

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-289.91

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

АЛЬБОМ 13
часть 2

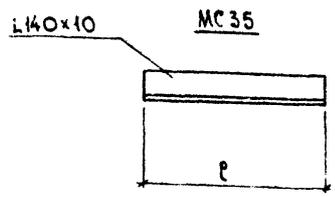
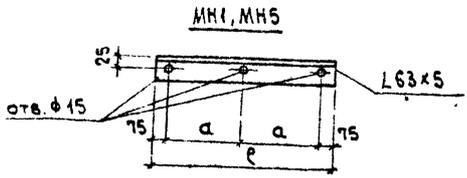
ИЖ.И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 125...221

25266 - 17

202 - 25

ОТЛУСКОВАЯ 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:

Изм. №

903-1-289.91.КЖ.И-139.-141

Н.КОНТР.	ЗОРИК	30/7
П.СЛЕД.	ЗОРИК	30/7
ЗАВ.ТР.	ШАХОВСКИЙ	30/7
ВЕД.ИИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30/7
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/7
РАЗРАБ.	ТАХТАРЖИ	30/7

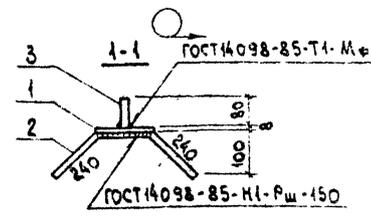
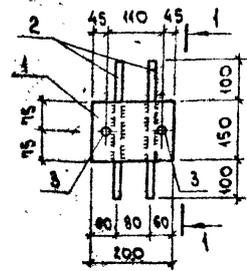
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1; МН5.
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
MC35

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

УГОДАК 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-630	2	0,25 кг
Б4	3			Ф12АШ, " , Р-90	2	0,08 кг

Изм. № КОДА, ПОСЛЕД. И ДАТА

© АЛП ЦИТИ 1992

ПРИВЯЗКА:

Изм. №

903-1-289.91.КЖ.И-142

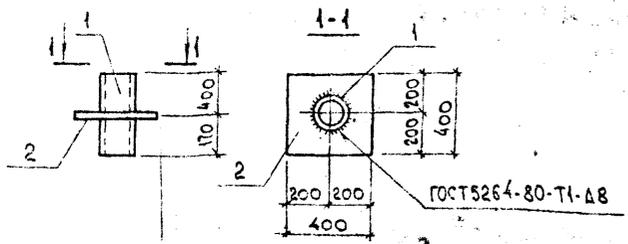
Н.КОНТР.	ЗОРИК	30/7
П.СЛЕД.	ЗОРИК	30/7
ЗАВ.ТР.	ШАХОВСКИЙ	30/7
ВЕД.ИИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30/7
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/7
РАЗРАБ.	ТАХТАРЖИ	30/7

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-ГОСТ8732-78* Ст5сп-ГОСТ8731-74 P=570	1	9,8 кг
64	2			Полоса 400x6-ГОСТ19903-74* С235-ГОСТ22772-88 P=400	1	7,5 кг

Привязан:

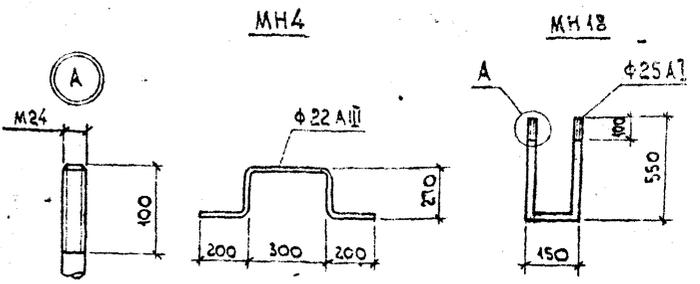
Инв. №

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

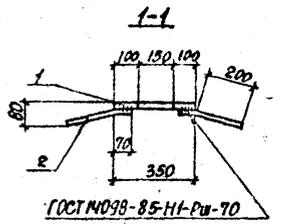
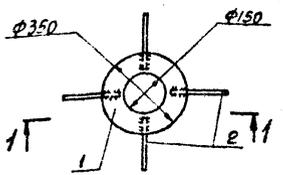
Привязан:

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 8 В 8, ГОСТ 5781-82*, 2=270	4	0,11 кг

ПРИКЛАЗЫ:

Инд. №

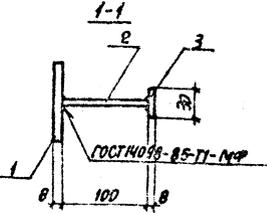
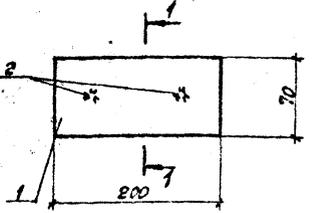
903-1-289.91.КЖ.И-146

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН6

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

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

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 8 В 8, ГОСТ 5781-82*, 2=100	2	0,04 кг
Б4	3			Полоса - 30x8-ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	2	0,05 кг

ПРИКЛАЗЫ:

Инд. №

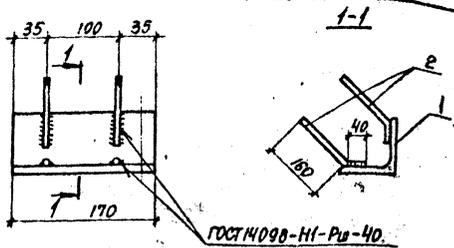
903-1-289.91.КЖ.И-147

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН7

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

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ

Л. ПЕЧЕНКО В. П. Е.



ГОСТ 14098-Н1-Рн-40.

Кол	Примечание	Наименование	Обозначение	Зона	Формат
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	903-1-289.91. КЖ.И-ТУ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1	1,2 кг	Уголок 75x6-ГОСТ 8503-86* С245-ГОСТ 27772-88		1	Б4
2	0,31 кг	Ф16 АИ, ГОСТ 5781-82*, С-200		2	Б4

ПРИВЯЗАН:

И№в.№

903-1-289.91.КЖ.И-118

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН8

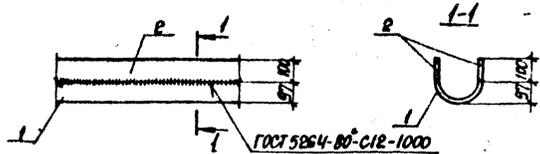
СТАЛИЯ МАРКА МАСШТАБ

Р 1,8 δ/м

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин
Л.СПЕЦ. Вазин
С.В. ГР. ШАНОВСКИЙ
В.В. ИЖ. БОДНЯНСКИЙ
П.П. ВЕР. БОДНЯНСКИЙ
Р.В. ЗР.Б. ГИДЛАРЖИ



ГОСТ 5264-80-С12-1000

Кол	Примечание	Наименование	Обозначение	Зона	Формат
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	903-1-289.91. КЖ.И-ТУ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
1	16 кг	Труба 104x5-ГОСТ 8732-78* СТ 501-ГОСТ 8731-74		1	Б4
2	4,9 кг	Полоза 100x6-ГОСТ 13903-76* С245-ГОСТ 27772-88		2	Б4

ПРИВЯЗАН:

И№в.№

903-1-289.91.КЖ.И-119

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН9

СТАЛИЯ МАРКА МАСШТАБ

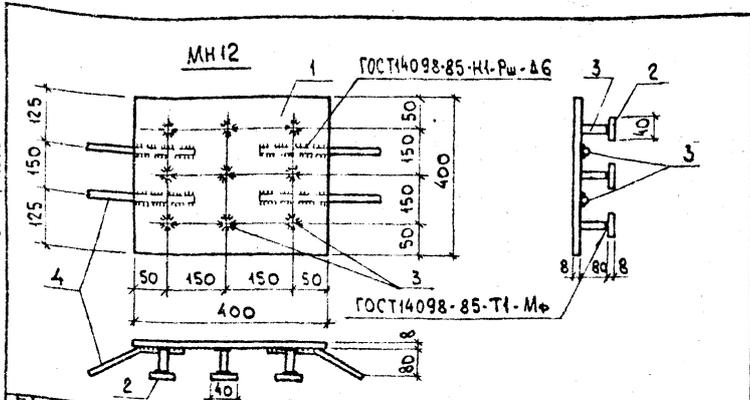
Р 2,1 δ/м

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин
Л.СПЕЦ. Вазин
С.В. ГР. ШАНОВСКИЙ
В.В. ИЖ. БОДНЯНСКИЙ
П.П. ВЕР. БОДНЯНСКИЙ
Р.В. ЗР.Б. ГИДЛАРЖИ

АЛБЕОМ 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

ВЗАМ. ИЛЛ. №

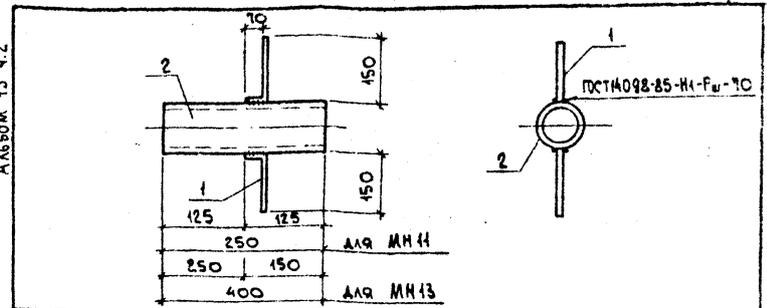
Привязан:

Ил. №

903-1-289.91.КЖИ-150

ИСПОЛН. П. СРЕД. ДАТ. ПР. РАБ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРКИН СЕРГИЙ ШАХОВСКИЙ	30.11.85	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

АЛБЕОМ 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

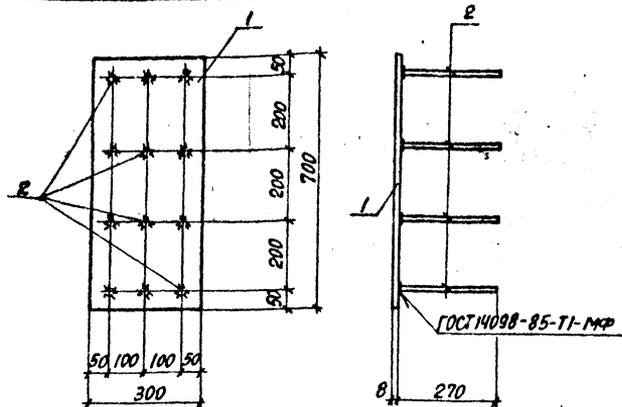
ВЗАМ. ИЛЛ. №

Привязан:

Ил. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ			МАРКА	МАССА ЕД., КГ	Привязан:		
903-1-289.91.КЖИ-151			МН11	1,5			
-152			МН13	2,09			
903-1-289.91.КЖИ-151; -152							
ИСПОЛН. П. СРЕД. ДАТ. ПР. РАБ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРКИН СЕРГИЙ ШАХОВСКИЙ	30.11.85	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11; МН13	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
				Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Листом 13 ч. 2



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса - 300х8 ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88	1	13,2 кг
Б4	2			Ф 8 мм, ГОСТ 5781-82*, В = 270	12	0,1 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-153

Изделие закладное
МНЧ

Станд. масса 14,5
Масса 8/м

Лист 1
Листов 1

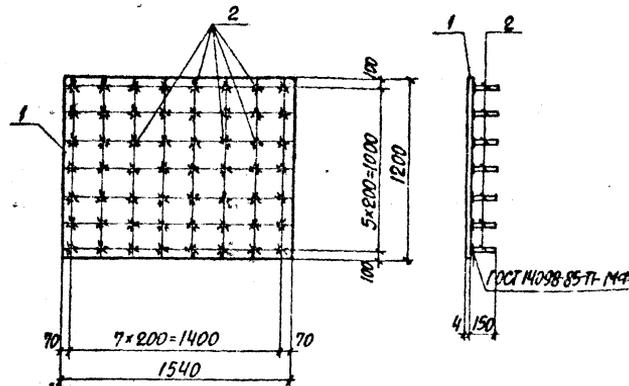
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Имя, №, дата, подпись и штамп инженера

И. КОНТР. Зорич
И. СПЕЦ. Зорич
Зав. гр. Чичковский
БЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ЧИДАРКИНА

130

Листом 13 ч. 2



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса - 1200х4 ГОСТ 19903-74* С 235-ГОСТ 27772-88 В=100	1	58,0 кг
Б4	2			Ф 8 мм, ГОСТ 5781-82*, В = 150	48	0,6 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-154

Изделие закладное
МН 19

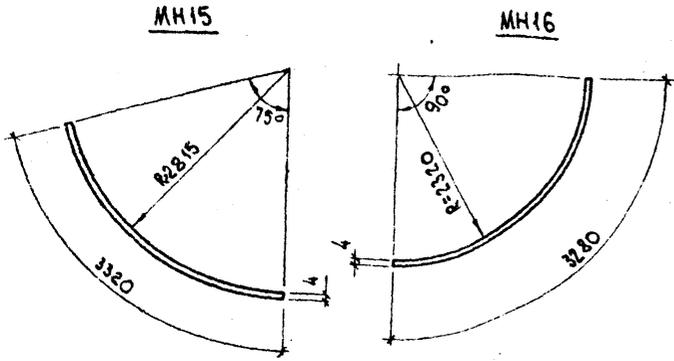
Станд. масса 60,9
Масса 8/м

Лист 1
Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Имя, №, дата, подпись и штамп инженера

И. КОНТР. Зорич
И. СПЕЦ. Зорич
Зав. гр. Чичковский
БЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ЧИДАРКИНА



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

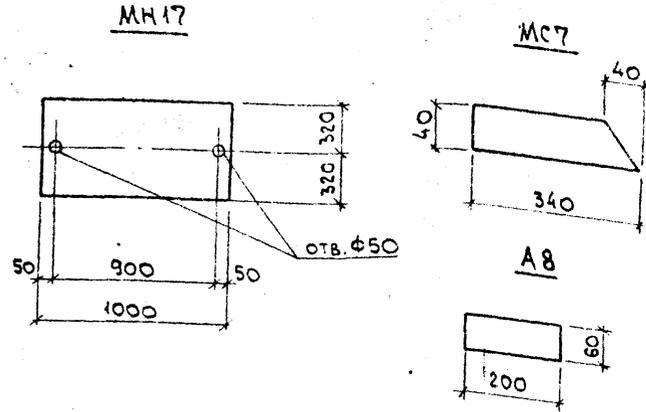
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

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

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
БЕД. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
РАЗРАБ.	ГАДААРЖИ	<i>Гадааржи</i>

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

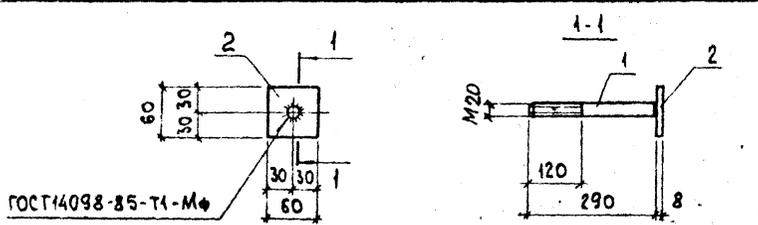
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

Полоса ГОСТ 19903-74 *
С235 ГОСТ 27772-88

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
БЕД. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
РАЗРАБ.	ГАДААРЖИ	<i>Гадааржи</i>

ИМБ.№ ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМБ.№



ГОСТ 14098-85-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, ГОСТ 5781-82*, R=290.	1	0,7 кг
Б4	2			Полоса -60x8 ГОСТ 19903-74*, R=60 С235 ГОСТ 2777-88	1	0,2 кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

903-1-289.91.КЖ.И-160

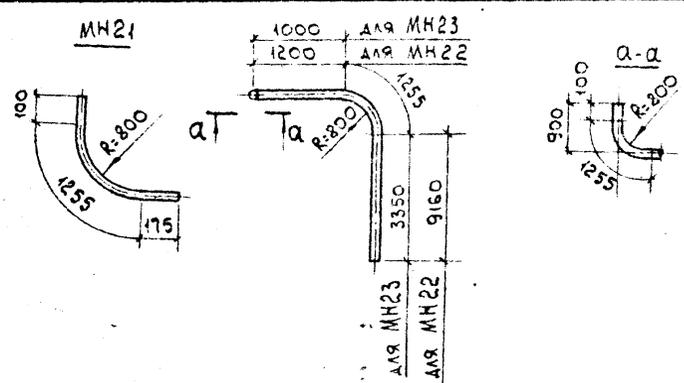
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН32

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,9	Б/М

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
И. КОНТР.	ЗОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	ГУРОВИЧ	
РАЗРАБ.	ДУБИЦКЕР	



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
МН21; МН22; МН23

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ	Б/М

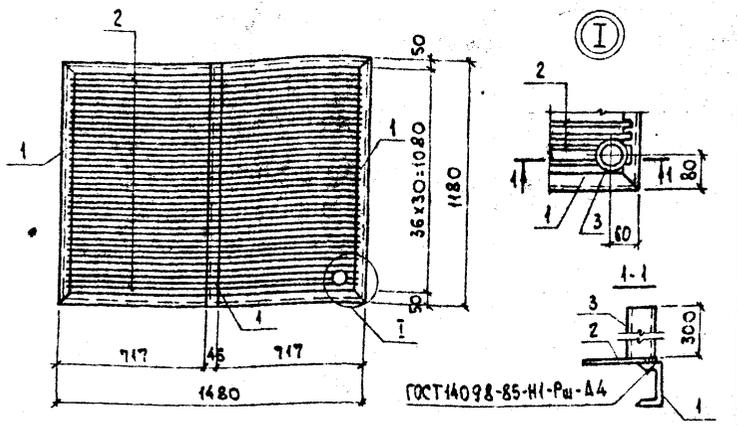
ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗЯТ. ИНВ. №
И. КОНТР.	ЗОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАХОВСКИЙ	
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	ГУРОВИЧ	
РАЗРАБ.	ДУБИЦКЕР	

ГАЗ. ТР. Ф3" ГОСТ 3262-75*

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1			ШВЕЛЕР 10-ГОСТ 8240-89 С245-ГОСТ 21772-88 Р-И	6,3 п.м	8,6 кг
Б4	2			ФВАНЦ, 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. №

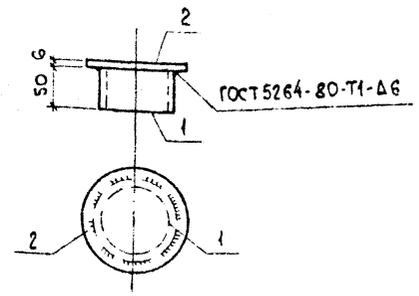
903-1-289.91.КЖ.И-164

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН24

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	78,0	Б/М
ЛИСТ	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА	ВЗН. ИВ. №				
И. КОМП. ГЛ. СРЕД. ЗАВ. ГР. ВЕД. ИЖ. ПРОСВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРНИ ШАГНОВСКИЙ БОДЯНСКАЯ ГИРОВИЧ АЧБИКЕР	30.7	30.7	30.7	30.7

Альбом 13 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				ДЕТАЛИ		
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:

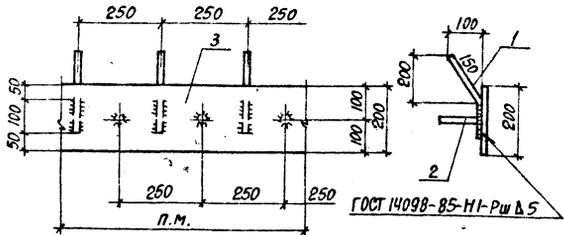
ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-165

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН25

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1,2	Б/М
ЛИСТ	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА	ВЗН. ИВ. №				
И. КОМП. ГЛ. СРЕД. ЗАВ. ГР. ВЕД. ИЖ. ПРОСВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРНИ ШАГНОВСКИЙ БОДЯНСКАЯ ГИРОВИЧ АЧБИКЕР	30.7	30.7	30.7	30.7



Код	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

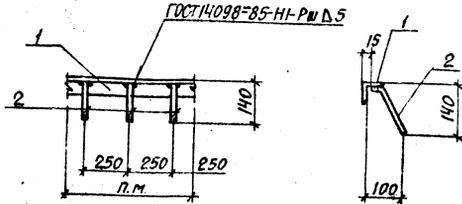
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН 26

СТАДИА МАССА МАСШТАБ
Р 10,2 1:10

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Н.КОНТ. ЗОРИН
П.СПЕЦ. ЗОРИН
З.В.ГР. ШИЖОВСКАЯ
В.Э.ЛИН. БОДАНСКИЙ
П.З.ВЕР. БОДАНСКИЙ
В.З.ВЕР. БОДАНСКИЙ
В.З.ВЕР. БОДАНСКИЙ



Код	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 245-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

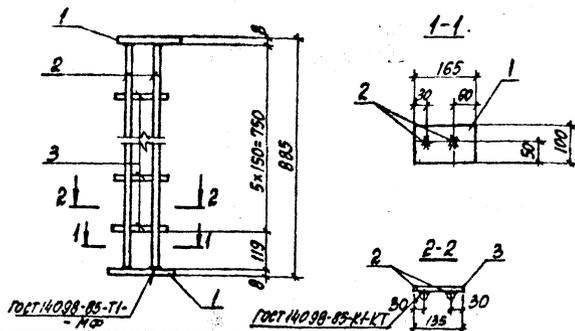
СТАДИА МАССА МАСШТАБ
Р 7,2 1:20

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Н.КОНТ. ЗОРИН
П.СПЕЦ. ЗОРИН
З.В.ГР. ШИЖОВСКАЯ
В.Э.ЛИН. БОДАНСКИЙ
П.З.ВЕР. БОДАНСКИЙ
В.З.ВЕР. БОДАНСКИЙ

АВБЕОМ 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 5/М

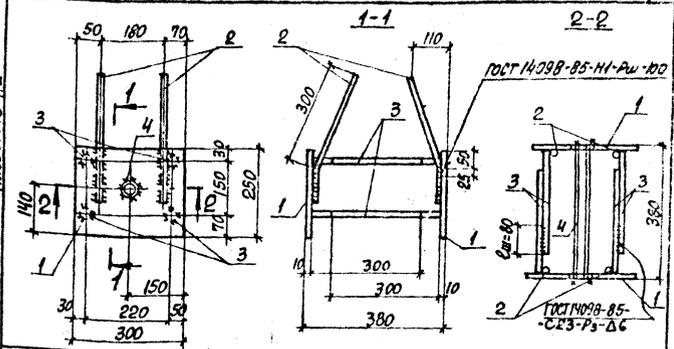
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИМАПРОЕКТ

МАСШТАБ ПОДБИРАЮТСЯ И ОТРАЖАЮТСЯ НА Л.

Н.КОНТ. ЗОРНИ
И. СПЕЦ. ЗОРНИ
ЗВА. ГР. ХАРЬКОВСКИЙ
И.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ

АВБЕОМ 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, 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			ПР.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 5/М

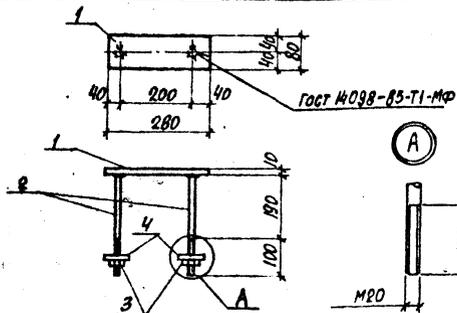
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИМАПРОЕКТ

МАСШТАБ ПОДБИРАЮТСЯ И ОТРАЖАЮТСЯ НА Л.

Н.КОНТ. ЗОРНИ
И. СПЕЦ. ЗОРНИ
ЗВА. ГР. ХАРЬКОВСКИЙ
И.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ
П.С. БОДНЯНСКИЙ

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>		
54	1			Полоса - 80x10-ГОСТ19003-74 С245-ГОСТ21772-88 L=280	1	1,8 кг
54	2			Ф24мм,ГОСТ3761-82, L=290	2	1,0 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		3		Труба 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

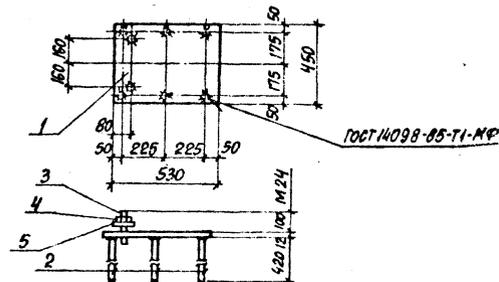
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

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>		
54	1			Полоса - 450x12-ГОСТ19003-74 С245-ГОСТ21772-88 L=550	1	23,3 кг
54	2			Ф12мм,ГОСТ3761-82, L=420	6	0,37 кг
54	3			Ф25мм, " L=130	2	0,5 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		4		Труба 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

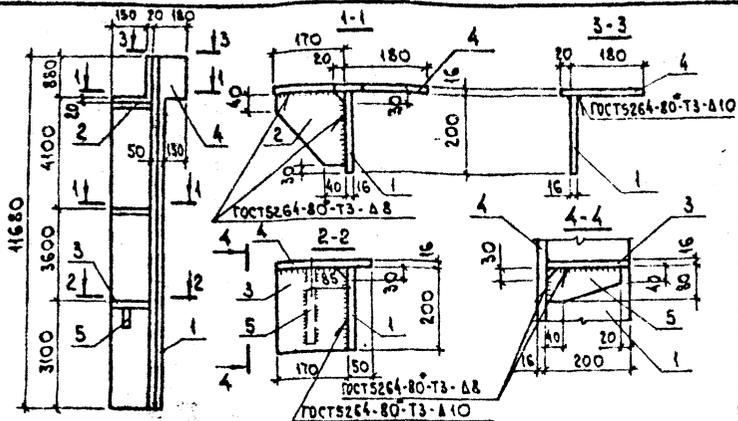
СТАНЦИЯ МАССА МАСШТАБ

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

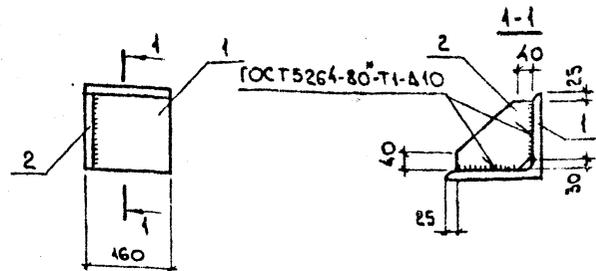
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-172

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1	СТАЖ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	932.8	8/М
ПОЛОСА ГОСТ 19903-74 С 245-ГОСТ 27772-88	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н.КОНТ. ЗОРИН
 ГЛ.СПЕЦ ЗОРИН
 ЗАВ.ГР. ШИЛОВСКИЙ
 БЕД.ИНЖ. БОДЯНЬКАЯ
 ПРОВЕР. БОДЯНЬКАЯ
 РАЗРАБ. ИВРОСКОЕВ



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:

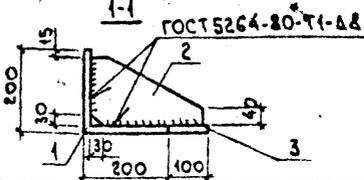
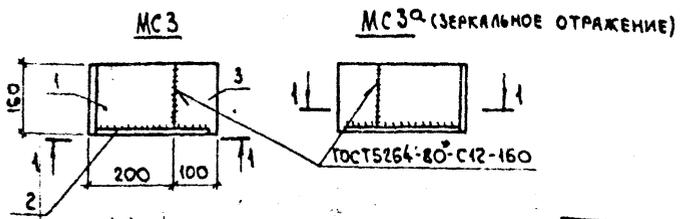
ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-173

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС2	СТАЖ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	12,7	8/М
ПОЛОСА ГОСТ 19903-74 С 245-ГОСТ 27772-88	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н.КОНТ. ЗОРИН
 ГЛ.СПЕЦ ЗОРИН
 ЗАВ.ГР. ШИЛОВСКИЙ
 БЕД.ИНЖ. БОДЯНЬКАЯ
 ПРОВЕР. БОДЯНЬКАЯ
 РАЗРАБ. ИВРОСКОЕВ

АЛБЕОМ 13 ч 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
MC3	12,2
MC3 ^a	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	1	3,6 кг
Б4	3			170x10	1	1,8 кг

ИЗМ. ПОДП. ПОСЛ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

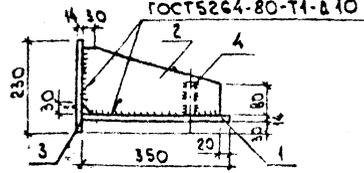
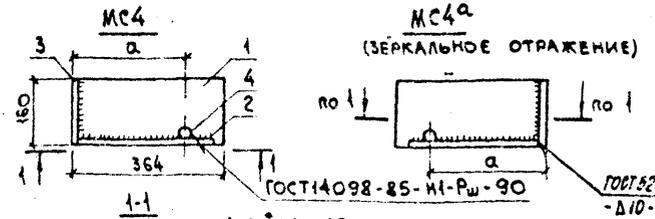
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-174	MC 3
-174-01	MC 3a

ПРИВЯЗКИ:
Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-174;-174-01			
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ MC3; MC3 ^a	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	12,2	5/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

И.КОНТР.	ЗОРИЧ	Зор
П.СПЕЦ.	ЗОРИЧ	Зор
ЗАВ. ГР.	ИВАНОВСКИЙ	ИВ
БЕД. И.И.	БОДНЯНСКАЯ	БД
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	БД
РАЗРАБ.	ИВАНОВСКИЙ	ИВ

АЛБЕОМ 13 ч 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			ПОЛОСА ГОСТ 18903-74 ^х С345-ГОСТ 8777-88	1	0,2 кг
Б4	2			160x14	1	0,5 кг
Б4	3			160x14	1	4,0 кг
Б4	4			Ф25А1, ГОСТ 5781-82 ^х , l=90	1	0,4 кг

ИЗМ. ПОДП. ПОСЛ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

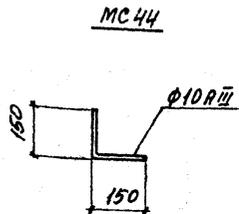
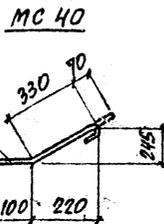
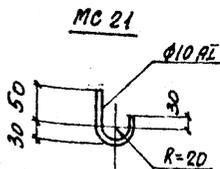
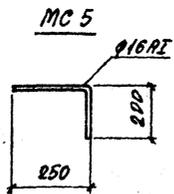
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
903-1-289.91.КЖ.И-175	MC 4
-175-01	MC 4a

ПРИВЯЗКИ:
Инв. №

903-1-289.91 КЖ.И-175;-175-01			
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ MC4; MC4 ^a	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	17,1	5/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

И.КОНТР.	ЗОРИЧ	Зор
П.СПЕЦ.	ЗОРИЧ	Зор
ЗАВ. ГР.	ИВАНОВСКИЙ	ИВ
БЕД. И.И.	БОДНЯНСКАЯ	БД
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	БД
РАЗРАБ.	ИВАНОВСКИЙ	ИВ

А/650/М 13 4.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	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:

ИИВ. №

903-1-28991.КХ.И-176.-179

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

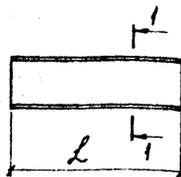
ГОСТ 5781-82*

ТАБЛИЦА МАССА И ПЛОЩАДЬ

Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ	Т

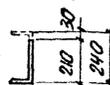
ЯРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ

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)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	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:

ИИВ. №

903-1-28991.КХ.И-180.-182

УЗЛЕДЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 6; МС 18
УЗЛЕДЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН 20

ГОСТ 6040-89
С 45 ГОСТ 9712-82

ТАБЛИЦА МАССА И ПЛОЩАДЬ

Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ	Т

ЯРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ

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>		
Б4	1	Ф4А1, ГОСТ 5781-82*, $r=80$	1	0,09 кг	
Б4	2	Полоса 230x14 ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88 $r=250$	1	6,3 кг	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
			<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
			<u>МС8</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88 180x14 $r=230$	1	4,5 кг	
Б4	4	230x14 $r=250$	1	6,3 кг	
			<u>МС9</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88 180x14 $r=280$	1	5,5 кг	
Б4	4	280x14 $r=250$	1	7,7 кг	
			<u>МС10</u>		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	3	Полоса ГОСТ 19903-74* С245 ГОСТ 27772-88 180x14 $r=330$	1	6,5 кг	
Б4	4	330x14 $r=250$	1	9,1 кг	

Привязан:

Ив.№

903-1-289.91.КЖ.И-183...-185

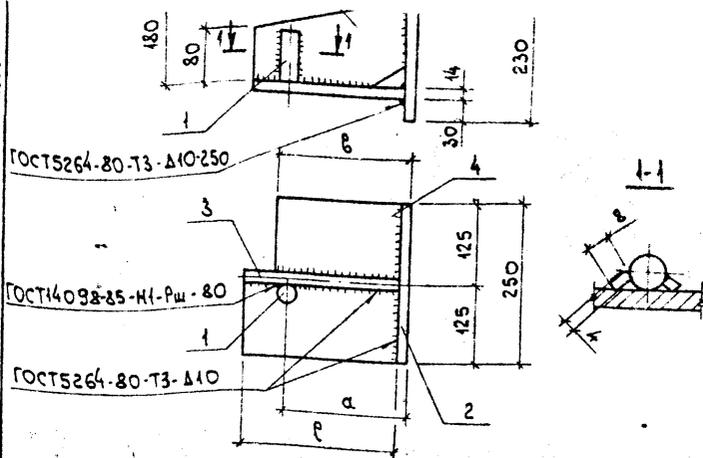
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС8... МС10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Ив.№ ПОДА. ПОДА. И ДАТА

И. КОНТР.	ЗОРНИ	З
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИ	З
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Ш
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	Б
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Б
РАЗРАБ.	САЙДАРКИ	С

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 СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ Б/М
Р		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Ив.№ ПОДА. ПОДА. И ДАТА

И. КОНТР.	ЗОРНИ	З
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИ	З
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Ш
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	Б
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Б
РАЗРАБ.	САЙДАРКИ	С

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. ДАТА ВЗН. ИДЕЛ

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

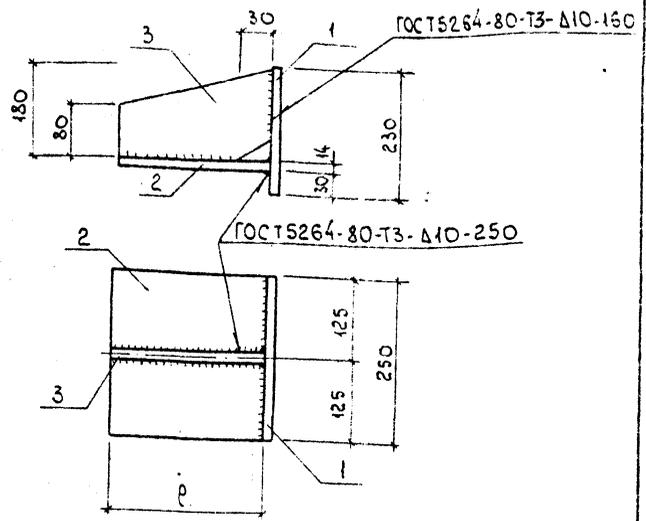
903-1-289.91.КЖ.И-186... 188

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 11... МС 13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

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. ДАТА ВЗН. ИДЕЛ

И. КОНТР.	ЗОРНИН	30-7
П. СПЕЦ.	ЗОРНИН	30-7
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	30-7
БЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30-7
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30-7
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	30-7

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-186... -188СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 11... МС 13.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

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

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЛОКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-189СБ;-190СБ	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 14</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			Полоса ГОСТ19903-74* С245 ГОСТ27772-88			
Б4		2	300x14 L=250		1	8,2 кг
Б4		3	180x14 L=300		1	5,9 кг
				<u>МС 15</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			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. № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

И. КОНТР.	Зорин	31
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	31
ЗАВ. ГР.	Шахновский	31
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	31
ПРОВЕР.	Боднянская	31
РАЗРАБ.	Гайдаржи	31

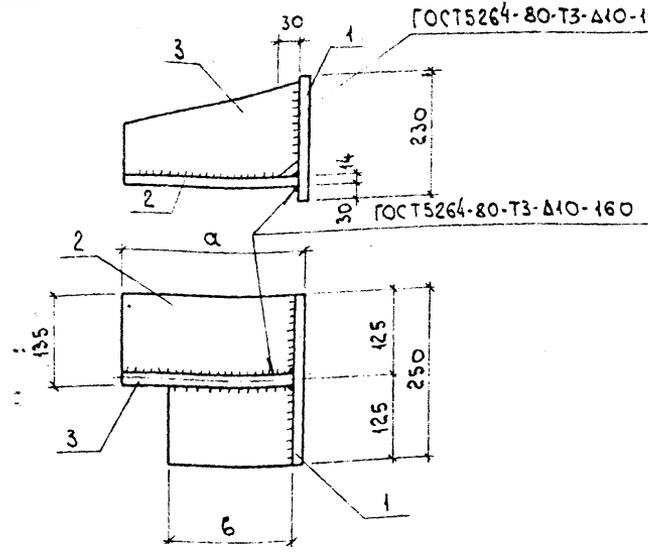
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 14; МС 15

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	МС 14	300	200	20,4
-190	МС 15	350	250	21,8

ИМБ. № ПОДЛ. ПОДП. И. ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

И. КОНТР.	Зорин	31
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	31
ЗАВ. ГР.	Шахновский	31
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	31
ПРОВЕР.	Боднянская	31
РАЗРАБ.	Гайдаржи	31

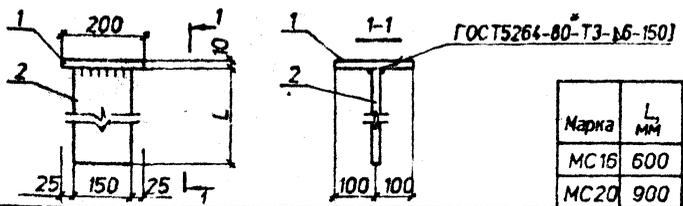
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 14; МС 15.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

903-1-289.91.КЖ.И-189;-190 СБ

СТАДИЯ Лист Листов
Р 1 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2



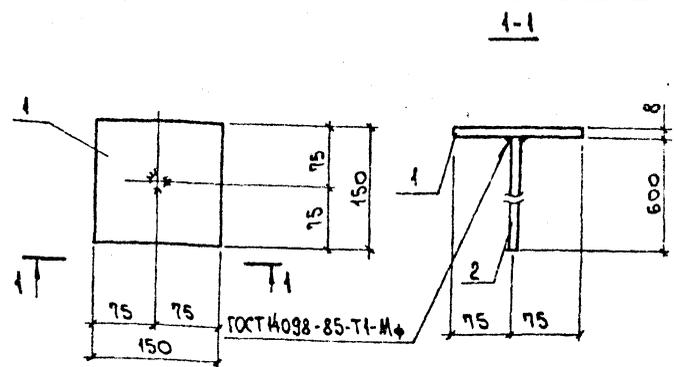
Марка	L, мм	Масса, кг
МС16	600	10.2
МС20	900	14.3

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 Взаимов.	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 Взаимов.	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. №

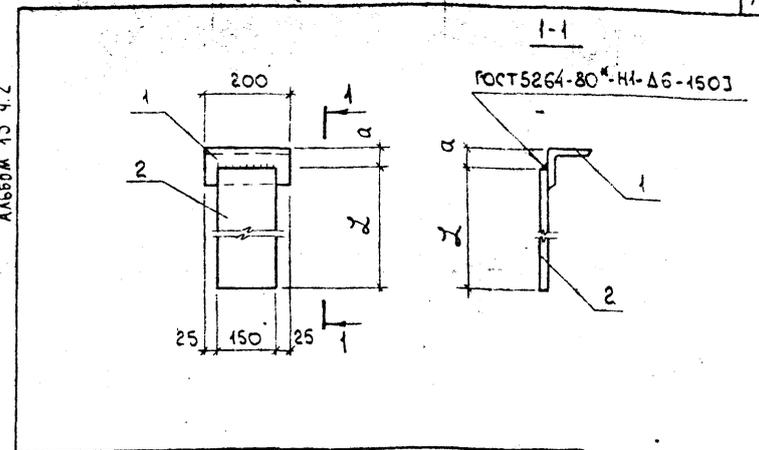
Н. КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шахновский	
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	
ПРОВЕР.	Боднянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

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
		γ	α	
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. №

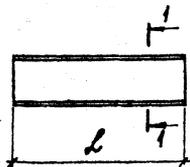
Н. КОНТР.	Зорин	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	
ЗАВ. ГР.	Шахновский	
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	
ПРОВЕР.	Боднянская	
РАЗРАБ.	Гайдаржи	

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.КЖ.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.КЖ.И-196...-198

ИЗДЕЛИЕ СРЕДНИТЕЛЬНОЕ
МС 22; МС 34; МС 38

МАРСА

Р СМ. ТРЕБ. Б/М

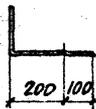
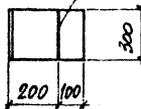
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГОСТ 8240-89
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ШРЕДЕР
Г245ГОСТ27772-88

Альбом 13 ч.2

ГОСТ 5264-80⁴-С42



ВЕРСИИ	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-289.91.КЖ.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.КЖ.И-199

ИЗДЕЛИЕ СРЕДНИТЕЛЬНОЕ
МС 43

МАРСА

Р 16,6 Б/М

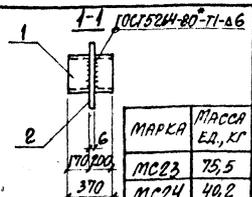
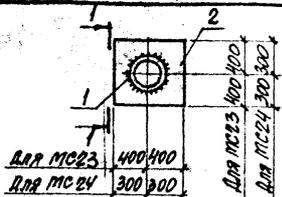
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОСТРАННИИПРОЕКТ

Р.06.ЕОМ 13.4.2



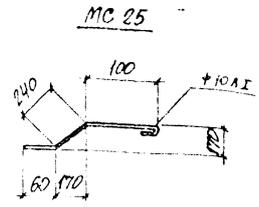
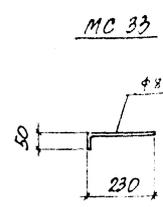
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
МС 23	75,5
МС 24	49,2

ФОРМА	ВНУТ	НВЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
903-1-289.91.КЖ.И-ТУ				ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МС 23		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БУ	1		Труба 630x8 ГОСТ 10704-76 С 201 ГОСТ 10705-80	С-370	1	45,4 КГ
БУ	2		Полоса 800x6 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	С-800	1	30,1 КГ
<u>МС 24</u>						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БУ	1		Труба 325x8 ГОСТ 10704-76 С 201 ГОСТ 10705-80	С-370	1	23,2 КГ
БУ	2		Полоса 600x6 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	С-600	1	17,0 КГ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:
903-1-289.91.КЖ.И-200	МС 23	
-201	МС 24	
		НВЗ. №

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 23; МС 24	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАССИВ
	Р	СМ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

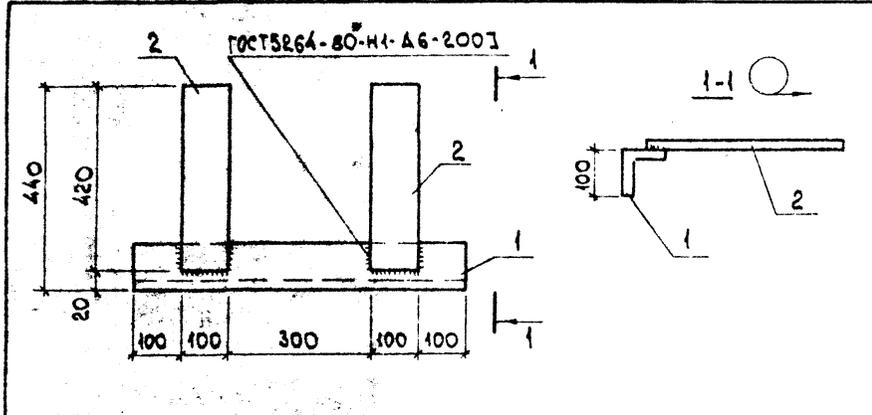
А.06.ЕОМ 13.4.2



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	ПРИВЯЗАН:	
903-1-289.91.КЖ.И-202; 203			
		НВЗ. №	
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 25, МС 33	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАССИВ
	Р	СМ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСТ 5781-82*			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИНПРОЕКТ			

Альбом 13 ч.2



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

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМ. №	ПРИВЯЗКА:			
		ИНВ. №			
		903-1-289.91.КЖ.И-204			
И. КОМП. ГЛА. СПЕЦ. ЗАВ. ГР. БЕД. ИНЖ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРНИК ШАХНОВСКИЙ БОДНЯНСКАЯ АНДРАЖИ	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 26	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	10,5	Б/М
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

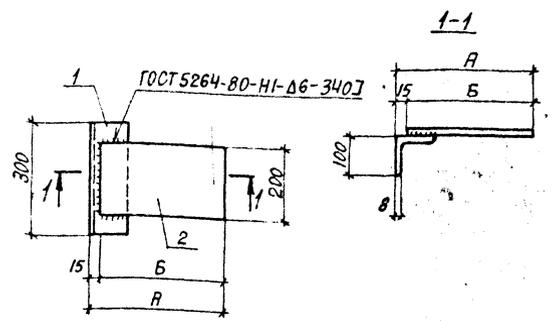
47

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-205.208СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				УГОЛОК 100x8-ГОСТ8510-86 ^у С235-ГОСТ27772-88 Р=300	1	3,2 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>МС 28</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=350	1	4,4 кг
				<u>МС 29</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=400	1	5,0 кг
				<u>МС 30</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=500	1	6,3 кг
				<u>МС 31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		ПОЛОСА 200x8-ГОСТ19903-74 ^а С235-ГОСТ27772-88 Р=600	1	7,5 кг

ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯМ. ИМ. №	ПРИВЯЗКА:			
		ИНВ. №			
		903-1-289.91.КЖ.И-205.208			
И. КОМП. ГЛА. СПЕЦ. ЗАВ. ГР. БЕД. ИНЖ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.	ЗОРНИК ШАХНОВСКИЙ БОДНЯНСКАЯ АНДРАЖИ	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 28... МС 31	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

РАЛЬБОМ 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:

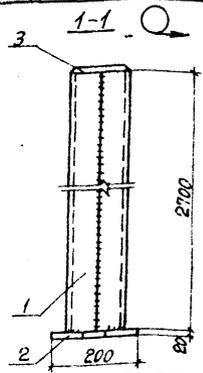
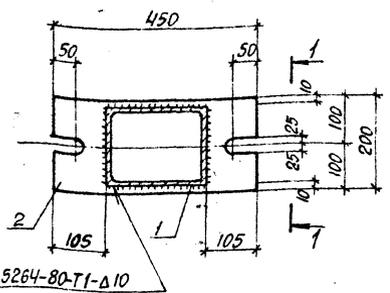
ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-205...-208 СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 28; МС 29; МС 30; МС 31. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

И. КОНТР.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛАВЦ.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ИЛЧЕНОВСКИЙ	<i>Зорин</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Зорин</i>
РАЗРАБ.	МИХАЕВА	<i>Зорин</i>

РАЛЬБОМ 13 ч.2



МАТЕРИАЛ	КОЛ. ЭЛЕМЕНТОВ	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 10903-74 С245-ГОСТ 27772-88	1	14,1 кг
БЧ	3			200x20 170x8	1	2,4 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-209

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 32	СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
	Р	148,5	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

И. КОНТР.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛАВЦ.	БОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ИЛЧЕНОВСКИЙ	<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			Двутавр 30ш ГОСТ26020-83 С245 ГОСТ27772-88 P=6500	1	348,4 кг
54	2			Полоса 100х14 ГОСТ19903-74 С245 ГОСТ27772-88 P=250	4	2,7 кг
54	3			Полоса 155х14 ГОСТ19903-74 С245 ГОСТ27772-88 P=300	2	3,8 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМБ.№

ИМБ.№ ПОДЛ. ПОДАТ. К ДАТА ВЗАИМ.№

И.КОНТ. ГЛА. СПЕЦ. ЗАВ. ГР. БЕД. ИИЖ. ПРОВЕР. РАЗРАБ.

З.ОРИН
ШАКЛОВСКИЙ
БОДНЯНСКАЯ
ТАКАДЖИ

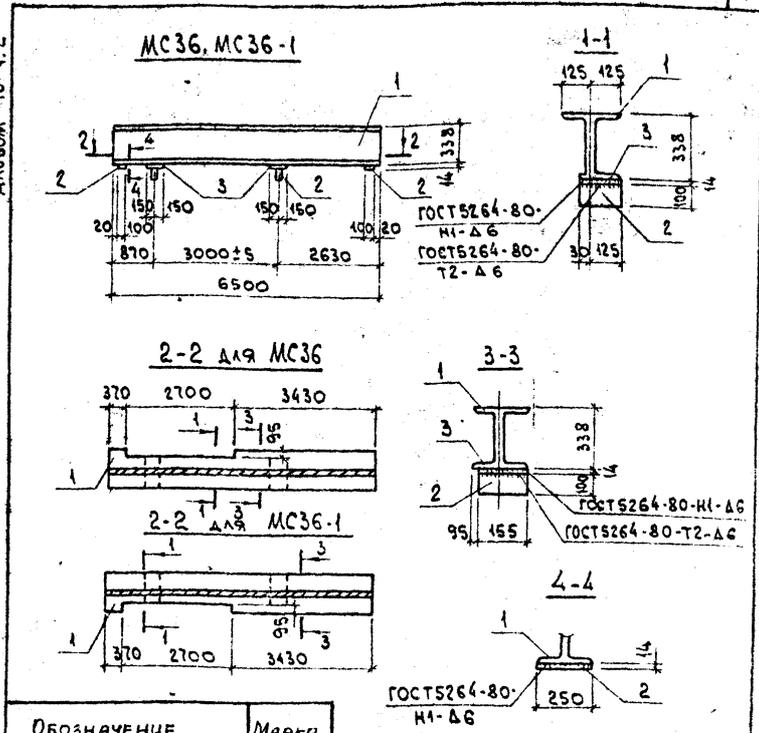
903-1-289.91.КЖ.И-210;-210-01

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

ПРИВЯЗАН:

ИМБ.№

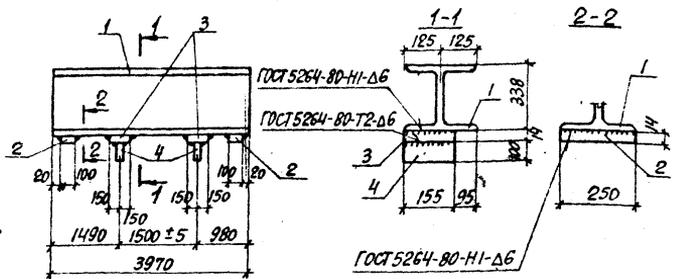
903-1-289.91.КЖ.И-210;-210-01СБ

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС36; МС36-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАТЕРИАЛ
Р	366,8	Б/М

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Зона	Фурн.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	903-1-289.91.КЖ.И-ТУ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
		Двутавр	30ш1-ГОСТ 26020-83 С255-ГОСТ 27772-88			
БУ	1	φ=3970	1	212,8 кг		
		Полоса	ГОСТ 19803-74* С245-ГОСТ 27772-88			
БУ	2	100×14	2	2,7 кг		
БУ	3	155×14	2	5,1 кг		
БУ	4	100×14	2	1,7 кг		

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91.КЖ.И-211

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 37

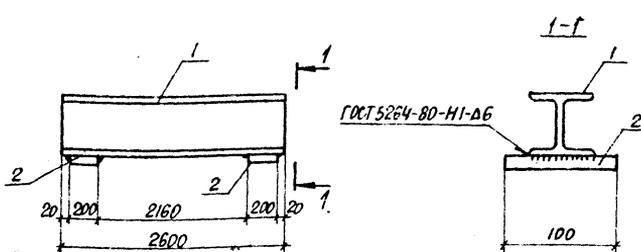
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 231,7 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРИН
П. СПЕЦ. ЗОРИН
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ
ВЕР. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗР. МИНДРЕВА



Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Зона	Фурн.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	903-1-289.91.КЖ.И-ТУ			
		<u>ДЕТАЛИ</u>				
		Двутавр	20-ГОСТ 8239-89 С255-ГОСТ 27772-88			
БУ	1	φ=2600	1	54,6 кг		
		Полоса	100×20-ГОСТ 19803-74* С245-ГОСТ 27772-88			
БУ	2	φ=200	2	3,1 кг		

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-289.91.КЖ.И-212

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 39

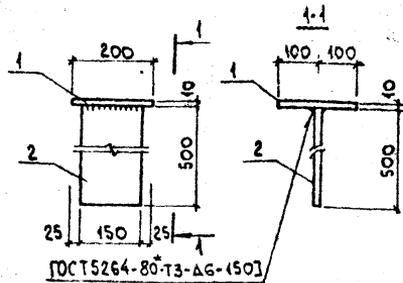
СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р 60,9 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРИН
П. СПЕЦ. ЗОРИН
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ
ВЕР. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗР. МИНДРЕВА



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

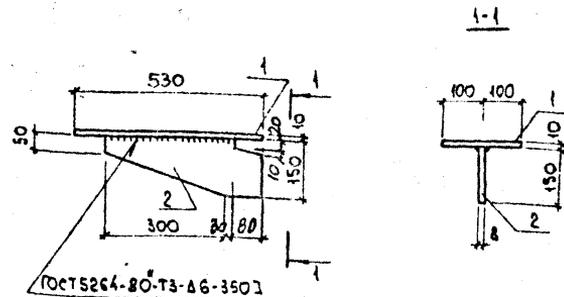
СТАЖИЯ МАССА МАСШТАБ

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

СТАЖИЯ МАССА МАСШТАБ

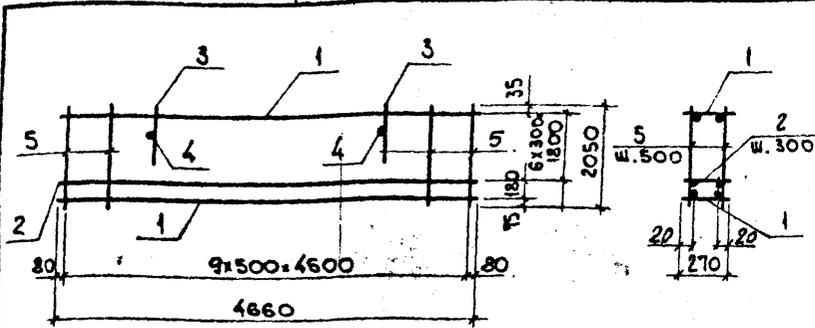
Р 11,6 8/М

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			Ф58ВrI, ГОСТ 6727-80, R=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-215

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР1

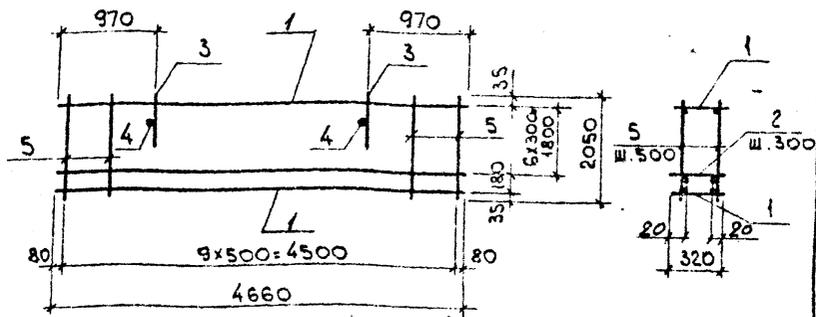
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	64,3	5/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
БЗАН. ИМБ. №

Н. КОНТР. ЗОРИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАНОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

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			Ф58ВrI, ГОСТ 6727-80, R=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-216

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР2

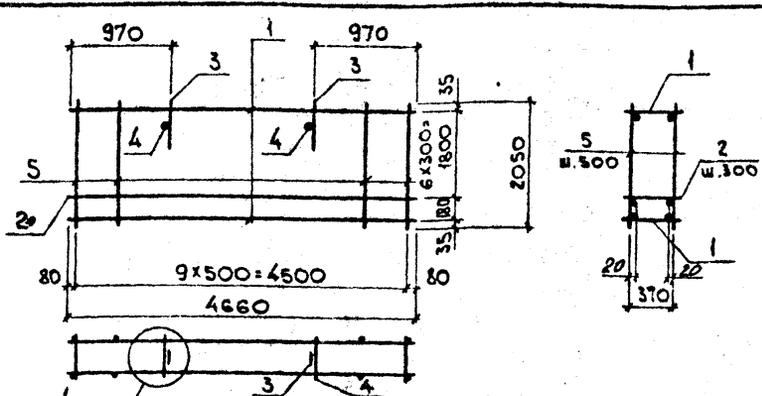
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	51,9	5/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
БЗАН. ИМБ. №

Н. КОНТР. ЗОРИН
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН
ЗАВ. ГР. ШАНОВСКИЙ
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

Альбом 13 ч. 2



ГОСО.1-1.1-2004

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	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	ГОСО.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

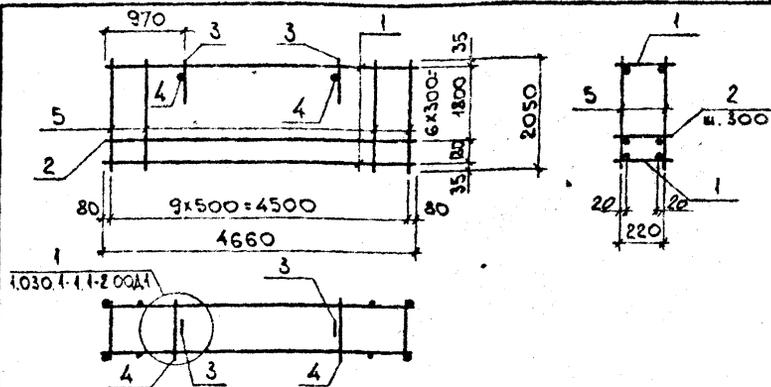
ПРИВЯЗАН:

Киб. №

903-1-289.91.КЖИ-217

ЧИСЛ. № ПОДП. ПОДАТ. Ч. ДАТА ВЗН. № 47	И. КОНТР.	БОРИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Г. СПЕЦ.	БОРИН		Р	52,8	5/м
	З. В. ГР.	ШАХОВСКИЙ		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
	В. Е. И. Х.	БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ШАХОВСКИЙ					

Альбом 13 ч. 2



ГОСО.1-1.1-2004

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	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	ГОСО.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

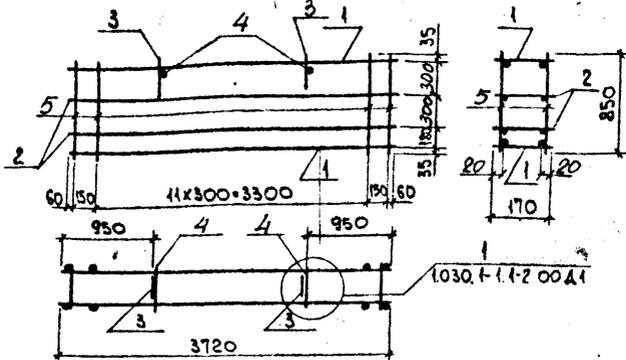
ПРИВЯЗАН:

Киб. №

903-1-289.91.КЖИ-218

ЧИСЛ. № ПОДП. ПОДАТ. Ч. ДАТА ВЗН. № 47	И. КОНТР.	БОРИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Г. СПЕЦ.	БОРИН		Р	43,9	5/м
	З. В. ГР.	ШАХОВСКИЙ		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
	В. Е. И. Х.	БОДНЯНСКАЯ		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ШАХОВСКИЙ					

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 СПЗ	2	0,7 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	5			Ф5 ВР I, ГОСТ 6727-80*, L=850	28	0,12 кг
B4	4			Ф8 АИ, ГОСТ 5781-82*, R=170	2	0,07 кг

ПРИВЯЗАН:

Ивл. №

903-1-289.91.КЖ.И-219

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР5

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P

24,8

Б/М

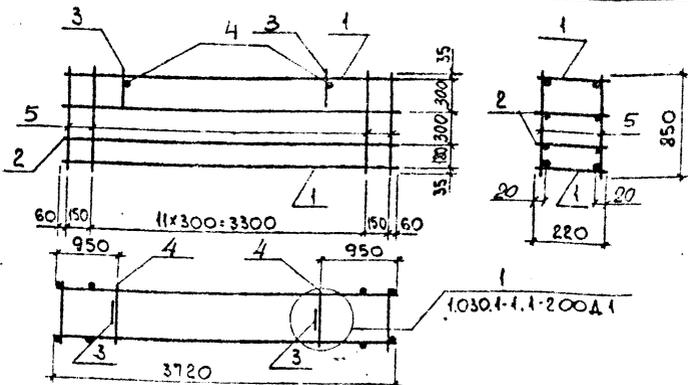
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Ивл. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. ИВЛ. №

И. КОНТР. ЗОРИН 300-1
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН 300-1
ЭВБ. ГР. ШЕНКОВСКИЙ И. И.
ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ Л. В.
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ Л. В.
РАЗРАБ. ГИДЯРЖИ В. В.

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			Ф8 АИ, ГОСТ 5781-82*, R=220	2	0,14 кг

ПРИВЯЗАН:

Ивл. №

903-1-289.91.КЖ.И-220

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР6

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

P

25,8

Б/М

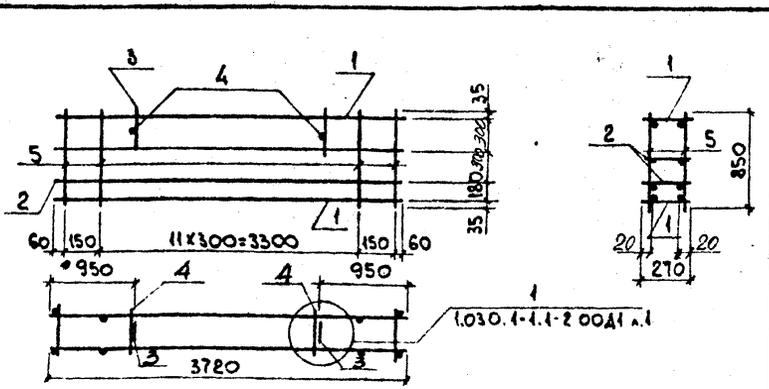
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Ивл. № ПОДЛ. И ДАТА ВЗН. ИВЛ. №

И. КОНТР. ЗОРИН 300-1
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН 300-1
ЭВБ. ГР. ШЕНКОВСКИЙ И. И.
ВЕД. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ Л. В.
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ Л. В.
РАЗРАБ. ГИДЯРЖИ В. В.

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. №

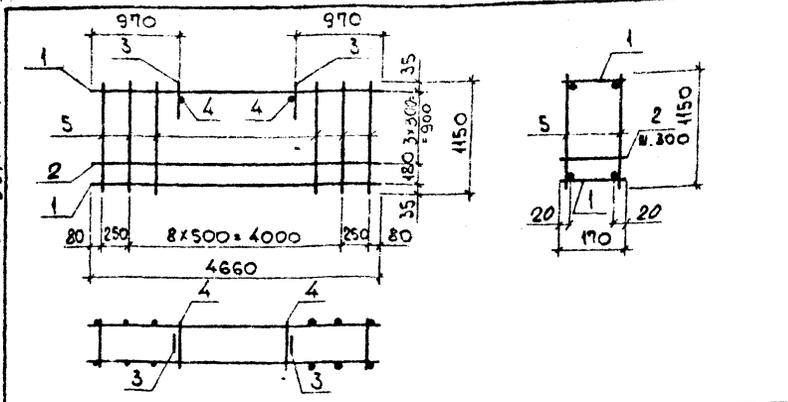
ПОДП. И ДАТА

И. КОНТР.	БОРИН	
П. СПЕЦ.	БОРИН	
З. В. Г. Р.	ШАХНОВСКИЙ	
В. Е. И. Н. З.	БОДНЯНСКАЯ	
П. Р. О. В. Е. Р.	БОДНЯНСКАЯ	
С. В. А. Р. А. Б.	Г. Я. И. В. Р. К. И. И. В. С.	

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. №

903-1-289.91 КЖИ-222

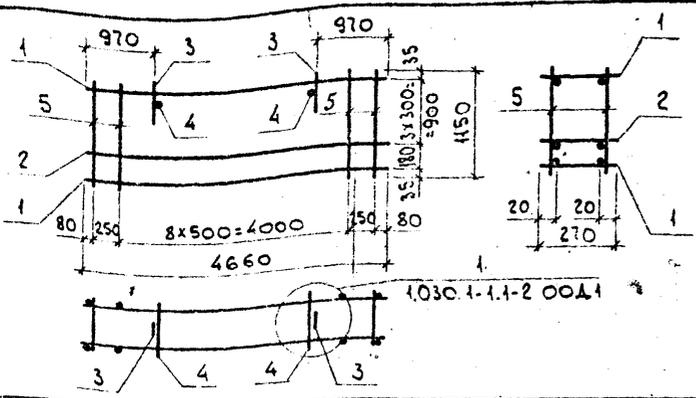
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	19,7	Б/М
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Иньв. №

ПОДП. И ДАТА

И. КОНТР.	БОРИН	
П. СПЕЦ.	БОРИН	
З. В. Г. Р.	ШАХНОВСКИЙ	
В. Е. И. Н. З.	БОДНЯНСКАЯ	
П. Р. О. В. Е. Р.	БОДНЯНСКАЯ	
С. В. А. Р. А. Б.	Г. Я. И. В. Р. К. И. И. В. С.	

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 ТО ЖЕ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	2	4,2 кг
A4		2		" 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*, R=270	2	0,16 кг
Б4		5		Ф58Р I, ГОСТ 6727-80*, R=1150	22	0,18 кг

ПРИВЯЗАН:

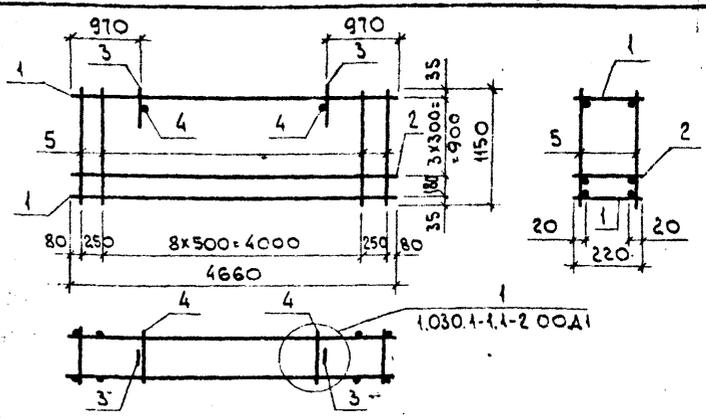
ИВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-223

ИВ.№ ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА	ИВ.№ ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА	И.КОНТР.	Зорик	903-1-289.91.КЖ.И-223	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР9	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ГЛ.СПЕЦ.	Зорик					
		ЗАВ.ГР.	ШАХНОВСКИЙ					
		ВЕД.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ					
		ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ							

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 ТО ЖЕ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19	2	6,4 кг
A4		2		" 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*, R=220	2	0,13 кг
Б4		5		Ф58Р I, ГОСТ 6727-80*, R=1150	22	0,17 кг

ПРИВЯЗАН:

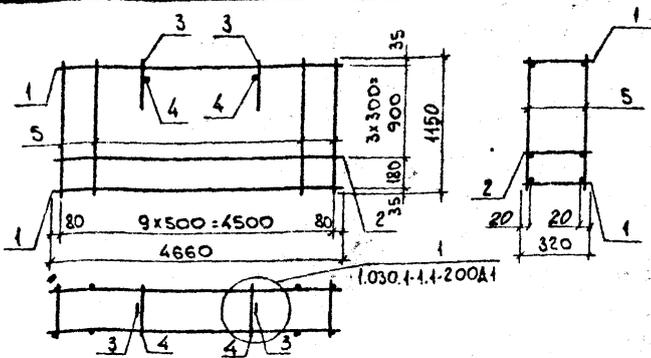
ИВ.№

903-1-289.91.КЖ.И-224

ИВ.№ ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА	ИВ.№ ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА	И.КОНТР.	Зорик	903-1-289.91.КЖ.И-224	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		ГЛ.СПЕЦ.	Зорик					
		ЗАВ.ГР.	ШАХНОВСКИЙ					
		ВЕД.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ					
		ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ					
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ							

Р	36,4	Б/М
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

АЛБСОН 13.4.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖИ-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*, P=320	2	0,2 кг
Б4		5		Ф5Вр I, ГОСТ 6727-80*, P=1150	20	0,16 кг

ПРИВЯЗКА:

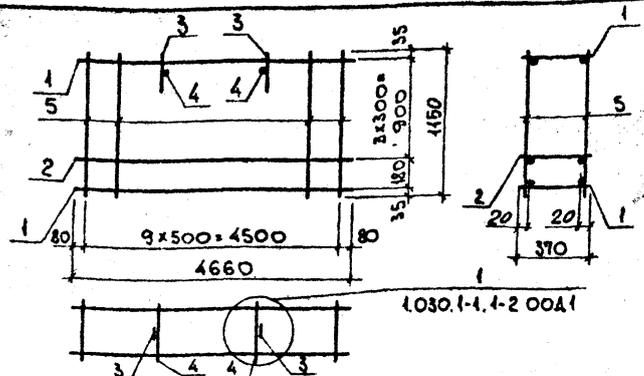
ИВБ №

903-1-289.91.КЖИ-225

И.КОНТР.	ВОРИН	2007
ГЛА.СПЕЦ.	ВОРИН	2007
ЗАВ.ГР.	ШАХНОВСКИЙ	2007
ВЕД.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	2007
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	2007
РАЗРАБ.	ГАЦАРЖИ	2007

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 11	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	28,7	Б/М
	ЛИСТ	Листов	
ХАРЬКОВСКИЙ ИИ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

АЛБСОН 13.4.2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	903-1-289.91.КЖИ-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*, P=370	2	0,23 кг
Б4		5		Ф5Вр I, ГОСТ 6727-80*, P=1150	20	0,16 кг

ПРИВЯЗКА:

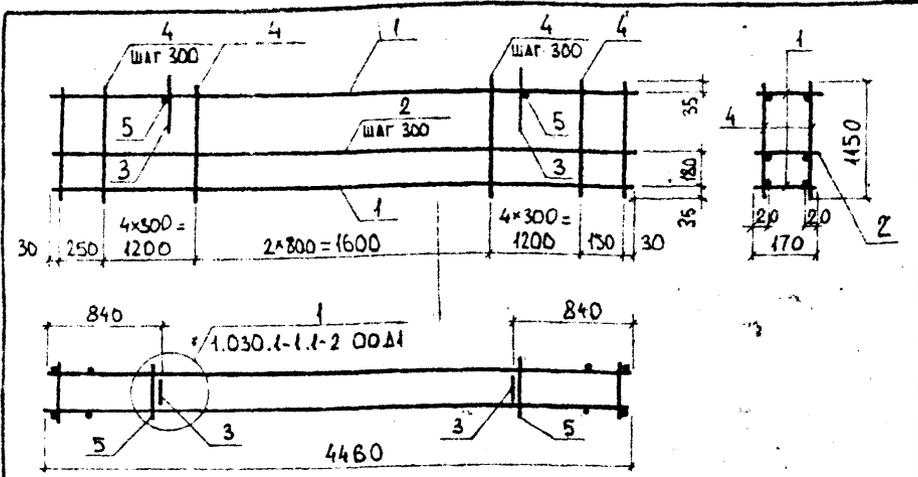
ИВБ №

903-1-289.91.КЖИ-226

И.КОНТР.	ВОРИН	2007
ГЛА.СПЕЦ.	ВОРИН	2007
ЗАВ.ГР.	ШАХНОВСКИЙ	2007
ВЕД.ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	2007
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	2007
РАЗРАБ.	ГАЦАРЖИ	2007

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	35,3	Б/М
	ЛИСТ	Листов	
ХАРЬКОВСКИЙ ИИ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

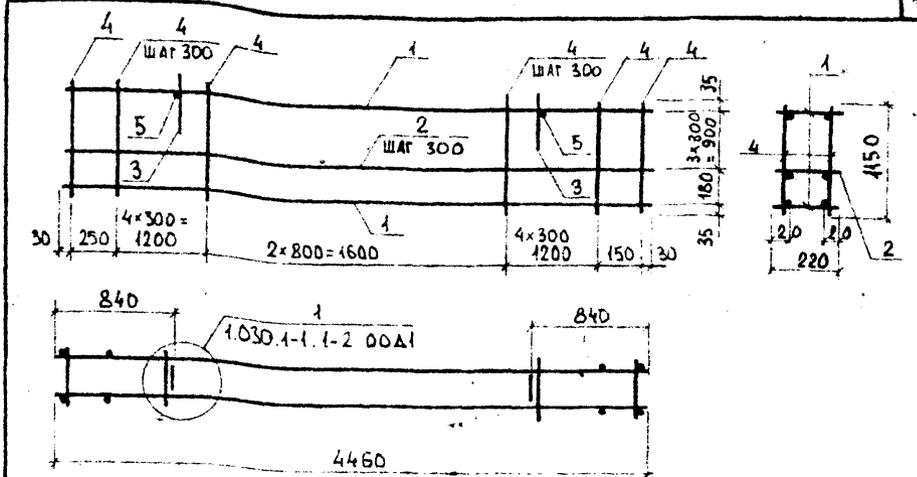
АЛБЕК 13.ч.2



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. № ПОД.			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗН. ИНВ. №		
						ПРИВЯЗАН:		
						ИНВ. №		
			903-1-289.91. КЖ.И-227					
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			КП 13			Р	48,4	Б/Ч
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЗОРИН	30.7						
П. СПЕЦ.	ЗОРИН	30.7						
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	30.7						
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30.7						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30.7						
РАЗРАБ.	ДУБИНКАР	30.7						

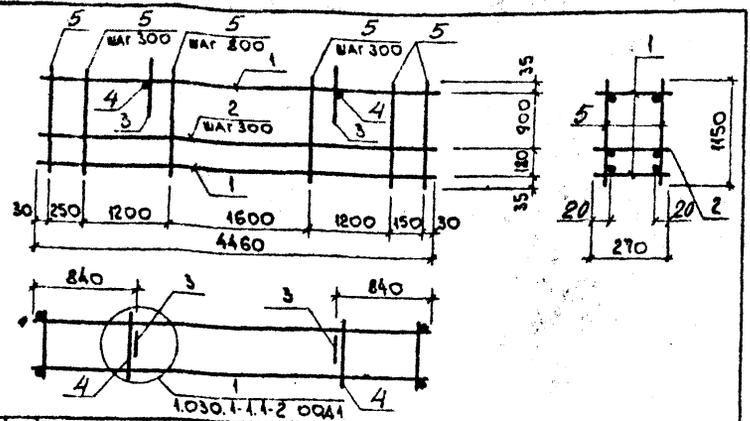
АЛБЕК 13.ч.2



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. № ПОД.			ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗН. ИНВ. №		
						ПРИВЯЗАН:		
						ИНВ. №		
			903-1-289.91. КЖ.И-228					
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			КП 14			Р	37,2	Б/Ч
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
Н. КОНТР.	ЗОРИН	30.7						
П. СПЕЦ.	ЗОРИН	30.7						
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	30.7						
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	30.7						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30.7						
РАЗРАБ.	ДУБИНКАР	30.7						

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		Ф27АШ, ГОСТ 5781-82*, P=270	2	0,11 кг

Привязан:

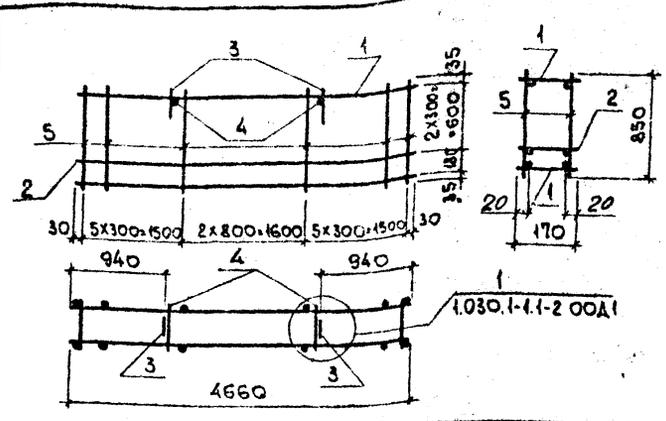
Инд. №

903-1-289.91КЖИ-229

И. КОНТР.	ЗОРНИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ	Р	27,1	5/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Лист		Листов 1
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ			

Инд. №, ГОСТ, ПОДЛ. и ДАТА, ВЗЯТ. ИНВ. №

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	КЖИ-273	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

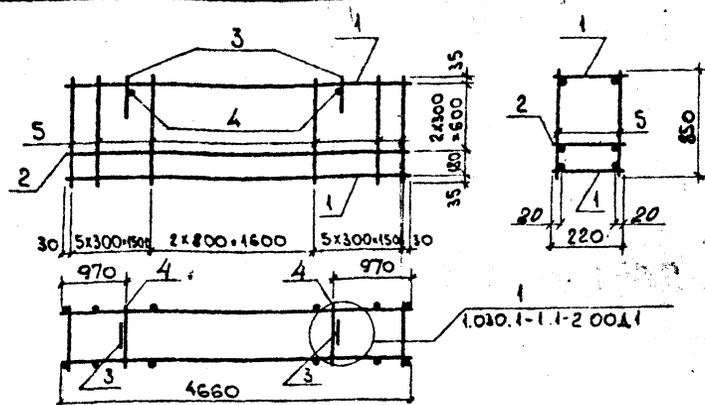
Привязан:

Инд. №

903-1-289.91КЖИ-230

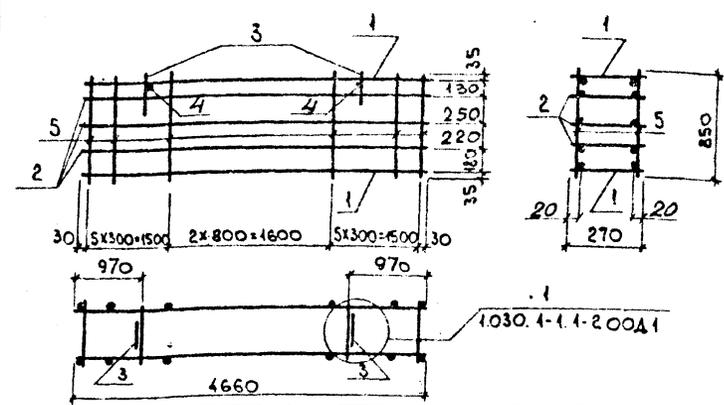
И. КОНТР.	ЗОРНИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРНИ	Р	39,7	5/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Лист		Листов 1
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ			

Инд. №, ГОСТ, ПОДЛ. и ДАТА, ВЗЯТ. ИНВ. №



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

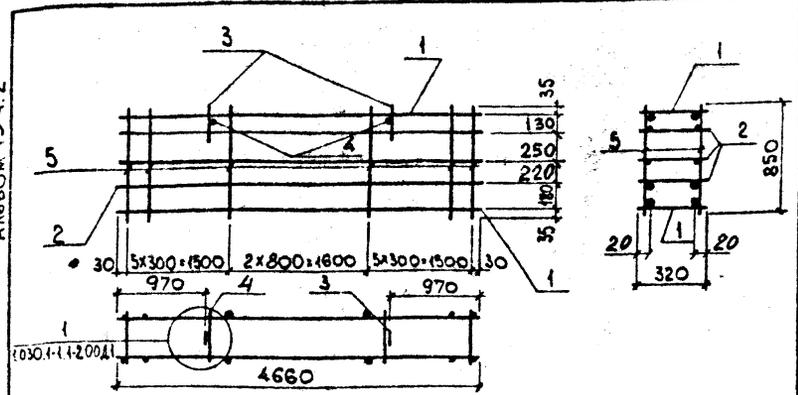
ИВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗЯТ ИВ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИВ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-231			
И. КОНТР.	ВОЗНН	ЗОРНН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР17	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. СПЕЦ.	ВОЗНН			Р	30,5	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ			Лист	Листов 1	
ВЕД. ИЖБ	БОДНЯНСКАЯ			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	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



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

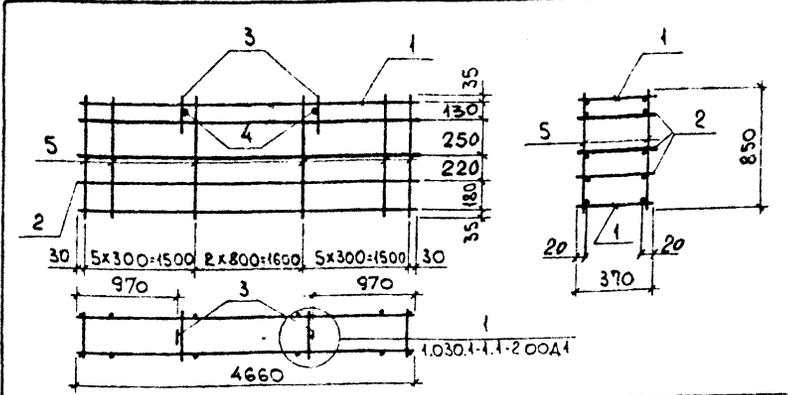
Альбом 13 ч. 2



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, № ПОДА, ПОДАТ. и ДАТА	Имя, №	903-1-289.91 КЖ.И-233	
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР19	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 36,7 Б/М
И. КОНТР. ЗОРНИК	Зав. ГР. ШАХОВСКИЙ	ХАРЬКОВСКИЙ И ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ	
Г. СПЕЦ. ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ. ГАХЛАДЖИ		
И. КОНТР. ЗОРНИК	Зав. ГР. ШАХОВСКИЙ		
Г. СПЕЦ. ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		

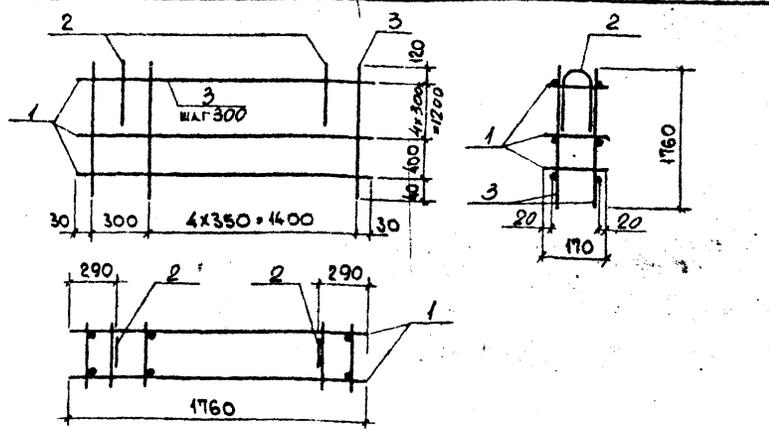
Альбом 13 ч. 2



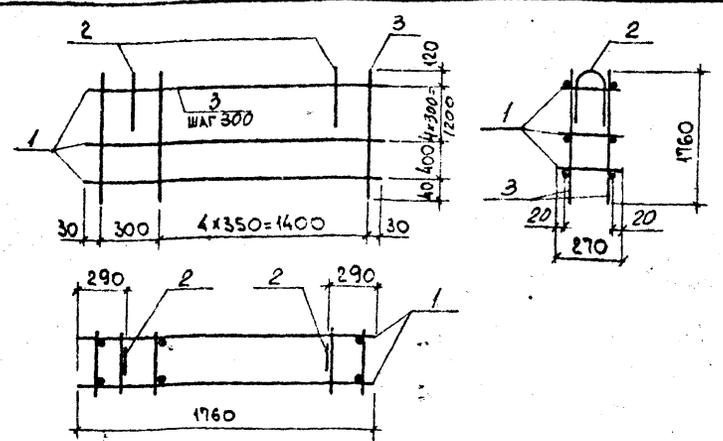
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91. КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-289.91.КЖ.И-280;-281	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23	2	4,5 кг
A4		2	ТО ЖЕ	КР24	3	6,7 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-04	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,9 кг
				<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, № ПОДА, ПОДАТ. и ДАТА	Имя, №	903-1-289.91 КЖ.И-234	
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР20	СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ Р 36,7 Б/М
И. КОНТР. ЗОРНИК	Зав. ГР. ШАХОВСКИЙ	ХАРЬКОВСКИЙ И ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ	
Г. СПЕЦ. ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	РАЗРАБ. ГАХЛАДЖИ		
И. КОНТР. ЗОРНИК	Зав. ГР. ШАХОВСКИЙ		
Г. СПЕЦ. ЗОРНИК	ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ		

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

ИМЬ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИМЬ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИМЬ. №			
			903-1-289.91.КЖ.И-235			
И. КОНТР.	ВОРИН	307	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР21	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН	307		Р	7,7	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	307	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ	307	ХАРЬКОВСКИЙ ИИХ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	307	ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	307				

ИМЬ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИМЬ. №	ПРИВЯЗАН:			
			ИМЬ. №			
			903-1-289.91.КЖИ-236			
И. КОНТР.	ВОРИН	307	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР22	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН	307		Р	10,9	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	307	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ	307	ХАРЬКОВСКИЙ ИИХ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	307	ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	307				

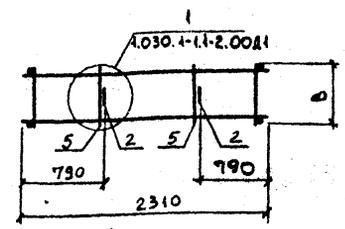
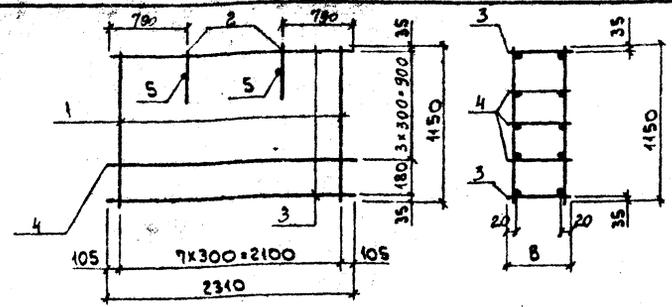
Р. 20-2007 13 ч. 3

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	1030.1-11-3. 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		Ф10А 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		Ф10А ГОСТ 5781-82 L=220	2	0,14кг

Привязан:	
Ив. N	

Исполн	Зорик	2007	903-1-289.91. КЖИ-232-238	Страниц	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	10,6
-238	КП24	220	10,6

Ив. N, дата, зам. ив. N

Ив. N		Ив. N		Ив. N		Ив. N		Ив. N	
903-1-289.91. КЖИ-232-238СБ									
Каркас пространственный КП23; КП24 Сборочный чертеж						Стадия	Масса	Масштаб	
						Р	см. табл.	5/М	
						Лист	Листов 1		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ									

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 СТРОПОВИЧНАЯ 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

ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №

903-1-289.91.КЖИ-239

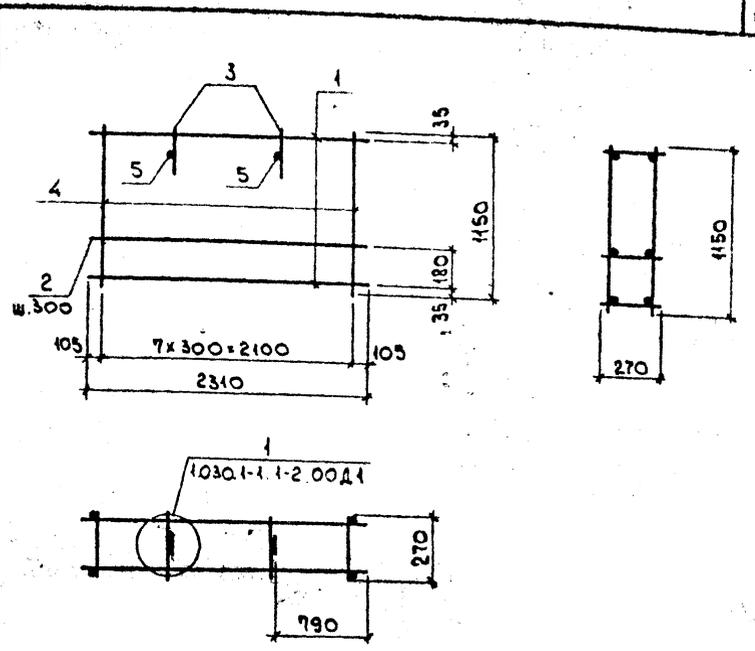
И. КОНТР.	ВОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ	
ВЕД. ИИЖ.	БОДЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР25

Стедия	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Альбом 13 ч.2



ПРИВЯЗАН:

ИМБ. №

ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №
ИМБ. № ПОЛ. ПОДП. И ДАТА	ИМБ. №

903-1-289.91.КЖИ-239СБ

И. КОНТР.	ВОРИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРИН	
ЗАВ. ГР.	ШАКНОВСКИЙ	
ВЕД. ИИЖ.	БОДЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ	

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР25. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стедия	МАССА	МАСШТАБ
Р	10,7	Б/М
Лист		Листов 1

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	ПЕТАЯ 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. Проверить и дата

Привязан:

Ихв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...-245

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 26... КП 31

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ

И. КОМУ?	ВОЖИХ	
КА. СЛЕД.	ВОЖИХ	
ЗАВ. ГР.	ШАКОВЕЖИ	
ВЕД. ИЖК.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ПАНАРЧЕНКО	

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	ПЕТАЯ 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	ПЕТАЯ 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. Проверить и дата

Привязан:

Ихв. №

903-1-289.91.КЖ.И-240...-245

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 26... КП 31

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ

И. КОМУ?	ВОЖИХ	
КА. СЛЕД.	ВОЖИХ	
ЗАВ. ГР.	ШАКОВЕЖИ	
ВЕД. ИЖК.	БОДНЯНСКАЯ	
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	
РАЗРАБ.	ПАНАРЧЕНКО	

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			Ф58рI, 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			Ф58рI, 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			Ф58рI, ГОСТ 6727-80*, P=H50	18	0,18 кг

ПРИВЯЗАМ:

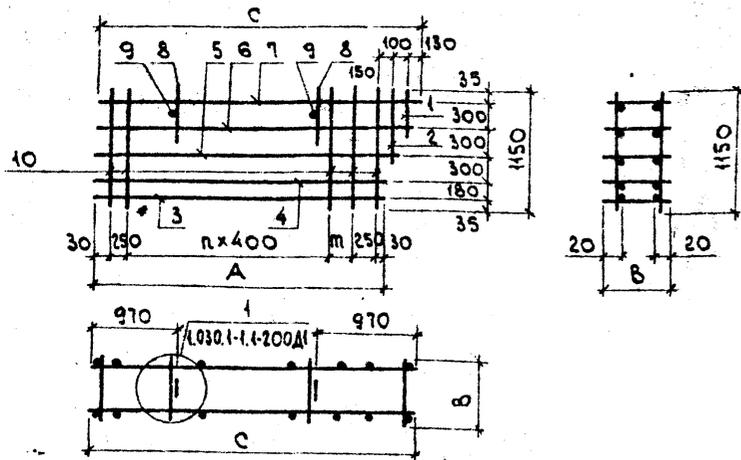
Ивв. №

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.в. №

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
		7	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

Ив.в. №

ПРИВЯЗКА:

Ив.в. №

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

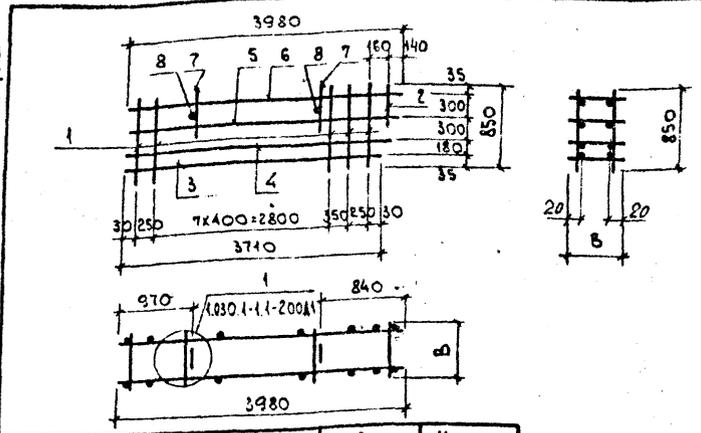
ИВ. № ПОДА ПОДАЧ. И ДАТА ВЗАИМ. №

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 ПОДАЧ. И ДАТА ВЗАИМ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-246...-248СБ

И. КОНТР. ЗОРИН	С.А. СПЕЦ. ЗОРИН	З.А.В. ГР. ШИЖНОВСКИЙ	В.Е.Д. И.Н.Х. БОЛЖАНСКАЯ	ПРОВЕР. БОЛЖАНСКАЯ	РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП32...КП34. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

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...379	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:

Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-249...252

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП35... КП38

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	3

Имя, № подл., Подл. и дата, Взам. инв. №

И. КОНТР.	Ворник	
Л. СПЕЦ	Ворник	
З. АВ. ПР.	Владимиров	
В. БА. ИНИ	Болдырева	
П. ПРОВЕР.	Болдырева	
Р. РАЗРАБ.	Гайдарчук	

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...379	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...379	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:

Инв. №

903-1-289.91.КЖИ-249...252

АКСТ
2

Имя, № подл., Подл. и дата, Взам. инв. №

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. №

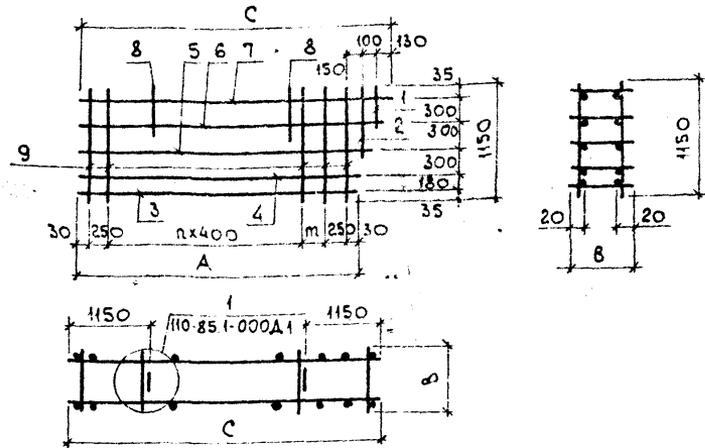
ПРИВЯЗАН:

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				
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ				
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ				
РАЗРАБ. САЙДАРЖИ				
		Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТИ

Альбом 13 ч.2

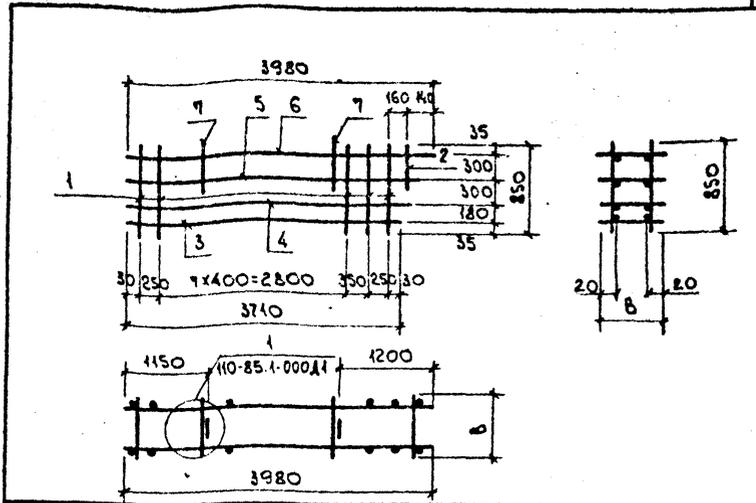
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
А4			903-1-289.91.КЖИ-253;254СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1			Ø5Вр ГОСТ 6727-80 L=850	22	0.13кг
Б4	2			Ø5Вр, то же L=380	2	0.06кг
	7		110-85.2-0.700-03	Петля строповочная П 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

Имя и дата Взаим. зв. А

Год и дата		Взаим. зв. А	
Привязка:			
Имя. N			
Исполн.	Зорик	2007	
П. спец.	Зорик	2007	
Зав. гр.	Шахновский	2007	
Вед. инж.	Боднянский	2007	
Провер.	Боднянский	2007	
Разраб.	Гандаржин	2007	
903-1-289.91. КЖИ-253;254		Статус Лист Листов	
Каркас пространственный		Р 1	
КП39; КП40		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

171

Альбом 13 ч.2

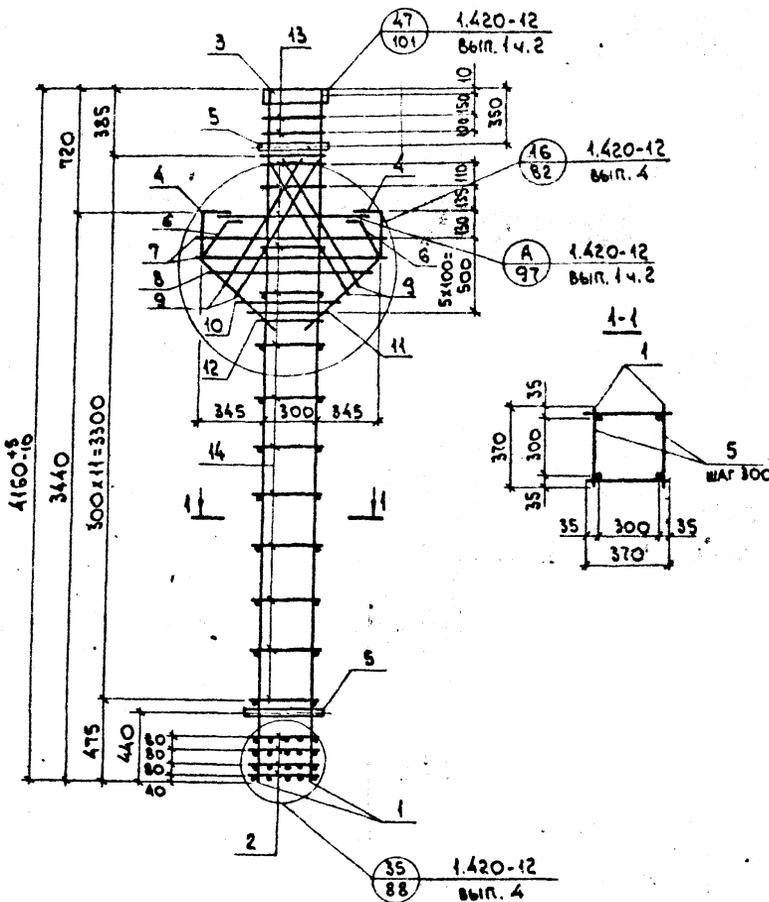


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	В, мм	МАССА ЕД., кг
903-1-289.91.КЖИ-253	КП 39	140	14,4
-254	КП 40	190	15,4

Имя и дата Взаим. зв. А

Год и дата		Взаим. зв. А	
Привязка:			
Имя. N			
Исполн.	Зорик	2007	
П. спец.	Зорик	2007	
Зав. гр.	Шахновский	2007	
Вед. инж.	Боднянский	2007	
Провер.	Боднянский	2007	
Разраб.	Гандаржин	2007	
903-1-289.91. КЖИ-253;254СБ		Статус Лист Листов	
Каркас пространственный		Р 1	
Сборочный чертёж		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом В. ч. 2



ИМЯ, № КОДА ПОДП. И ДАТА ВЗЛ. ИМБ. П.

ПРИВЯЗКИ:

ИМБ. №				

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			
И. КОМП.	З. КОМП.	П. КОМП.	М. КОМП.
И. СПЕЦ.	З. СПЕЦ.	П. СПЕЦ.	М. СПЕЦ.
З. АВ. ГР.	З. АВ. ГР.	П. АВ. ГР.	М. АВ. ГР.
В. Д. И. Н. Ж.	В. Д. И. Н. Ж.	П. Д. И. Н. Ж.	М. Д. И. Н. Ж.
П. РОВ. ЕР.	П. РОВ. ЕР.	П. РОВ. ЕР.	М. РОВ. ЕР.
Р. АЗ. Р. А. В.	Р. АЗ. Р. А. В.	П. АЗ. Р. А. В.	М. АЗ. Р. А. В.
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 41			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/П	
Лист 1		Листов 2	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Альбом 13 ч.2

Ведомость расхода стали на элемент, кг

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

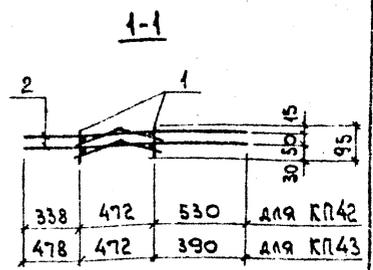
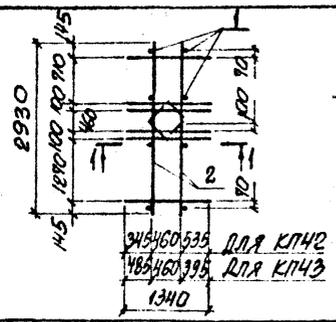
Изделия закладные													Всего	Общий расход
Арматура класса				Прокат марки										
A-III				С245		С235								
ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 9903-74		ГОСТ 8510-86		ГОСТ 3282-75		ГОСТ 5915-70				
●12	●16	●32	Итого	δ=12	Итого	диок. 12х10	Итого	ТАСТР +10	Итого	ТАКА М16	Итого			
2,0	7,6	10,2	19,8	29,2	29,2	13,2	13,2	3,0	3,0	0,4	0,4	65,6	136,4	

Привязка			
Изм №			
			Лист

903-1-289.91 . КЖИ-255 2

Изм год Подп и дата Взаминв

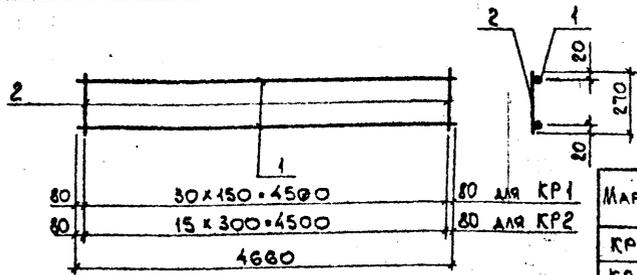
Альбом 13 ч.2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
			903-1-289.91 . КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		φ12АIII,ГОСТ5781-82L=95	8	0,08кг
				Переменные данные для исполнений		
				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

Изм год Подп и дата Взаминв	Обозначение		Марка	Привязка		
	903-1-289.91.КЖИ-256				КП42	
	-257				КП43	
903-1-289.91 . КЖИ-256 ;257						
Каркас пространственный				Старая	Масса	Масштаб
КП42, КП43				Р	28,3	5/М
				Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						

Альбом 13.4.2



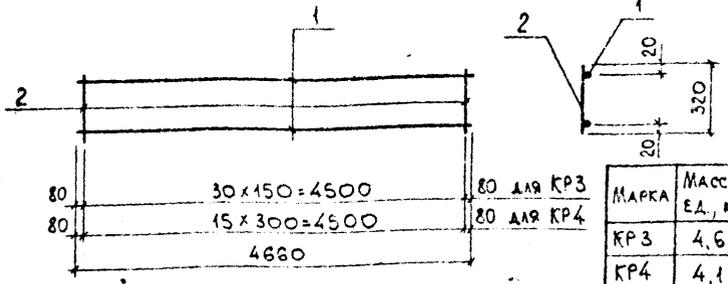
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР1	6,6
КР2	6,2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф40АIII, 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

ИЗМ. №	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
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИК
ЗВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

Альбом 13.4.2



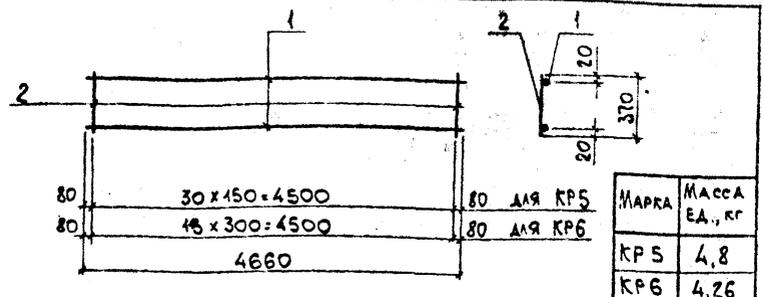
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР3	4,6
КР4	4,1

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

ИЗМ. №	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
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИК
ЗВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ
ВЕД. ИЖ. БОДНЯНСКАЯ
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ
РАЗРАБ. ГАЙДАРЖИ

Альбом 13 ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР5	4,8
КР6	4,26

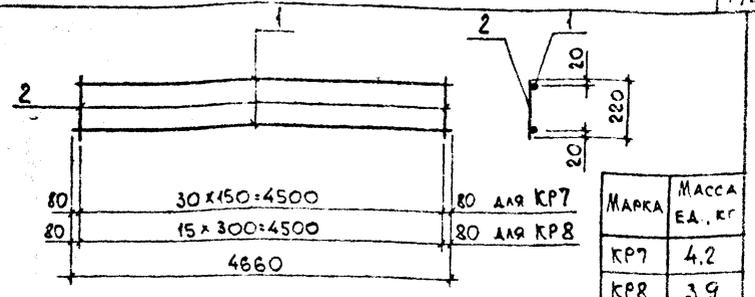
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ5781-82*, P=4660	2	1,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР5</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P 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		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5; КР6	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ. В/М
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

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

Альбом 13 ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР7	4,2
КР8	3,9

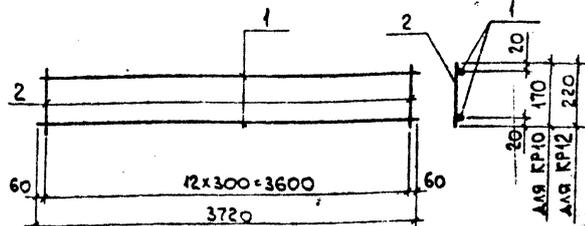
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ5781-82*, P=4660	2	1,8 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КР7</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2		Ф48P 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		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7; КР8	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ. ТАБЛ. Б/М
		ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

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

Альбом 13 ч. 2



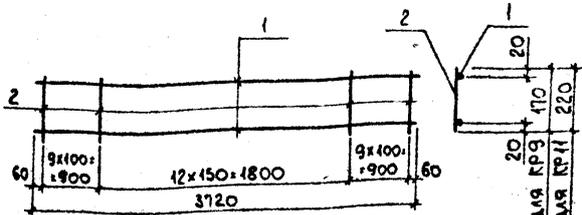
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР10	4,9
КР12	4,9

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*, R=3720	2	2,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>КР10</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=170	13	0,02 кг
				<u>КР12</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=220	13	0,02 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-266	КР 10				
		-267	КР 12				
		ИВ. №					
		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						
П. СПЕЦ.	ЗОРНИ						
Э.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ И.И.						
В.Е. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ Е.С.						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ Е.С.						
РАЗРАБ.	ГЛАДЯРЖИ И.А.						

176

Альбом 13 ч. 2

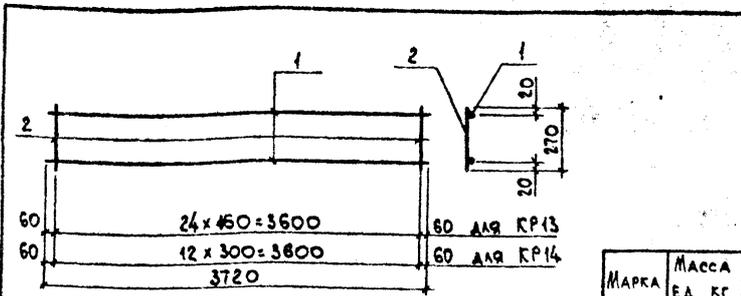


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР9	5,1
КР11	5,2

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*, R=3720	2	2,3 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> <u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				<u>КР9</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=170	31	0,02 кг
				<u>КР11</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф4ВР I, ГОСТ 6727-80*, R=220	31	0,02 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:			
		903-1-289.91.КЖ.И-268	КР 9				
		-269	КР 11				
		ИВ. №					
		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						
П. СПЕЦ.	ЗОРНИ						
Э.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ И.И.						
В.Е. ИЖ.	БОДНЯНСКАЯ Е.С.						
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ Е.С.						
РАЗРАБ.	ГЛАДЯРЖИ И.А.						

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 ГОСТ 5784-82*, R=3720	2	2,3 кг
				<u>ПРЕДМЕТНЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				для ИСПОЛНЕНИЯ		
				КР13		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф48 ГОСТ 6727-80*, R=270	25	0,02 кг
				КР14		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2			Ф48 ГОСТ 6727-80*, 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

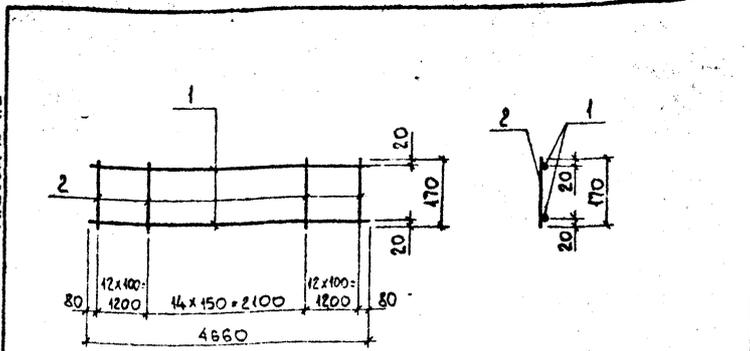
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБА.	В/ М

ЛИСТ Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА 31.01.1984

И. КОНТР. ВОРИН
Г.А. СЛЕП. ВОРИН
Э.В. ГР. ШИРНОВСКИЙ
В.Е.Д. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ
П.Р.ОБЕР. БОДНЯНСКАЯ
П.А.С.РАБ. ГИРЯЧКИН

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 ГОСТ 5784-82*, R=4660	2	4,1 кг
Б4	2			Ф48 ГОСТ 6727-80*, R=170	39	0,02 кг

ИВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА 31.01.1984

И. КОНТР. ВОРИН
Г.А. СЛЕП. ВОРИН
Э.В. ГР. ШИРНОВСКИЙ
В.Е.Д. ИИХ. БОДНЯНСКАЯ
П.Р.ОБЕР. БОДНЯНСКАЯ
П.А.С.РАБ. ГИРЯЧКИН

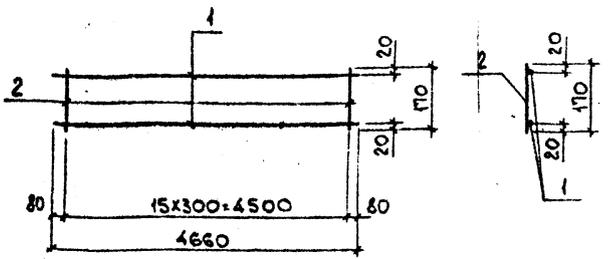
903-1-289.91.КЖИ-272

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР15

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	9,0	В/ М

ЛИСТ Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

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

ПРИВЯЗКИ:

Име. №

903-1-289.91.КЖИ-273

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР16

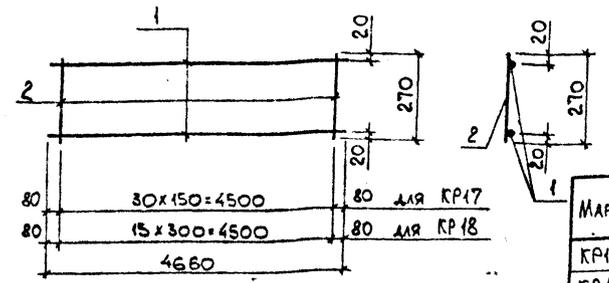
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	8,5	Б/М
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Име. № подл. Подл. и дата

И. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
Т. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
З.В. ГР.	Шановский	<i>Шановский</i>
В.Е. ИИХ	Бодянский	<i>Бодянский</i>
ПРОВЕР.	Бодянский	<i>Бодянский</i>
РАЗРАБ.	Гайдаржи	<i>Гайдаржи</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	ПРИВЯЗКИ:
903-1-289.91.КЖИ-274	КР17	
-275	КР18	
		Име. №

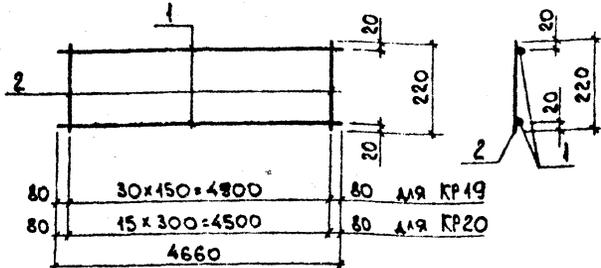
903-1-289.91.КЖИ-274; -275

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
Лист	Листов 1	

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР17; КР18

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

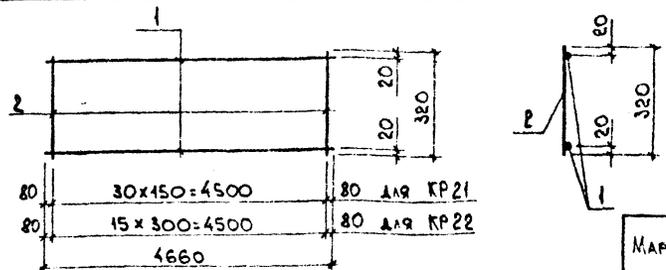
Име. № подл. Подл. и дата



МАРКА	МАССА
ЕД. КГ	
КР19	6,4
КР20	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	2	2,9 кг	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			КР19			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2		Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=220	31	0,02 кг	
			КР20			
			<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:						
		903-1-289.91.КЖ.И-276	КР19							
		-277	КР20	ИЗМ. №						
		903-1-289.91(КЖ.И-276;-277								
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ПОДП. И ИМЯ	И. КОНТР.	ЗОРНИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ				
							КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
								КР19; КР20		
Лист	Листов 1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ							

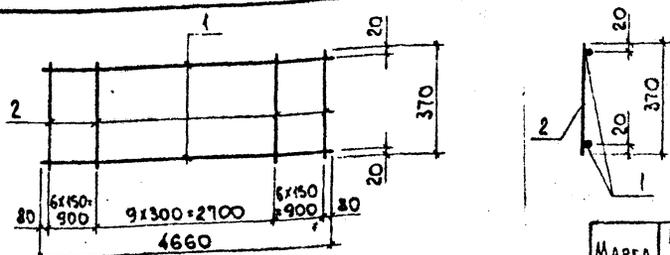


МАРКА	МАССА
ЕД. КГ	
КР21	4,5
КР22	4,1

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	2	1,8 кг	
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ			
			КР21			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2		Ф4ВР I, ГОСТ6727-80*, R=320	31	0,03 кг	
			КР22			
			<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:						
		903-1-289.91.КЖ.И-278	КР21							
		-279	КР22	ИЗМ. №						
		903-1-289.91(КЖ.И-278;-279								
ИЗМ. № ПОДЛ. И ДАТА	ПОДП. И ИМЯ	И. КОНТР.	ЗОРНИ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ				
							КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
								КР21; КР22		
Лист	Листов 1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ							

Альбом 13 ч. 2



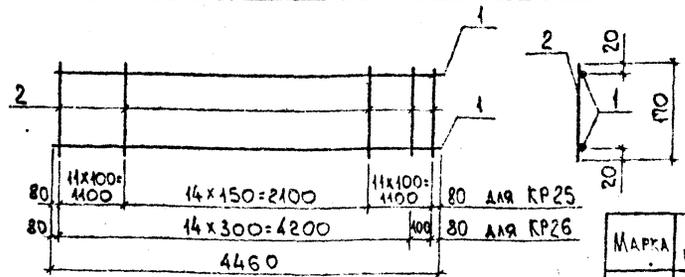
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР23	4,3
КР24	6,5

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, № ПОДА, ПОДГ. И ДАТА	ВЗЯМ 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.	ВОРНИ			
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРНИ			
ЗАВ. ГР.	ШАКОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	АНДРАШКИ			

180

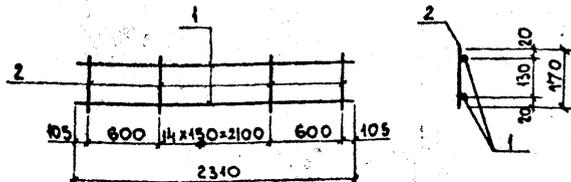
Альбом 13 ч. 2



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, № ПОДА, ПОДГ. И ДАТА	ВЗЯМ 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.	ВОРНИ			
ГЛ. СПЕЦ.	ВОРНИ			
ЗАВ. ГР.	ШАКОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	АНДРАШКИ			



ФОРМАТ	КОЛ.	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

ПРИКЛАЗ:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-284

Каркас плоский
КР27

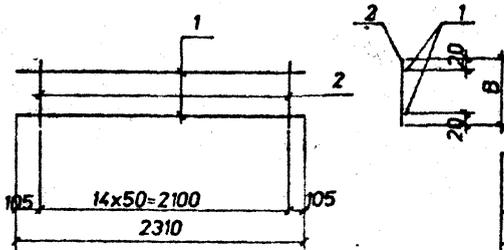
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 13 Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ИВ. №	ПОС.	КОЛ.	ДАТА	ВЗЯТИЕ		
И. КОМП.	ЗОРИН	Зорин				
ГЛА. ИНЖ.	ЗОРИН	Зорин				
ЗАВ. ГР.	ШАПОВАТОВ	Шаповатов				
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	Боднянская				
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Боднянская				
РАЗРАБ.	ШЕРНОВА	Шернова				



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

ФОРМАТ	КОЛ.	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 L=220		15	0,02 кг
				<u>КР31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	2		Ф4ВрI ГОСТ 6727-80 L=270		15	0,02 кг

ИВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ
903-1-289.91. КЖ.И-285
-286

МАРКА
КР 29
КР 31

ПРИКЛАЗ:

Инв. №

903-1-289.91. КЖ.И-285-286

Каркас плоский
КР29; КР31

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

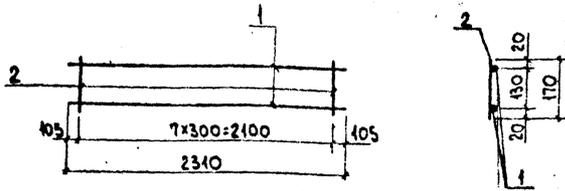
Р см. табл. Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

И. КОМП.	ЗОРИН	Зорин
ГЛА. ИНЖ.	ЗОРИН	Зорин
ЗАВ. ГР.	ШАПОВАТОВ	Шаповатов
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	Боднянская
ПРОБЕР.	БОДНЯНСКАЯ	Боднянская
РАЗРАБ.	ШЕРНОВА	Шернова

Альбом 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			φ6АIII, ГОСТ5781-82*, L=2310	2	0,51 кг
Б4	2			φ4 ВрI, ГОСТ6727-80*, L=170	8	0,02 кг

Привязан:

Инв. №

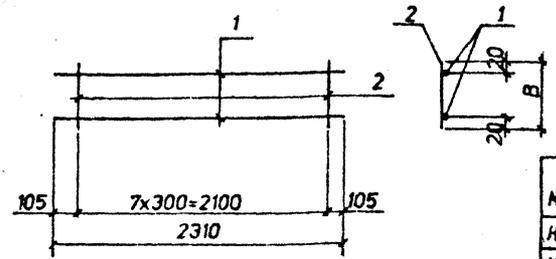
903-1-289.91.КЖИ-287

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	1,2 кг	5/М
	Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

И. КОНТР.	ЗОРИН	Зорин
Л. СПЕЦ.	ЗОРИН	Зорин
Э.В. ГР.	ШАНЮКОВИЧ	Шанюкович
В.А. ИИИ.	БОДНЯКОВА	Боднякова
ПРОВЕР.	БОДНЯКОВА	Боднякова
РАЗРАБ.	ИВАНОВА	Иванова

Альбом 13 ч.2



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

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

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

903-1-289.91. КЖИ-288;-289

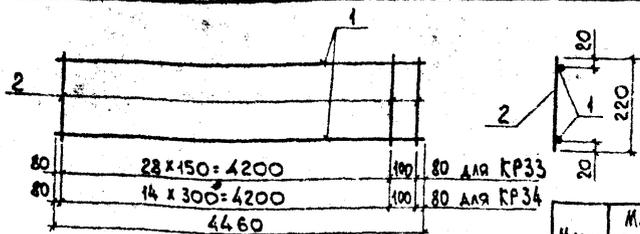
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30, КР32	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	см. табл	5/М
	Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Иван годт Подп. и дата

И. КОНТР.	ЗОРИН	Зорин
Л. СПЕЦ.	ЗОРИН	Зорин
Э.В. ГР.	ШАНЮКОВИЧ	Шанюкович
В.А. ИИИ.	БОДНЯКОВА	Боднякова
ПРОВЕР.	БОДНЯКОВА	Боднякова
РАЗРАБ.	ИВАНОВА	Иванова

Альбом 13 ч. 2

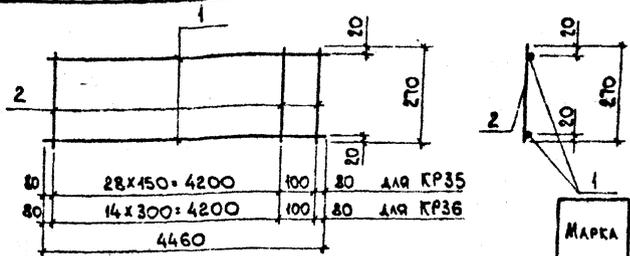


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР33	6,2
КР34	5,9

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. N°
903-1-289.91.КЖ.И-290; -291				
ИСПОЛН.	ВОЗН.	3-7	СТАДИЯ	МАССА
П.ОЩЕЧ.	ВОЗН.	3-7	Р	СМ.
В.А.ГР.	ШАНОВСКИЙ	3-7	ТАВА.	Б/М
ВЕДУХ.	БОДНЯНСКАЯ	3-7	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	3-7	ХАРЬКОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	Г.А.ДЯРЖИ	3-7	ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 13 ч. 2

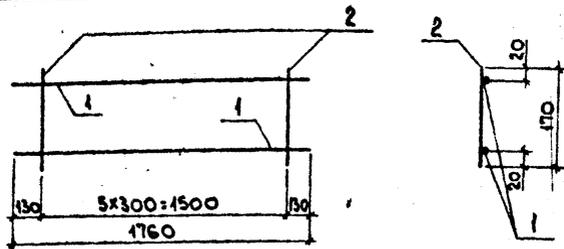


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
КР35	4,2
КР36	3,9

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. N°
903-1-289.91.КЖ.И-292; -293				
ИСПОЛН.	ВОЗН.	3-7	СТАДИЯ	МАССА
П.ОЩЕЧ.	ВОЗН.	3-7	Р	СМ.
В.А.ГР.	ШАНОВСКИЙ	3-7	ТАВА.	Б/М
ВЕДУХ.	БОДНЯНСКАЯ	3-7	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	3-7	ХАРЬКОВСКИЙ	
РАЗРАБ.	Г.А.ДЯРЖИ	3-7	ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	

Альбом 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		Ф58р I, ГОСТ 6727-80*, r=1760	2	0,27 кг
Б1		2		Ф48р I, ТО ЖЕ, r=170	6	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

Инь. №

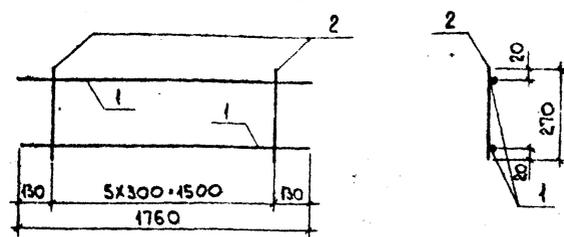
Инь. №	КОЛ.	ПОДП.	И. ДАТА	ИЗМ. ИНЬ. №
И. КОНТР.	ЗОРКИ			
ГЛА СПЕЦ.	ЗОРКИ			
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ			

903-1-289.91КЖИ-294

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	0,66	Б/М
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ					

184

Альбом 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		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, r=1760	2	0,39 кг
Б4		2		Ф48р I, ГОСТ 6727-80*, r=270	6	0,03 кг

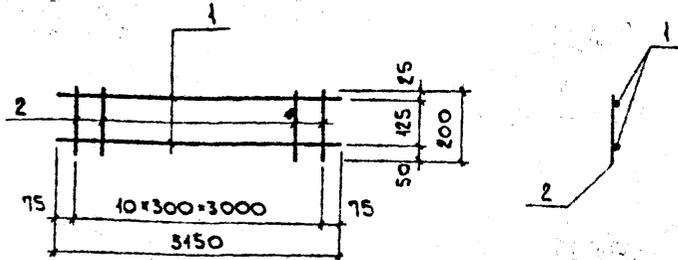
ПРИВЯЗАН:

Инь. №

Инь. №	КОЛ.	ПОДП.	И. ДАТА	ИЗМ. ИНЬ. №
И. КОНТР.	ЗОРКИ			
ГЛА СПЕЦ.	ЗОРКИ			
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ			
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ			
РАЗРАБ.	ГАЙДАРЖИ			

903-1-289.91КЖИ-295

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	0,96	Б/М
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ					



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

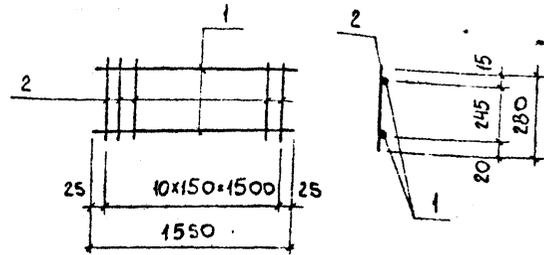
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

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



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

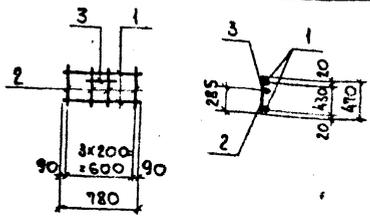
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

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



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:

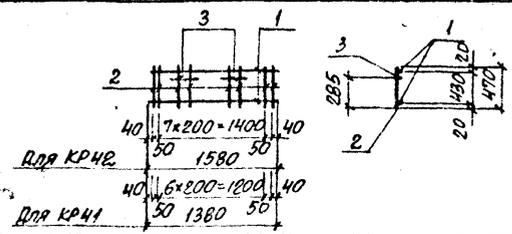
Инв. №

903-1-289.91.КЖ.И-298

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 40

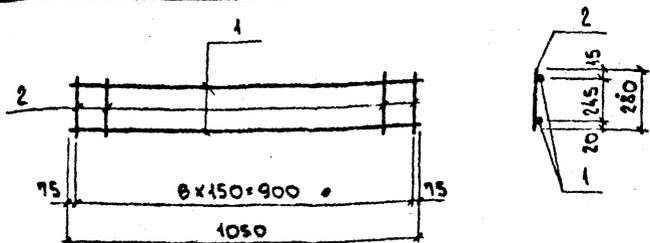
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,9	Б/М
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
И.КОНТР. Зорин	Зорин	
П.СПЕЦ. Зорин	Зорин	
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	Шаховский	
Б.Е. И.И. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	
РАЗРАБ. ШЕРШОСОВА	Шершосова	



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОМ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Документация Технические условия		
				ДЕТАЛИ		
Б4	3			Ф6А1 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. №	
			903-1-289.91. КЖ.И- 299, 300			
И.КОНТР. Зорин	Зорин		КАРКАС ПЛОСКИЙ KR 41; KR 42	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ. Зорин	Зорин			Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ	Шаховский		Лист	Листов 1		
Б.Е. И.И. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская					
РАЗРАБ. ШЕРШОСОВА	Шершосова					



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

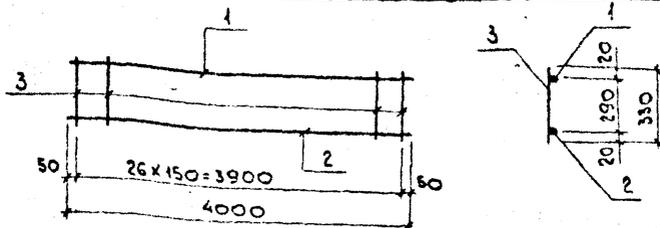
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

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

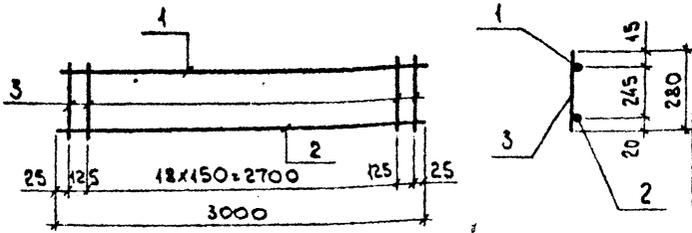
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДЛ. И ДАТА

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

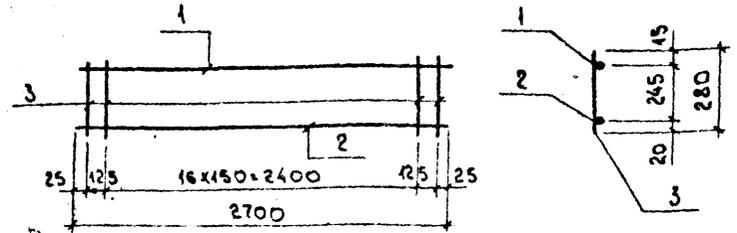
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДА. ПОДАТ. К. ДАТА 13.04.1988

И. КОНТР.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
З.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИМЖ.	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

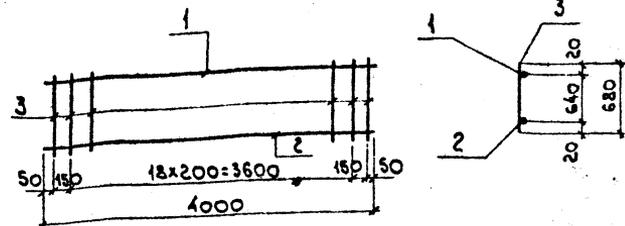
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,9	5/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДА. ПОДАТ. К. ДАТА 13.04.1988

И. КОНТР.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	БОРИН	<i>[Signature]</i>
З.В. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИМЖ.	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

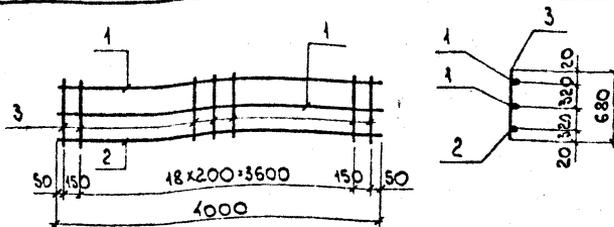
Стадия Масса Масштаб

P 247 Б/М

Лист 1 Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП.	БОРИН	307
ГЛА. СПЕЦ.	БОРИН	307
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	307
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	307
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	307
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	307



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

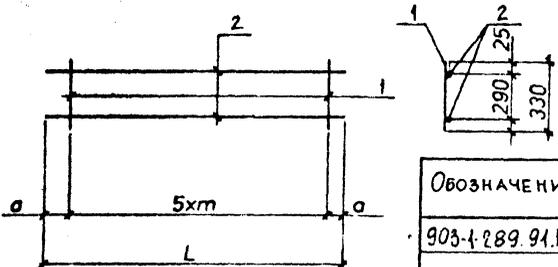
P 282 Б/М

Лист 1 Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Ив. № ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. №

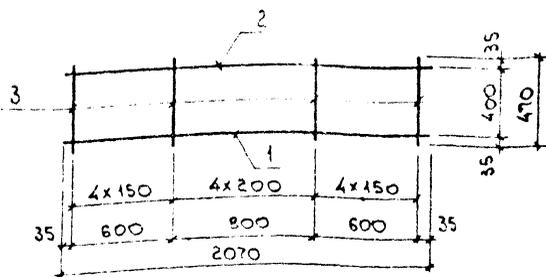
И. КОМП.	БОРИН	307
ГЛА. СПЕЦ.	БОРИН	307
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	307
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	307
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	307
РАЗРАБ.	ТАНДАРЖИ	307



Обозначение	Марка
903-1-289.91.КЖИ-307	Кр 50
-308	Кр 51

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		• 6АІГОСТ5781-82* L=330	6	0,07кг
				Переменные данные для исполнений		
				КР50		
				Детали		
Б4		2		• 10АІЦГОСТ5781-82* L=1550	2	0,95кг
				КР51		
				Детали		
Б4		2		• 10АІЦГОСТ5781-82* L=1100	2	0,68кг

Изм. №	Подл. и дата	Исполн.	Дата	Взам. №	Марка	Размеры мм			Масса ед.кг	Привязан:
						L	m	a		
					КР50	1550	300	25	2,3	
					КР51	1100	200	50	1,8	
										Инв. N
					903-1-289.91. КЖИ-307-308					
					Каркас плоский КР50, КР51					Статус
										Р
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ					Масштаб
										Лист
					И.КОНТР.	Зорин	Зорин			
					Г.СПЕЦ.	Зорин	Зорин			
					Зав.гр.	Боднянская	Боднянская			
					Вед.инж.	Боднянская	Боднянская			
					Провер.	Боднянская	Боднянская			
					Разраб.	Гайдяржи	Гайдяржи			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			903-1-289.91. КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		• 6АІГОСТ5781-82* R=2070	1	0,82 кг
Б4		2		• 6АІ " " R=2070	1	0,46 кг
Б4		3		• 6АІ " " R=470	13	0,10 кг

Изм. №	Подл. и дата	Исполн.	Дата	Взам. №	Марка	Размеры мм			Масса ед.кг	Привязан:
						L	m	a		
										Инв. №
					903-1-289.91. КЖИ-309					
					Каркас плоский КР128					Статус
										Р
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ					Масштаб
										Лист
					И.КОНТР.	Зорин	Зорин			
					Г.СПЕЦ.	Зорин	Зорин			
					Зав.гр.	Боднянская	Боднянская			
					Вед.инж.	Боднянская	Боднянская			
					Провер.	Боднянская	Боднянская			
					Разраб.	Гайдяржи	Гайдяржи			

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.№ПОД.1 ПОДЛ.И.ДАТА ВЗН.ИМЬ.№.Р

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		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3590	2	0,8 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	35	0,02 кг	
				<u>КР 61</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3680	2	0,82 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	36	0,02 кг	
				<u>КР 62</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3310	2	0,74 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	33	0,03 кг	
				<u>КР 63</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3390	2	0,75 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	33	0,03 кг	
				<u>КР 64</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3490	2	0,77 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	34	0,03 кг	

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-310...379

Лист 3

Классификация 1342

ФОРМАТ	ЗОНА	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР 65</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3590	2	0,8 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	35	0,03 кг	
				<u>КР 66</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3680	2	0,82 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	36	0,03 кг	
				<u>КР 67</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=2920	2	0,65 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	29	0,02 кг	
				<u>КР 68</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3000	2	0,67 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	30	0,02 кг	
				<u>КР 69</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3400	2	0,69 кг	
Б4	2		Ф4ВРІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	31	0,02 кг	

ПРИВЯЗКА:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-310...379

Лист 4

ДЛЯ К.П. ПОДП. И. ДАТА

ДЛЯ К.П. ПОДП. И. ДАТА

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Инв. №	Лист
Альбом 134.2				<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:								
Инв. №								
903-4-289.91. КЖ.И-310...-379							Лист	5

ФОРМАТ	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Инв. №	Лист
Альбом 134.2				<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:								
Инв. №								
903-4-289.91. КЖ.И-310...-379							Лист	6

Альбом 15 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР 80</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3200	2	0,74 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	32	0,03 кг
				<u>КР 81</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3290	2	0,73 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=270	33	0,03 кг
				<u>КР 82</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3710	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	37	0,02 кг
				<u>КР 83</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	38	0,02 кг
				<u>КР 84</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	39	0,02 кг

Привязка:

--	--	--	--

И№в. №

903-1-289.91. КЖ.И.-310.-379
Лист 7

Альбом 13 ч. 2

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>КР 85</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=170	40	0,02 кг
				<u>КР 86</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3710	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	37	0,02 кг
				<u>КР 87</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3780	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	38	0,02 кг
				<u>КР 88</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3880	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	39	0,02 кг
				<u>КР 89</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82*, P=3980	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4БрІ, ГОСТ 6727-80*, P=220	40	0,02 кг

Привязка:

--	--	--	--

И№в. №

903-1-289.91. КЖ.И.-310.-379
Лист 8

И№в. № ПОДЛ. И ДАТА
ВЗЯТ И№в. №

И№в. № ПОДЛ. И ДАТА
ВЗЯТ И№в. №

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

ПРИВЯЗАН:

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

ПРИВЯЗАН:

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	ЗОНА	Поз.	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.Н°

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 11

КНВ.Н° ПОДАГ. ГОДА И ДАТА ВЗАИМ.Н°

Альбом 13 ч.2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	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.Н°

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 12

КНВ.Н° ПОДАГ. И ДАТА ВЗАИМ.Н°

Альбом 13 ч. 2

Формат	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. № ПОЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗЯТ. ИМБ. №

ПРИМЕР:

ИМБ. №				

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 13

Альбом 13 ч. 2

Формат	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. № ПОЛ. | ПОДП. И ДАТА | ВЗЯТ. ИМБ. №

ПРИМЕР:

ИМБ. №				

903-1-289.91.КЖ.И-310...379

Лист 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

ИМЬ.Н° ПОДАЛ. ПОДАТ. И. ДАТА. ВЗАМ.ИМЬ.Н°

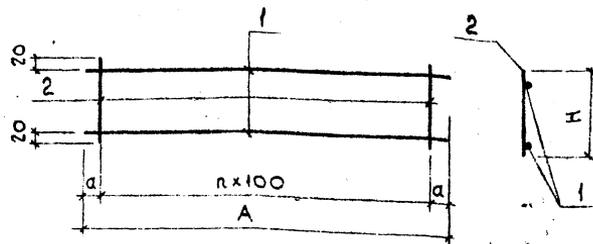
ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.Н°

903-1-289.91.КЖ.И-310...-379

ЛИСТ
15

Альбом 13 ч. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА кг, кг
		A	H	n	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

ПРИВЯЗАН:

ИМЬ.Н°

903-1-289.91.КЖ.И-310...-379С6

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР52... КР121

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ. ТАБЛ.	Б/М

ЛИСТ 1 / ЛИСТОВ 4

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИМЬ.Н° ПОДАЛ. ПОДАТ. И. ДАТА. ВЗАМ.ИМЬ.Н°

И. КОНТР. Зорин
ГЛ. СПЕЦ. Зорин
Зав. гр. Шахновский
ВЕД. ИНЖ. Бодянская
ПРОВЕР. Бодянская
РАЗРАБ. Тайдарки

Альбом 13 ч. 2

Обозначение	Марка	Размеры, мм				Масса ЕА, кг
		А	Н	л	а	
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	л	а	
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

Изм. № года, Подп. и дата, Взам. инв. №

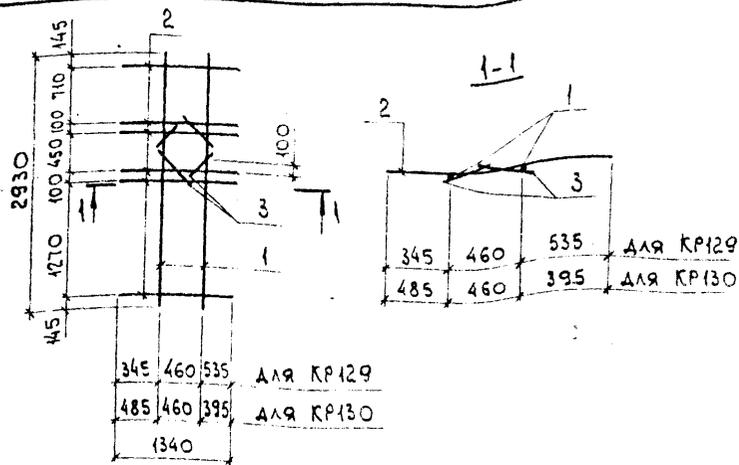
Привязан:

Изм. №

903-1-289.91.КЖ.И-310...-379 СБ

Лист 4

Альбом 13 ч. 2

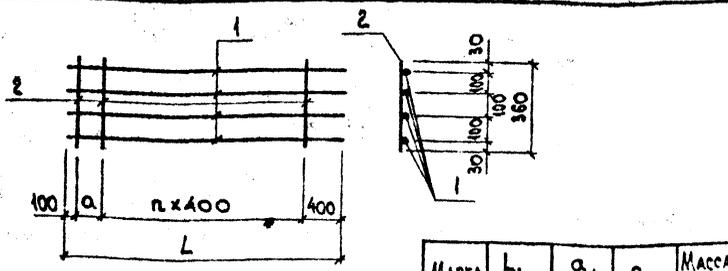


Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	Технические условия КР129; КР130		
				Детали		
Б4		1		φ12АШ, ГОСТ 5781-82*, Р-2930	2	2,6 кг
Б4		2		φ12АШ, то же, Р-1340	6	1,2 кг
Б4		3		φ12АШ, " , Р-320	4	0,28 кг

Изм. № года, Подп. и дата, Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Привязан:
903-1-289.91.КЖ.И-380	КР129	
-381	КР130	Изм. №
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. Боднянская	Боднянская	
Провер. Боднянская	Боднянская	
Разраб. Гайдаржи	Гайдаржи	
Стадия	Масштаб	Масштаб
Р	1:3.5	Б/М
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом 13 ч.2

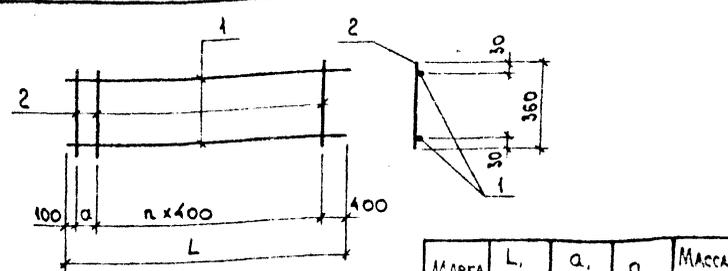


МАРКА	L, мм	a, мм	n	МАССА ЕД. КГ
КР122	9600	300	22	96,0
КР123	5900	200	13	58,9

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

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДП. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИМЯ, ФАМИЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
			903-1-289.91.КЖ.И-382	КР122		
			-383	КР123	ИНВ. №	
903-1-289.91.КЖ.И-382;383						
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР122 ; КР123	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Лист Листов 1			
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

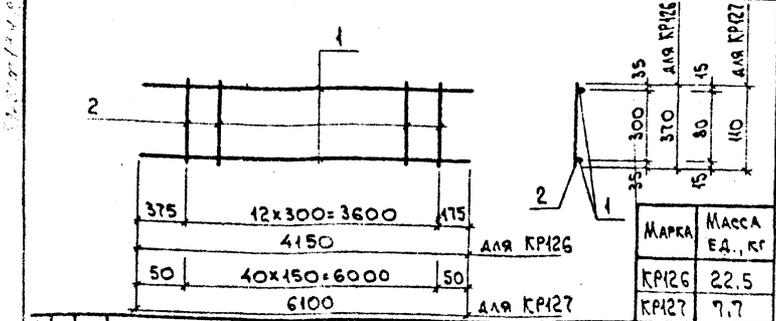
Альбом 13 ч.2



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.	ПРИМеч.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КР124		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82*, P=9600	2	8,5 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	24	0,06 кг
				КР125		
				ДЕТАЛИ		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82*, P=5900	2	5,2 кг
Б4		2		φ56P I, ГОСТ6727-80*, P=360	15	0,06 кг

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДП. И ДАТА	ПОДП. И ДАТА	ВЗАИМ. ИМЯ, ФАМИЛИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	ПРИВЯЗАН:	
			903-1-289.91.КЖ.И-384	КР124		
			-385	КР125	ИНВ. №	
903-1-289.91.КЖ.И-384;385						
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР124 ; КР125	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Лист Листов 1			
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

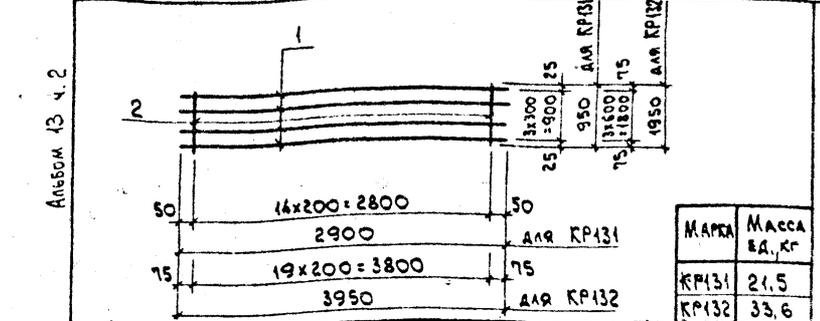


МАРКА	МАССА ЕД., КГ
KR126	22.5
KR127	7.7

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		φ20AIII, ГОСТ5781-82*, P=4150	2	40,2 кг
Б4		2		φ8AII, " , P=370	13	0,15 кг
				KR127		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82*, P=6100	2	3,7 кг
Б4		2		φ3BPI, 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			



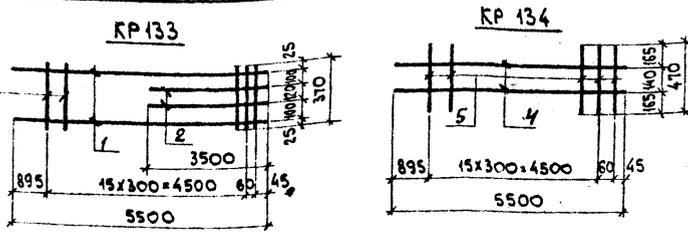
МАРКА	МАССА ЕД., КГ
KR131	21.5
KR132	33.6

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		φ16AIII, ГОСТ5781-82*, P=2900	4	4,6 кг
Б4		2		φ6AII, " , P=950	15	0,21 кг
				KR132		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ16AIII, ГОСТ5781-82*, P=3950	4	6,23 кг
Б4		2		φ6AII, " , 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.№

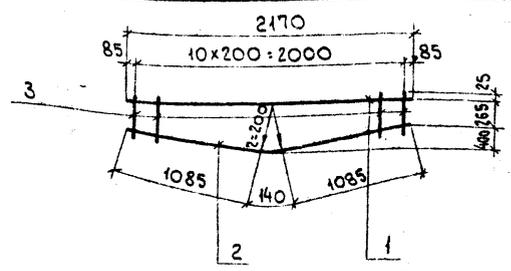
903-1-289.91.КЖ.И-388,389			
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR131; KR132	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	P	СМ. ТАБЛ.	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Инв. № 10022, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10064, 10065, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10105, 10106, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10114, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10146, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10169, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10196, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10216, 10217, 10218, 10219, 10220, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10262, 10263, 10264, 10265, 10266, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10308, 10309, 10310, 10311, 10312, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10354, 10355, 10356, 10357, 10358, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10400, 10401, 10402, 10403, 10404, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10487, 10488, 10489, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10496, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10528, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10548, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10577, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10603, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653, 10654, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10696, 10697, 10698, 10699, 10700, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10742, 10743, 10744, 10745, 10746, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10788, 10789, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10829, 10830, 10831, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10838, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10856, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10888, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10910, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10937, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10957, 10958, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 10998, 10999, 11000, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11007, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11025, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11057, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11080, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11107, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11127, 11128, 11129, 11130, 11131, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11173, 11174, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11214, 11215, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11255, 11256, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11296, 11297, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11337, 11338, 11339, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11346, 11347, 11348, 1



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			Ф22АП, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=5500$	2	16,4 кг
Б4	2			Ф20АНП, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=3500$	2	8,6 кг
Б4	3			Ф6В1, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=370$	17	0,08 кг
				<u>КР 134</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			Ф20АНП, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=5500$	2	13,5 кг
Б4	5			Ф6В1, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=470$	17	0,1 кг

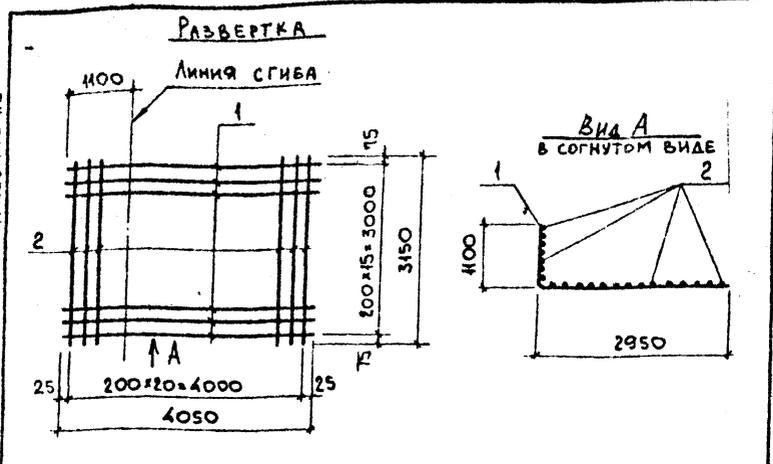
ИМВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА	ВЗН. ИМВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ	ПРИВЯЗАН:					
		903-1-289.91.КЖ.И-390	КР133	51,5						
		-391	КР134	29,0	ИМВ. №					
903-1-289.91.КЖ.И-390 ; -391										
И. КОНТР.	ЗОРНИ	ЗОРНИ	ШАРНОВСКИЙ	БЕД ИМЖ	ПРОВЕР	РАЗРАБ	ЖЕРНОСЕРОВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИ									
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР133; КР134								ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ										



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф20АНП, ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=2170$	1	5,3 кг
Б4	2			Ф10А1, ТО ЖЕ, $\varnothing=2370$	1	1,4 кг
Б4	3			Ф10А1, " , $\varnothing=520$	11	0,2 кг

ИМВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА	ВЗН. ИМВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА ЕД., КГ	ПРИВЯЗАН:					
		903-1-289.91.КЖ.И-392	КР135	8,9						
903-1-289.91.КЖ.И-392										
И. КОНТР.	ЗОРНИ	ЗОРНИ	ШАРНОВСКИЙ	БЕД ИМЖ	ПРОВЕР	РАЗРАБ	ЖЕРНОСЕРОВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Г. СПЕЦ.	ЗОРНИ									
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 135								ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ										

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	-	ФЮАIII, ГОСТ 5781-82*, P=4050	16	2,5 кг
Б4		2	-	ФЮАIII, то же, P=3150	21	1,9 кг

ПРИВЯЗАН:

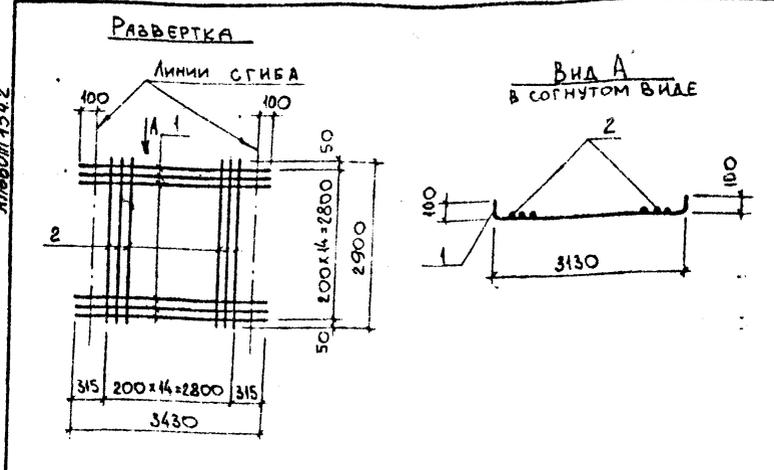
ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-393

И.КОНТР.	Зорин	Зорин Зорин Шахновский Бодянская Бодянская Сидаржи	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	Зорин			Р	799	Б/М
ЗАВ.ГР.	Шахновский			Лист	Листов 1	
ВЕД.ИИИ	Бодянская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	Бодянская					
РАЗРАБ.	Сидаржи					

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМН. №

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	-	ФЮАIII, ГОСТ 5781-82*, P=3330	15	2,1 кг
Б4		2	-	ФЮАIII, то же, P=2900	15	1,8 кг

ПРИВЯЗАН:

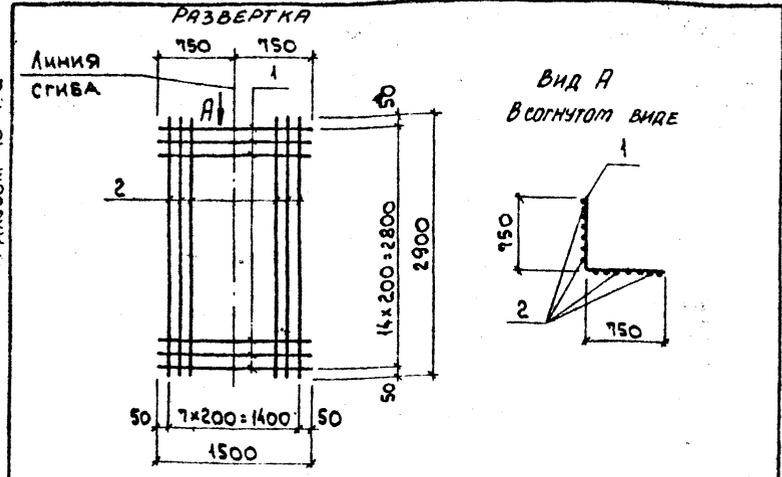
ИНВ. №

903-1-289.91.КЖИ-394

И.КОНТР.	Зорин	Зорин Зорин Шахновский Бодянская Бодянская Сидаржи	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	Зорин			Р	58,5	Б/М
ЗАВ.ГР.	Шахновский			Лист	Листов 1	
ВЕД.ИИИ	Бодянская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	Бодянская					
РАЗРАБ.	Сидаржи					

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАИМН. №

Д. Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КХ.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

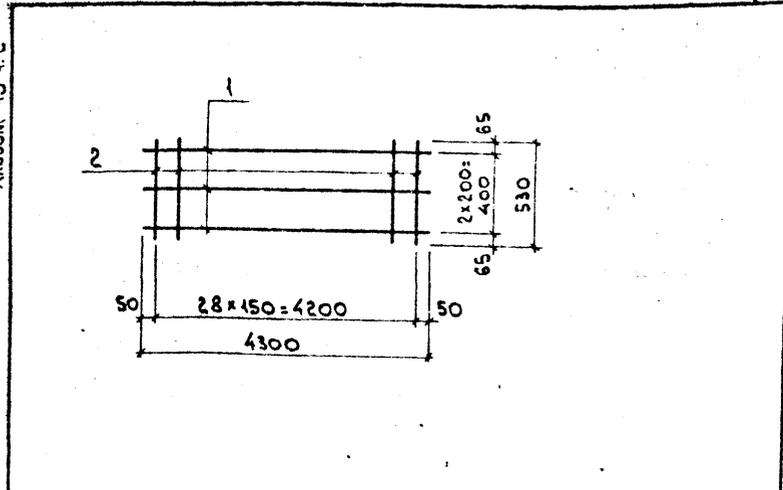
ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

ИВ. № КОДА ПОДЛ. И ДАТА ВЛАС. ИВ. №

903-1-289.91.КХ.И-395		
И. КОНТР. ЗОРНИК П. СПЕЦ. ЗОРНИК ЗАВ. ГР. ШИЛОВСКИЙ 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



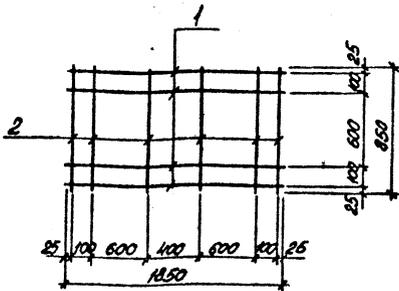
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КХ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф48РI, ГОСТ 6727-80*, R=4300	3	0,42 кг
Б4		2		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82*, R=530	29	0,12 кг

ИВ. № КОДА ПОДЛ. И ДАТА ВЛАС. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-289.91.КХ.И-396		
И. КОНТР. ЗОРНИК П. СПЕЦ. ЗОРНИК ЗАВ. ГР. ШИЛОВСКИЙ 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.КЖ.И-397

Сетка арматурная
С4

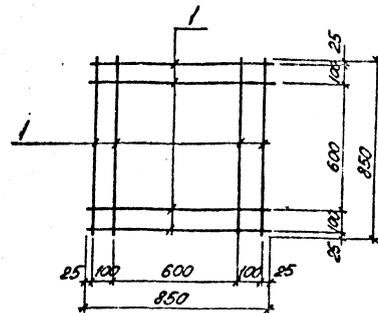
Сталь: Масса: Масштаб:

Р 4,7 5/14

Лист Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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



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.КЖ.И-398 С5
-399 С6

ПРИБАВАН:

И№.№:

903-1-289.91.КЖ.И-398; -399

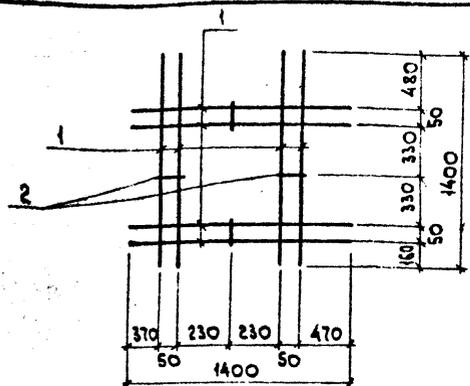
Сетка арматурная
С5; С6

Сталь: Масса: Масштаб:

Р С4 5/14

Лист Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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



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

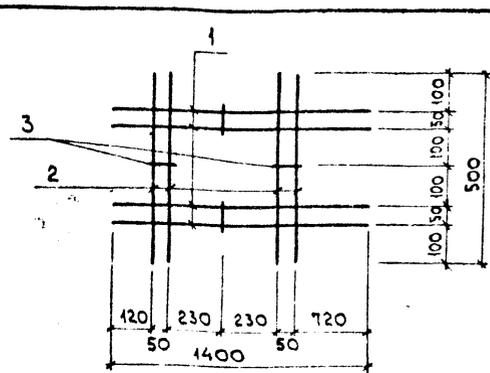
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	2,5	Б/М

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. 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

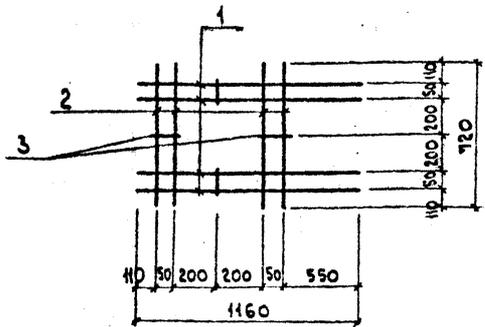
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА
ИЗМ. 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>

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	№№.	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=1160	4	4,0 кг
Б4		2		φ12АШ, " " , R=720	4	0,64 кг
Б4		3		φ6АІ, " " , R=90	4	0,02 кг

Привязан:

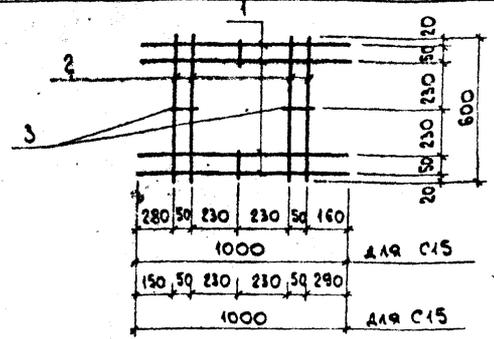
Киб. №

903-1-289.91.КЖ.И-402

И. КОНТР. ЗОРНИ ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ ЗАВ. ГР. ВАРХОВСКИЙ БЕЛ. ИМЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЦКАРЖУН	ЗОРНИ ЗОРНИ ВАРХОВСКИЙ БОДНЯНСКАЯ БОДНЯНСКАЯ ГАЦКАРЖУН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	6,6	Б/М
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

И.В. МЕТОД. РАЗРАБ. И.В. МЕТОД. ВОЗВ. ИМЗ.

Альбом 13 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	№№.	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		φ6АІ, " " , R=90	4	0,02 кг

Привязан:

Киб. №

903-1-289.91.КЖ.И-408;409

И.В. МЕТОД. ПОДС. И. ВЛАД. ИМЗ.

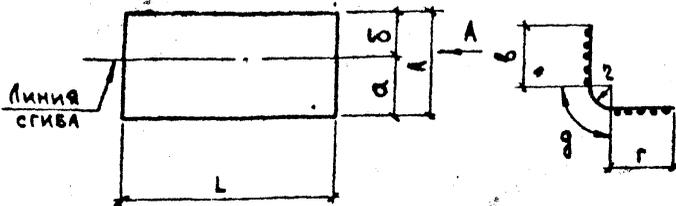
		ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА
		903-1-289.91.КЖ.И-408	С15
		-409	С16

И. КОНТР. ЗОРНИ ГЛ. СПЕЦ. ЗОРНИ ЗАВ. ГР. ВАРХОВСКИЙ БЕЛ. ИМЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГАЦКАРЖУН	ЗОРНИ ЗОРНИ ВАРХОВСКИЙ БОДНЯНСКАЯ БОДНЯНСКАЯ ГАЦКАРЖУН	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С15; С16		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	7,6	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

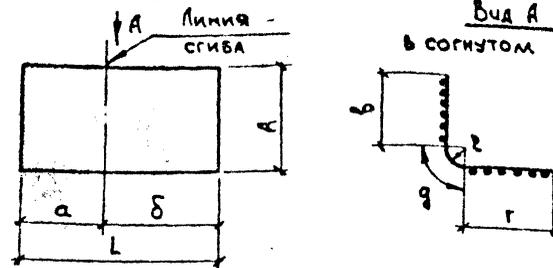
И. КОНТР.	И. СПЕЦ.	ЗАВ. ГР.	БЕД. ИИЖ.	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
							Р	СМ. ТАБЛ.	
БОРИН	БОРИН	ШАХНОВСКИЙ	БОДНЯНСКИЙ	ШАХНОВСКИЙ	ТАХТАРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ C18... C23	Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М
						Лист	Листов 1		
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

211

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	45,2

ПРИВЯЗКА:

Ивб. №

903-1-289.91.КЖ.И-416

И. КОНТР.	И. СПЕЦ.	ЗАВ. ГР.	БЕД. ИИЖ.	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
							Р	15.8	
БОРИН	БОРИН	ШАХНОВСКИЙ	БОДНЯНСКИЙ	ШАХНОВСКИЙ	ТАХТАРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ C24	Р	15.8	Б/М
						Лист	Листов 1		
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

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

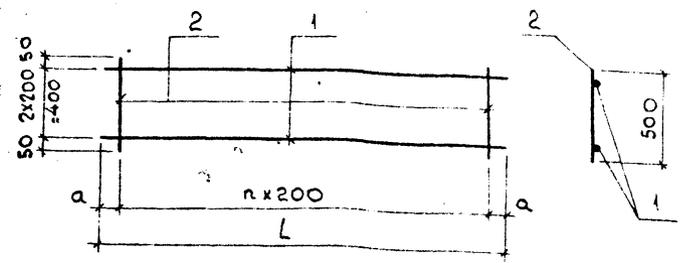
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

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

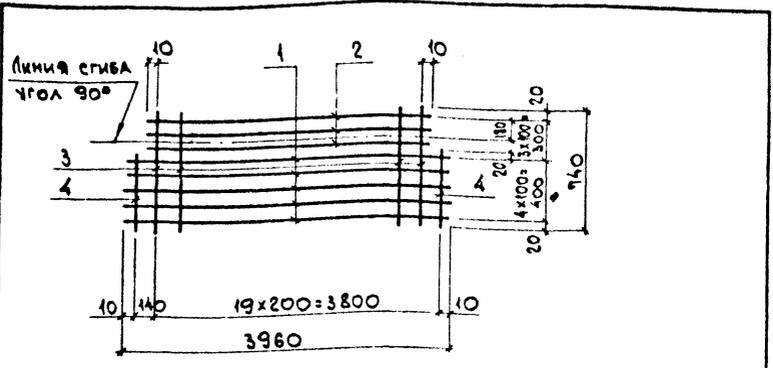
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	Б/М
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

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



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:

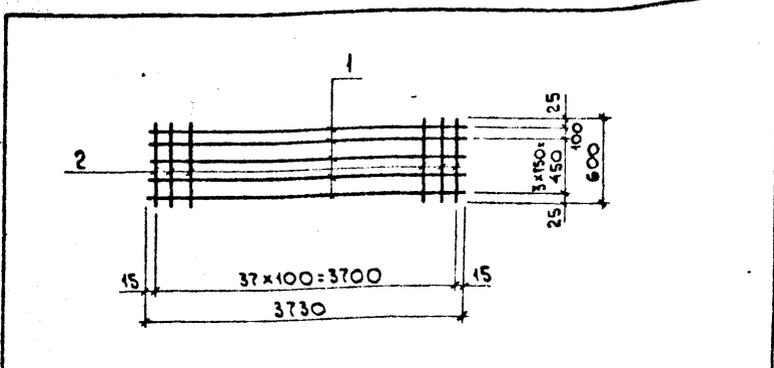
Киб. №

903-1-289.91 КЖ.И-419

И. КОНТР. ЗОРУН П. СПЕЦ. ЗОРУН З.В. ПР. ШАХНОВСКИЙ В.Е. ЛИТЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГРИДЯРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С27			Стандия	Масса	Масштаб
		P	20,8		Б/М	
		Лист	Листов 1			
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

Киб. №, ПОДАТ. И ДАТА, ВЗЯТ. ИМ. №

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:

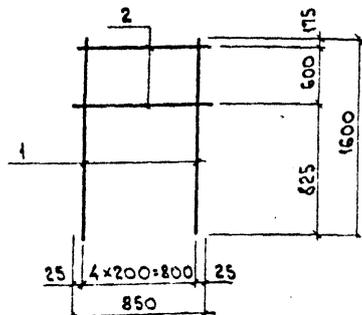
Киб. №

Киб. №, ПОДАТ. И ДАТА, ВЗЯТ. ИМ. №

903-1-289.91. КЖ.И-420

И. КОНТР. ЗОРУН П. СПЕЦ. ЗОРУН З.В. ПР. ШАХНОВСКИЙ В.Е. ЛИТЗ. БОДНЯНСКАЯ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРАБ. ГРИДЯРЖИ	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С28			Стандия	Масса	Масштаб
		P	6,3		Б/М	
		Лист	Листов 1			
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

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		Ф12АII, ГОСТ5781-82*, R=1600	5	1,4 кг
Б4		2		Ф6АII, " , R=850	2	0,19 кг

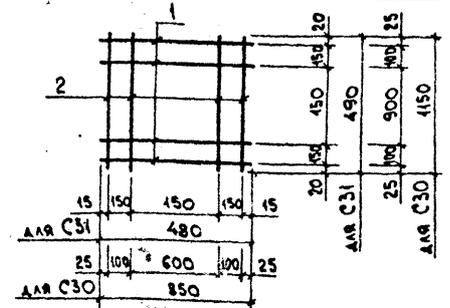
ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

ИВ.№ Лист
ИВ.№ ЗОНА
ИВ.№ ПОЗ.

903-1-289.91.КЖ.И-421			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	ЗОРУН	30/7	Р	7,5	Б/М
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРУН	30/7	Лист Листов 1		
ЗАВ. ГР.	ШАРНОВСКИЙ	30/7			
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ	30/7	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/7			
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	30/7			

Лист 13 ч. 2

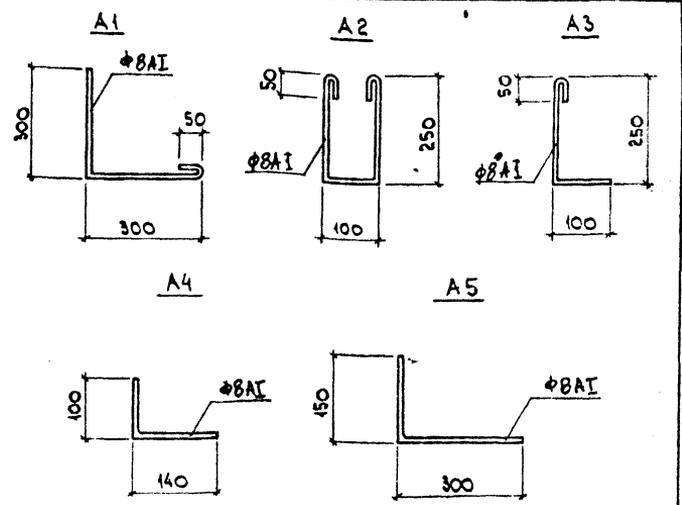


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-289.91.КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>С30</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АI, ГОСТ5781-82*, R=850	4	0,52 кг
Б4		2		Ф10АI, " , R=1150	4	0,71 кг
				<u>С31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф4ВрI, ГОСТ6727-80*, R=480	4	0,05 кг
Б4		2		Ф4ВрI, " , R=490	4	0,05 кг

МАРКА	МАССА ЕД., КГ
С30	4,9
С31	0,4

ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	ПРИВЯЗАН:		
903-1-289.91.КЖ.И-422		С30			
903-1-289.91.КЖ.И-423		С31			
			ИВ.№		
903-1-289.91.КЖ.И-422;423					
И.КОНТР.	ЗОРУН	30/7	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРУН	30/7	Р	СМ.	Б/М
ЗАВ. ГР.	ШАРНОВСКИЙ	30/7	Лист Листов 1		
ВЕД. ИИХ	БОДНЯНСКАЯ	30/7			
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	30/7	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	БОДНЯНСКАЯ	30/7			
	БОДНЯНСКАЯ	30/7			

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:

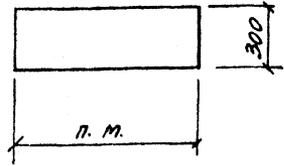
ИМБ.НО

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

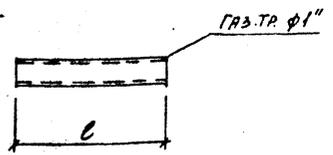
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ
И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ	И.О. ПОДПИСЬ

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

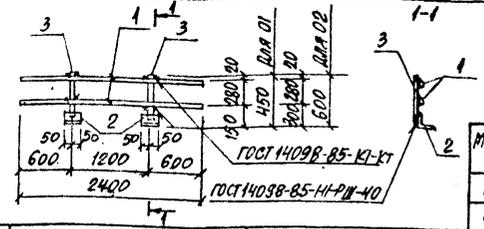
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

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

АНБОМ 13 Ч. 2



МАРКА	МАССА ЕД, КГ
01	11,5
02	12,6

ФОРМА	КОЛ-ВО	ПРОЗ.	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 2777-88 С=100	2	0,4 КГ
				ИЗДЕЛИЕ ДАННЫЕ 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

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

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

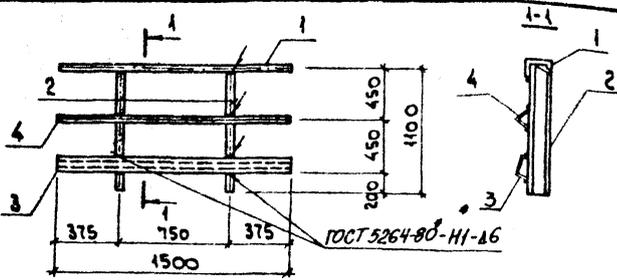
ОГРАНИЧЕНИЕ КРОВЛИ
01; 02

СТАВКА МАССА (МАСШТАБ)

Р	СМ. ТАБЛ.	Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



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, " " ЖЕ, R=1100	2	4,9 кг
Б4		3		Тн С 50x30x25x3,4, МТЗ2-130-70, R=1500	1	5,7 кг
Б4		4		ПРОЛОК 50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 R=1500	1	5,7 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-435

ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ
03

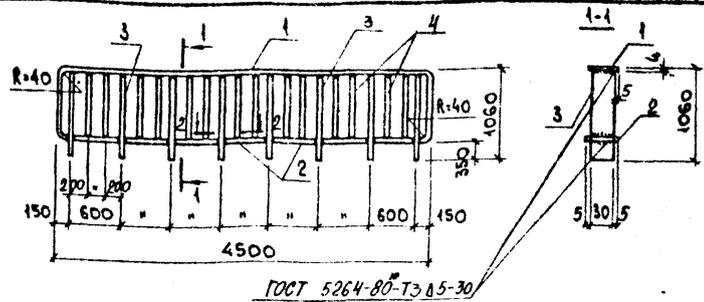
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 47,9 Б/М

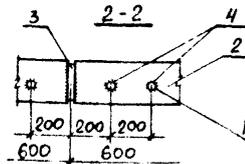
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП. ВОРОНОВА
П. СПЕЦ. ВОРОНОВА
З. АВ. ГР. ВОРОНОВА
В. БЕД. ЛИН. ВОРОНОВА
П. ПРОВЕР. ВОРОНОВА
РАЗРАБ. ВОРОНОВА



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		ПВАТ ГОСТ 5781-82, L=700	14	0,16 кг



ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-436

ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ
04

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

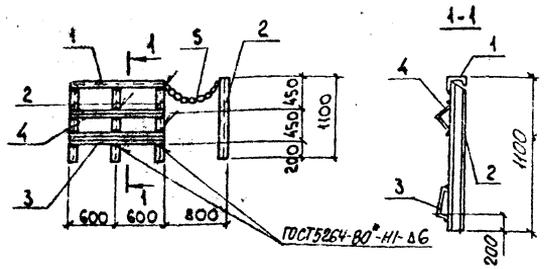
Р 55,8 Б/М

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И. КОМП. ВОРОНОВА
П. СПЕЦ. ВОРОНОВА
З. АВ. ГР. ВОРОНОВА
В. БЕД. ЛИН. ВОРОНОВА
П. ПРОВЕР. ВОРОНОВА
РАЗРАБ. ВОРОНОВА

Листовой 13 ч. 4



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; 4МТУ 2-130-70, P=1200	1	4,6 кг
Б4	4			Штабок 50x5 ГОСТ 8509-86* С235 ГОСТ 27772-88 P=1200	1	1,3 кг
Б4	5			Цель А1-5x185, ГОСТ 2319-81, P=1000	1	0,5 кг

ПРИВЯЗКИ:

ИНВ. №

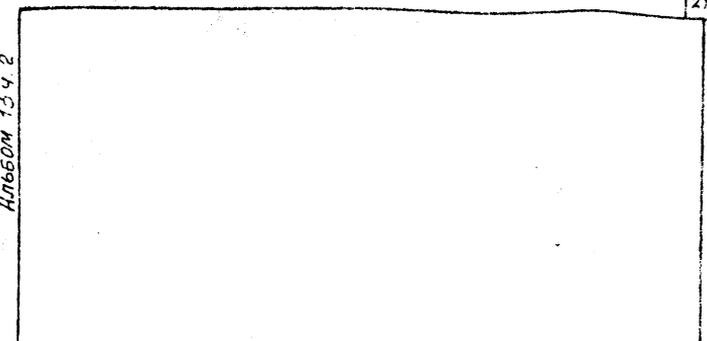
903-1-289.91.КЖ.И-437

ОТРАЖЕНИЕ ПЛОЩАДКИ 05	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	16,6	Б/М
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Листовой 13 ч. 4

ИДЕНТ	ФОРМ	200-1
И СПЕК	ФОРМ	200-1
ЗАВ. ГР	БОДНЯНСКАЯ	11-11
РЕД. ИЛИ	БОДНЯНСКАЯ	11-11
ПРОСВЕР	БОДНЯНСКАЯ	11-11
УЗНАВ	УЗНАВ	11-11

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

ПРИВЯЗКИ:

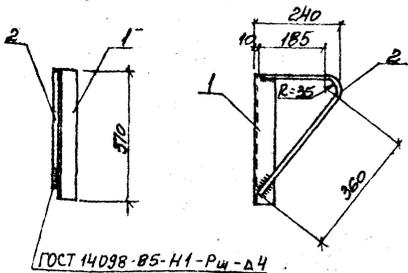
ИНВ. №

903-1-289.91.КЖ.И-438...-442

ИДЕНТ	ФОРМ	200-1	УЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ММ1; ММ3... ММ5; ММ26	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	И СПЕК	ФОРМ			200-1	Р
ЗАВ. ГР	БОДНЯНСКАЯ	11-11		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РЕД. ИЛИ	БОДНЯНСКАЯ	11-11		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
ПРОСВЕР	БОДНЯНСКАЯ	11-11		ГОСТ 5781-82*		
УЗНАВ	УЗНАВ	11-11				

Листовой 13 ч. 4

Альбом 13.4.2



ГОСТ 14098-85-Н1-Рш-А4

Кол-во	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	1	1,40 кг
54	2		Фланец ГОСТ 1578-82, L=630	1	0,40 кг

Примечания:

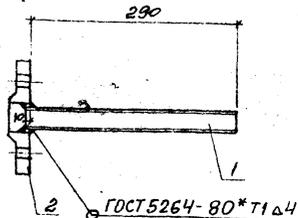
903-1-289.91.Л.Ж.Н-447

Название соединительное		Сталь	Толщина	Измерения
ММ25		P	1,8	6/М
Лист	Листов	Заделовосили		Протекторный

ВЕР. М.С.СА. КОМП. А.С.С.С. 20.09.08. А.С.С.С.

230

Альбом 13.4.2



ГОСТ 5264-80*Т1А4

Кол-во	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
		903-1-289.91.Л.Ж.Н-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
1	1		Труба 290х2-12х1200	1	0,34 кг
	2		Фланец 1-290-6-ТЭТ/ВТОТ	1	0,53 кг

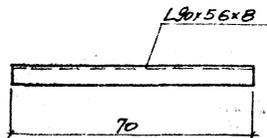
Примечания:

903-1-289.91.Л.Ж.Н-448

Название закладное		Сталь	Толщина	Измерения
ММ33		P	0,87	6/М
Лист	Листов	Заделовосили		Протекторный

ВЕР. М.С.СА. КОМП. А.С.С.С. 20.09.08. А.С.С.С.

АИССОН 1342



ИПНБ93АР		
ИВР. №		

903 + 289,91 К.Э.Н-443

И.К.Ф.И.П.	300000	300000

НАЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ АБДОН
ИММ 17

СТАТУС ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

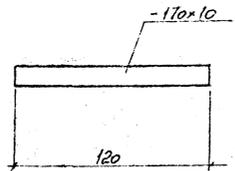
P	06	5/М
---	----	-----

ИМЕТ ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР
ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР
ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

221

АИССОН 1342



ИПНБ93АР		
ИВР. №		

903 + 289,91 К.Э.Н-446

И.К.Ф.И.П.	300000	300000

НАЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЕ АБДОН
ИММ 77

СТАТУС ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

P	15	5/М
---	----	-----

ИМЕТ ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР
ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР
ИЛИ ИТОГ ИЛИ ПРИМЕР

25266 17 198