КР 69</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ5781-82*, P=3400	2	0,69 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=170	31	0,02 кг	

ПРИВЯЗКА:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖИ-310...379

Лист 4

ИВ. № 1000, Пр. № 25, в. 2-этаж, Зап. № 10, КР

Албсом 134.2

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ													
				<u>КР70</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3200	2	0,74 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=170	32	0,02 кг													
				<u>КР71</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3290	2	0,73 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=170	33	0,02 кг													
				<u>КР72</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=2920	2	0,65 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=220	29	0,02 кг													
				<u>КР73</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3000	2	0,67 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=220	30	0,02 кг													
				<u>КР74</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3100	2	0,69 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=220	31	0,02 кг													
ПРИМЕРЫ: <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Инв. №																		Лист	5
903-4-289.91. КЖ.И-310...-379																			

Инв. № 0001 ГОДИ. К. А. А. ТА. 31АМ. И. В. К. Р.

Албсом 134.2

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ													
				<u>КР75</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3200	2	0,74 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=220	32	0,02 кг													
				<u>КР76</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3290	2	0,73 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=220	33	0,02 кг													
				<u>КР77</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=2920	2	0,65 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=270	29	0,03 кг													
				<u>КР78</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3000	2	0,67 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=270	30	0,03 кг													
				<u>КР79</u>															
				<u>ДЕТАЛИ</u>															
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3100	2	0,69 кг													
Б4	2			Ф4Бр1, ГОСТ6727-80*, P=270	31	0,03 кг													
ПРИМЕРЫ: <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Инв. №																		Лист	6
903-4-289.91. КЖ.И-310...-379																			

Инв. № 0001 ГОДИ. К. А. А. ТА. 31АМ. И. В. К. Р.

Альбом 15 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		1		<u>КР 80</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3200	2	0,74 кг
Б4				Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=270	32	0,03 кг
				<u>КР 81</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3290	2	0,73 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=270	33	0,03 кг
				<u>КР 82</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3740	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=170	37	0,02 кг
				<u>КР 83</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=170	38	0,02 кг
				<u>КР 84</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=170	39	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМЬ. №

903-1-289.91. КЖ.И.-310...-379

Лист 7

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		1		<u>КР 85</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4				Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=170	40	0,02 кг
				<u>КР 86</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3740	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=220	37	0,02 кг
				<u>КР 87</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=220	38	0,02 кг
				<u>КР 88</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=220	39	0,02 кг
				<u>КР 89</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4БрI, ГОСТ 6727-80*, P=220	40	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМЬ. №

903-1-289.91. КЖ.И.-310...-379

Лист 8

Альбом 13 ч 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР90</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3710	2	0,83 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=270	37	0,03 кг
				<u>КР91</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=270	38	0,03 кг
				<u>КР92</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=270	39	0,03 кг
				<u>КР93</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=270	40	0,03 кг
				<u>КР94</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3310	2	0,74 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=140	33	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМБ N°

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 9

ИМБ ПОТОБА ПОДАТ. И ДАТА ВЪЗН. ИМБ N°

Альбом 13 ч 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР95</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3390	2	0,75 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=140	33	0,02 кг
				<u>КР96</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3490	2	0,77 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=140	34	0,02 кг
				<u>КР97</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3590	2	0,8 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=140	35	0,02 кг
				<u>КР98</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3680	2	0,82 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=140	36	0,02 кг
				<u>КР99</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АИ, ГОСТ5781-82*, P=3310	2	0,74 кг
Б4	2			Ф4БрI, ГОСТ6727-80*, P=190	33	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:

ИМБ N°

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 10

ИМБ ПОТОБА ПОДАТ. И ДАТА ВЪЗН. ИМБ N°

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>КР100</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3390	2	0,75 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	33	0,02 кг
			<u>КР101</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3490	2	0,77 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	34	0,02 кг
			<u>КР102</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3590	2	0,8 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	35	0,02 кг
			<u>КР103</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82, P=3680	2	0,82 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	36	0,02 кг
			<u>КР104</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=2920	2	0,65 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	29	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:			
КНВ. N°			

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 11

КНВ. N° ПОДАП. ГОДА И ДАТА ВЗАИМ. N°

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>КР105</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3000	2	0,67 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	30	0,02 кг
			<u>КР106</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3100	2	0,69 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	31	0,02 кг
			<u>КР107</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3200	2	0,71 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	32	0,02 кг
			<u>КР108</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3290	2	0,73 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	33	0,02 кг
			<u>КР109</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=2920	2	0,65 кг
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	29	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:			
КНВ. N°			

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 12

КНВ. N° ПОДАП. И ДАТА ВЗАИМ. N°

Альбом 13 ч. 2

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>КР110</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3000	2	0,67кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	30	0,02кр
<u>КР111</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3100	2	0,69кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	31	0,02кр
<u>КР112</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3200	2	0,71кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	32	0,02кр
<u>КР113</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3290	2	0,73кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=190	33	0,02кр

ИМБ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВСТАВ. № ИБ. №

ПРИМЕР:

ИМБ. №

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

ИМБ. № 13

Альбом 13 ч. 2

ФОРМА	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>КР114</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3710	2	0,83кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	37	0,02кр
<u>КР115</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3780	2	0,84кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	38	0,02кр
<u>КР116</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3880	2	0,86кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	39	0,02кр
<u>КР117</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ5781-82*, P=3980	2	0,88кр
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, P=140	40	0,02кр

ИМБ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВСТАВ. № ИБ. №

ПРИМЕР:

ИМБ. №

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

ИМБ. № 14

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КР118		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		Ф6АШ.ГОСТ5781-82*, P=3710	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4Вр1.ГОСТ6727-80*, P=190	37	0,02 кг
				КР119		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		Ф6АШ.ГОСТ5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4Вр1.ГОСТ6727-80*, P=190	38	0,02 кг
				КР120		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		Ф6АШ.ГОСТ5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4Вр1.ГОСТ6727-80*, P=190	39	0,02 кг
				КР121		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		Ф6АШ.ГОСТ5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4Вр1.ГОСТ6727-80*, P=190	40	0,02 кг

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДАТ. И.ДАТА. ВЗАМ.ИВ.Н.

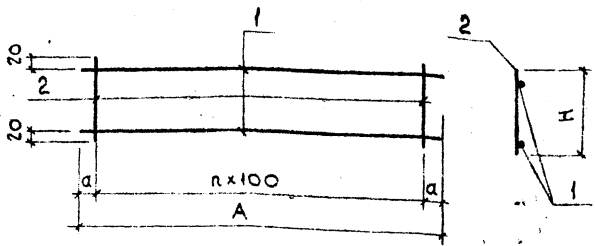
ПРИВЯЗАН:

ИВ.Н.№

903-1-289.91.КЖ.И-310...-379

Лист 15

Альбом 13 ч.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА кг, кг
		A	H	п	a	
903-1-289.91.КЖ.И-310	КР52	3310	170	32	55	2,1
-311	КР53	3390	170	32	95	2,1
-312	КР54	3490	170	33	95	2,2
-313	КР55	3590	170	34	95	2,3
-314	КР56	3680	170	35	90	2,4
-315	КР57	3310	220	32	55	2,1
-316	КР58	3390	220	32	95	2,2

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДАТ. И.ДАТА. ВЗАМ.ИВ.Н.

ПРИВЯЗАН:

ИВ.Н.№

903-1-289.91.КЖ.И-310...-379С6

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР52... КР121

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

Лист 1 / Листов 4

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса ЕА, кг
		А	Н	п	α	
903-1-289.91.КЖИ-317	КР59	3490	220	33	95	2,2
-318	КР60	3590	220	34	95	2,3
-319	КР61	3680	220	35	90	2,4
-320	КР62	3310	270	32	55	2,5
-321	КР63	3390	270	32	95	2,5
-322	КР64	3490	270	33	95	2,6
-323	КР65	3590	270	34	95	2,6
-324	КР66	3680	270	35	90	2,7
-325	КР67	2920	170	28	60	1,9
-326	КР68	3000	170	29	50	1,9
-327	КР69	3100	170	30	50	2,0
-328	КР70	3200	170	31	50	2,1
-329	КР71	3290	170	32	45	2,1
-330	КР72	2920	220	28	60	1,9
-331	КР73	3000	220	29	50	1,9
-332	КР74	3100	220	30	50	2,0
-333	КР75	3200	220	31	50	2,1
-334	КР76	3290	220	32	45	2,1
-335	КР77	2920	270	28	60	2,2
-336	КР78	3000	270	29	50	2,2
-337	КР79	3100	270	30	50	2,3
-338	КР80	3200	270	31	50	2,4

Привязан:

Ив. №

903-1-289.91.КЖИ-310...-319С6

Лист
2

Альбом 13 ч. 2

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса ЕА, кг
		А	Н	п	α	
903-1-289.91.КЖИ-339	КР81	3290	270	32	45	2,5
-340	КР82	3710	170	36	55	2,4
-341	КР83	3780	170	37	40	2,4
-342	КР84	3880	170	38	40	2,5
-343	КР85	3980	170	39	40	2,6
-344	КР86	3710	220	36	55	2,4
-345	КР87	3780	220	37	40	2,4
-346	КР88	3880	220	38	40	2,5
-347	КР89	3980	220	39	40	2,6
-348	КР90	3710	270	36	55	2,8
-349	КР91	3780	270	37	40	2,8
-350	КР92	3880	270	38	40	2,9
-351	КР93	3980	270	39	40	3,0
-352	КР94	3310	140	32	55	2,1
-353	КР95	3390	140	32	95	2,1
-354	КР96	3490	140	33	95	2,2
-355	КР97	3590	140	34	95	2,3
-356	КР98	3680	140	35	90	2,4
-357	КР99	3310	190	32	55	2,1
-358	КР100	3390	190	32	95	2,2

Привязан:

Ив. №

903-1-289.91.КЖИ-310...-319С6

Лист
3

Альбом 13 ч. 2

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса ед., кг
		A	H	л	а	
903-1-289.91.КЖ.И-359	КР101	3490	190	33	95	2.2
-360	КР102	3590	190	34	95	2.3
-361	КР103	3690	190	35	90	2.4
-362	КР104	2920	140	28	60	1.9
-363	КР105	3000	140	29	50	1.9
-364	КР106	3100	140	30	50	2.0
-365	КР107	3200	140	31	50	2.1
-366	КР108	3290	140	32	45	2.1
-367	КР109	2920	190	28	60	1.9
-368	КР110	3000	190	29	50	1.9
-369	КР111	3100	190	30	50	2.0
-370	КР112	3200	190	31	50	2.1
-371	КР113	3290	190	32	45	2.1
-372	КР114	3710	140	36	55	2.4
-373	КР115	3780	140	37	40	2.4
-374	КР116	3880	140	38	40	2.5
-375	КР117	3980	140	39	40	2.6
-376	КР118	3710	190	36	55	2.4
-377	КР119	3780	190	37	40	2.4
-378	КР120	3880	190	38	40	2.5
-379	КР121	3980	190	39	40	2.6

Ив. № года / Подп. и дата / Взам. инв. №

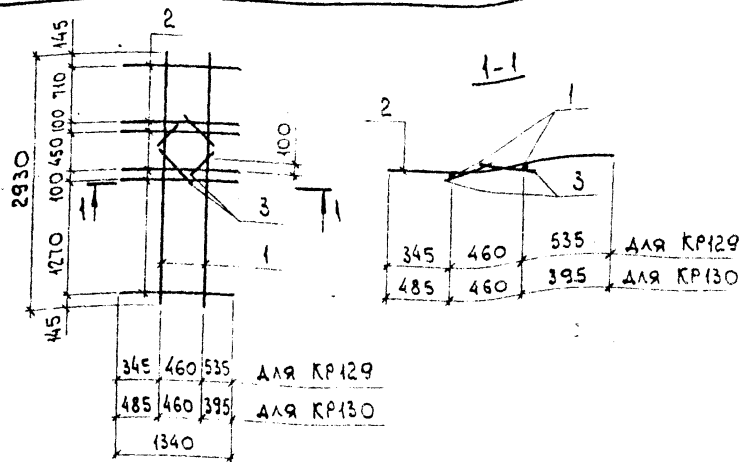
Привязан:

Ив. №

903-1-289.91.КЖ.И-310...379 СБ

Лист 4

Альбом 13 ч. 2

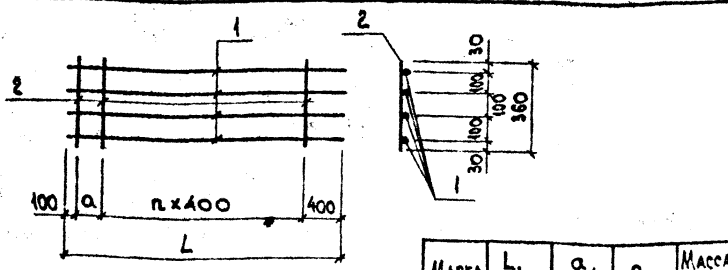


Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Технические условия КР129; КР130		
				Детали		
Б4		1		φ12АШ, ГОСТ 5781-82*, Р-2930	2	2,6 кг
Б4		2		φ12АШ, то же, Р-1340	6	1,2 кг
Б4		3		φ12АШ, " , Р-320	4	0,28 кг

Ив. № года / Подп. и дата / Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Привязан:
903-1-289.91.КЖ.И-380	КР129	
-381	КР130	Ив. №
903-1-289.91.КЖ.И-380; -381		
И. контр. Зорин	Зорин	Каркас плоский КР129; КР130
Гл. спец. Зорин	Зорин	
Зав. гр. Шиньковский	Шиньковский	
Вед. инж. Бодянская	Бодянская	
Провер. Бодянская	Бодянская	
Разраб. Гайдаржи	Гайдаржи	
Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	1:3.5	Б/М
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом 13 ч.2

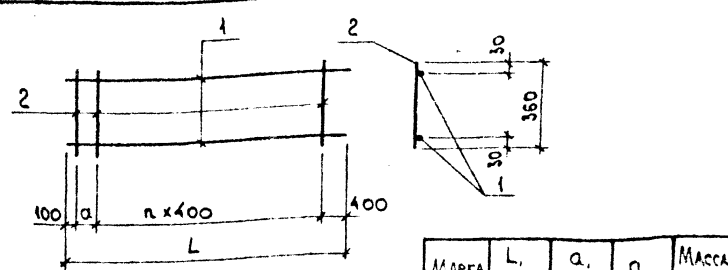


МАРКА	L, мм	a, мм	n	МАССА ЕД. КГ
КР122	9600	300	22	96,0
КР123	5900	200	13	58,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>КР122</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ20AII, ГОСТ5781-82*, P=9600	4	23,7 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	24	0,06 кг*
				<u>КР123</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ20AII, ГОСТ5781-82*, P=5900	4	14,5 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	15	0,06 кг

ИМЬ, П.ГОДА, ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИМЬ, П.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	ПРИВЯЗАН:		
		903-1-289.91.КЖ.И-382	КР122				
		-383	КР123				
		903-1-289.91.КЖ.И-382,383					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ		КР122 ; КР123	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					P	СМ. ТАБЛ.	Б / М
		И.КОНТР. Зорин		Лист	Листов 1		
		ГЛ.СПЕЦ. Зорин			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
		ЗАВ.ГР. ШАКНОВСКИЙ					
		ВЗД.ИЖ. БОДНЯНСКАЯ					
		ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ					
		РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ					

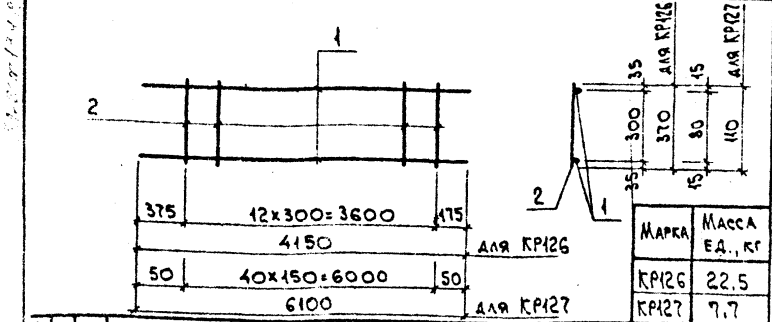
Альбом 13 ч.2



МАРКА	L, мм	a, мм	n	МАССА ЕД. КГ
КР124	9600	300	22	18,4
КР125	5900	200	13	11,3

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>КР124</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82*, P=9600	2	8,5 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	24	0,06 кг
				<u>КР125</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82*, P=5900	2	5,2 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	15	0,06 кг

ИМЬ, П.ГОДА, ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИМЬ, П.	ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	ПРИВЯЗАН:		
		903-1-289.91.КЖ.И-384	КР124				
		-385	КР125				
		903-1-289.91.КЖ.И-384,385					
		КАРКАС ПЛОСКИЙ		КР124 ; КР125	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					P	СМ. ТАБЛ.	Б / М
		И.КОНТР. Зорин		Лист	Листов 1		
		ГЛ.СПЕЦ. Зорин			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
		ЗАВ.ГР. ШАКНОВСКИЙ					
		ВЗД.ИЖ. БОДНЯНСКАЯ					
		ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ					
		РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ					

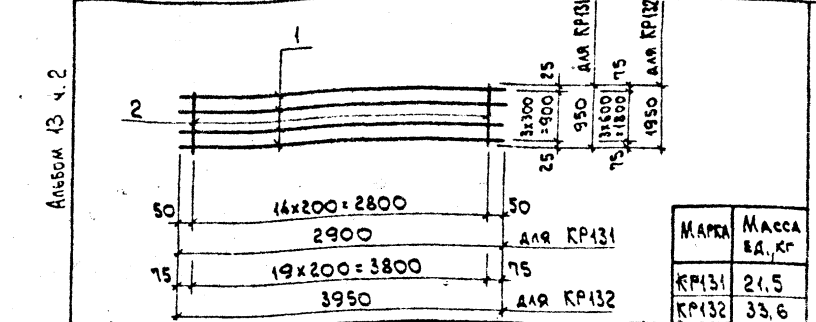


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
KR126	22.5
KR127	7.7

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ KR126		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф20АIII, ГОСТ5781-82*, P=4150	2	40,2 кг
Б4		2		Ф8АI, " , P=370	13	0,15 кг
				KR127		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ5781-82*, P=6100	2	3,7 кг
Б4		2		Ф3ВРI, ГОСТ6727-80*, P=110	41	0,006 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:
903-1-289.91.КЖ.И-386	KR126	
903-1-289.91.КЖ.И-387	KR127	
		ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-386,387			
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR126; KR127	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	СМ. ТАБЛ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
KR131	21.5
KR132	33.6

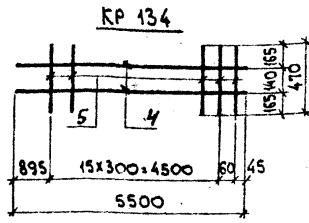
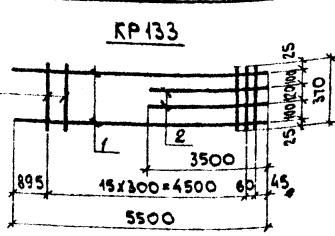
ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ KR131		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф16АIII, ГОСТ5781-82*, P=2900	4	4,6 кг
Б4		2		Ф6АI, " , P=950	15	0,21 кг
				KR132		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф16АIII, ГОСТ5781-82*, P=3950	4	6,23 кг
Б4		2		Ф6АI, " , P=1950	20	0,43 кг

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:
903-1-289.91.КЖ.И-388	KR131	
903-1-289.91.КЖ.И-389	KR132	
		ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-388,389			
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR131; KR132	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	СМ. ТАБЛ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

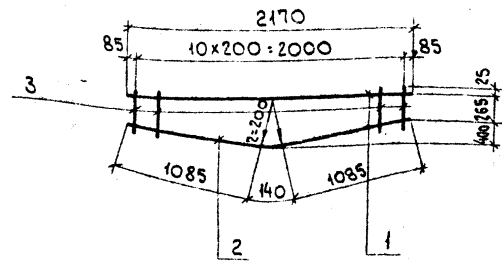
ИНВ.№ ПОДЛ. К ДАТА ВЗАИМ.№

ИНВ.№ ПОДЛ. К ДАТА ВЗАИМ.№



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>КР 133</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф22А11, ГОСТ 5781-82*, R=5500	2	16,4 кг
Б4	2			Ф20А11, ГОСТ 5781-82*, R=3500	2	8,6 кг
Б4	3			Ф6А1, ГОСТ 5781-82*, R=370	17	0,08 кг
				<u>КР 134</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф20А11, ГОСТ 5781-82*, R=5500	2	13,5 кг
Б4	5			Ф6А1, ГОСТ 5781-82*, R=470	17	0,1 кг

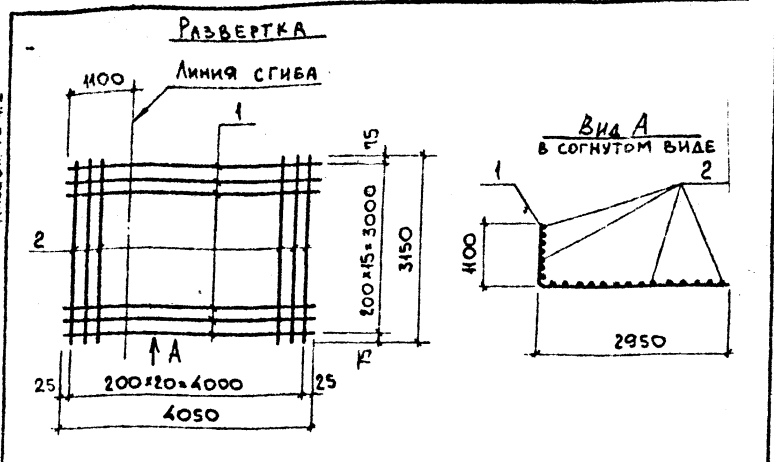
ИВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА	ВЗН. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД, КГ	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-390	КР133	51,5				
		-391	КР134	29,0				
903-1-289.91.КЖ.И-390 ; -391					ИВ. №			
И. КОНТР.	ЗОРИН	ЗОРИН	ШАЛЮНОВСКИЙ	БОДИЯНСКАЯ	ЖЕРНОСЕРОВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН							
ЗАВ. ГР.	ШАЛЮНОВСКИЙ					КАРКАС ПЛОСКИЙ		
БЕЛ. ИЖ.	БОДИЯНСКАЯ					КР 133 ; КР 134		
ПРОВЕР.	БОДИЯНСКАЯ							
РАЗРАБ.	ЖЕРНОСЕРОВА							
						Лист	Листов	1
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф20А11, ГОСТ 5781-82*, R=2170	1	5,3 кг
Б4	2			Ф10А1, ТО ЖЕ, R=2370	1	1,4 кг
Б4	3			Ф10А1, " , R=520	11	0,2 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА	ВЗН. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД, КГ	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-392	КР135	8,9				
903-1-289.91.КЖ.И-392					ИВ. №			
И. КОНТР.	ЗОРИН	ЗОРИН	ШАЛЮНОВСКИЙ	БОДИЯНСКАЯ	ЖЕРНОСЕРОВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН							
ЗАВ. ГР.	ШАЛЮНОВСКИЙ					КАРКАС ПЛОСКИЙ		
БЕЛ. ИЖ.	БОДИЯНСКАЯ					КР 135		
ПРОВЕР.	БОДИЯНСКАЯ							
РАЗРАБ.	ЖЕРНОСЕРОВА							
						Лист	Листов	1
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ		

Листов 13 ч. 2



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	-	ФЮАП, ГОСТ 5781-82*, P=4050	16	2,5 кг
Б4		2	-	ФЮАП, то же, P=3150	21	1,9 кг

ПРИВЯЗАН:

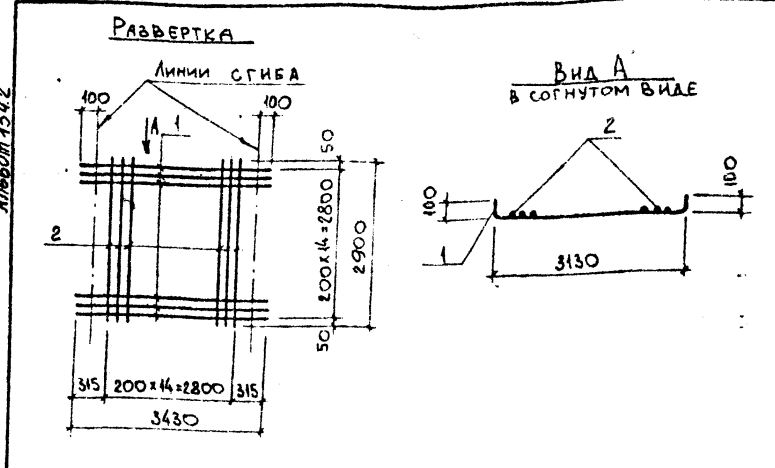
Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-393

И КОНТР.	Зорин	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. СПЕЦ.	Зорин	Зорин		Р	799	Б/м
ЗАВ. ГР.	Шахновский	Шахновский	Лист	Листов 1		
ВЕД. ИЖ.	Бодянская	Бодянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	Бодянская	Бодянская				
РАЗРАБ.	Галадаржи	Галадаржи				

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам инв. №

Листов 13 ч. 2



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	-	ФЮАП, ГОСТ 5781-82*, P=3330	15	2,1 кг
Б4		2	-	ФЮАП, то же, P=2900	15	1,8 кг

ПРИВЯЗАН:

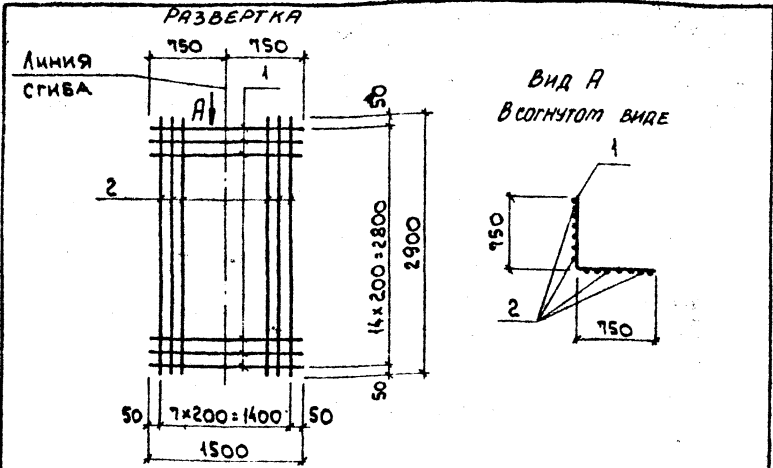
Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-394

И КОНТР.	Зорин	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. СПЕЦ.	Зорин	Зорин		Р	58,5	Б/м
ЗАВ. ГР.	Шахновский	Шахновский	Лист	Листов 1		
ВЕД. ИЖ.	Бодянская	Бодянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	Бодянская	Бодянская				
РАЗРАБ.	Галадаржи	Галадаржи				

Инв. № подл. Подл. и дата. Взам инв. №

0 Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82*, R=1500	15	0,93 кг
Б4		2		Ф10АIII, ТО ЖЕ, R=2900	8	1,8 кг

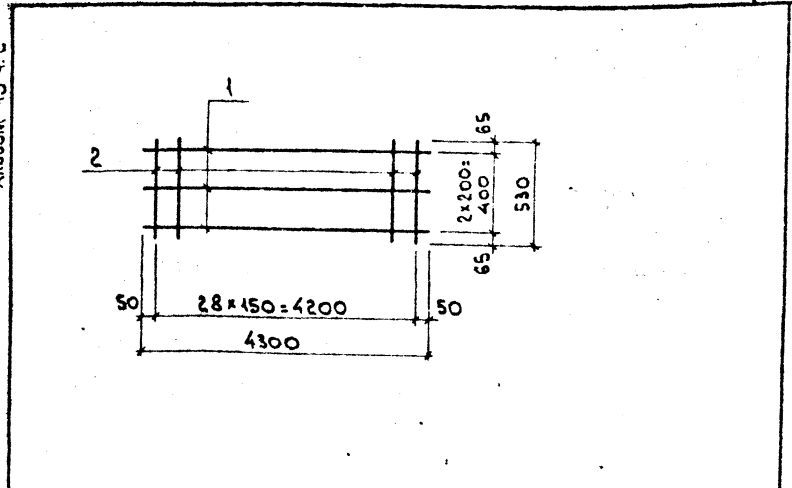
ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

ИВ. № КОДА ПОДЛ. И ДАТА ВЛАС. ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-395				
И. КОНТР. ЗОРНИК П. СПЕЦ. ЗОРНИК ЗАВ. ГР. ШАНОВСКИЙ ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ СЗ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	28,4	Б/М
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ				

Альбом 13 ч. 2



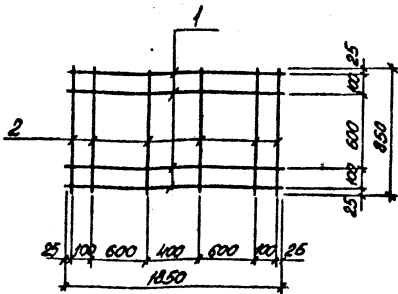
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф48РI, ГОСТ 6727-80*, R=4300	3	0,42 кг
Б4		2		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, R=530	29	0,12 кг

ИВ. № КОДА ПОДЛ. И ДАТА ВЛАС. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-396				
И. КОНТР. ЗОРНИК П. СПЕЦ. ЗОРНИК ЗАВ. ГР. ШАНОВСКИЙ ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С17	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	4,7	Б/М
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ				



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=1850	4	0,73 кг
Б4	2			Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=850	6	0,30 кг

ПРИБАВАН:

И№.№:

903-1-289.91.К.Ж.И-397

Сетка арматурная
С4

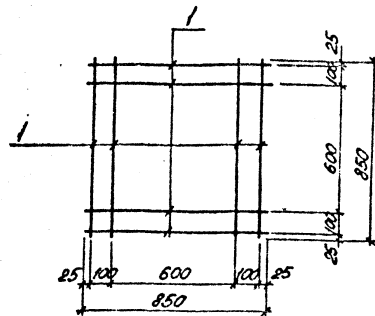
Сталь: Масса: Масштаб:

Р 4,7 5/14

Лист Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И№.№.Этаж. Формат. Этаж. Поз. Имя. Фамилия. Подпись. Дата. Подпись. Дата.

И. КОНТР. БОРИН
П. СПЕЦ. БОРИН
В. В. Г. ВИНОВСКИЙ
В. Е. Д. БОДИНСКИЙ
П. Р. О. БОДИНСКИЙ
П. Р. О. БОДИНСКИЙ



Марка	Масса ед. кг
С5	4,2
С6	2,7

Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ И-ТУ	Технические условия		
				<u>С5</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф10А1, ГОСТ 5781-82, l=850	8	0,52 кг
				<u>С6</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=850	8	0,34 кг

Обозначение

Марка

903-1-289.91.К.Ж.И-398

С5

-399

С6

ПРИБАВАН:

И№.№:

903-1-289.91.К.Ж.И-398; -399

Сетка арматурная
С5; С6

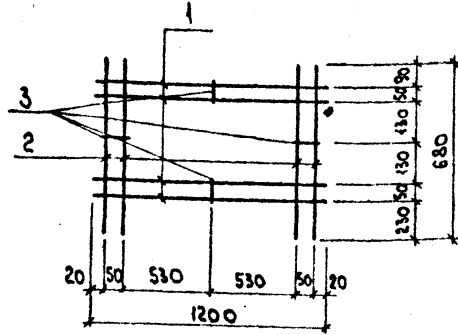
Сталь: Масса: Масштаб:

Р С4 5/14

Лист Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И№.№.Этаж. Формат. Этаж. Поз. Имя. Фамилия. Подпись. Дата. Подпись. Дата.

И. КОНТР. БОРИН
П. СПЕЦ. БОРИН
В. В. Г. ВИНОВСКИЙ
В. Е. Д. БОДИНСКИЙ
П. Р. О. БОДИНСКИЙ
П. Р. О. БОДИНСКИЙ



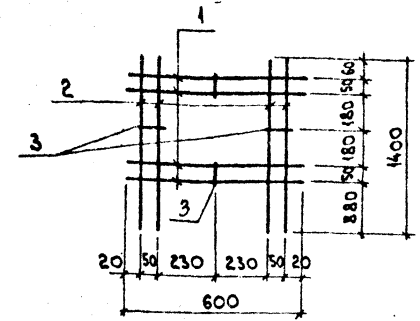
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФБАШ, ГОСТ 5781-82*, P=1200	4	0,27 кг
Б4		2		ФБАШ, " " , P=680	4	0,15 кг
Б4		3		ФБАШ, " " , P=90	4	0,02 кг

Привязки:

Кив. №

903-1-289.91. КЖ.И-400

И.КОНТР. Зорик Гл. спец. Зорик Зав. гр. Шаповаленко Бед. инж. Боднянская Провер. Боднянская Разраб. Гакалржи	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7	Стандарт	Масса	Масштаб
		P	1,8	5/м
		Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				



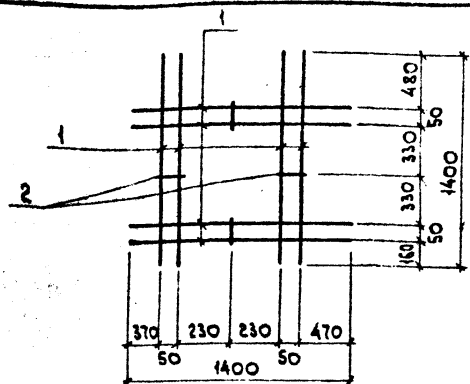
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ФБАШ, ГОСТ 5781-82*, P=600	4	0,13 кг
Б4		2		ФБАШ, " " , P=1400	4	0,32 кг
Б4		3		ФБАШ, " " , P=90	4	0,02 кг

Привязки:

Кив. №

903-1-289.91. КЖ.И-401

И.КОНТР. Зорик Гл. спец. Зорик Зав. гр. Шаповаленко Бед. инж. Боднянская Провер. Боднянская Разраб. Гакалржи	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8	Стандарт	Масса	Масштаб
		P	1,9	5/м
		Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, R=1400	8	0,31 кг
Б4	2			Ф6АIII, " " , R=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-402

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С9

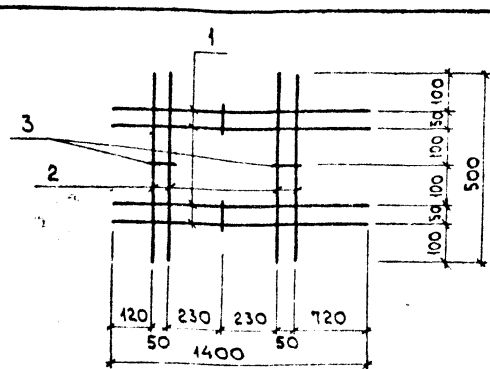
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,5	Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ИМВ. №

И. КОНТР.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНИ	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, R=1400	4	0,31 кг
Б4	2			Ф6АIII, " " , R=500	4	0,1 кг
Б4	3			Ф6АIII, " " , R=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-403

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С10

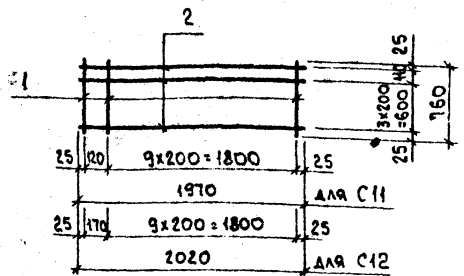
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,7	Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ВЗАМ. ИМВ. №

И. КОНТР.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ	<i>[Signature]</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНИ	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	<i>[Signature]</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ8АIII, ГОСТ 5781-82*, P=760	11	0,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ</u>		
				<u>С11</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		φ4ВrI, ГОСТ 6727-80*, P=1970	5	0,2 кг
				<u>С12</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		φ4ВrI, ГОСТ 6727-80*, P=2020	5	0,2 кг

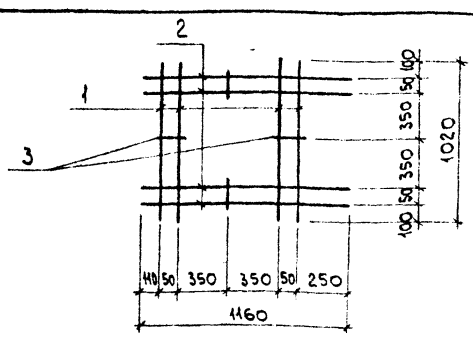
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА Б.Д., кг
903-1-289.91.КЖ.И-404	С11	4,3
-405	С12	4,3

ПРИВЯЗАН:			
ИМВ.№			

903-1-289.91.КЖ.И-404;-405		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С11; С12	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ.
	МАСШТАБ	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИМВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. ИМВ.№

И. КОНТР. ЗОРНИК
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИК
ЗАВ. ГР. ШАКНОВСКИЙ
ВЕД. ИМЖ. БОДЯНСКАЯ
ПРОФ. Р. БОДЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАКАРДЖИ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12АIII, ГОСТ 5781-82*, P=1160	4	4,0 кг
Б4		2		φ12АIII, " " " " , P=1020	4	0,9 кг
Б4		3		φ6АI, " " " " , P=90	4	0,02 кг

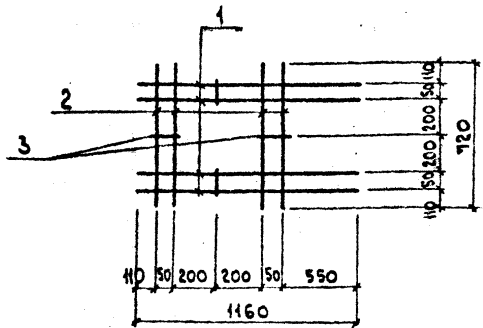
ПРИВЯЗАН:			
ИМВ.№			

903-1-289.91.КЖ.И-406		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С13	СТАДИЯ	МАССА
	Р	7,6
	МАСШТАБ	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИМВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. ИМВ.№

И. КОНТР. ЗОРНИК
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИК
ЗАВ. ГР. ШАКНОВСКИЙ
ВЕД. ИМЖ. БОДЯНСКАЯ
ПРОФ. Р. БОДЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАКАРДЖИ

Альбом 13 ч. 2



ФОРМА	ЗОНА	№3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12АШ, ГОСТ5781-82*, R=H60	4	4,0 кг
Б4		2		φ12АШ, " " , R=720	4	0,64 кг
Б4		3		φ6АI, " " , R=90	4	0,02 кг

Привязан:

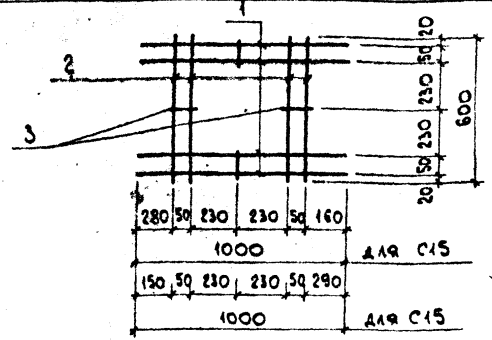
Киб. №

903-1-289.91. КЖ.И-402

И. КОНТР. ЗОРНИ Г. СПЕЦ. ЗОРНИ ЗАВ. ГР. БОДНЯНСКИЙ БЕЛ. ИМЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЦКАРЖУН	ЗОРНИ ЗОРНИ БОДНЯНСКИЙ БОДНЯНСКАЯ БОДНЯНСКАЯ ГАЦКАРЖУН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14	СТАДИЯ Р	МАССА 6,6	МАСШТАБ Б/М
		Лист	Листов 1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

И.В. МЕТОД. Р.З.В.И.С.А.И.В.И.С.А.И.В.И.С.А.И.В.И.С.А.

Альбом 13 ч. 2



ФОРМА	ЗОНА	№3.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ С15, С16		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12АШ, ГОСТ5781-82*, R=1000	4	0,89 кг
Б4		2		φ12АШ, " " , R=600	4	0,53 кг
Б4		3		φ6АI, " " , R=90	4	0,02 кг

Привязан:

Киб. №

903-1-289.91. КЖ.И-408;409

И.В. МЕТОД. Р.З.В.И.С.А.И.В.И.С.А.И.В.И.С.А.

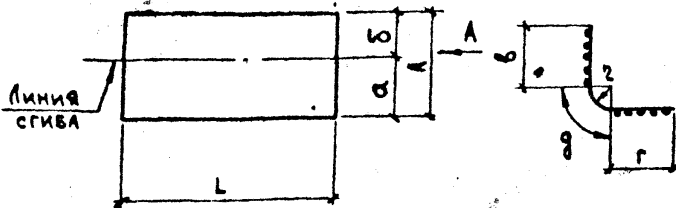
И. КОНТР. ЗОРНИ Г. СПЕЦ. ЗОРНИ ЗАВ. ГР. БОДНЯНСКИЙ БЕЛ. ИМЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЦКАРЖУН	ЗОРНИ ЗОРНИ БОДНЯНСКИЙ БОДНЯНСКАЯ БОДНЯНСКАЯ ГАЦКАРЖУН	ОБОЗНАЧЕНИЕ 903-1-289.91. КЖ.И-408	МАРКА С15
		-409	С16

И. КОНТР. ЗОРНИ Г. СПЕЦ. ЗОРНИ ЗАВ. ГР. БОДНЯНСКИЙ БЕЛ. ИМЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЦКАРЖУН	ЗОРНИ ЗОРНИ БОДНЯНСКИЙ БОДНЯНСКАЯ БОДНЯНСКАЯ ГАЦКАРЖУН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С15; С16	СТАДИЯ Р	МАССА 7,6	МАСШТАБ Б/М
		Лист	Листов 1	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 13 ч. 2

C18...C23

Вид А
в согнутом виде



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО ГОСТ 23279-78	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА ЕД., кг
		L	A	a	б	в	г	q	z	
C18	3C ²⁵ / _{12A} 290x315 ¹⁵ / ₅₀	3150	2900	1600	1300	1205	1505	190	120	83,2
C19	3C ²⁵ / _{12A} 305x405	4050	3050	1750	1300	1205	1655	190	120	114,3
C20	3C ²⁵ / _{12A} 180x425 ¹⁵ / ₁₀₀	4250	1800	1050	750	685	985	130	80	43,5
C21	3C ²⁵ / _{12A} 230x425 ¹⁵ / ₅₀	4250	2300	1050	1250	985	985	130	80	54,2
C22	3C ²⁵ / _{12A} 180x225 ¹⁵ / ₁₀₀	2250	1800	1050	750	685	985	130	80	29,2
C23	3C ²⁵ / _{12A} 230x225 ¹⁵ / ₅₀	2250	2300	1050	1250	985	985	130	80	35,2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-410	C18
-411	C19
-412	C20
-413	C21
-414	C22
-415	C23

ПРИВЯЗКА:

Ивб. №

903-1-289.91. КЖ.И-410...415

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
C18... C23

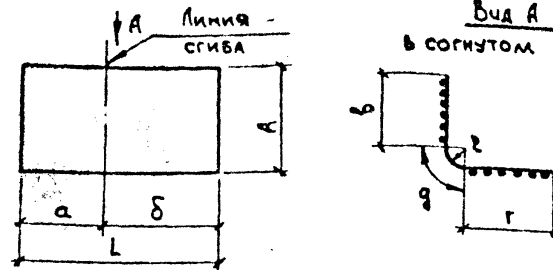
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. табл.	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2

C45

Вид А
в согнутом виде



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО ГОСТ 23279-78	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА ЕД., кг
		L	A	a	б	в	г	q	z	
C24	1C ²⁵ / _{12A} 50x305 ¹⁵ / ₅₀	3050	500	1750	1300	1655	1205	190	120	15,2

ПРИВЯЗКА:

Ивб. №

903-1-289.91.КЖ.И-416

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
C24

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15.2	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

25266 1/1

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-Т4	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-417СБ, 418СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			С25			
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		Ф12АIII, ГОСТ 5781-82*, P=850	3	0,15 кг	
Б4	2		Ф8АIII, ТО ЖЕ, P=500	5	0,19 кг	
			С26			
			ДЕТАЛИ			
Б4	1		Ф12АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3200	3	3,4 кг	
Б4	2		Ф8АIII, ТО ЖЕ, P=500	19	0,19 кг	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-417; -418

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С25; С26

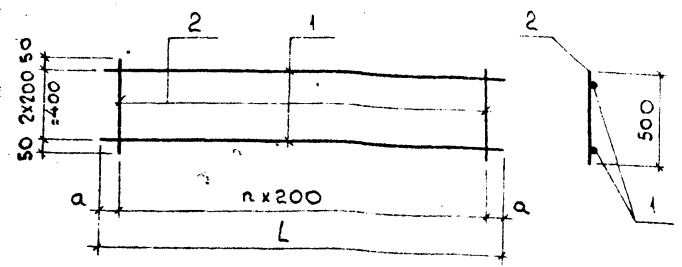
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шаховский	
ВЕД. ИНЖ.	Бодянская	
ПРОВЕР.	Бодянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД., КГ
		L	n	a	
903-1-289.91.КЖ.И-417	С25	850	4	25	3,2
-418	С26	3200	18	100	16,8

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-417; -418 СБ

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С25; С26
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

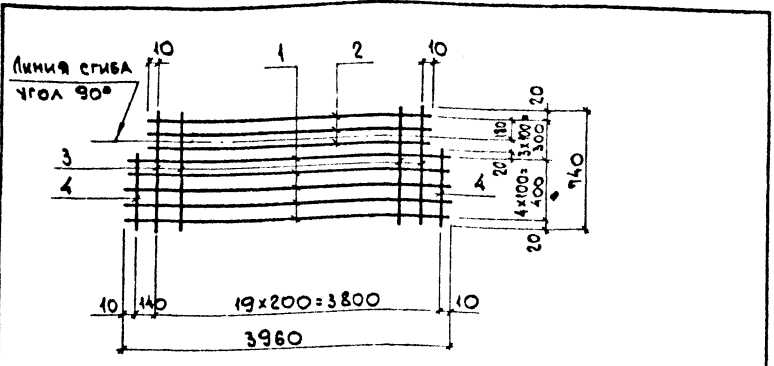
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

И.КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шаховский	
ВЕД. ИНЖ.	Бодянская	
ПРОВЕР.	Бодянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Φ10АIII, ГОСТ 5781-82*, P=3960	5	2,4 кг
Б4		2		Φ10АIII, то же, P=3620	3	2,2 кг
Б4		3		Φ58P I, ГОСТ 6727-80*, P=740	19	0,11 кг
Б4		4		Φ58P I, то же, P=440	2	0,07 кг

ПРИВЯЗКИ:

Киб. №

903-1-289.91 КЖ.И-419

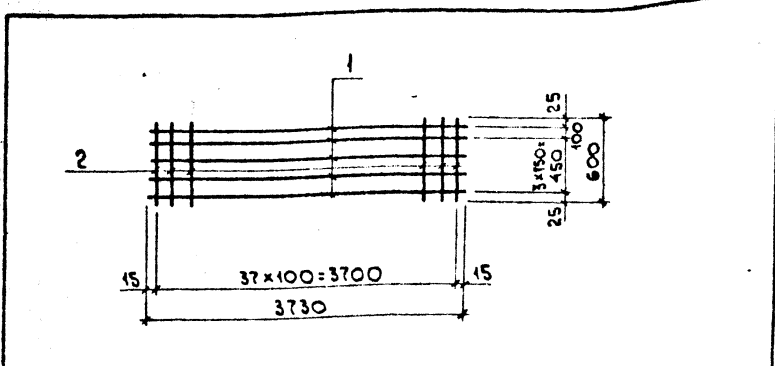
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С27

СТАНДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	20,8	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРУН
П. СПЕЦ. ЗОРУН
З. В. ГР. ШИШОВСКИЙ
В. Б. Л. И. З. БОДНЯНСКАЯ
П. Р. О. В. Е. Р. БОДНЯНСКАЯ
Р. А. З. Р. А. Б. Г. Р. И. Д. А. Р. Ж. И. С. К.

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Φ58P I, ГОСТ 6727-80*, P=3730	5	0,58 кг
Б4		2		Φ58P I, то же, P=600	38	0,09 кг

ПРИВЯЗКИ:

Киб. №

903-1-289.91 КЖ.И-420

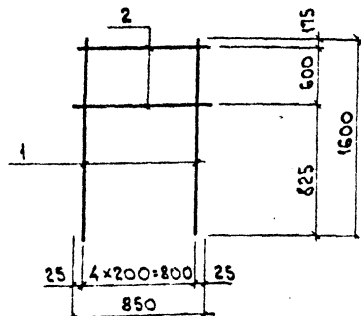
СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С28

СТАНДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	6,3	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРУН
П. СПЕЦ. ЗОРУН
З. В. ГР. ШИШОВСКИЙ
В. Б. Л. И. З. БОДНЯНСКАЯ
П. Р. О. В. Е. Р. БОДНЯНСКАЯ
Р. А. З. Р. А. Б. Г. Р. И. Д. А. Р. Ж. И. С. К.

Лист 13 ч. 1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12АІІ, ГОСТ5781-82*, r=1600	5	1,4 кг
Б4		2		φ6АІІ, " , r=850	2	0,19 кг

ПРИВЯЗАН:

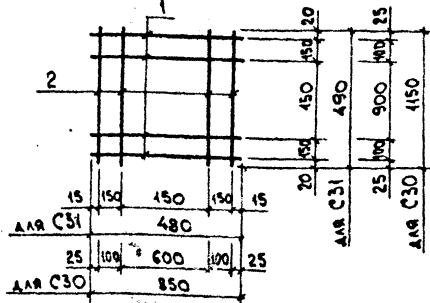
КНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-421

И.КОНТР.	ГЛ.СПЕЦ.	ЗАВ.ГР.	ВЕД.ИИХ	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗОРУН	ЗОРУН	ШАРНОВСКИЙ	БОДНЯНСКАЯ	БОДНЯНСКАЯ	ГАЙДАРЖИ	Р	7,5	Б/М
						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ								

И.КОНТР. ЗОРУН
ГЛ.СПЕЦ. ЗОРУН
ЗАВ.ГР. ШАРНОВСКИЙ
ВЕД.ИИХ БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

Лист 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>С30</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10АІ, ГОСТ5781-82*, r=850	4	0,52 кг
Б4		2		φ10АІ, " , r=1150	4	0,71 кг
				<u>С31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ4ВрІ, ГОСТ6727-80*, r=480	4	0,05 кг
Б4		2		φ4ВрІ, " , r=490	4	0,05 кг

МАРКА	МАССА ЕД., КГ
С30	4,9
С31	0,4

ПРИВЯЗАН:

КНВ.№

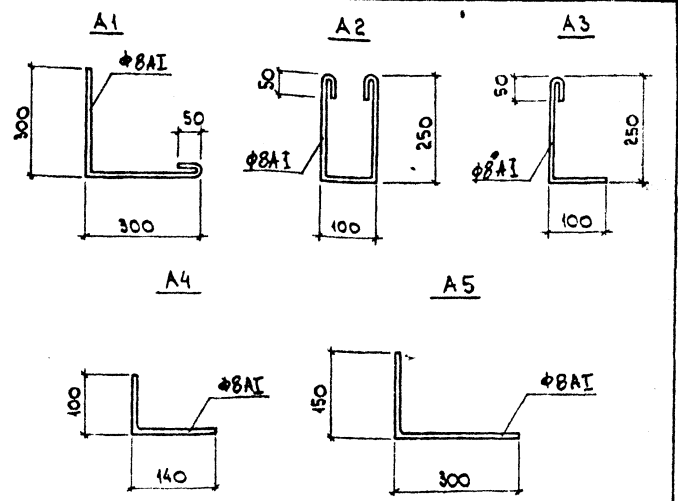
903-1-289.91.КЖ.И-422 С30
903-1-289.91.КЖ.И-423 С31

903-1-289.91.КЖ.И-422;423

И.КОНТР.	ГЛ.СПЕЦ.	ЗАВ.ГР.	ВЕД.ИИХ	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ЗОРУН	ЗОРУН	ШАРНОВСКИЙ	БОДНЯНСКАЯ	БОДНЯНСКАЯ	ГАЙДАРЖИ	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
						ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ								

И.КОНТР. ЗОРУН
ГЛ.СПЕЦ. ЗОРУН
ЗАВ.ГР. ШАРНОВСКИЙ
ВЕД.ИИХ БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

Льсьом 13 4 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА L, мм	МАССА ЕД. КГ
903-1-289.91.КЖ.И-424	А1	650	0,26
903-1-289.91.КЖ.И-425	А2	700	0,28
903-1-289.91.КЖ.И-426	А3	400	0,16
903-1-289.91.КЖ.И-427	А4	240	0,09
903-1-289.91.КЖ.И-428	А5	450	0,17

ПРИВЯЗКА:

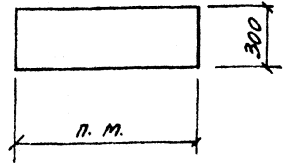
ИМБ.НО

И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ

903-1-289.91.КЖ.И-424... 428

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ А1... А5		
СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Льсьом 13 4 2



И.О. ПОДПИСЬ

ПРИВЯЗКА:

ИМБ.НО

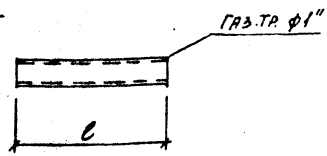
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ

903-1-289.91.КЖ.И-424... 428

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 10		
СТАВКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	4,9	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Лист П8506 ГОСТ 8706-78
Лист С345 ГОСТ 27772-88

АНБОМ 13 Ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ДЛИНА L, мм	МАССА ЕД, КГ
903-1-289.91.КХ.И-430	А6	160	0,36
903-1-289.91.КХ.И-431	А7	220	0,53
903-1-289.91.КХ.И-432	А9	450	1,08

ПРИБЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КХ.И-430,432

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
А6; А7; А9

ГОСТ 3262-75*

СТАВКА МАССА (МАСШТАБ)

Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

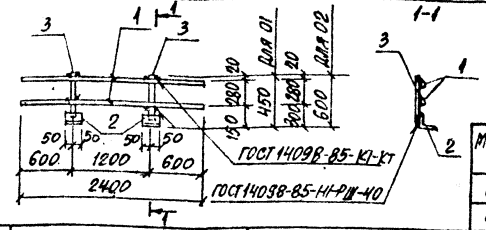
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

И.ЕДИНЦ.ВОРИН
П.СПЕЦ.ВОРИН
З.В.ГР.ВИДНОВСКИЙ
ВЕР.И.И.Н.БОДНЯНСКИЙ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКИЙ
РАЗРАБ. ГАВРИШКИ

И.ЕДИНЦ.ВОРИН
П.СПЕЦ.ВОРИН
З.В.ГР.ВИДНОВСКИЙ
ВЕР.И.И.Н.БОДНЯНСКИЙ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКИЙ
РАЗРАБ. ГАВРИШКИ

АНБОМ 13 Ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД, КГ
01	11,5
02	12,6

ФОРМА	ЭТАЖ	ПОЭ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КХ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
54	1			Ф16А2, ГОСТ 5781-82*, L=2000	2	3,8 КГ
54	2			Итого: 505 ГОСТ 8809-86* С285 ГОСТ 8777-88 С=100	2	0,4 КГ
				ИЗДЕЛИЯ ДАЮЩИЕ ДЛЯ ИСПОЛБЕНИЯ		
				01		
				ДЕТАЛИ		
54	3			Ф24А2, ГОСТ 5781-82*, L=450	2	1,6 КГ
				02		
				ДЕТАЛИ		
54	3			Ф24А2, ГОСТ 5781-82*, L=600	2	2,1 КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

903-1-289.91.КХ.И-433	01
903-1-289.91.КХ.И-434	02

ПРИБЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КХ.И-433; 434

ОГРАНИЧЕНИЕ КРОВЛИ
01; 02

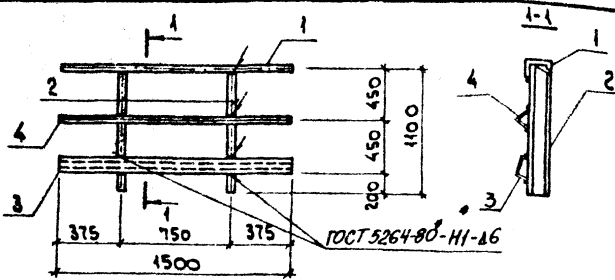
СТАВКА МАССА (МАСШТАБ)

Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ

И.ЕДИНЦ.ВОРИН
П.СПЕЦ.ВОРИН
З.В.ГР.ВИДНОВСКИЙ
ВЕР.И.И.Н.БОДНЯНСКИЙ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКИЙ
РАЗРАБ. ГАВРИШКИ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Тн С 50x40x12x2,5, ГОСТ 8281-80, R=1500	1	2,7 кг
Б4		2		Тн С 50x40x12x2,5, R=1100	2	4,9 кг
Б4		3		Тн С 50x30x25x3,4, МТЗ2-130-70, R=1500	1	5,7 кг
Б4		4		Тн С 50x50x50x5, ГОСТ 8509-86, R=1500	1	5,7 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-435

ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

03

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 47,9 5/М

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

217

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 19903-74*		
				Полоса С245 ГОСТ 27772-88		
Б4		1		40x4 R=6108	1	7,7 кг
Б4		2		40x4 R=558	7	0,72 кг
Б4		3		30x20 R=1056	8	4,93 кг
Б4		4		ФВАТ ГОСТ 5761-82, L=700	14	0,16 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-436

ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

04

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

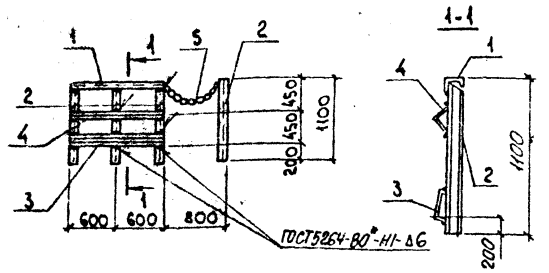
Р 55,8 5/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

25266 17 94

Листовой 13 ч. 4



ГОСТ 5264-80 - И1-А6

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Гр [50x40x12x2,5; ГОСТ 8281-80, P=1200	1	2,2 кг
Б4	2			Гр [50x40x12x2,5; " " P=1100	2	2,0 кг
Б4	3			Гр (90x30x25x3; 4МТУ2-130-70, P=1200	1	4,6 кг
Б4	4			Штабок 50x5 ГОСТ 8509-86* С235 ГОСТ 27772-88 С-1200	1	1,3 кг
Б4	5			Цель А1-5x185, ГОСТ 2319-81, P=1000	1	0,5 кг

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-437

ОТРАЖЕНИЕ ПЛОЩАДКИ
05

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 16,6 Б/М

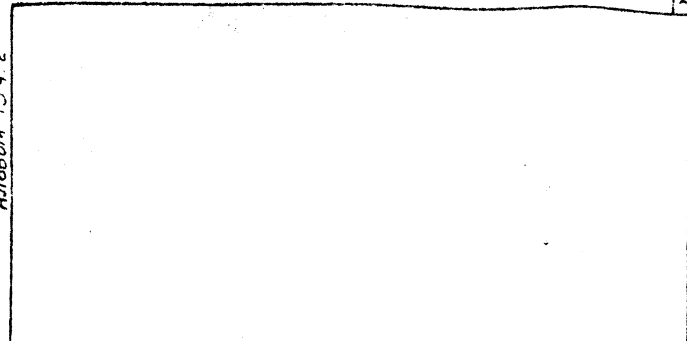
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Листовой 13 ч. 4

ИДЕНТ. ФОРМ 20-1
И СПЕЦ. ФОРМ 20-1
ЗВА. ГР. БОДНЯНСКАЯ
ВЕД. ИИИ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОСВЕР. БОДНЯНСКАЯ
УЗЛ. АРБ. ГАШВАРЖИИ. АРБ.

Альбом 13.4.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	Диаметр, мм	Длина, мм	Масса, ЕД, кг
903-1-289.91.КЖ.И-438	ММ1	φ36AII	130	1,0
439	ММ3	φ14AII	790	0,9
440	ММ4	φ36AII	490	3,9
441	ММ5	φ36AII	780	6,3
442	ММ26	14A1	860	1,0

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-438...-442

УЗЕЛНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
ММ1; ММ3... ММ5; ММ26

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 16,6 Б/М

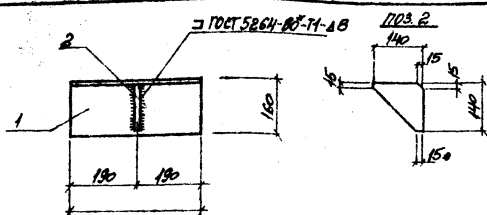
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСТ 5781-82*

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Листовой 13 ч. 4

АБСОЛ 1342



КОЛ-ВО	ЕДИН	ИЗМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289 91 К.К.Н-ТЭ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЕТАЛИ		
57	1			УГОЛОК L 160x16 ГОСТ 8508-86 С 245 ГОСТ 27712-88	1	14,6 кг
	2			ПЛОСКА 100x810x1903-74* С 235 ГОСТ 27712-88 L=140	1	1,23 кг

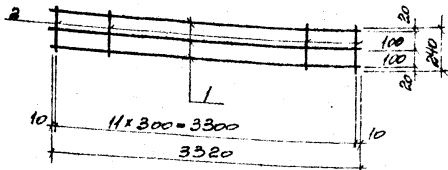
ПРИМЕРЫ:

903-1-289 91 К.К.Н-444

ИЗМЕР	КОЛ-ВО	ЕДИН	НАИМЕНОВАНИЕ	СТУПЕНЬ	МАССА	МАЩИН
ИЗМЕР	300MM	57	НАИМЕНОВАНИЕ ММ 19	P	1,6	1:10
ИЗМЕР	300MM	57		ИЗМЕР	1	
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		

219

АБСОЛ 1342



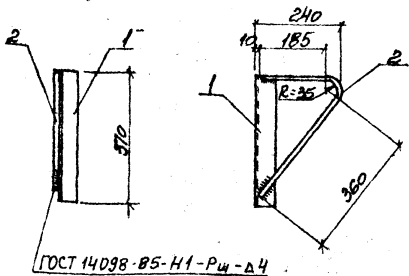
КОЛ-ВО	ЕДИН	ИЗМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289 91 К.К.Н-ТЭ	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЕТАЛИ		
1				Ф 100 ГОСТ 5781-82 L=3300	3	2,04 кг
2				Ф 80 ГОСТ 5781-82 L=240	12	9,08 кг

ПРИМЕРЫ:

903-1-289 91 К.К.Н-445

ИЗМЕР	КОЛ-ВО	ЕДИН	НАИМЕНОВАНИЕ	СТУПЕНЬ	МАССА	МАЩИН
ИЗМЕР	300MM	57	НАИМЕНОВАНИЕ ММ 24	P	7,2	5/М
ИЗМЕР	300MM	57		ИЗМЕР	1	
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		
ИЗМЕР	300MM	57	ИЗМЕР	1		

Альбом 13.4.2



ГОСТ 14098-85-Н1-Рш-А4

Кол. шт.	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		903-1-289.91.Л.Ж.Н-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		Улитка 50х50х100-80-2-370	1	1,40 кг
54	2		Фланец ГОСТ 1578-82, L=630	1	0,40 кг

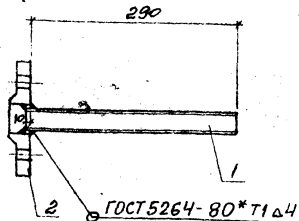
Примечания:

903-1-289.91.Л.Ж.Н-447

Название соединительное		Сталь	Толщина	Измерения
Р	18	6/м		
Лист	Листов			

Вид, материал, количество, к. шт.

Альбом 13.4.2



ГОСТ 5264-80*Т1А4

Кол. шт.	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		903-1-289.91.Л.Ж.Н-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
1	1		Фланец 290х2-12х120 ГОСТ 9881-81 L=300	1	0,34 кг
2	2		Фланец 1-290-6-ТЭТ1В10Т ГОСТ 18882-80	1	0,53 кг

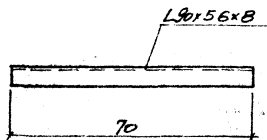
Примечания:

903-1-289.91.Л.Ж.Н-448

Название запорное		Сталь	Толщина	Измерения
Р	987	6/м		
Лист	Листов			

Вид, материал, количество, к. шт.

АИССОН 13 v 2



ИПНБ 93 АН		

903 + 289,91 К.Э.Н-443

И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000

НАЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ АБД
 ИММ 17

СТАТУС ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

P 06 E/M

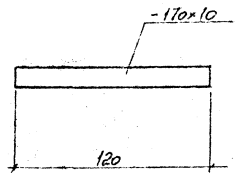
ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

АИССОН 13 v 2



ИПНБ 93 АН		

903 + 289,91 К.Э.Н-446

И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000
 И.К.Е.Н.П. 30000

НАЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ АБД
 ИММ 77

СТАТУС ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

P 15 E/M

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРОЦЕНКА