

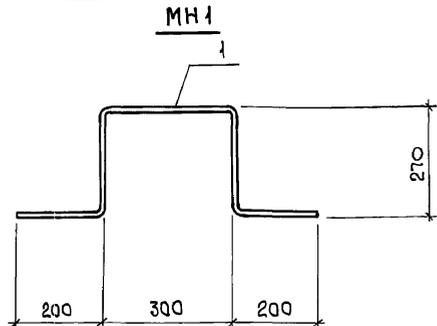
**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**903-1-281.90**

**КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-Ю-1,4Р**  
**ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ**  
**ТОПЛИВО - КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ**  
**СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ**

**АЛЬБОМ 8**

**ЧАСТЬ 2**

**ИЖ.И СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР. 116...207**



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
МН1	3,7
МН2	21,2

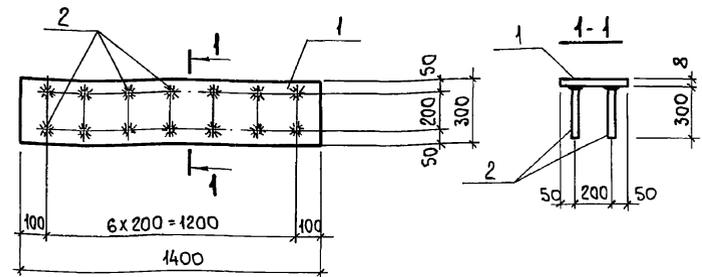
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	1			φ22АІ, ГОСТ5781-82, Р=1240	1	3,7кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4				С16, ГОСТ8240-89, Р=1490	1	21,2кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90	КЖ.И-МН1;МН2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1; МН2		Р	СМ. ТАБЛ.	
		Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	Чепелева	<i>Чепелева</i>
РАЗРАБ.	Минаева	<i>Минаева</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			300x8, ГОСТ19903-74, R=1400	1	26,4 кг
Б4	2			φ10АІІ, ГОСТ5781-82, Р=300	14	0,19 кг

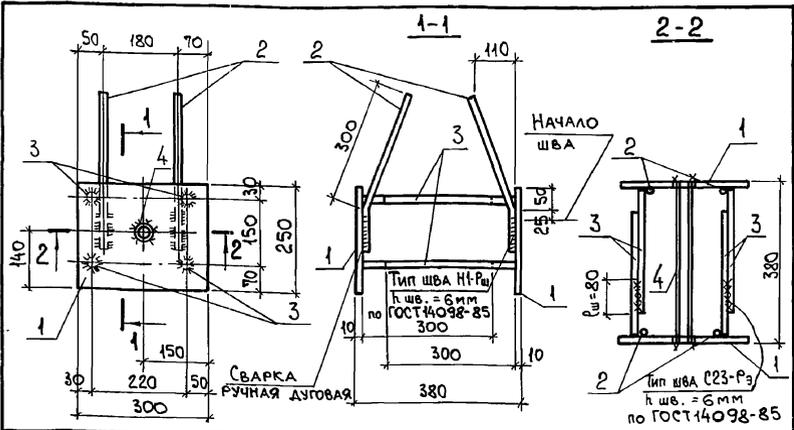
ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90	КЖ.И-МН3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН3		Р	29,1кг	
		Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

ИНВ. № ПОДА.	ПОДАТ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	Минаева	<i>Минаева</i>





ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	-250x10, ГОСТ 19903-74*, R=300		2	5,9 кг
Б4		2	φ12 AIII, ГОСТ 5781-82, R=400		4	0,36 кг
Б4		3	φ10 AIII, ГОСТ 5781-82, R=300		8	0,19 кг
Б4		4	Газ. тр. φ3/4", ГОСТ 3262-75*, R=380		1	0,62 кг

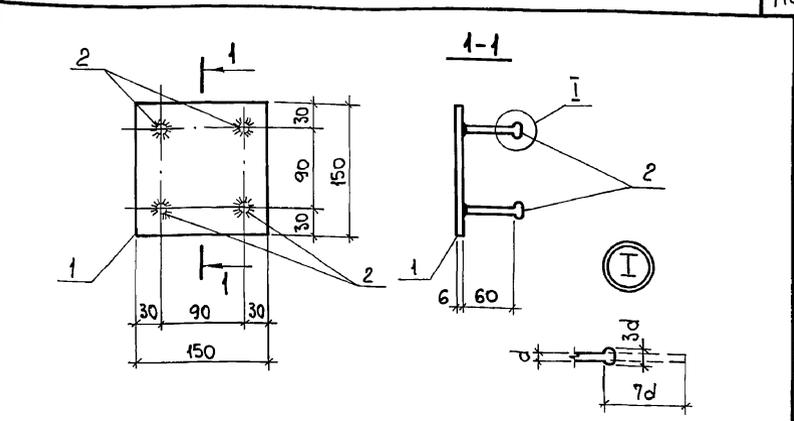
ПРИВЯЗАН:


Инв. №°

903-1-281.90 КЖ.И-МН7

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
МН7	Р	15,4 кг	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Инв. №° ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. Инв. №°			
Н.КОНТР. Зорин	Зорин			
ГЛ. СПЕЦ. Зорин	Зорин			
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ				
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ				
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ				
РАЗРАБ. ПЕТРАШ				



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	-150x6, ГОСТ 19903-74*, R=150		1	1,1 кг
Б4		2	φ8 AIII, ГОСТ 5781-82, R=120		4	0,05 кг

ПРИВЯЗАН:

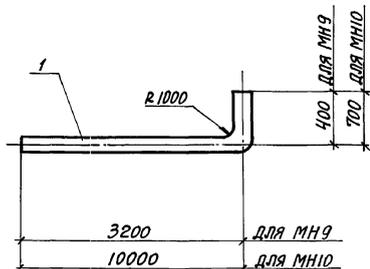

Инв. №°

903-1-281.90 КЖ.И-МН34

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
МН34	Р	1,3 кг	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Инв. №° ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. Инв. №°			
Н.КОНТР. Зорин	Зорин			
ГЛ. СПЕЦ. Зорин	Зорин			
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ				
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ				
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ				
РАЗРАБ. ПЕТРАШ				

Рольбом в в.2



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
МН9	39,1
МН10	116,1

МАРКА	МАССА, ЕД., КГ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ			
НАИМЕНОВАНИЕ			
КОП.			
ПРИМЕЧАНИЕ			
ДОКУМЕНТАЦИЯ			
903-1-281.90	КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	МН9
ДЕТАЛИ			
54	1	Г/в.тр.Ф4"/ГОСТ3262-75*, L=3600	1 39,1кг
МН10			
ДЕТАЛИ			
54	1	Г/в.тр.Ф4"/ГОСТ3262-75*, L=1140	1 116,1кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №			
--------	--	--	--

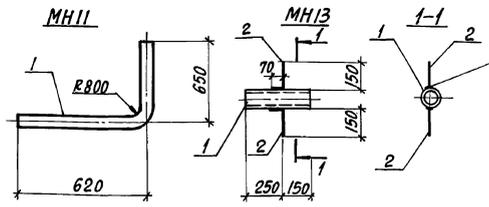
903-1-281.90 КЖ.И-МН9;МН10

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН9;МН10	СТАНДА. МАССА МАССИФ
	Р СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

И.КОНТР. ЗОРНИ  
П.КОНСТ. ЗОРНИ  
Зав. гр. ШАРКОВСКИЙ  
РЕД.ИЖ. БОДАНОВСКАЯ  
ПРОВЕР. ШАРКОВСКИЙ  
Р.ЗАРЯБ. МИНАЕВА

Инд. № 100001. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Рольбом в в.2



ТИП ШВА И-РШ  
ПШВ. = 4 мм  
по ГОСТ 1098-85

МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
МН11	10,6
МН12	6,2
МН13	2,2

МАРКА	МАССА, ЕД., КГ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ			
НАИМЕНОВАНИЕ			
ДОКУМЕНТАЦИЯ			
903-1-281.90 КЖ.И-ТУ			
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ			
МН11			
ДЕТАЛИ			
54	1	Г/в.тр.Ф3"/ГОСТ3262-75*, L=1270	1 10,6кг
МН12			
ДЕТАЛИ			
54	1	Г/в.тр.Ф3"/ГОСТ3262-75*, L=750	1 6,2кг
МН13			
ДЕТАЛИ			
54	1	Г/в.тр.Ф2"/ГОСТ3262-75*, L=400	1 2,0кг
54	2	Ф8ВШ, ГОСТ5781-82, L=220	2 0,09кг

ПРИВЯЗАН:

Инд. №			
--------	--	--	--

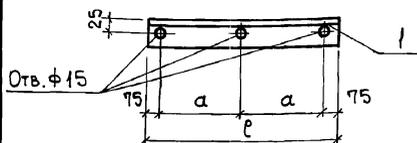
903-1-281.90 КЖ.И-МН11...МН13

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН11...МН13	СТАНДА. МАССА МАССИФ
	Р СМ. ТАБЛ.
	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

И.КОНТР. ЗОРНИ  
П.КОНСТ. ЗОРНИ  
Зав. гр. ШАРКОВСКИЙ  
РЕД.ИЖ. БОДАНОВСКАЯ  
ПРОВЕР. ШАРКОВСКИЙ  
Р.ЗАРЯБ. МИНАЕВА

Инд. № 100001. Подпись и дата. Взам. Инв. №

Альбом 8 4/2



МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		МАССА, кг
	а	р	
МН18	400	950	4,6
МН19	475	1100	5,3

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>МН18</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Л63x5, ГОСТ8509-86, p=950	1	4,6 кг
				<u>МН19</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Л63x5, ГОСТ8509-86, p=1100	1	5,3 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-281.90 КЖ.И-МН18; МН19

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН18; МН19

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

р см. ТАБЛ.

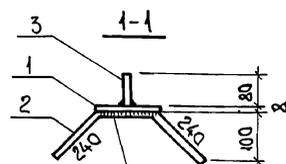
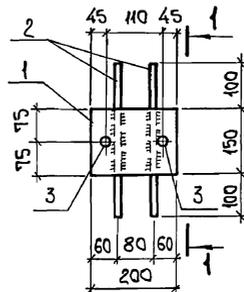
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ШАХНОВСКИЙ  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА

Ив. № ПОДЛ. И ДАТА

Альбом 8 4/2



Тип шва И-Рш  
h шв. = 5 мм  
по ГОСТ14098-85

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		8x150, ГОСТ19903-74*, l=200	1	1,9 кг
Б4		2		φ8AIII, ГОСТ5781-82, l=630	2	0,25 кг
Б4		3		φ12AIII, То же, l=80	2	0,08 кг

ПРИВЯЗАН:

Ив. №

903-1-281.90 КЖ.И-МН20

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН20

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

р 2,6 кг

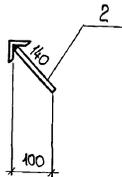
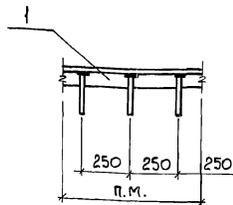
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Ив. № ПОДЛ. И ДАТА

И. КОНТР. ШАХНОВСКИЙ  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА



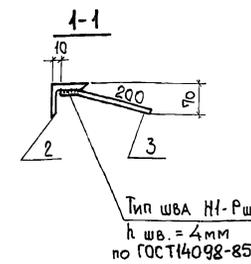
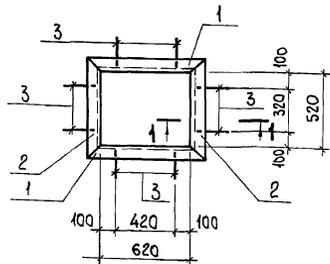


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		L75x6, ГОСТ 8509-86, $\rho=п.м.$	1	6,9 кг
Б4		2		$\phi 8AIII$ , ГОСТ 5781-82, $\rho=140$	5	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. N°			

ИНВ. N° ПОДА.	ПОДЛ. И ДАТА.	ВЗАГ. ИНВ. N°
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

903-1-281.90 КЖИ-МН27		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 27	СТАДИЯ	МАССА
	$\rho$	7,2 кг
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



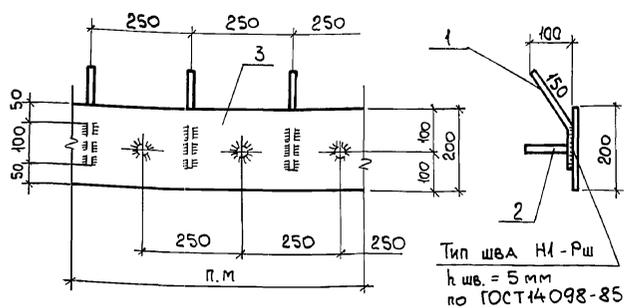
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		L75x6, ГОСТ 8509-86, $\rho=770$	2	5,3 кг
Б4		2		L75x6, ГОСТ 8509-86, $\rho=670$	2	4,6 кг
Б4		3		$\phi 8AIII$ , ГОСТ 5781-82, $\rho=250$	8	0,10 кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. N°			

ИНВ. N° ПОДА.	ПОДЛ. И ДАТА.	ВЗАГ. ИНВ. N°
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	РАДКО	<i>Радко</i>
РАЗРАБ.	ЛИТВИНЕНКО	<i>Литвиненко</i>

903-1-281.90 КЖИ-МН28		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН28	СТАДИЯ	МАССА
	$\rho$	20,6 кг
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом 8 4/2



Тип шва Н1-Рш  
h шв. = 5 мм  
по ГОСТ 14098-85

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ8АIII, ГОСТ5781-82, R=250	5	0,10 кг
Б4		2		φ8АIII, ГОСТ5781-82, R=130	5	0,05 кг
Б4		3		-200x6, ГОСТ19903-74, R=п.м	1	9,42 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-МН29

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 29

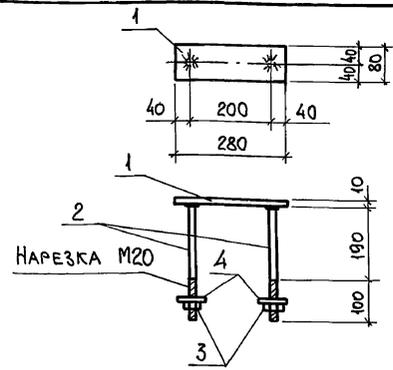
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	10,2 кг	

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДА. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДЯНСКАЯ	<i>Бодянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-80x10, ГОСТ19903-74*, R=280	1	1,8 кг
Б4		2		φ20АI, ГОСТ5781-82, R=290	2	0,72 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
Б4		3		ГАЙКА М20, ГОСТ5915-70*	2	0,063 кг
Б4		4		ШАЙБА М20, ГОСТ11371-78*	2	0,047 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-МН30

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН 30

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	3,4 кг	

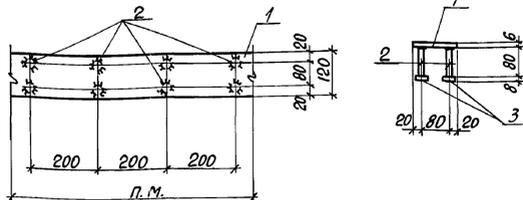
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДА. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артеменко</i>



АЛБЕОМ В Ч. 2



КОНТРОЛЬНАЯ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			ДЕТАЛИ		
64	1		-120x6, ГОСТ 19903-74*	1п.м	5,6 кг
64	2		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, С=80	10	0,03 кг
64	3		-40x8, ГОСТ 19903-74*, С=40	10	0,1 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-МН35

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН35

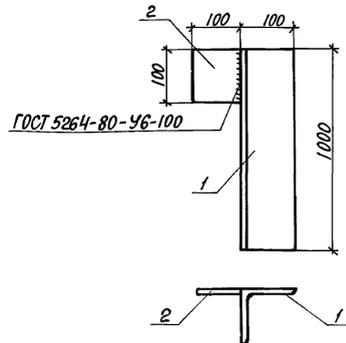
СТАЛЬНАЯ МАССА

P 6,9 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТН. КОНТР. ЗОРИН  
П. СПЕЦ. ЗОРИН  
З. АВ. ГР. ШАХНОВСКИЙПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
РАЗРАБ. МИНГАЕВ

АЛБЕОМ В Ч. 2



КОНТРОЛЬНАЯ ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			ДЕТАЛИ		
64	1		L 160x100x10, ГОСТ 8510-86, С=1000	1	19,8 кг
64	2		-100x10, ГОСТ 19903-74*, С=100	1	0,8 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-МС45

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС45

СТАЛЬНАЯ МАССА

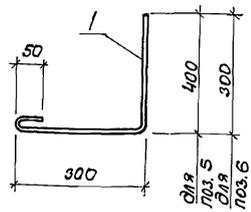
P 20,6 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

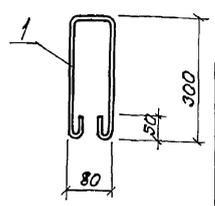
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТН. КОНТР. ЗОРИН  
П. СПЕЦ. ЗОРИН  
З. АВ. ГР. ШАХНОВСКИЙПРОВЕР. МАЛОУША  
РАЗРАБ. ДУБИНКЕР

Альбом 4.2

поз.5; поз.6



поз.7



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
поз.5	0,30
поз.6	0,26
поз.7	0,32

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>поз.5</u>		
				<u>детали</u>		
		1		Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=760	1	0,30 кг
				<u>поз.6</u>		
				<u>детали</u>		
		1		Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=660	1	0,26 кг
				<u>поз.7</u>		
				<u>детали</u>		
		1		Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=800	1	0,32 кг

Привязан:

Лин. №

903-1-281.90 КЖИ-поз.5...поз.7

Изделие закладное  
поз.5...поз.7

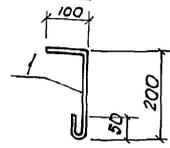
Стдия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Лин. №, подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

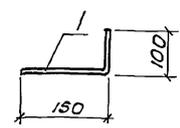
Н.контр.	Зорин	Зорин
Гл. спец.	Зорин	Зорин
Заб. гр.	Шайновский	Шайновский
Провер.	Шайновский	Шайновский
Разраб.	Лучкатая	Лучкатая

Альбом 4.2

поз.8



поз.9



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
поз.8	0,14
поз.9	0,06
поз.12	0,58
поз.13	1,21

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>поз.8</u>		
				<u>детали</u>		
		1		Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l=360	1	0,14 кг
				<u>поз.9</u>		
				<u>детали</u>		
		1		Ф6А1, ГОСТ 5781-82, l=250		0,06 кг
				<u>поз.12</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		Газ.тр.Ф1, ГОСТ 3262-75* l=240	1	0,58 кг
				<u>поз.13</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		Газ.тр.Ф1, ГОСТ 3262-75* l=500	1	1,21 кг

Привязан:

Лин. №

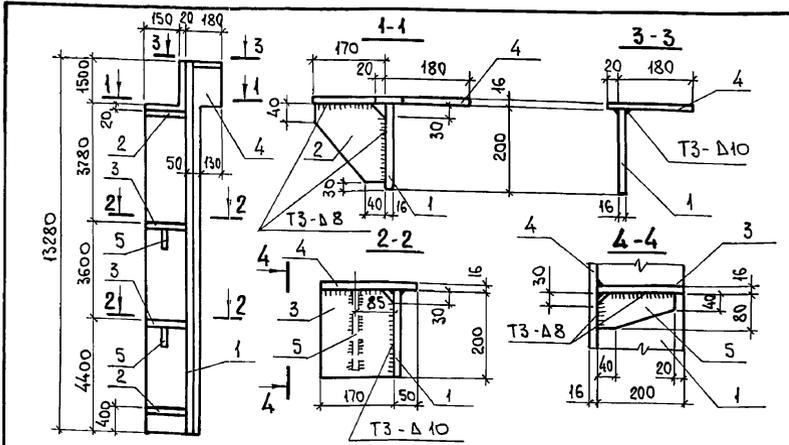
К11903-1-281.90 КЖИ-поз.8; поз.9; поз.12; поз.13

Изделие закладное  
поз.8; поз.9; поз.12;  
поз.13

Стдия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Лин. №, подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н.контр.	Зорин	Зорин
Гл. спец.	Зорин	Зорин
Заб. гр.	Шайновский	Шайновский
Провер.	Шайновский	Шайновский
Разраб.	Лучкатая	Лучкатая



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-200x16 ГОСТ 19903-74*, R=13280	1	333,6 кг
Б4		2		-170x10 " " , R=170	2	2,3 кг
Б4		3		-170x16 " " , R=200	2	4,3 кг
Б4		4		-350x16 " " , R=13280	1	583,8 кг
Б4		5		-80x10 " " , R=180	2	1,1 кг

Сварные швы приняты по ГОСТ 5264-80.

Привязан:

Инв. №

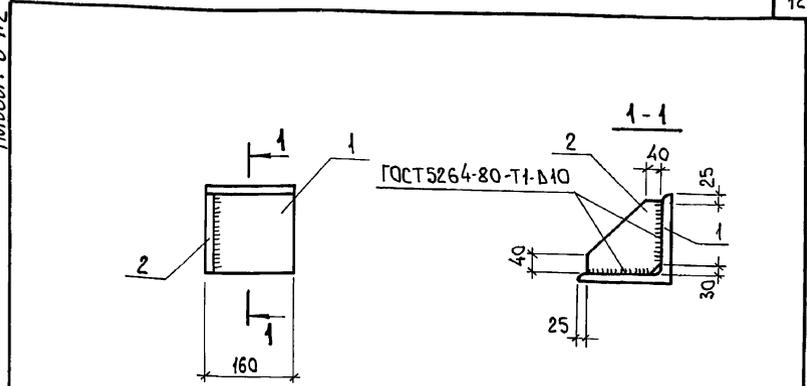
903-1-281.90 КЖ.И-МС1

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	932,8 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
Н.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	Малуша	<i>Малуша</i>
РАЗРАБ.	Дубинкер	<i>Дубинкер</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		L220x16, ГОСТ 8509-86, R=160	1	8,6 кг
Б4		2		-180x16, ГОСТ 19903-74*, R=180	1	4,1 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-МС2

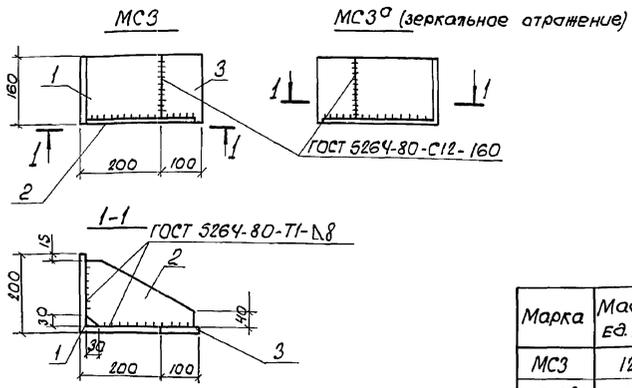
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ  
МС2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	12,7 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
Н.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	Малуша	<i>Малуша</i>
РАЗРАБ.	Дубинкер	<i>Дубинкер</i>

Формат В 4-2



Марка	Масса ед. кг.
МСЗ	12,2
МСЗ <sup>а</sup>	12,2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КНИ-ТУ Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			1200x14, ГОСТ 8509-79, l=160	1	6,8 кг
Б4	2			110x10, ГОСТ 19903-74*, l=270	1	3,6 кг
Б4	3			100x14, ГОСТ 19903-74*, l=160	1	1,8 кг

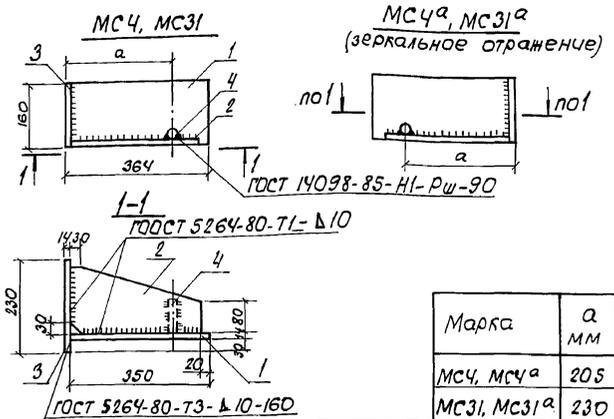
Привязан:


Шиб. №

903-1-281.90 КНИ-МСЗ.МСЗ <sup>а</sup>		
Изделие соединительное МСЗ, МСЗ <sup>а</sup>	Стандия	Масса
	Р	12,2 кг
	Лист	Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

И.контр.	Зорин	Зорин
Гл.слес.	Зорин	Зорин
Зав. гр.	Шаховский	Шаховский
Проверки	Малыша	Малыша
Разраб.	Фабингер	Фабингер

Формат В 4-2



Марка	a мм	Масса ед. кг
МСЧ, МСЧ <sup>а</sup>	205	17,1
МСЗ1, МСЗ1 <sup>а</sup>	230	17,1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КНИ-ТУ Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			160x14, ГОСТ 19903-74*, l=350	1	6,2 кг
Б4	2			180x14, ГОСТ 19903-74*, l=330	1	6,5 кг
Б4	3			160x14, ГОСТ 19903-74*, l=230	1	4,0 кг
Б4	4			φ25 А1, ГОСТ 5781-82, l=90	1	0,4 кг

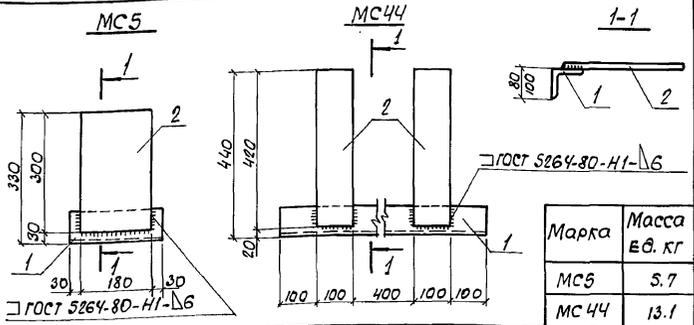
Привязан:


Шиб. №

903-1-281.90 КНИ-МСЧ, МСЧ <sup>а</sup> ; МСЗ1, МСЗ1 <sup>а</sup>		
Изделие соединительное МСЧ, МСЧ <sup>а</sup> , МСЗ1, МСЗ1 <sup>а</sup>	Стандия	Масса
	Р	17,1 кг
	Лист	Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

И.контр.	Зорин	Зорин
Гл.слес.	Зорин	Зорин
Зав. гр.	Шаховский	Шаховский
Проверки	Малыша	Малыша
Разраб.	Фабингер	Фабингер

Рольбом В 4-2



Марка	Масса в.в. кг
МС5	5.7
МС4	13.1

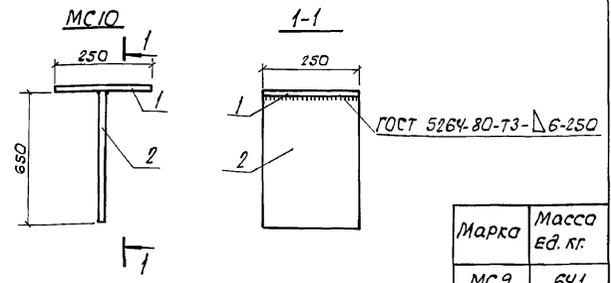
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		Технические условия
				МС5		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Л80x8, ГОСТ 8503-86, $\rho=240$	1	2.3 кг
Б4	2			Л180x8, ГОСТ 19903-74 $\rho=300$	1	3.4 кг
				МС4		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Л100x63x8, ГОСТ 8510-86, $\rho=800$	1	7.9 кг
Б4	2			Л100x8, ГОСТ 19903-74 $\rho=420$	2	2.6 кг

Привязан:


Лист №

903-1-281.90			КЖ.И-МС5, МС4		
Н.контр.	Зорин	Зорин	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Зорин	Зорин	$\rho$	см. табл.	
Зав. гр.	Шаховский	Шаховский	Изделие соединительное		
Вед. инж.	Малыша	Малыша	МС5, МС4		
Проверил	Малыша	Малыша	Лист	Листов 1	
Разработ	Вузынгер	Вузынгер	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Рольбом В 4-2



Марка	Масса в.в. кг
МС9	64.1
МС10	14.1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		Технические условия
				МС9		
				<u>Детали</u>		
				Л20, ГОСТ 8239-89, $\rho=3050$	1	64.1 кг
				МС10		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Л250x8, ГОСТ 19903-74 $\rho=250$	1	3.9 кг
Б4	2			Л250x8, ГОСТ 19903-74 $\rho=650$	1	10.2 кг

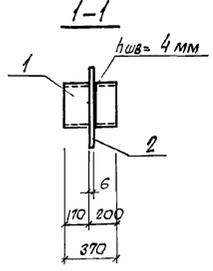
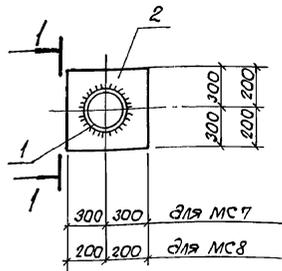
Привязан:


Лист №

Лист № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

903-1-281.90			КЖ.И-МС9, МС10		
Н.контр.	Зорин	Зорин	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. спец.	Зорин	Зорин	$\rho$	см. табл.	
Зав. гр.	Шаховский	Шаховский	Изделие соединительное		
Вед. инж.	Малыша	Малыша	МС9, МС10		
Проверил	Шаховский	Шаховский	Лист	Листов 1	
Разработ	Вузынгер	Вузынгер	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Альбом 842



Марка	Масса ед. кг
МС7	51,1
МС8	24,5

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
			<u>Документация</u>		
			<u>МС7</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Тр.426х9,ГОСТ8732-78, R-370	1	34,2 кг
Б4	2		-600х6,ГОСТ19903-74, R-600	1	16,9 кг
			<u>МС8</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Тр.273х7,ГОСТ8732-78, R-370	1	17,0 кг
Б4	2		-400х6 ГОСТ 19903-74 R-400	1	7,5 кг

Сварку производить по ГОСТ 5264-80, катет шва 4мм, тип шва Т1.

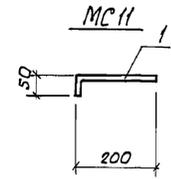
Привязан:


ЦНв.№

903-1-281.90 КЖИ-МС7; МС8

Н.контр. Зорин	Зорин	Изделие соединительное МС7; МС8.	Студия	Масса	Масштаб
П.слец. Зорин	Зорин		Р	см. табл.	
Зав.гр. Шаповалов	Шаповалов		Лист	Листов 1	
Провер. Боднянская	Боднянская		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Разраб. Минаева	Минаева				

Альбом 842



МАРКА	МАССА, ЕД, КГ
МС11	0,09
МС12	58,3

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
			<u>Документация</u>		
			<u>МС11</u>		
			<u>Детали</u>		
	1		Ф8х12 ГОСТ 5781-82, R=250	1	0,09 кг
			<u>МС12</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Г22 ГОСТ 8240-89, R=2870	1	58,3 кг

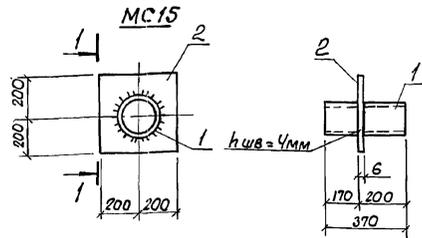
Привязан:


ЦНв.№

903-1-281.90 КЖИ-МС11; МС12

Н.контр. Зорин	Зорин	Изделие соединительное МС11; МС12	Студия	Масса	Масштаб
П.слец. Зорин	Зорин		Р	см. табл.	
Зав.гр. Шаповалов	Шаповалов		Лист	Листов 1	
Провер. Шаповалов	Шаповалов		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Разраб. Минаева	Минаева				

Альбом 8 к 2



Марка	Масса ед.кг.
МС14	9.9
МС15	16.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КНИ-ТУ	Технические условия <u>МС14</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		L100x63x8, ГОСТ 8510-86, 2-п.м.	1	9.9 кг
				<u>МС15</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		Тр. 194x5 ГОСТ 8732-78 *D=370	1	8.6 кг
Б4		2		-400x6 ГОСТ 19903-74 *D=400	1	7.6 кг

Сварку производить по ГОСТ 5264-80,  
катет шва 4мм, тип шва Т1

Привязан:


903-1-281.90 КНИ-МС14; МС15

Узледе соединительное  
МС14; МС15

Стр. 1 | Масса | Масштаб

р | см. табл. | -

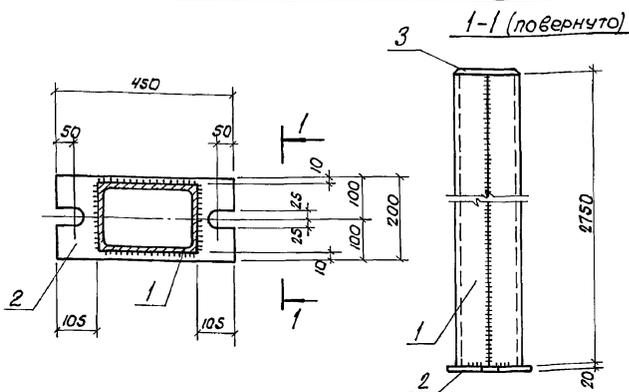
Лист | Листов | 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТИ

Личн. подп. и дата

Н.контр. Зорин  
Гл. спец. Зорин  
Зав. гр. Шаповский  
вед. инж. Боднянская  
Провер. Боднянская  
Разраб. Минаева

Альбом 8 к 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КНИ-ТУ	Технические условия <u>МС16</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		Г24ГОСТ 8240-89 *D=2750	2	66.0 кг
Б4		2		-200x20ГОСТ 19903-74 *D=450	1	14.1 кг
Б4		3		-170x8ГОСТ 19903-74 *D=220	1	2.4 кг

Сварку производить по ГОСТ 5264-80,  
катет шва 6мм, тип шва Т1;С2

Привязан:


903-1-281.90 КНИ-МС16

Узледе соединительное  
МС16

Стр. 1 | Масса | Масштаб

р | 148.5 кг | -

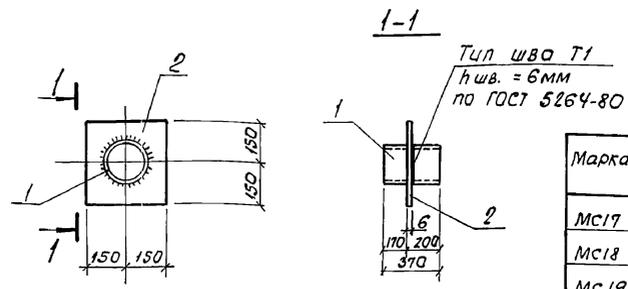
Лист | Листов | 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТИ

Личн. подп. и дата

Н.контр. Зорин  
Гл. спец. Зорин  
Зав. гр. Шаповский  
вед. инж. Боднянская  
Провер. Боднянская  
Разраб. Минаева

Альбом 8 4.2



Марка	Масса ед, кг
МС17	7.7
МС18	9.5
МС19	10.6
МС20	55.9

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
			<u>МС17</u>		
			<u>детали</u>		
Б4	1		Тр. 89x4.5, ГОСТ 8732-78*, $\rho=370$	1	3.5 кг
Б4	2		-300x6, ГОСТ 19903.74* $\rho=300$	1	4.2 кг

Привязан:


ЦНБ.п

903-1-281.90 КН.И МС17... МС20			Стдия	Масса	Масштаб
И.контр.	Зорич	Зорич	р	см. табл.	-
Гл. спец.	Зорич	Зорич	Лист 1	Листов 2	
Зав. гр.	Шахновский	Шахновский	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Вед. инж.	Бадянская	Бадянская			
Провер.	Шахновский	Шахновский			
Разраб.	Белан	Белан			

ЦНБ.младш. Подпись и дата  
ЦНБ.п  
ЦНБ.п

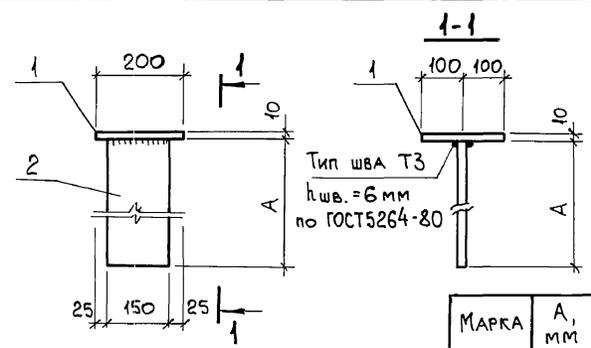
Альбом 8 4.2

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>МС18</u>		
			<u>детали</u>		
Б4	1		Тр. 121x5, ГОСТ 8732-78*, $\rho=370$	1	5.3 кг
Б4	2		-300x6, ГОСТ 19903-74*, $\rho=300$	1	4.2 кг
			<u>МС19</u>		
			<u>детали</u>		
Б4	1		Тр. 146x5, ГОСТ 8732-78* $\rho=370$	1	6.4 кг
Б4	2		-300x6, ГОСТ 19903-74* $\rho=300$	1	4.2 кг
			<u>МС20</u>		
			<u>детали</u>		
Б4.	1		I 20 ГОСТ 8239-72* $\rho=266$ п.м	1	55.9 кг

ЦНБ.младш. Подпись и дата  
ЦНБ.п

903-1-281.90 КН.И-МС17...МС20	Лист
	2

Альбом 8 и 2



МАРКА	А, мм	МАССА ЕД., кг
МС 22	550	9,6
МС 26	1050	15,5
МС 27	580	9,9

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>МС 22</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-200x10, ГОСТ 19903-74*, l=200	1	3,1 кг
Б4		2		-150x10, То же, l=550	1	6,5 кг

Привязан:


Ивв. №

903-1-281.90 КЖ.И-МС 22; МС 26; МС 27

Ивв. №	Подг.	И. Дата	Взам. инв. №	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>	МС 22; МС 26; МС 27	Р	см. ТАБЛ.	
	Л. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>				
	Зав. гр.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>				
	Вед. инж.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>				
	Провер.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>				
	Разраб.	АРТЕМЕНКО	<i>Артемченко</i>				

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 8 и 2

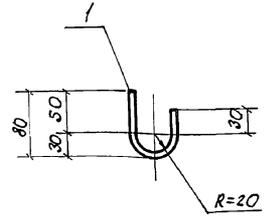
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>МС 26</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-200x10, ГОСТ 19903-74*, l=200	1	3,1 кг
Б4		2		-150x10, То же, l=1050	1	12,4 кг
				<u>МС 27</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-200x10, ГОСТ 19903-74*, l=200	1	3,1 кг
Б4		2		-150x10, То же, l=580	1	6,8 кг

Ивв. №


Ивв. №

903-1-281.90 КЖ.И-МС 22; МС 26; МС 27	Лист 2
---------------------------------------	--------

Альбом 4.2



Марка	Масса ед. кг.
МС23	8.6
МС24	0.09

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
			<u>МС 23</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ГО, ГОСТ 3240-72*, $\rho = \text{п.м.}$	1	8.6 кг
			<u>МС-24</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф10А, ГОСТ 5781-82, $\rho = 145$	1	0.09 кг

Привязан:


Лин. в. н.

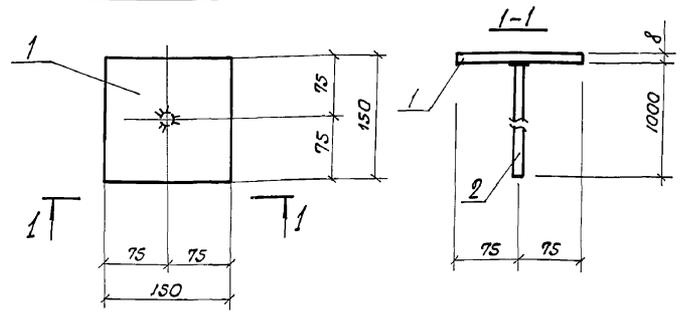
903-1-281.90 КЖ.И-МС23; МС24

Узле соединительное	Стадия		Масса	Масштаб
	р	см. табл.		
	Лист	Листов		
МС23; МС24				
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

Н.контр.	Зорин	2897
П.слес.	Зорин	2897
Зав. гр.	Шаховский	Минь
Вед. инж.	Боднянская	Минь
Провер.	Шаховский	Минь
Разраб.	Артеменко	Минь

Лин. в. н. лавл. | Подпись и дата | Взам. инв. н.

Альбом 8 4.2



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
		903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		-150x8, ГОСТ 19903-74*, $\rho = 150$	1	1,4 кг
Б4	2		Ф12А1, ГОСТ 5781-82, $\rho = 1000$	1	0,9 кг

Привязан


Лин. в. н.

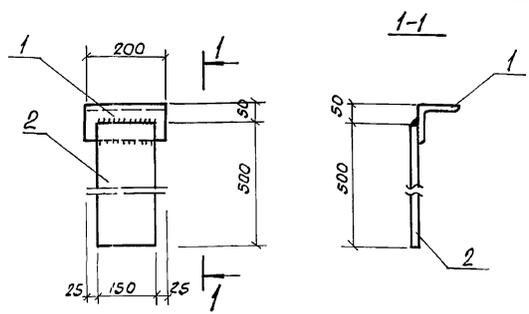
903-1-281.90 КЖ.И-МС25

Узле соединительное	Стадия		Масса	Масштаб
	р	см. табл.		
	Лист	Листов		
МС25				
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ				

Н.контр.	Зорин	2897
П.слес.	Зорин	2897
Зав. гр.	Шаховский	Минь
Вед. инж.	Боднянская	Минь
Провер.	Шаховский	Минь
Разраб.	Артеменко	Минь

Лин. в. н. лавл. | Подпись и дата | Взам. инв. н.

Альбом 8 4.2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		100x10, ГОСТ 8509-86, P=200	1	3,0 кг
Б4		2		150x10, ГОСТ 19903-74, P=500	1	5,9 кг

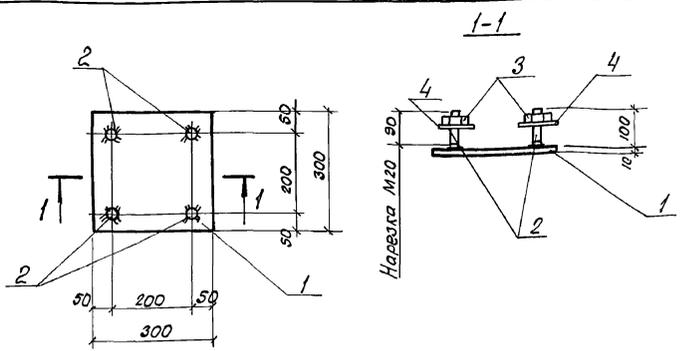
Сварку производить по ГОСТ 5264-80,  
катег шва 6мм, тип шва Н2

Привязан:			
Лист №			

903-1-281.90 КЖ.И-МС28

И.контр.	Зорин	Зорин	Зорин	Издие соединительное МС28	Стадия	Масса	Масштаб
	П.слес.				Зорин	Р	8,9кг
Зав. гр.	Шаповский				Лист 1	Листов 1	
Вед. инж.	Боднянская				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Провер.	Шаповский						
Разраб.	Артеменко						

Альбом 8 4.2



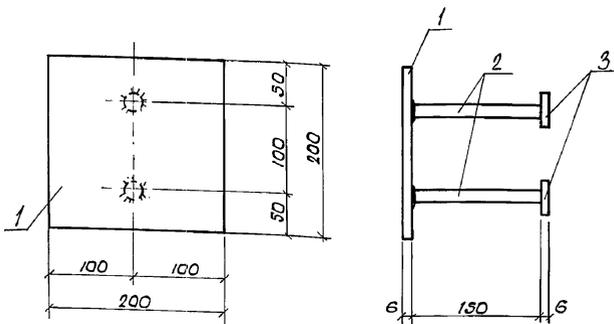
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		300x12, ГОСТ 19903-74, P=300	1	8,5 кг
Б4		2		Ф20 АЛ, ГОСТ 5781-82, P=100	4	0,25 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
Б4		3		Гайка М20, ГОСТ 5915-70*	4	0,063 кг
Б4		4		Шайба М20, ГОСТ 1371-78*	4	0,017 кг

Привязан:			
Лист №			

903-1-281.90 КЖ.И-МС21

И.контр.	Зорин	Зорин	Зорин	Издие соединительное МС21	Стадия	Масса	Масштаб
	П.слес.				Зорин	Р	9,8кг
Зав. гр.	Шаповский				Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Боднянская				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Провер.	Шаповский						
Разраб.	Петраш						

Альбом В 42



Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		-200x6, ГОСТ 19903-74*, l=200	1	1.9 кг
Б4		2		φ8А III, ГОСТ 5781-82, l=150	2	0.06 кг
Б4		3		-40x6, ГОСТ 19903-74*, l=40	2	0.08 кг

Привязан:

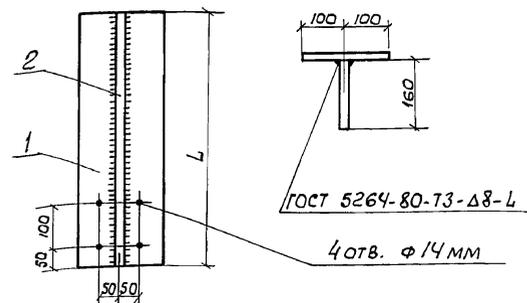

903-1-281.90 КЖ.И-МС29

Изд. контрол. Гл. спец. Зав. гр. Вед. инж. Провер. Разраб.	Зорин	Зорин	Изделие соединительное МС29	Стация	Масса	Масштаб
	Шаховский	Шаховский		Р	2.2 кг	
	Мялуща	Петраш		Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя и подл. Подпись и дата

Альбом В 42



Марка	L	Масса ед.кг
МС32	1590	59.0
МС36	1770	63.6

Формат	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>МС 32</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		-200x14 ГОСТ 19903-74* l=1590	1	35.0 кг
Б4		2		-160x12 ГОСТ 19903-74* l=1590	1	24.0 кг
				<u>МС 36</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		-200x14 ГОСТ 19903-74* l=1770	1	38.9 кг
Б4		2		-160x12 ГОСТ 19903-74* l=1770	1	26.7 кг

Привязан:

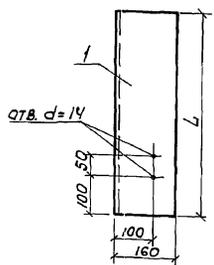

903-1-281.90 КЖ.И-МС32, МС36

И.контр. Гл. спец. Зав. гр. Вед. инж. Провер. Разраб.	Зорин	Зорин	Изделие соединительное МС32, МС36	Стация	Масса	Масштаб
	Шаховский	Шаховский		Р	см. табл.	
	Мялуща	Петраш		Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Имя и подл. Подпись и дата

Рис. 8.42



Марка	L	Масса ед. кг.
МС 33	1530	31.5
МС 34	700	13.9
МС 35	1000	19.8

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>МС 33</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		L160x100x10, ГОСТ 8510-86 E-1530	1	31.5 кг
				<u>МС 34</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		L160x100x10, ГОСТ 8510-86 E-700	1	13.9 кг
				<u>МС 35</u>		
				<u>детали</u>		
Б4		1		L160x100x10, ГОСТ 8510-86 E-1000	1	19.8 кг

Привязан:


Шв. №

903-1-281.90 КН.И- МС 33, МС 34, МС 35

Изделие соединительное  
МС 33, МС 34, МС 35

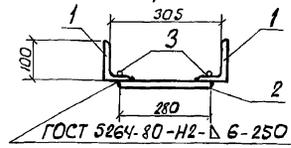
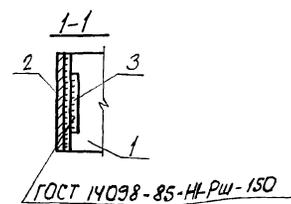
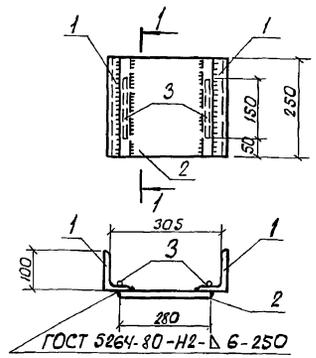
Градус	Масса	Масштаб
Р	СМ. тавл.	
Лист 1	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин  
Гл.слесч. Зорин  
Зав.гр. Шаповалов  
вед.инж. Малуша  
Провер. Малуша  
Разраб. Аубинкер

Шв. № Подпись и дата. Шв. №

Рис. 8.42



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>детали</u>		
Б4		1		L100x63x8, ГОСТ 8510-86 E-250	2	2.5 кг
Б4		2		-250x8, ГОСТ 19903-74 E-280	1	4.4 кг
Б4		3		Ф14 А1, ГОСТ 5781-82 E-150	2	0.2 кг

Привязан:


Шв. №

903-1-281.90 КН.И- МС 37

Изделие соединительное  
МС 37.

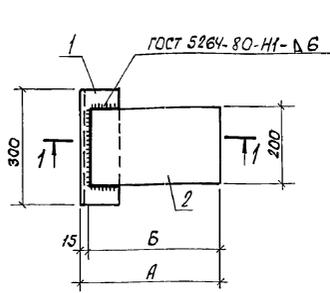
Градус	Масса	Масштаб
Р	9,8 кг	
Лист 1	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин  
Гл.слесч. Зорин  
Зав.гр. Шаповалов  
вед.инж. Малуша  
Провер. Малуша  
Разраб. Аубинкер

Шв. № Подпись и дата. Шв. №

РЛБ50М В 4.2



Марка	А	Б	Масса ед. кг
МС 39	365	350	7.4
МС 40	415	400	8.0
МС 41	515	500	9.3
МС 42	715	700	11.8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КН.И.-ТУ		
				Технические условия		
				<u>МС 39</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		L100x63x8 ГОСТ 8510-86, p-300	1	3.0 кг
Б4		2		-200x8 ГОСТ 19903-74*, p-350	1	4.4 кг

Привязан			
ЛНВ. №			

903-1-281.90 КН.И.-МС39...МС42

Н.контр.	Зорин	30.7
Гл. спец.	Зорин	30.7
Зав. пр.	Шаповалов	30.7
Вед. инж.	Малуха	30.7
Провер.	Малуха	30.7
Разреш.	Квасова	31.1

Изделие соединительное		
МС39, МС40, МС41, МС42		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

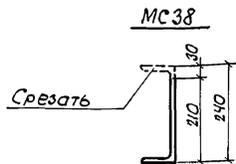
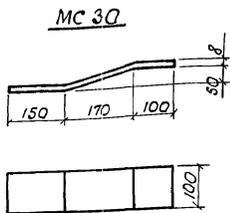
РЛБ50М В 4.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>МС 40</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		L100x63x8, ГОСТ 8510-86, p-300	1	3.0 кг
Б4		2		-200x8, ГОСТ 19903-74*, p-400	1	5.0 кг
				<u>МС 41</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		L100x63x8, ГОСТ 8510-86, p-300	1	3.0 кг
Б4		2		-200x8, ГОСТ 19903-74*, p-500	1	6.3 кг
				<u>МС 42</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		L100x63x8, ГОСТ 8510-86, p-300	1	3.0 кг
Б4		2		-200x8, ГОСТ 19903-74*, p-700	1	8.8 кг

ЛНВ. № Подпись и дата

903-1-281.90 КН.И.-МС39...МС42 Лист 2

Р 7650М В 42



Марка	Масса Ед. кг.
МС 30	2,7
МС 38	3,6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И.-ТУ	Технические условия		
				<u>МС 30</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4				-100x8, ГОСТ 19903-74*, l=490	1	2,7 кг
				<u>МС 38</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4				ГРЧ, ГОСТ 8240-89, l=150	1	3,6 кг

Привязан:

ЦНВ. №

903-1-281.90 КН.И.-МС30, МС38

Изделие соединительное  
МС30, МС38

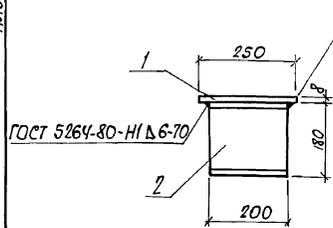
Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин Зорин  
П.слес. Зорин Зорин  
Зав. гр. Шаховский Шаховский  
Провер. Малюша  
Разраб. Дубинкер

Р 7650М В 42

МС 43



ГОСТ 5264-80-Н1 - 6-70

Марка	Масса Ед. кг.
МС 43	4,4
МС 6	0,44

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И.-ТУ	Технические условия		
				<u>МС 43</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			-70x8, ГОСТ 19903-74*, l=250	1	1,1 кг
Б4	2			Г18П, ГОСТ 8240-89, l=200	1	3,3 кг
				<u>МС 6</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4				-70x8, ГОСТ 19903-74*, l=100	1	0,44 кг

Привязан:

ЦНВ. №

903-1-281.90 КН.И.-МС43, МС6

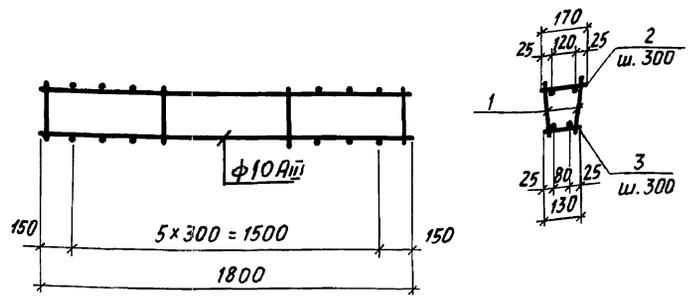
Изделие соединительное  
МС43, МС6.

Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин Зорин  
П.слес. Зорин Зорин  
Зав. гр. Шаховский Шаховский  
Провер. Малюша  
Разраб. Дубинкер

Альбом 8 ч. 2



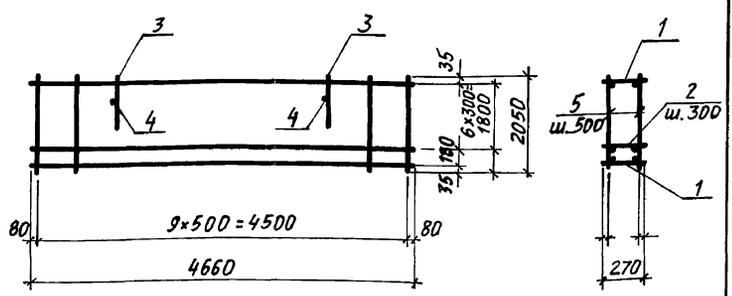
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		
				Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4	1		КЖ.И-Кр1, Кр2	Каркас плоский Кр1	2	2,1кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Ф48р1, ГОСТ 6727-80, L=170	6	0,02кг
Б4	3			Ф48р1, ГОСТ 6727-80, L=130	6	0,01кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90		КЖ.И-КП1	
И. КОНТР. ЗОРИН	Ул. КОНСТ. ЗОРИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	СТАДИЯ
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ			МАССА
			МАСШТАБ
			Р 4,4 кг
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА	РАЗРАБ. МИНАЕВА	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 8 ч. 2



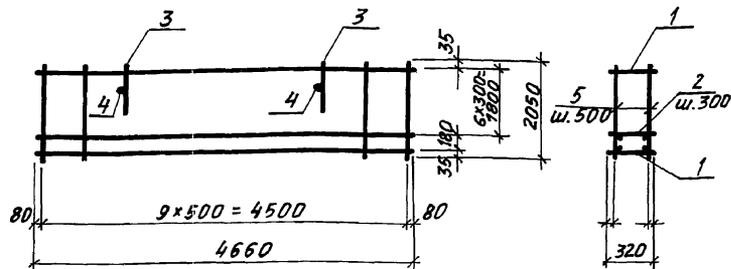
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		
				Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4	1		КЖ.И-Кр9, Кр10	Каркас плоский Кр9	2	6,56кг
А4	2		КЖ.И-Кр9, Кр10	— — Кр10	7	6,18кг
			3	1.030.1-1.1-3 01-06	2	3,64кг
				ПЕЛЯ СТРОПОВЧНАЯ СП7		
				<u>Детали</u>		
Б4	4			Ф12Аш, ГОСТ 5781-82, L=270	2	0,24кг
Б4	5			Ф58р1, ГОСТ 6727-80, L=2050	20	0,32кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90		КЖ.И-КП2	
И. КОНТР. ЗОРИН	Ул. КОНСТ. ЗОРИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	СТАДИЯ
Зав. гр. ШАХНОВСКИЙ			МАССА
			МАСШТАБ
			Р 70,54 кг
			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ	РАЗРАБ. ПИЯТЕНКО	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом В 42



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	КЖ.И-Кр11, Кр12	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 11	2	4,61 кг
А4		2		— " — Кр 12	7	4,18 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ	2	5,32 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		φ12АШ, ГОСТ 5781-82, ρ=320	2	0,28 кг
Б4		5		φ5ВрГ, ГОСТ 5727-80, ρ=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90

КЖ.И-КП3

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КП3

СТАДНЯ МАССА МАСШТАБ

Р 56,05 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

И. КОНТР. ЗОРИН Зорин

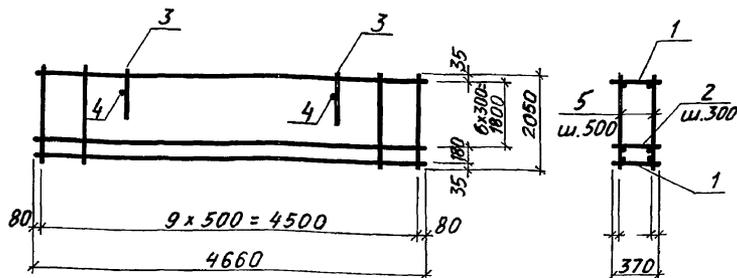
И. КОНСТ. ЗОРИН Зорин

ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ Шехновский

ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ Шехновский

РАЗРАБ. ПИАТЕНКО Пятенко

Альбом В 42



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		1	КЖ.И-Кр13, Кр14	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 13	2	4,8 кг
А4		2		— " — Кр 14	7	4,26 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-06	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ	2	5,32 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		φ12АШ, ГОСТ 5781-82, ρ=370	2	0,33 кг
Б4		5		φ5ВрГ, ГОСТ 6727-80, ρ=2050	20	0,32 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90

КЖ.И-КП4

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КП4

СТАДНЯ МАССА МАСШТАБ

Р 57,12 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

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

И. КОНТР. ЗОРИН Зорин

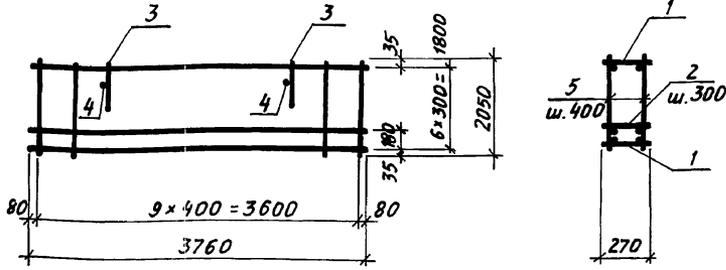
И. КОНСТ. ЗОРИН Зорин

ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ Шехновский

ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ Шехновский

РАЗРАБ. ПИАТЕНКО Пятенко

Альбом 8 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	КЖ.И-Кр15, Кр16	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр15	2	3,51кг
А4		2		— " — Кр16	7	3,24кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-06	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП7	2	3,64кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		ФЛГА-III, ГОСТ 5781-82, P=270	2	0,24кг
Б4		5		Ф58рI, ГОСТ 5727-80, P=2050	20	0,32кг

ПРИВЯЗАН:

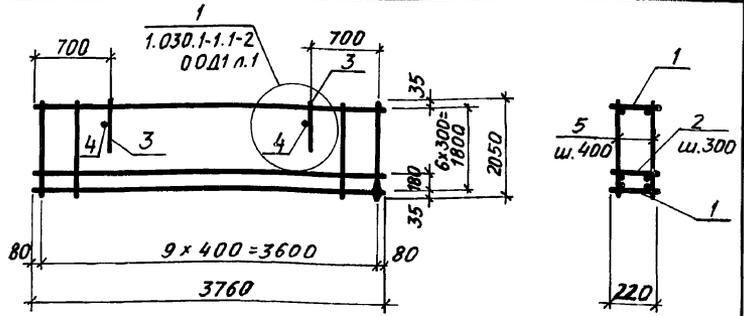

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-КП5

И. КОНТР.	ЗОРНИН	Зорн	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП5	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. КОНСТР.	ЗОРНИН	Зорн		Р	43,86кг	
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахнов		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахнов	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
РАЗРАБ.	ПАТЕНКО	Патенк				

Инв. № подл. Подпись и дата Взыск. инв. №

Альбом 8 ч.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	КЖ.И-Кр17, Кр18	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр17	2	3,44кг
А4		2		— " — Кр18	7	3,25кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-05	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6	2	2,71кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		4		ФЛГА-III, ГОСТ 5781-82, P=220	2	0,14кг
Б4		5		Ф58рI, ГОСТ 6727-80, P=2050	20	0,32кг

ПРИВЯЗАН:

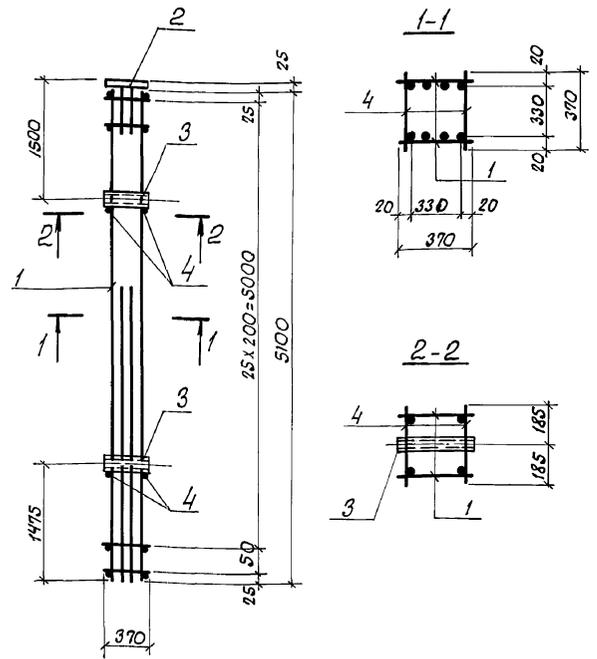

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-КП6

И. КОНТР.	ЗОРНИН	Зорн	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП6	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П. КОНСТР.	ЗОРНИН	Зорн		Р	41,73кг	
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахнов		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахнов	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			
РАЗРАБ.	ПАТЕНКО	Патенк				

Инв. № подл. Подпись и дата Взыск. инв. №

Рольбонь 8 v.2



Привязан:


ЦНБ. N

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

ЦНБ. N, Подпись и дата, в зам. ЦНБ. N


903-1-281.90	КЖИ-КП7	Каркас пространствен- ный КП7	Стадия	Масса	Масштаб
		р	92,4 кг		
		Лист 1	Листов 2		
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

Рольбонь 8 v.2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖИ-ТУ		
				Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	903-1-281.90	КЖИ-КР19	2	36,9кг
		2	3.400-6/76 л.20	Узелки замочные МИ-31	1	11,4кг
		3	3.015-1/82	В. II-3	2	1,3кг
				<u>Детали</u>		
Б4		4		ФБАТ, ГОСТ 5781-82, л=370	58	0,08кг.

ЦНБ. N, Подпись и дата, в зам. ЦНБ. N

903-1-281.90	КЖИ-КП7	Лист	2
--------------	---------	------	---

Альбом 8 42

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-281.90 КЖ.И-КПВ...КПВСБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ58pI, ГОСТ6727-80, p=400	2	0,06 кг
Б4		2		φ58pI, p=700	2	0,11 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КП 8</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		3	903-1-281.90 КЖ.И-КР21...КР62	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	1	2,1 кг
А4		4	"	" КР22	1	2,1 кг
А4		5	"	" КР23	1	2,2 кг
А4		6	"	" КР24	1	2,3 кг
А4		7	"	" КР25	1	2,4 кг
		8	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		9		φ10AIII, ГОСТ5781-82, p=220	2	0,14 кг
Б4		10		φ58pI, ГОСТ6727-80, p=150	20	0,18 кг
				<u>КП 10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		

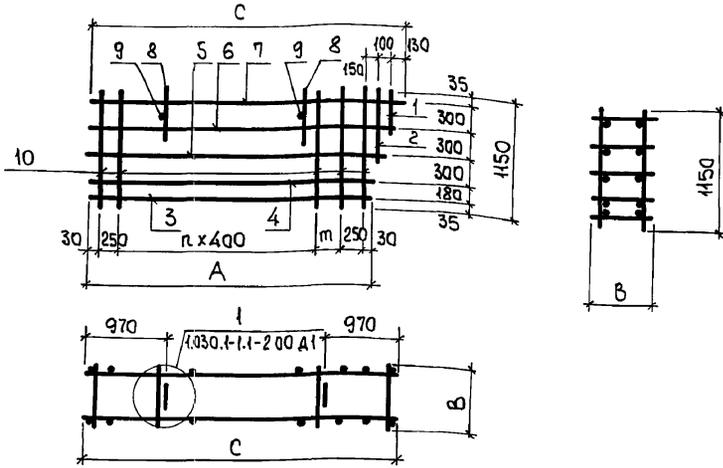
Альбом 8 42

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		3	903-1-281.90 КЖ.И-КР21...КР62	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26	1	2,1 кг
А4		4	"	" КР27	1	2,2 кг
А4		5	"	" КР28	1	2,2 кг
А4		6	"	" КР29	1	2,3 кг
А4		7	"	" КР30	1	2,4 кг
		8	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		9		φ10AIII, ГОСТ5781-82, p=220	2	0,14 кг
Б4		10		φ58pI, ГОСТ6727-80, p=150	20	0,18 кг
				<u>КП 10</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		3	903-1-281.90 КЖ.И-КР21...КР62	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31	1	2,5 кг
А4		4	"	" КР32	1	2,5 кг
А4		5	"	" КР33	1	2,6 кг
А4		6	"	" КР34	1	2,6 кг
А4		7	"	" КР35	1	2,7 кг
		8	1.030.1-1.1-3 01-04	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5	2	1,87 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		9		φ10AIII, ГОСТ5781-82, p=270	2	0,17 кг
Б4		10		φ58pI, ГОСТ6727-80, p=150	20	0,18 кг

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН:		
			ИНВ. №		
И. КОНТРА.	Зорин	<i>Зорин</i>	903-1-281.90 КЖ.И-КПВ... КП13		
П. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>			
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>			
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артеменко</i>	Р	1	4
			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПРИВЯЗАН:		
			ИНВ. №		
			903-1-281.90	КЖ.И-КПВ...КП13	ЛИСТ
					2





МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
	A	C	B	n	m	
КП 8	3330	3680	170	6	370	17,5
КП 9	3330	3680	220	6	370	17,7
КП 10	3330	3680	270	6	370	20,9
КП 11	2940	3290	170	5	380	16,0
КП 12	2940	3290	220	5	380	16,1
КП 13	2940	3290	270	5	380	19,3

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-КП 8...КП 13 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 8... КП 13 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	см. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артемченко</i>

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-281.90 КЖ.И-КП 14...КП 16 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, ρ=860	22	0,13 кг
Б4		2		φ58рI, " , ρ=380	2	0,06 кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>		
				<u>КП 14</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4		3	903-1-281.90 КЖ.И-КР 21...КР 62	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 51	1	2,4 кг
А4		4	"	" КР 52	1	2,4 кг
А4		5	"	" КР 53	1	2,5 кг
А4		6	"	" КР 54	1	2,6 кг
		7	1.030.1-1.3 01-02	ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	0,70 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		8		φ8AIII, ГОСТ 5781-82, ρ=170	2	0,07 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-КП 14...КП 16

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 14... КП 16	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артемченко</i>

ИНВ. № ПОДА. ПОДП. И ДАТА ВЗАИМ. №

Альбом 842

Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>КП 15</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3	903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр55	1	2,4 кг
А4	4	"	" Кр56	1	2,4 кг
А4	5	"	" Кр57	1	2,5 кг
А4	6	"	" Кр58	1	2,6 кг
	7	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, P=220	2	0,14 кг
			<u>КП 16</u>		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	3	903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 59	1	5,7 кг
А4	4	"	" Кр 60	1	5,8 кг
А4	5	"	" Кр 61	1	6,0 кг
А4	6	"	" Кр 62	1	6,1 кг
	7	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	1,12 кг
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, P=270	2	0,17 кг

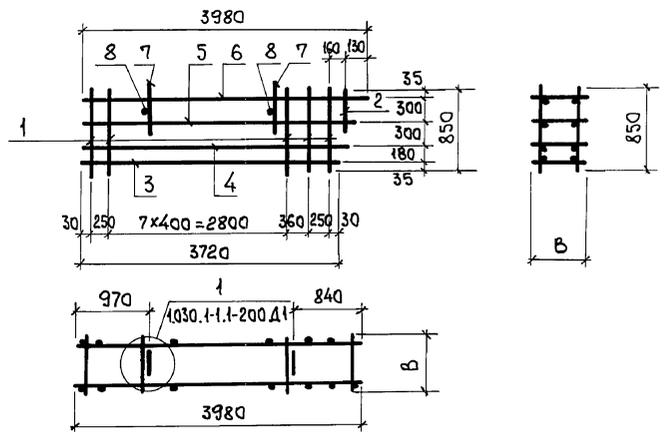
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ОБЪЕМ. ИНВ. №

Привязан:


ИНВ. №

903-1-281.90	КЖ.И-Кр14...Кр16	Лист	2
--------------	------------------	------	---

Альбом 842



МАРКА	В, мм	МАССА, кг
КП 14	170	14,4
КП 15	220	15,4
КП 16	270	29,2

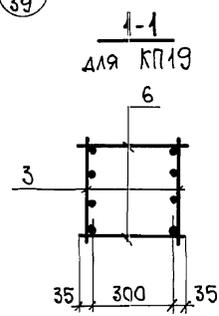
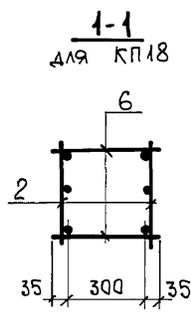
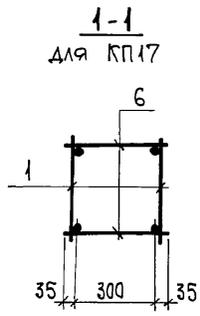
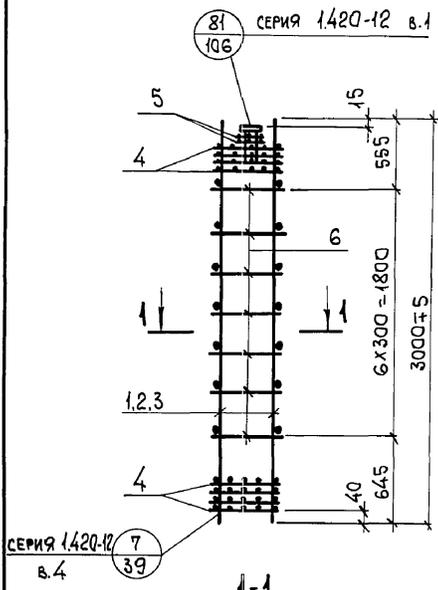
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ОБЪЕМ. ИНВ. №

Привязан:


ИНВ. №

903-1-281.90			КЖ.И-Кр14...Кр16СБ			
И.КОНТР.	Зорин	Взв	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП 14...КП 16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	Зорин	Взв		Р	СМ. ТАБЛ.	
ЗАВ.ГР.	Шахновский	Взв		Лист	Листов	1
ПРОВЕР.	Шахновский	Взв		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИИПРОЕКТ		
РАЗРАБ.	Артемченко	Взв				

Альбом 8 4.2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во			ПРИМЕЧАНИЕ
					КП17	КП18	КП19	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				
А4	1		903-1-281.90 КЖ.И-КР 63, КР 64	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 63	2			24,3 кг
А4	2		"	КР 64		2		35,9 кг
А4	3		903-1-281.90 КЖ.И-КР 65	КР 65			2	47,5 кг
	4		1420-12 вып. 4	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	8	8	8	2,3 кг
	5		"	С3	2	2	2	1,5 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
	6		1420-12 вып. 4	поз. 2	14	14	14	0,15 кг

МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
КП17	72,1
КП18	95,3
КП19	118,5

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

903-1-281.90 КЖ.И-КП17...КП19			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП17... КП19			
И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>	
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>	
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>	
ВЕД. ИНЖ.	ВОДНЯНСКАЯ	<i>Воднянская</i>	
ПРОВЕР.	ЧЕПЕЛОВА	<i>Чепелова</i>	
РАЗРАБ.	ЛИЧКАТАЯ	<i>Личкатая</i>	
ИНВ.№			

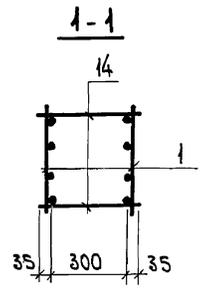
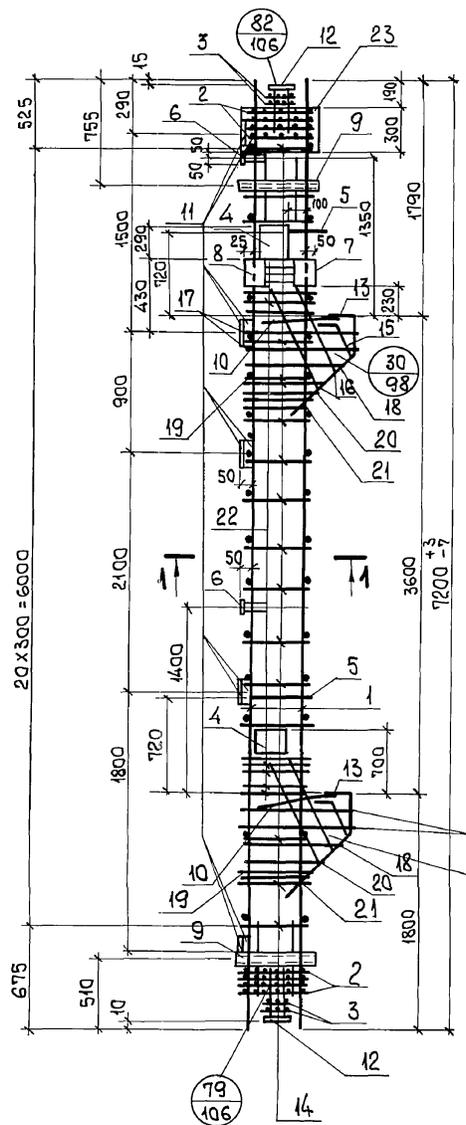
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ





Альбом 842



1. Узлы, замаркированные на чертеже, приняты по серии 1.420-12 в.1 ч.2.  
 2. Пример крепления закладных изделий см. на листе 47 серии 1.420-12 в.1.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	903-1-281.90 КЖ.И-КР 67	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 67	2	142,4 кг
		2	1.420-12 в.1 ч.2	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С1	8	2,3 кг
		3	"	С3	4	1,2 кг
		4	1.400-6176 в.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-И-8	4	6,7 кг
		5	1.420-12 в.5	М5	2	23,0 кг
		6	1.400-15 в.1	МН144-2	1	9,5 кг
		7	1.420-12 в.5	М13	1	9,0 кг
		8	"	М14	1	6,0 кг
		9	"	М16	2	2,5 кг
		10	"	М40	2	6,7 кг
		11	"	М42	14	2,2 кг
		12	"	М48	2	8,6 кг
		13	"	М50	2	14,2 кг
		23	1.400-15 в.1	МН101-1	2	0,6 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		14	1.420-12 в.1 ч.2 л.118	поз.3	42	0,15 кг
		15	"	поз.54	2	0,9 кг
		16	1.420-12 в.1 ч.2 л.116	поз.55	4	1,7 кг
		17	"	поз.56	4	0,8 кг
		18	"	поз.57	2	0,8 кг
		19	"	поз.58	2	0,7 кг
		20	"	поз.59	2	0,7 кг
		21	"	поз.60	2	0,6 кг
		22	1.420-12 в.1 ч.2 л.118	поз.77	16	0,33 кг

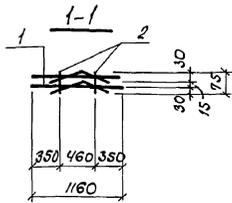
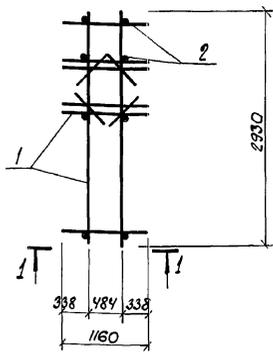
Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан:

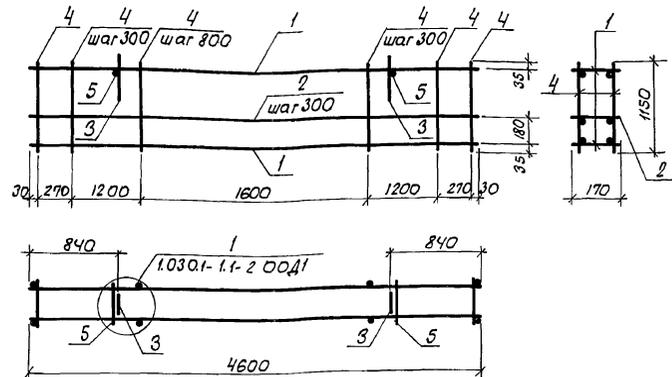
И.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
Гл. спец.	Зорин	<i>Зорин</i>
Зав. гр.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
Вед. инж.	Бодянская	<i>Бодянская</i>
Провер.	Чепелева	<i>Чепелева</i>
Разраб.	Петраш	<i>Петраш</i>
Инд. №		

903-1-281.90 КЖ.И-КР22			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР22	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	534 кг	
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Рольборм В 4х2



Рольборм В 4х2



Формат Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		903-1-281.90	КН.И-ТУ		
			Технические условия		
			Сборочные единицы		
A4	1	903-1-281.90	КН.И-Кр72	2	12.4кг
			Каркас плоский Кр72		
			<u>Детали</u>		
Б4	2		Ф12АШ, ГОСТ 5781-82, e=75	8	0.1 кг

Привязан:

ИНВ. №

903-1-281.90 КН.И-КП23

Каркас пространственный  
КП23

Стадия Масса Масштаб

р 25.6кг -

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.контр.	Зорин	Зору
П.слес.	Зорин	Зору
Зав.гр.	Шановский	Шанов
Провер.	Водянский	Водя
Разраб.	Квасова	Квас

Линв. №, Подпись и дата

Формат Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		903-1-281.90	КН.И-ТУ		
			Технические условия		
			Сборочные единицы		
A4	1	903-1-281.90	КН.И-Кр20	2	9.0кг.
			Каркас плоский Кр20		
A4	2		- Кр72	3	8.5 кг
			Кр72		
			Петля строповочная СПУ	2	1.1 кг.
			<u>Детали</u>		
Б4	4		Ф58р1, ГОСТ 6727-80, e=150	26	0.18кг
Б4	5		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82, e=170	2	0.1кг

Привязан:

ИНВ. №

903-1-281.90 КН.И-КП24

Каркас пространственный  
КП24

Стадия Масса Масштаб

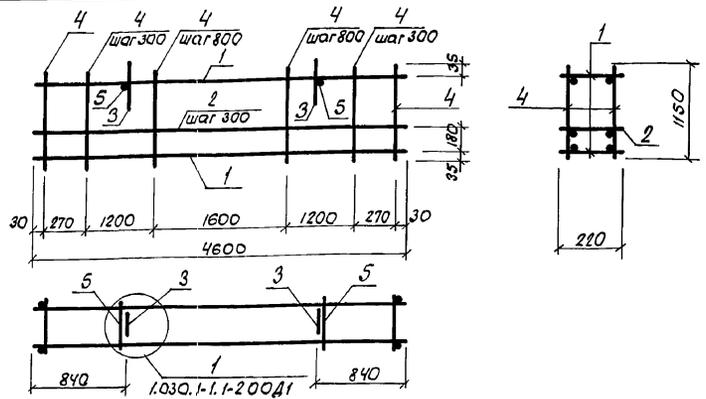
р 50.6кг -

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.контр.	Зорин	Зору
П.слес.	Зорин	Зору
Зав.гр.	Шановский	Шанов
Провер.	Петраш	Петраш
Разраб.	Квасова	Квасова

Альбом 8к2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-74	Технические условия		
				Сварочные единицы		
A4	1		903-1-281.90 КН.И-Кр.73	Каркас плоский Кр 73	2	6.2кг
A4	2		КН.И-Кр.76	Кр 76	3	5.9кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	Пелля строповочная СПЧ	2	1.1 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	4			Ф 5 Вр I, ГОСТ 6727-80, е=1150	26	0.18 кг
Б4	5			Ф10А II, ГОСТ 5781-82, е=220	2	0.14 кг

Привязан:

ЦНВ. №

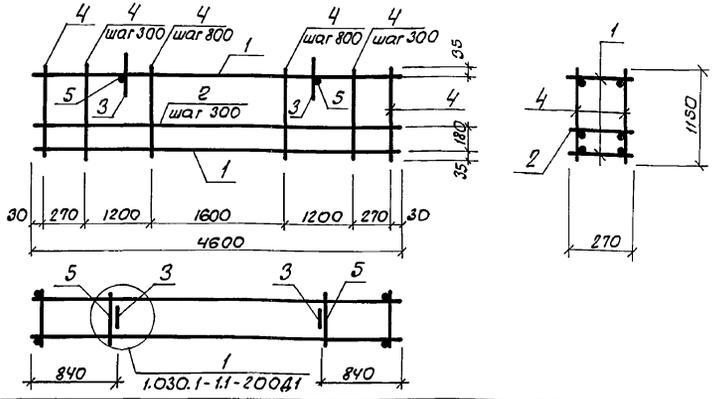
903-1-281.90 КН.И-КП25

Каркас пространственный	Стдия	Масса	Масштаб
	Р	37.3 кг	
КП25		Лист 1 / листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н.КОНТР. Зорин Зорин  
П.слещ. Зорин Зорин  
Зав.гр. Шаповалов Шаповалов  
Вед.инж. Боднянская Боднянская  
Провер. Шаповалов Шаповалов  
Разраб. Пятенко Пятенко

ЦНВ. №, Подпись и дата

Альбом 8к2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-74	Технические условия		
				Сварочные единицы		
A4	1		903-1-281.90 КН.И-Кр.78, Кр80	Каркас плоский Кр 78	2	4.5кг
A4	2		903-1-281.90 КН.И-Кр.78, Кр80	Кр 80	3	4.1кг
	3		1.030.1-1.1-3 01-03	Пелля строповочная СПЧ	2	1.1 кг
				<u>Детали</u>		
Б4	4			Ф 5 Вр I, ГОСТ 6727-80, е=1150	26	0.18 кг
Б4	5			Ф10А II, ГОСТ 5781-82, е=270	2	0.17 кг

Привязан:

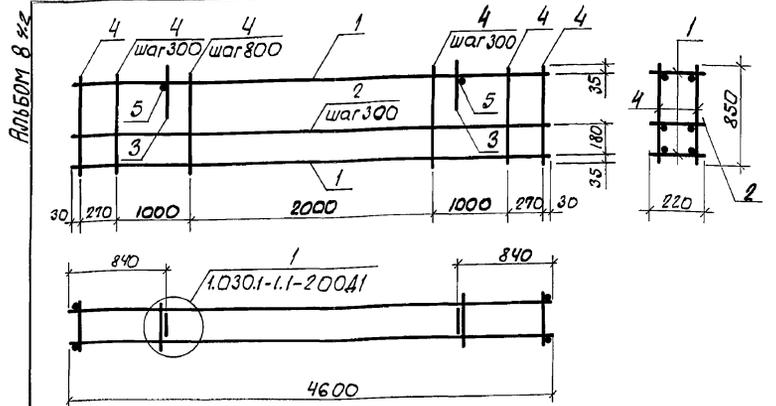
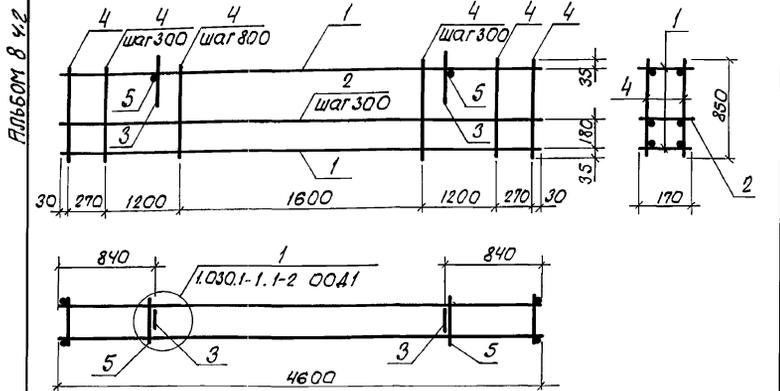
ЦНВ. №

903-1-281.90 КН.И-КП26

Каркас пространственный	Стдия	Масса	Масштаб
	Р	28.5 кг	
КП26		Лист 1 / листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Н.КОНТР. Зорин Зорин  
П.слещ. Зорин Зорин  
Зав.гр. Шаповалов Шаповалов  
Вед.инж. Боднянская Боднянская  
Провер. Петраш Петраш  
Разраб. Пятенко Пятенко

ЦНВ. №, Подпись и дата



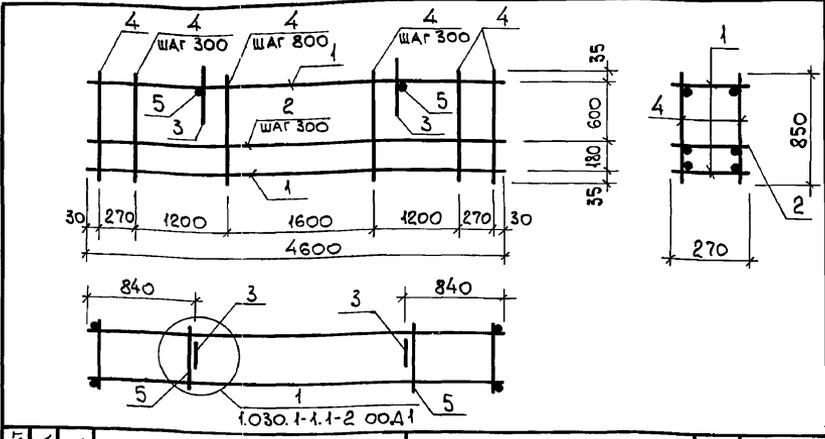
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		Технические условия
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	903-1-281.90	КЖ.И-Кр20	2	9.0кг
А4		2		Кр72	2	8.5кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-3		2	1.1кг
				<u>Детали</u>		
Б4		4		φ58р I, ГОСТ 6727-80, l=850	26	0.13кг
Б4		5		φ8A II, ГОСТ 5781-82, l=170	2	0.1кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		Технические условия
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	903-1-281.90	КЖ.И-Кр73	2	6.2кг
А4		2		-Кр76	2	5.9кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03		2	1.1кг
				<u>Детали</u>		
Б4		4		φ58р I, ГОСТ 6727-80, l=850	26	0.13кг
Б4		5		φ8A II, ГОСТ 5781-82, l=220	2	0.1кг

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан:			
					Ив. №	
			903-1-281.90	КЖ.И - Кр27		
			Каркас пространственный	Стадия	Масса	Масштаб
				р	40.8кг	-
			Кр27	Лист	Листов 1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ		
			И.контр. Зорин	Зорин		
			Гл. спец. Зорин	Зорин		
			Зав. гр. Шахновский	Шахновский		
			Провер. Шахновский	Шахновский		
			Разр. Квасова	Квасова		

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан:			
					Ив. №	
			903-1-281.90	КЖ.И - Кр28		
			Каркас пространственный	Стадия	Масса	Масштаб
				р	30.0кг	-
			Кр28	Лист	Листов 1	
				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИЙ ПРОЕКТ		
			И.контр. Зорин	Зорин		
			Гл. спец. Зорин	Зорин		
			Зав. гр. Шахновский	Шахновский		
			Провер. Петраш	Петраш		
			Разр. Квасова	Квасова		

Альбом 842



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	903-1-281.90 КЖ.И-Кр78; Кр80	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 78	2	4,5 кг
A4		2	КЖ.И-Кр78; Кр80	Кр 80	2	4,1 кг
		3	1.030.1-1.1-3 01-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП 4	2	1,1 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		4		Ф5Вр1, ГОСТ 6727-80, P=850	26	0,13 кг
B4		5		Ф8АIII, ГОСТ 5781-82, P=270	2	0,11 кг

ПРИВЯЗАН:

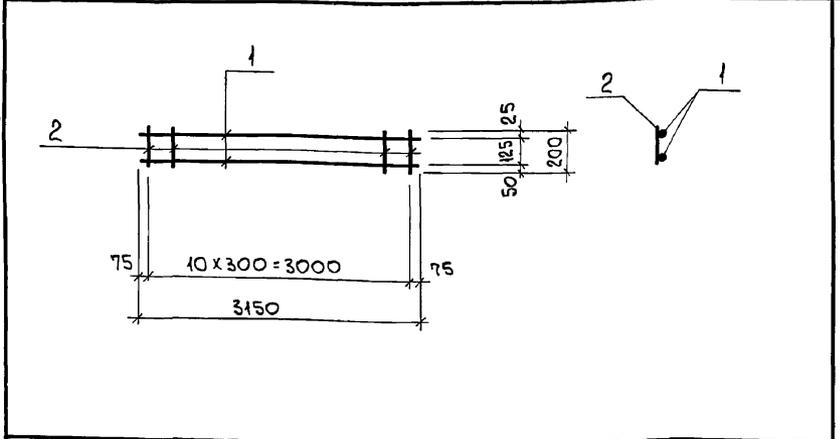

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр29

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ Кр 29	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	23,0 кг	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Инв. № ПОДЛ.	ПОДР. И ДАТА	ВЗАМ. Инв. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	<i>Гнатенко</i>

Альбом 842



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4		1		Ф8АIII, ГОСТ 5781-82, P=3150	2	1,2
B4		2		Ф8АIII, " , P=200	11	0,08

ПРИВЯЗАН:

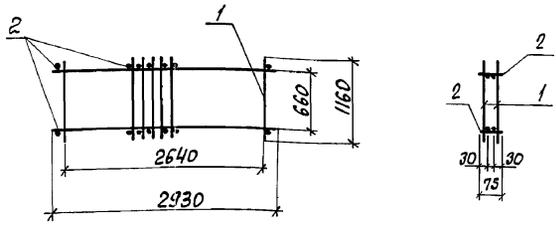

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр 87

КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 87	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	3,3 кг	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			

Инв. № ПОДЛ.	ПОДР. И ДАТА	ВЗАМ. Инв. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ПЕТРАШ	<i>Петраш</i>
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	<i>Гнатенко</i>

Альбом В 42



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ком.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия Сварочные единицы		
А4		1	903-1-281.90 КЖИ-Кр 89	Каркас плоский Кр 89 <u>Детали</u>	2	12,2 кг
Б4		2		Ф12А III ГОСТ 5781-82 $\ell=75$	14	0,07 кг

Привязан:


Шв №

903-1-281.90 КЖИ-КПЗО

Каркас пространственный КПЗО

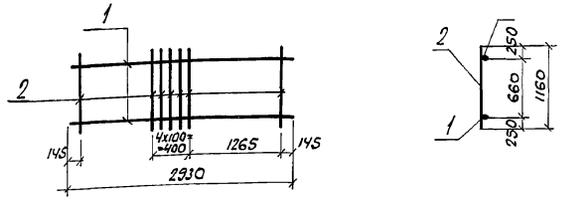
Стдия	Масса	Масштаб
р	25,4 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр.	Зорин	Зор-1
Гл. спец.	Зорин	Зор-2
Зав. гр.	Шаховский	Шах-1
Провер.	Петраш	Петр-1
Разработ.	Дубингер	Дуб-1

Шв. Листов, Подпись и дата, Взам. Шв. №

Альбом В 42



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия <u>Детали</u>		
Б4		1		Ф12А III, ГОСТ 5781-82, $\ell=2930$	2	2,6 кг
Б4		2		Ф12А III, ГОСТ 5781-82, $\ell=1160$	7	1,0 кг

Привязан:


Шв №

903-1-281.90 КЖИ-Кр 89

Каркас плоский Кр 89

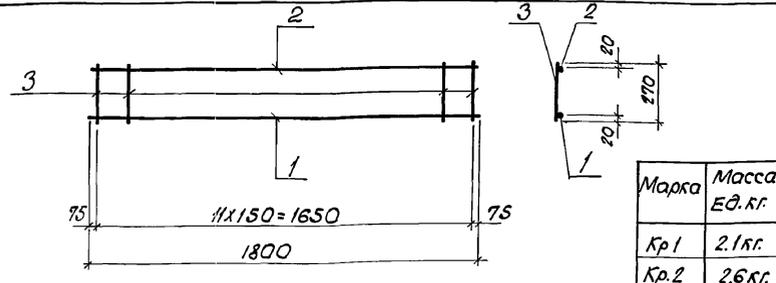
Стдия	Масса	Масштаб
р	12,2 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр.	Зорин	Зор-1
Гл. спец.	Зорин	Зор-2
Зав. гр.	Шаховский	Шах-1
Проверил	Петраш	Петр-1
Разработ.	Дубингер	Дуб-1

Шв. Листов, Подпись и дата, Взам. Шв. №

РЛЬБОМ В 4:2



Марка	Масса ЕД.КГ
Кр1	2,1кг.
Кр.2	2,6кг.

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90. КН.И-ТУ	Технические требова- ния к изготовлению		
				<u>Кр1</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82, L=1800	1	1,1 кг
Б4		2		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, L=1800	1	0,7 кг
Б4		3		Ф48р-I, ГОСТ 6727-80, L=270	12	0,03 кг
				<u>Кр2</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф12АШ, ГОСТ 5781-82, L=1800	1	1,6 кг
Б4		2		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, L=1800	1	0,7 кг
Б4		3		Ф48р-I, ГОСТ 6727-80, L=270	12	0,03 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ.№

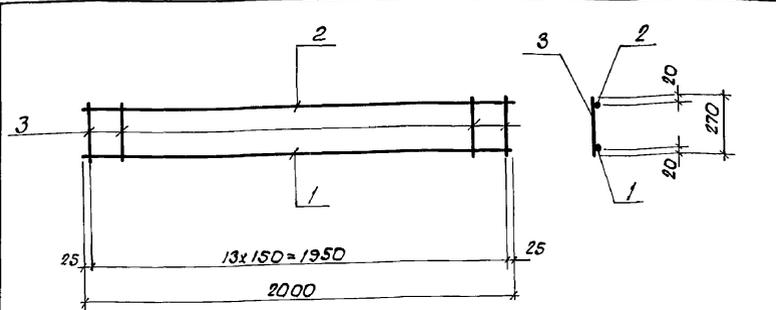
903-1-281.90 КН.И-Кр1, Кр2

Каркас плоский Кр1, Кр2	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	
	Лист	Листов	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н.контр.	Зорин	Зорин
Гл. спец.	Зорин	Зорин
Зав. гр.	Шаповалов	Шаповалов
Провер.	Бодянская	Бодянская
Разраб.	Цымбал	Цымбал

ИНВ.№, Подпись и дата, Взам. инв.№

РЛЬБОМ В 4:2



Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические требова- ния к изготовлению		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф12АШ, ГОСТ 5781-82, L=2000	1	1,8 кг
Б4		2		Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, L=2000	1	0,8 кг
Б4		3		Ф48р-I, ГОСТ 6727-80, L=270	14	0,03 кг

ИНВ.№, Подпись и дата, Взам. инв.№

ПРИВЯЗАН:

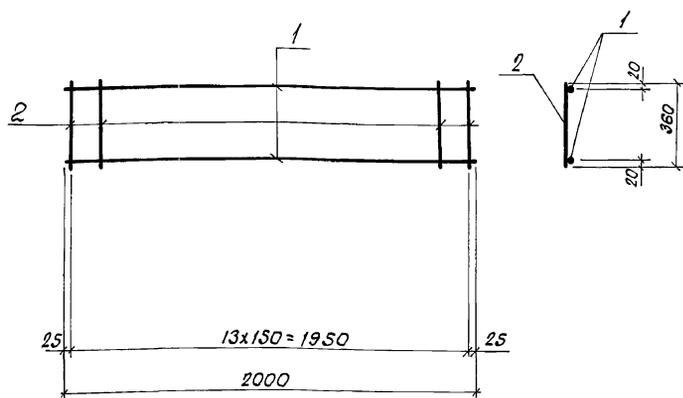

ИНВ.№:

903-1-281.90 КН.И-Кр3

Каркас плоский Кр3	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	3,0кг.	
	Лист	Листов	
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

Н.контр.	Зорин	Зорин
Гл. спец.	Зорин	Зорин
Зав. гр.	Шаповалов	Шаповалов
Провер.	Бодянская	Бодянская
Разраб.	Цымбал	Цымбал

Альбом В.ч.2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф 8А III, ГОСТ 5781-82, L=2000	2	0,79 кг
Б4		2		Ф 5Вр I, ГОСТ 6727-80, L=360	14	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр4

Каркас плоский  
Кр4

Стадия Масса Масштаб

Р 24 кг

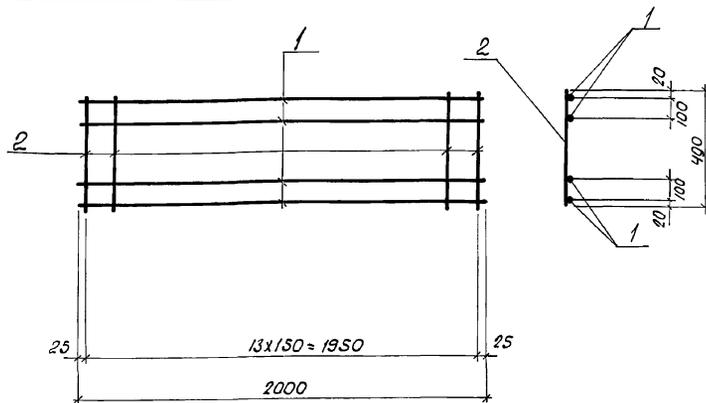
Лист Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И.контр. Зорин Зорин  
Гл.слес. Зорин Зорин  
Зав.гр. Шаповалов Шаповалов

Провер. БОДНЯНСКАЯ  
Разраб. Цымбал

Альбом В.ч.2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф 8А III, ГОСТ 5781-82, L=2000	4	0,79 кг
Б4		2		Ф 5Вр I, ГОСТ 6727-80, L=400	14	0,08 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр5

Каркас плоский  
Кр5

Стадия Масса Масштаб

Р 43 кг

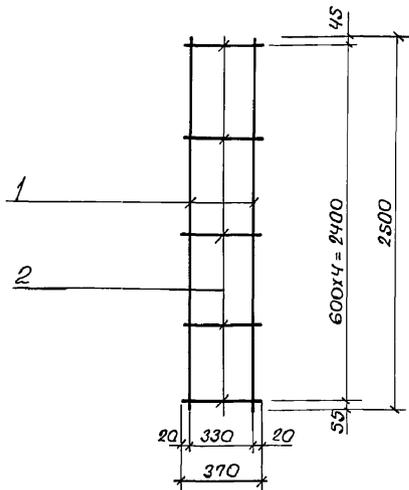
Листов Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТИ.контр. Зорин Зорин  
Гл.слес. Зорин Зорин  
Зав.гр. Шаповалов ШаповаловПровер. БОДНЯНСКАЯ  
Разраб. Цымбал

24566-16 44



АЛБСОМ 8 4/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф6АII ГОСТ 5781-82, l=2400	2	3.8 кг
Б4		2		Ф8АI " l=370	5	0.15 кг

Привязан:


ЦНБ. №

903-1-281.90 КН.И-Кр8

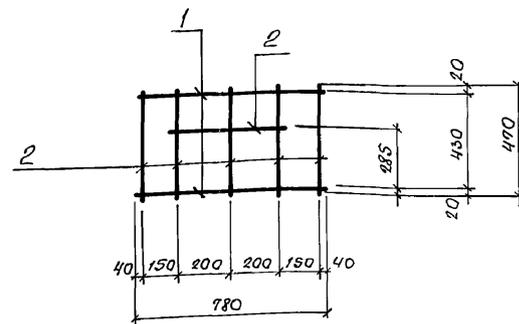
Н.контр. Зорин Зорин	Гл. спец. Зорин Зорин	Зав. гр. Шаповалов Шаповалов	Вед. инж. Радько Радько	Провер. Радько Радько	Разраб. Литвинова Литвинова	Каркас плоский Кр8	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	8.4 кг	-
						Лист	Листов /		
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ЦНБ. №

Подпись и дата

Взам. ЦНБ. №

АЛБСОМ 8 4/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф6АII, ГОСТ 5781-82, l=780	2	0.17 кг
Б4		2		Ф6АII, ГОСТ 5781-82, l=470	6	0.1 кг

Привязан:


ЦНБ. №

903-1-281.90 КН.И-Кр88

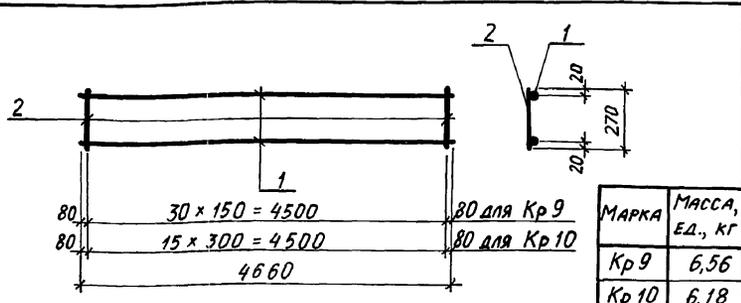
Н.контр. Зорин Зорин	Гл. спец. Зорин Зорин	Зав. гр. Шаповалов Шаповалов	Вед. инж. Вадьянская Вадьянская	Провер. Шаповалов Шаповалов	Разраб. Петраш Петраш	Каркас плоский Кр88	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	0.94 кг	-
						Лист	Листов /		
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ЦНБ. №

Подпись и дата

Взам. ЦНБ. №

Альбом 8 ч.2



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
Кр 9	6,56
Кр 10	6,18

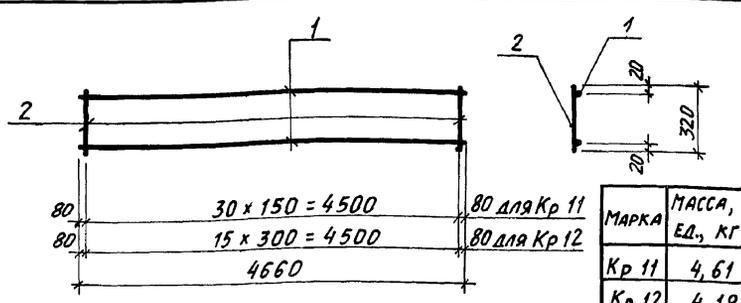
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				Кр 9		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФЮАШ, ГОСТ 5781-82, P=4660	2	2,88кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, P=270	31	0,026кг
				Кр 10		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФЮАШ, ГОСТ 5781-82, P=4660	2	2,88кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6787-80, P=270	16	0,026кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. N°			

903-1-281.90			КЖИ-Кр9; Кр10		
Н.КОНТР.	ЗОРНИ	Зорн	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л.КОНСТР.	ЗОРНИ	Зорн	P	СМ. ТАБЛ.	-
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахн	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахн	ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	Гнат	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ИНВ. N° ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. N°

Альбом 8 ч.2



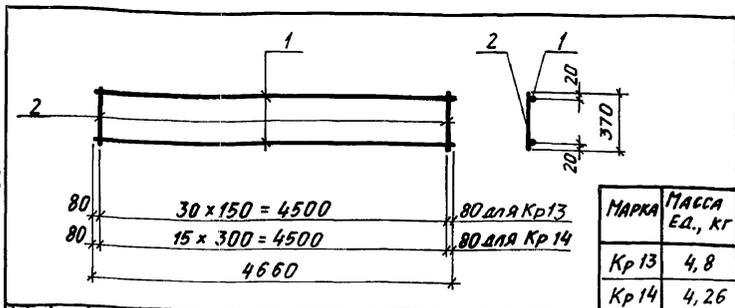
МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
Кр 11	4,61
Кр 12	4,18

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				Кр 11		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, P=4660	2	1,84кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, P=320	31	0,034кг
				Кр 12		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, P=4660	2	1,84кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, P=320	16	0,034кг

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. N°			

ИНВ. N° ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. N°

903-1-281.90			КЖИ-Кр11; Кр12		
Н.КОНТР.	ЗОРНИ	Зорн	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Л.КОНСТР.	ЗОРНИ	Зорн	P	СМ. ТАБЛ.	-
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахн	ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахн	ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	Гнат	ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		



МАРКА	МАССА ЕД., КГ
Кр 13	4,8
Кр 14	4,26

ФОРМА	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖИ ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Кр 13		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=4660	2	1,84кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=370	31	0,036кг
				Кр 14		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=4660	2	1,84кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=370	16	0,036кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N°

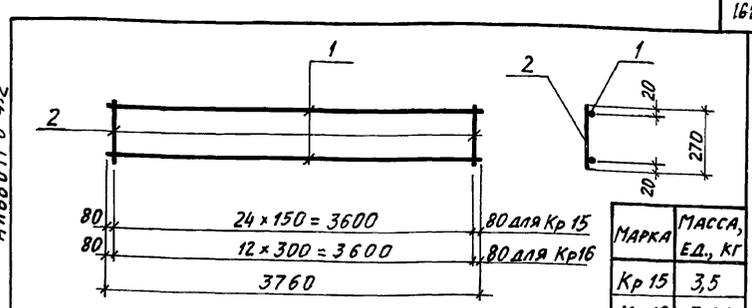
903-1-281.90 КЖИ-Кр 13; Кр 14

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 13; Кр 14

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРИН  
П. КОНСТ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. ПИАТЕНКО



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
Кр 15	3,5
Кр 16	3,21

ФОРМА	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-270.89 КЖИ-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Кр 15		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=3760	2	1,48кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	25	0,026кг
				Кр 16		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8АШ, ГОСТ 5781-82, l=3760	2	1,48кг
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=270	13	0,026кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. N°

903-1-281.90 КЖИ-Кр 15; Кр 16

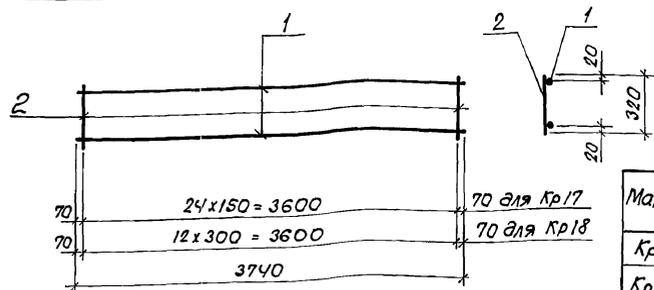
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 15; Кр 16

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	СМ.	ТАБЛ.
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. ЗОРИН  
П. КОНСТ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. ПИАТЕНКО

Рис. Б0М 8 4/2



Марка	Масса ед. кг.
Кр 17	3,7
Кр 18	3,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
				Кр 17		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф8А-III, ГОСТ 5781-82, l=3740	2	1,5 кг	
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=320	25	0,03 кг	
				Кр 18		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		поз 1 по Кр 17			
Б4	2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, l=320	13	0,03 кг	

Привязан:

Шиб. №

903-1-281.90 КЖИ- Кр 17; Кр 18

Каркас плоский  
Кр 17; Кр 18

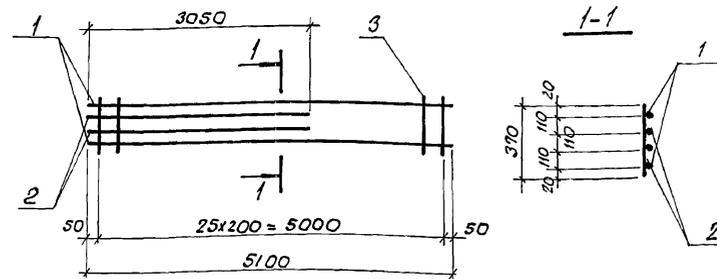
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист Листов  
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин Зорин  
Гл. спец. Зорин Зорин  
Зав. гр. Шахновский Шахновский  
Провер. Шахновский Шахновский  
Разраб. Цымбал Цымбал

Шиб. №, Подпись и дата, Взам. Шиб. №

Рис. Б0М 8 4/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖИ-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф20А-III, ГОСТ 5781-82, l=5100	2	12,6 кг	
Б4	2		Ф16А-III, " , l=3050	2	4,8 кг	
Б4	3		Ф6АI, " , l=370	26	0,08 кг	

Арматура класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82.

Привязан:

Шиб. №:

903-1-281.90 КЖИ- Кр 19

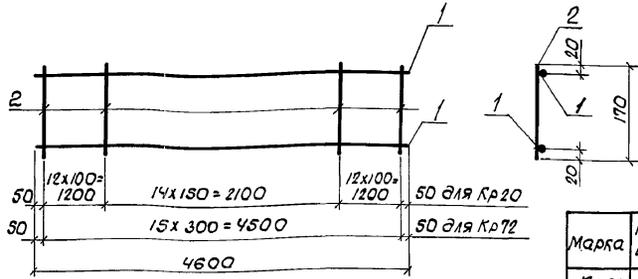
Каркас плоский  
Кр 19

Стадия	Масса	Масштаб
Р	36,9 кг	
Лист	Листов	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр. Зорин Зорин  
Гл. спец. Зорин Зорин  
Зав. гр. Шахновский Шахновский  
Провер. Шахновский Шахновский  
Разраб. Цымбал Цымбал

Шиб. №, Подпись и дата, Взам. Шиб. №



Марка	Масса ед. кг.
Кр 20	9,0
Кр 72	8,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Кр 20</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф12АШ, ГОСТ 5781-82, е=4600	2	4,1 кг.
Б4		2		Ф48рI, ГОСТ 6727-80, е=170	39	0,02 кг.
				<u>Кр 72</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		поз.1 по Кр 20		
Б4		2		Ф48рI, ГОСТ 6727-80, е=170	16	0,02 кг.

Привязан:

ИИВ. №

903-1-281.90 КН.И-Кр 20, Кр 72

Каркас плоский  
Кр 20, Кр 72

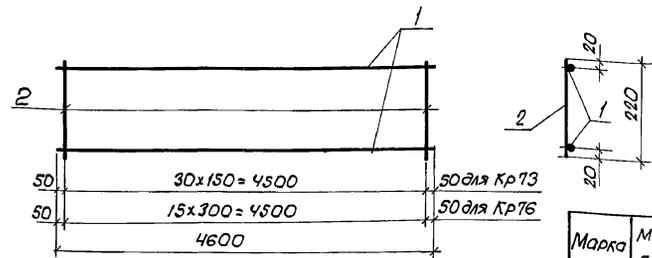
Стация Масса Масштаб

Р см. табл. -

Лист Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИИВ. № Подпись и дата  
И.контр. Зорин Зорн  
Гл. констр. Зорин Зорн  
Зав. гр. Шаховский Шаховский  
Проверил Шаховский Шаховский  
Разраб. Чернышова Чернышова



Марка	Масса ед. кг.
Кр 73	6,2
Кр 76	5,9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Кр 73</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф10АШ, ГОСТ 5781-82, е=4600	2	2,8 кг.
Б4		2		Ф48рI, ГОСТ 6727-80, е=220	31	0,02 кг.
				<u>Кр 76</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		поз.1 по Кр 73		
Б4		2		Ф48рI, ГОСТ 6727-80, е=220	16	0,02 кг.

Привязан:

ИИВ. №

903.1-281.90 КН.И-Кр 73, Кр 76

Каркас плоский  
Кр 73, Кр 76

Стация Масса Масштаб

Р см. табл. -

Лист Листов

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИИВ. № Подпись и дата  
И.контр. Зорин Зорн  
Гл. констр. Зорин Зорн  
Зав. гр. Шаховский Шаховский  
Проверил Петраш Петраш  
Разраб. Чернышова Чернышова



Альбом 8 4/2

Формат	Зона	Поз.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																
				<u>Кр 29</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3590	2	0,8 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=220	35	0,02 кг																
				<u>Кр 30</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3680	2	0,82 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=220	36	0,02 кг																
				<u>Кр 31</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3330	2	0,74 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	33	0,03 кг																
				<u>Кр 32</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3390	2	0,75 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	33	0,03 кг																
				<u>Кр 33</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3490	2	0,77 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	34	0,03 кг																
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	ПРИВЯЗАН: <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Инв.№°																			
			903-1-281.90	КЖ.И-Кр21...Кр62	Лист	3																

Альбом 8 4/2

Формат	Зона	Поз.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																
				<u>Кр 34</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3590	2	0,8 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	35	0,03 кг																
				<u>Кр 35</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3680	2	0,02 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=270	36	0,03 кг																
				<u>Кр 36</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=2940	2	0,65 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=170	29	0,02 кг																
				<u>Кр 37</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3000	2	0,67 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=170	30	0,02 кг																
				<u>Кр 38</u>																		
				<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, L=3100	2	0,69 кг																
Б4	2			Ф4ВрI, ГОСТ6727-80, L=170	31	0,02 кг																
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№	ПРИВЯЗАН: <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Инв.№°																			
			903-1-281.90	КЖ.И-Кр21...Кр62	Лист	4																

Альбом 8 42

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Кр 39</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3200	2	0,71 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=170	32	0,02 кг
				<u>Кр 40</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3290	2	0,73 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=170	33	0,02 кг
				<u>Кр 41</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=2940	2	0,65 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=220	29	0,02 кг
				<u>Кр 42</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3000	2	0,67 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=220	30	0,02 кг
				<u>Кр 43</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3100	2	0,69 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=220	31	0,02 кг

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62 Лист 5

Альбом 8 42

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Кр 44</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3200	2	0,71 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=220	32	0,02 кг
				<u>Кр 45</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3290	2	0,73 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=220	33	0,02 кг
				<u>Кр 46</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=2940	2	0,65 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=270	29	0,03 кг
				<u>Кр 47</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3000	2	0,67 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=270	30	0,03 кг
				<u>Кр 48</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, l=3100	2	0,69 кг
Б4	2			Ф48pI, ГОСТ 6727-80, l=270	31	0,03 кг

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАТ. И ДАТА  
ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62 Лист 6

Альбом 8 4/2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Кр 49</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3200$	2	0,71 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=270$	32	0,03 кг
				<u>Кр 50</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3290$	2	0,73 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=270$	33	0,03 кг
				<u>Кр 51</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3720$	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=170$	37	0,02 кг
				<u>Кр 52</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3780$	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=170$	38	0,02 кг
				<u>Кр 53</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3880$	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=170$	39	0,02 кг

ИВ. № ПОЛ. Подп. и дата

ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62

Лист  
7

Альбом 8 4/2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Кр 54</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3980$	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=170$	40	0,02 кг
				<u>Кр 55</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3720$	2	0,83 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=220$	37	0,02 кг
				<u>Кр 56</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3780$	2	0,84 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=220$	38	0,02 кг
				<u>Кр 57</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3880$	2	0,86 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=220$	39	0,02 кг
				<u>Кр 58</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, $\rho=3980$	2	0,88 кг
Б4		2		Ф4ВрI, ГОСТ 6727-80, $\rho=220$	40	0,02 кг

ИВ. № ПОЛ. Подп. и дата

ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62

Лист  
8

Альбом 8 4/2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЯЗНАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Кр 59</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
52		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82, P=3720	2	2,3 кг
52		2		φ4BPI, ГОСТ6727-80, P=270	37	0,03 кг
				<u>Кр 60</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82, P=3780	2	2,3 кг
64		2		φ4BPI, ГОСТ6727-80, P=270	38	0,03 кг
				<u>Кр 61</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82, P=3880	2	2,4 кг
64		2		φ4BPI, ГОСТ6727-80, P=270	39	0,03 кг
				<u>Кр 62</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82, P=3980	2	2,5 кг
64		2		φ4BPI, ГОСТ6727-80, P=270	40	0,03 кг

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДГ. И ДАТА

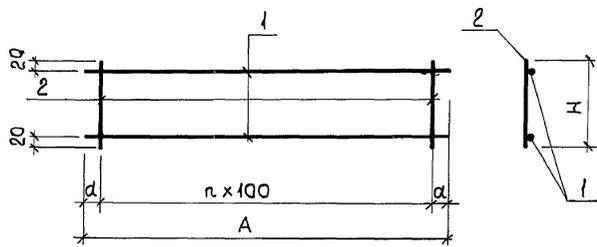
ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62

Лист  
9

Альбом 8 4/2



МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	A	H	r	a	
Кр 21	3330	170	32	65	2,1
Кр 22	3390	170	32	95	2,1
Кр 23	3490	170	33	95	2,2
Кр 24	3590	170	34	95	2,3
Кр 25	3680	170	35	90	2,4
Кр 26	3330	220	32	65	2,1
Кр 27	3390	220	32	95	2,2

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДГ. И ДАТА

ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62СБ

И.КОНТР. Зорин  
Гл.СПЕЦ. Зорин  
Зав.гр. Шахновский  
ПРОВЕР. Шахновский  
РАЗРАБ. Артеменко

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 21... Кр 62  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	см. ТАБЛ.	

Лист 1 Листов 3

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 8 4/2

МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	А	Н	п	а	
Кр 28	3490	220	33	95	2,2
Кр 29	3590	220	34	95	2,3
Кр 30	3680	220	35	90	2,4
Кр 31	3330	270	32	65	2,5
Кр 32	3390	270	32	95	2,5
Кр 33	3490	270	33	95	2,6
Кр 34	3590	270	34	95	2,6
Кр 35	3680	270	35	90	2,7
Кр 36	2940	170	28	70	1,9
Кр 37	3000	170	29	50	1,9
Кр 38	3100	170	30	50	2,0
Кр 39	3200	170	31	50	2,1
Кр 40	3290	170	32	45	2,1
Кр 41	2940	220	28	70	1,9
Кр 42	3000	220	29	50	1,9
Кр 43	3100	220	30	50	2,0
Кр 44	3200	220	31	50	2,1
Кр 45	3290	220	32	45	2,1
Кр 46	2940	270	28	70	2,2
Кр 47	3000	270	29	50	2,2
Кр 48	3100	270	30	50	2,3
Кр 49	3200	270	31	50	2,4

ИНВ. № ПОДА | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

Привязан:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62СБ

Лист
2

Альбом 8 4/2

МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
	А	Н	п	а	
Кр 50.	3290	270	32	45	2,5
Кр 51	3720	170	36	60	2,4
Кр 52	3780	170	37	40	2,4
Кр 53	3880	170	38	40	2,5
Кр 54	3980	170	39	40	2,6
Кр 55	3720	220	36	60	2,4
Кр 56	3780	220	37	40	2,4
Кр 57	3880	220	38	40	2,5
Кр 58	3980	220	39	40	2,6
Кр 59	3720	270	36	60	5,7
Кр 60	3780	270	37	40	5,8
Кр 61	3880	270	38	40	6,0
Кр 62	3980	270	39	40	6,1

ИНВ. № ПОДА | ПОДП. И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

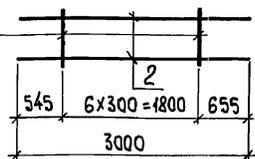
Привязан:


ИНВ. №

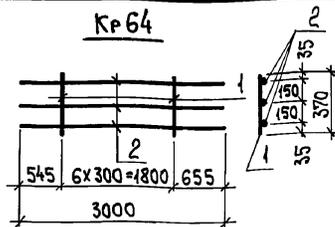
903-1-281.90 КЖ.И-Кр21...Кр62СБ

Лист
3

Кр 63



Кр 64



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Кр 63</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ8АІ, ГОСТ5781-82, ρ=370	7	0,15 кг
Б4		2		φ25АІІІ, ГОСТ5781-82, ρ=3000	2	11,6 кг
				<u>Кр 64</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ8АІ, ГОСТ5781-82, ρ=370	7	0,15 кг
Б4		2		φ25АІІІ, ГОСТ5781-82, ρ=3000	3	11,6 кг

МАРКА	МАССА ЕД., КГ
Кр 63	24,3
Кр 64	35,9

ПРИВЯЗАН:

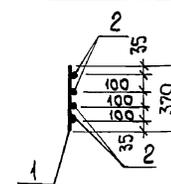
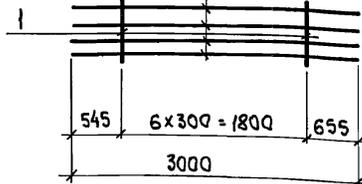

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр 63, Кр 64

И. КОНТР.	ГЛ. СПЕЦ.	ЗАВ. ГР.	ВЕД. ИНЖ.	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
							Р	СМ. ТАБЛ.	
Зорин	Зорин	Шахновский	Боднянская	Чепелева	Личкатая	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 63, Кр 64	Р	СМ. ТАБЛ.	
							ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Инв. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Кр 65



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ8АІ, ГОСТ5781-82, ρ=370	7	0,15 кг
Б4		2		φ25АІІІ, ГОСТ5781-82, ρ=3000	4	11,6 кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

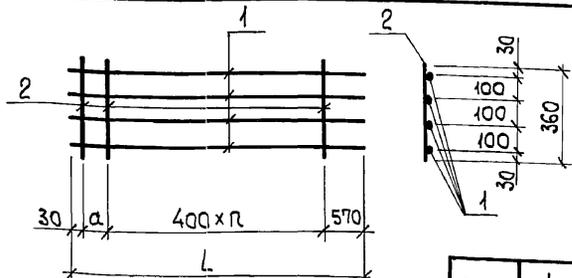
903-1-281.90 КЖ.И-Кр 65

Инв. № ПОДЛ. ПОДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

И. КОНТР.	ГЛ. СПЕЦ.	ЗАВ. ГР.	ВЕД. ИНЖ.	ПРОВЕР.	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	МАССА		МАСШТАБ
							Р	КГ	
Зорин	Зорин	Шахновский	Боднянская	Чепелева	Личкатая	КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 65	Р	47,5 КГ	
							ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			



Альбом 8 4/2



МАРКА	L, мм	a, мм	n	МАССА ЕД., кг
Кр 68	8100	300	18	81,2
Кр 69	4350	150	9	43,5

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Кр 68</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ20AIII, ГОСТ 5781-82, l=8100	4	20,0 кг
Б4		2		φ5BPI, ГОСТ 6727-80, l=360	20	0,06 кг
				<u>Кр 69</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ20AIII, ГОСТ 5781-82, l=4350	4	10,7 кг
Б4		2		φ5BPI, ГОСТ 6727-80, l=360	11	0,06 кг

ПРИВЯЗАН:

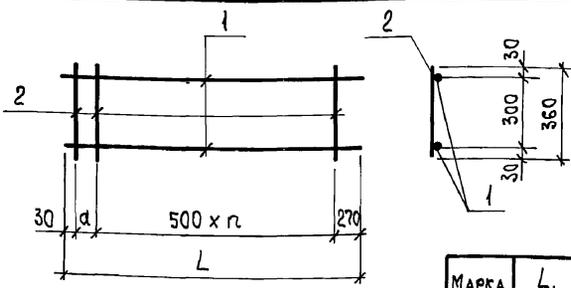

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр68; Кр69

КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 68 ; Кр 69	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахновский
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахновский
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	Артеменко

Альбом 8 4/2



МАРКА	L, мм	a, мм	n	МАССА ЕД., кг
Кр 70	8100	300	15	15,4
Кр 71	4350	50	8	8,4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Кр 70</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ 5781-82, l=8100	2	7,2 кг
Б4		2		φ5BPI, ГОСТ 6727-80, l=360	17	0,06 кг
				<u>Кр 71</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ 5781-82, l=4350	2	3,9 кг
Б4		2		φ5BPI, ГОСТ 6727-80, l=360	10	0,06 кг

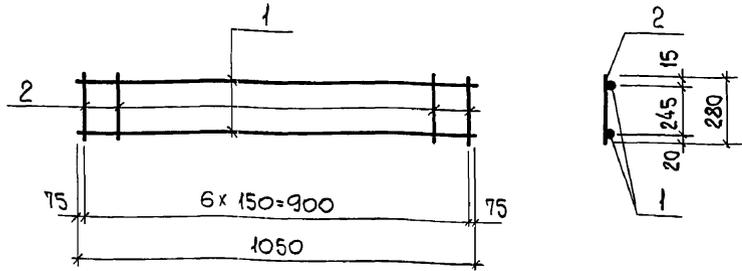
ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр70; Кр71

КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 70 ; Кр 71	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахновский
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	Шахновский
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	Артеменко



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Кр 74</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ 5781-82, R=1050	2	0,41 кг
Б4		2		Ф6АIII, " , R=280	6	0,06 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр 74

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 74

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

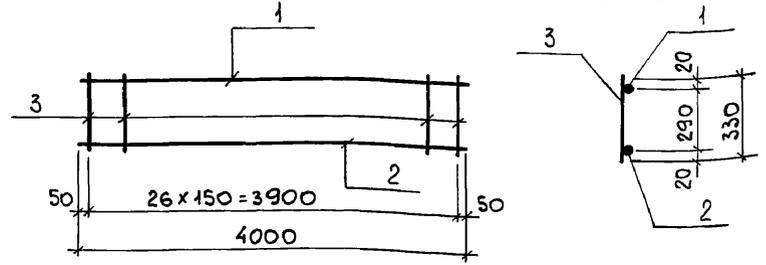
Р 1,2 кг

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин  
ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА

*Зорин*  
*Зорин*  
*Шахновский*  
*Боднянская*  
*Боднянская*  
*Минаева*



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, R=4000	1	2,5 кг
Б4		2		Ф16АIII, " , R=4000	1	6,3 кг
Б4		3		Ф6АIII, " , R=330	27	0,07 кг

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр 75

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 75

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 10,7 кг

Лист Листов 1

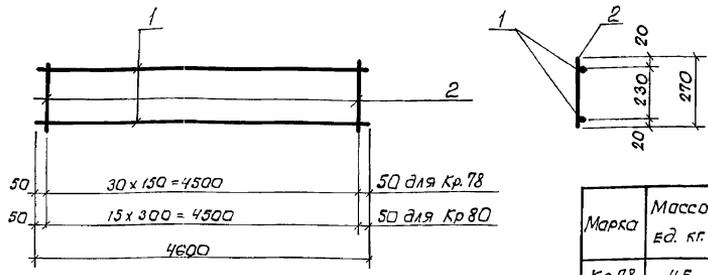
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. Зорин  
ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА

*Зорин*  
*Зорин*  
*Шахновский*  
*Боднянская*  
*Боднянская*  
*Минаева*



АЛЬБОМ В Ч.2



Марка	Масса ед. кг.
Кр.78	4,5
Кр.80	4,1

Формат	Вона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Кр. 78</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф8А III, ГОСТ 5781-82, l=4600	2	1,8 кг.
Б4		2		Ф4Вр-I, ГОСТ 6727-80, l=270	31	0,03 кг
				<u>Кр 80</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф8А III, ГОСТ 5781-82, l=4600	2	1,8 кг
Б4		2		Ф4Вр-I, ГОСТ 6727-80, l=270	16	0,03 кг

Привязан:

ИНВ. N°			

903-1-281.90 КН.И-Кр 78, Кр 80

Коркас плоский  
Кр 78; Кр 80

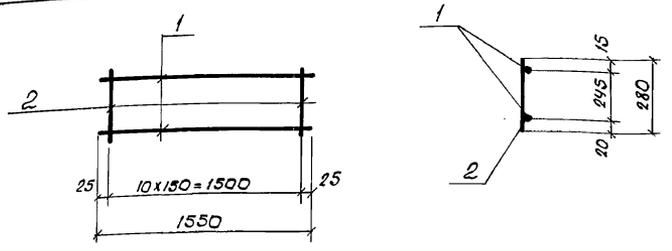
Стадия	Масса см. таб.	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.контр.	Зорин	Зор-1
П.спец.	Зорин	Зор-1
Зав. гр.	Шаховский	Шах-1
Вед. инж.	Боднянская	Бод-1
Провер.	Шаховский	Шах-1
Разраб.	Гнатенко	Гнат-1

ИНВ. N° Подпись и дата

АЛЬБОМ В Ч.2



Формат	Вона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КН.И-ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф10А III, ГОСТ 5781-82, l=1550	2	1,0 кг
Б4		2		Ф6А III, ГОСТ 5781-82, l=280	11	0,06 кг

Привязан:

ИНВ. N°			

903-1-281.90 КН.И-Кр 81

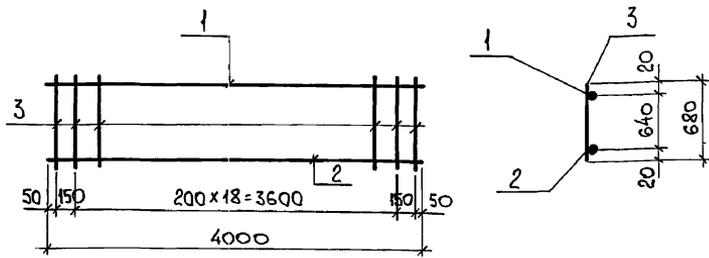
Коркас плоский  
Кр 81

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,7 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИНВ. N° Подпись и дата

Н.контр.	Зорин	Зор-1
П.контр.	Зорин	Зор-1
Зав. гр.	Шаховский	Шах-1
Вед. инж.	Боднянская	Бод-1
Провер.	Шаховский	Шах-1
Разраб.	Гнатенко	Гнат-1



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ12AIII, ГОСТ 5781-82, R=4000	1	3,6 кг
Б4	2			φ25AIII, ГОСТ 5781-82, R=4000	1	15,4 кг
Б4	3			φ8AIII, ГОСТ 5781-82, R=680	21	0,27 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

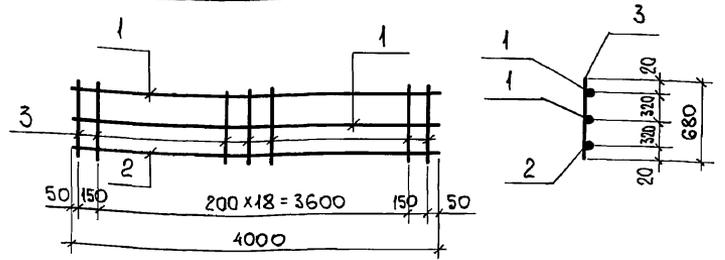
903-1-281.90 КЖ.И-Кр 82

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 82

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	24,7 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ИИ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И. ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>
РАССЧИТ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			φ12AIII, ГОСТ 5781-82, R=4000	2	3,6 кг
Б4	2			φ25AIII, ГОСТ 5781-82, R=4000	1	15,4 кг
Б4	3			φ8AIII, ГОСТ 5781-82, R=680	21	0,27 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-Кр 83

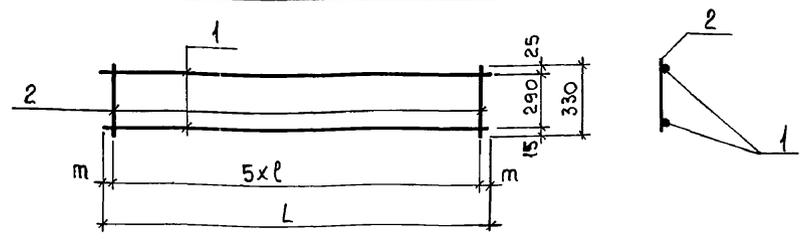
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
Кр 83

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	28,2 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ИИ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИНВ. № ПОДА.	ПОДП. И. ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>
РАССЧИТ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Кр 84		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, R=1550	2	0,95 кг
Б4		2		Ф6АI, " , R=330	6	0,07 кг
				<u>Кр 85</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АII, ГОСТ 5781-82, R=1100	2	0,68 кг
Б4		2		Ф6АI, " , R=330	6	0,07 кг

МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ЕД., кг
	L	l	m	
Кр 84	1550	300	25	2,3
Кр 85	1100	200	50	1,8

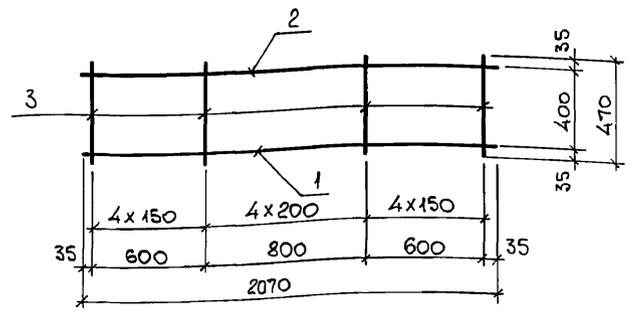
ПРИВЯЗАН:


Инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	Минаева	<i>Минаева</i>

903-1-281.90	КЖ.И-Кр 84, Кр 85
КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 84; Кр 85	СТАДИЯ Р
	МАССА см.
	МАСШТАБ ТАБЛ.
	Лист 1
	Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф8АIII, ГОСТ 5781-82, R=2070	1	0,82 кг
Б4		2		Ф6АI, " , R=2070	1	0,46 кг
Б4		3		Ф6АI, " , R=470	13	0,10 кг

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Н. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	Боднянская	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	Шахновский	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	Петраш	<i>Петраш</i>

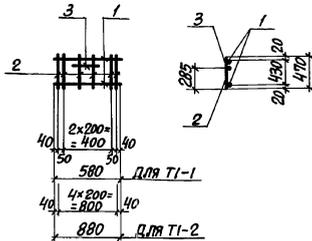
ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90	КЖ.И-Кр 86
КАРКАС ПЛОСКИЙ Кр 86	СТАДИЯ Р
	МАССА 2,6 кг
	МАСШТАБ
	Лист 1
	Листов 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



ГОЛЬЕОМ В 4/2



МАРКА	МАССА, ЕД, КГ
КР94	2,4
КР95	3,3

МАРКА	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.Н-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				КР94		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФИБРАШ, ГОСТ 5781-82, L=580	2	0,92кг
Б4	2			ФБГАТ, " L=470	5	0,10кг
Б4	3			ФБГАТ, " L=230	1	0,05кг
				КР95		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФИБРАШ, ГОСТ 5781-82, L=880	2	1,40кг
Б4	2			ФБГАТ, " L=470	5	0,10кг
Б4	3			ФБГАТ, " L=230	1	0,05кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-281.90 КЖ.Н-КР94, КР95

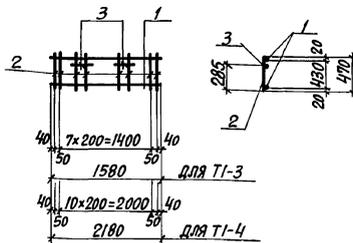
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 94, КР95

СТУПНЯ	МАССА	МАССИВ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.КОНТР. ЗОРНИН Зорн  
П.СПЕЦ. ЗОРНИН Зорн  
Зав. ГР. ШАХНОВСКИЙ Шахн  
ВЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ Бодн  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ Бодн  
РАЗРАБ. МИННОВА Минн

ГОЛЬЕОМ В 4/2



МАРКА	МАССА, ЕД, КГ
КР96	6,1
КР97	8,3

МАРКА	ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.Н-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				КР96		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФИБРАШ, ГОСТ 5781-82, L=1580	2	2,50кг
Б4	2			ФБГАТ, " L=470	10	0,10кг
Б4	3			ФБГАТ, " L=230	2	0,05кг
				КР97		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФИБРАШ, ГОСТ 5781-82, L=2180	2	3,44кг
Б4	2			ФБГАТ, " L=470	13	0,10кг
Б4	3			ФБГАТ, " L=230	2	0,05кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-281.90 КЖ.Н-КР96, КР97

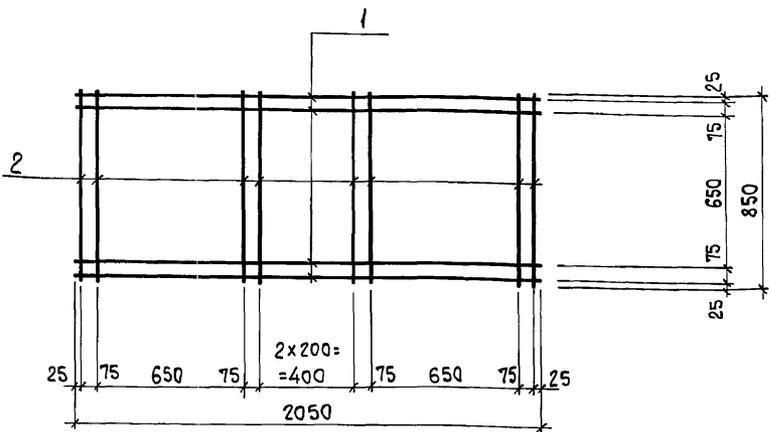
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР96, КР97

СТУПНЯ	МАССА	МАССИВ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.КОНТР. ЗОРНИН Зорн  
П.СПЕЦ. ЗОРНИН Зорн  
Зав. ГР. ШАХНОВСКИЙ Шахн  
ВЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ Бодн  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ Бодн  
РАЗРАБ. МИННОВА Минн





ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф12АІ, ГОСТ 5781-82, R=2050	4	1,8 кг
Б4		2		Ф12АІ, ГОСТ 5781-82, R=850	9	0,75 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С3

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С3

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

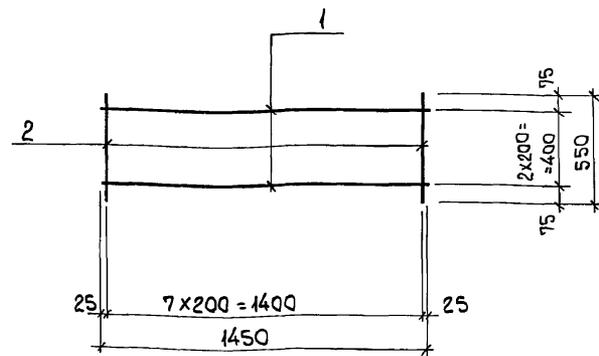
Р 14,0 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.КОНТР. ЗОРИН  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА  
РАЗРАБ. МИНАЕВА

Инв. № года Подг. и дата Взам. инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф12АІІ, ГОСТ 5781-82, R=1450	3	1,3 кг
Б4		2		Ф6АІІІ, ГОСТ 5781-82, R=550	8	0,12 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С4

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С4

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

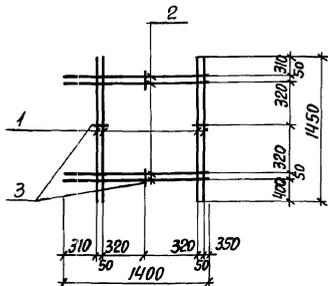
Р 4,9 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № года Подг. и дата Взам. инв. №

Н.КОНТР. ЗОРИН  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ЧЕПЕЛЕВА  
РАЗРАБ. МИНАЕВА



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=1450	4	0,32 кг
Б4	2			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=1400	4	0,31 кг
Б4	3			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМВ.№2

903-1-281.90 КЖ.И-С5

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С5

СТАНДА.МАССА ИМАСШТАБ

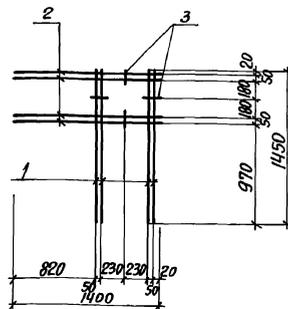
Р 2,6кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. ЗОРИН  
П.СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗЯВ.ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. РЯЗЯВ. МИНАЕВА

ИМВ.№ ПОСЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМВ.№



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=1450	4	0,32 кг
Б4	2			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=1400	4	0,31 кг
Б4	3			ФБАШ, ГОСТ 5781-82, E=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИМВ.№2

903-1-281.90 КЖ.И-С6

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С6

СТАНДА.МАССА ИМАСШТАБ

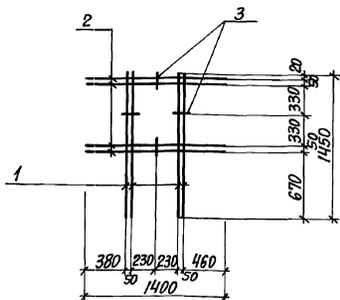
Р 2,6кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. ЗОРИН  
П.СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗЯВ.ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. РЯЗЯВ. МИНАЕВА

ИМВ.№ ПОСЛОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМВ.№



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
			<b>ДЕТАЛИ</b>			
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=1450	4	0,32 кг	
Б4	2		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=1400	4	0,31 кг	
Б4	3		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=90	4	0,02 кг	

ПРИВЯЗАН:

ИМВ.№2

903-1-281.90 КЖ.И-С7

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С7

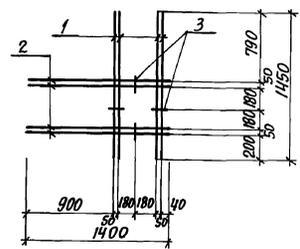
СТАНДАРТ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	2,6кг	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

И.КОНТР. ЗОРИН 2007  
 ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН 2007  
 ЗЯВ. ГР. ШИЖНОВСКИЙ

ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. МИНАЕВА

ИМВ.№ЛОДОН ПОДЛИСЬ И ДИТА ВЗАИМ.ИМВ.№2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>			
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
			<b>ДЕТАЛИ</b>			
Б4	1		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=1450	4	0,32 кг	
Б4	2		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=1400	4	0,31 кг	
Б4	3		Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, С=90	4	0,02 кг	

ПРИВЯЗАН:

ИМВ.№2

903-1-281.90 КЖ.И-С8

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С8

СТАНДАРТ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	2,6кг	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

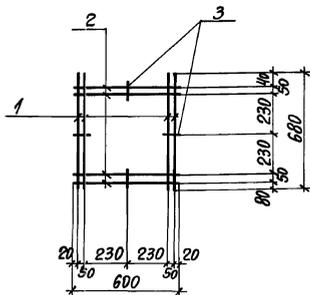
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

ИМВ.№ЛОДОН ПОДЛИСЬ И ДИТА ВЗАИМ.ИМВ.№2

И.КОНТР. ЗОРИН 2007  
 ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН 2007  
 ЗЯВ. ГР. ШИЖНОВСКИЙ

ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. МИНАЕВА

Альбом 8 4/2



Изм.	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=680	4	0,15 кг
54	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=600	4	0,13 кг
54	3			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

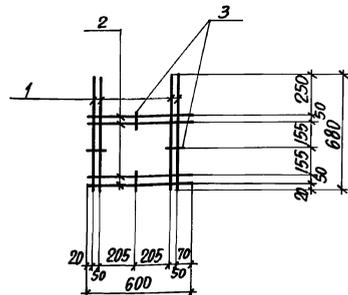

Инв. №

903-1-281.90	КЖ.И-С9	СТАВКА	МАССА	МІСЦІТІВ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С9	Р	1,2 кг		
	Лист	Листов 1		
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И. КОНТР. ЗОРИН  
 П. СПЕЦ. ЗОРИН  
 З. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ПРОВЕР. БОДИАНСКАЯ  
 Р. ЗАРЯБ. МИННЕРВА

Инв. № (подпись и дата)

Альбом 8 4/2



Изм.	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=680	4	0,15 кг
54	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=600	4	0,13 кг
54	3			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, e=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

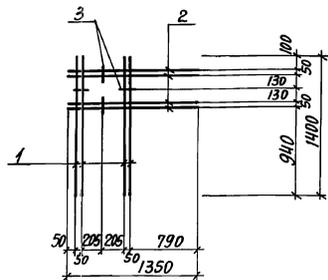

Инв. №

903-1-281.90	КЖ.И-С10	СТАВКА	МАССА	МІСЦІТІВ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С10	Р	1,2 кг		
	Лист	Листов 1		
	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

И. КОНТР. ЗОРИН  
 П. СПЕЦ. ЗОРИН  
 З. В. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ПРОВЕР. БОДИАНСКАЯ  
 Р. ЗАРЯБ. МИННЕРВА

Инв. № (подпись и дата)





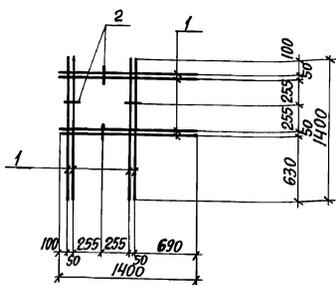
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=1400	4	0,31 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=1350	4	
Б4	3			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗКА:


ИНВ. №

903-1-281.90			КЖ.И-С13		
И.КОНТР. П.СПЕЦ. Э.В.ГР.	ЗОРИН	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С13	СТАЛЬ	МАССА
				Р	2,5 кг
ПРОВЕР. РАЗРБ.	БОЛДАНСКАЯ	Миняева		ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО И ДАТА ВНЕШНЕГО ЛАМ. №



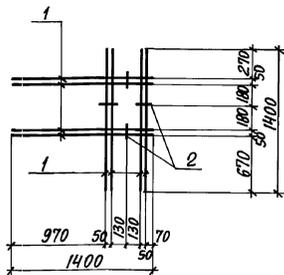
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=1400	8	0,31 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=90	4	0,02 кг
Б4						

ПРИВЯЗКА:


ИНВ. №

903-1-281.90			КЖ.И-С14		
И.КОНТР. П.СПЕЦ. Э.В.ГР.	ЗОРИН	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С14	СТАЛЬ	МАССА
				Р	2,6 кг
ПРОВЕР. РАЗРБ.	БОЛДАНСКАЯ	Миняева		ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО И ДАТА ВНЕШНЕГО ЛАМ. №



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ,И-ТУ		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, E-1400	8	0,31 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, E-90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:


ИВВ.№<sup>о</sup>

903-1-281.90 КЖ,И-С15

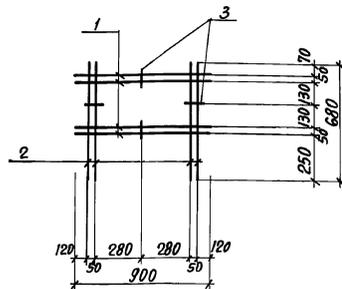
СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С15

СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	2,6 кг	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

И.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
 П.СПЕЦ. ЗОРИН *Зорин*  
 Зав.ГР. ШАХНОВСКИЙ *Шахновский*  
 ПРОВЕР. БОДУАНСКАЯ *Бодуанская*  
 РАЗРЯБ. МИННЕВА *Миннева*

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ИВВ.№ ПЛОЩАДИ, ПЛОЩАДИ И ДАТА ВЗЯТИ ИВВ.№



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ,И-Т		ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, E-900	4	0,2 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, E-680	4	0,15 кг
Б4	3			Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, E-90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:


ИВВ.№<sup>о</sup>

903-1-281.90 КЖ,И-С16

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С16

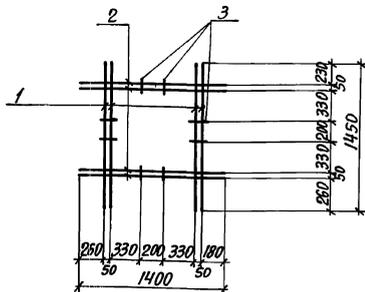
СТАДИЯ	МАССА	ПЛОЩАДЬ
Р	1,5 кг	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

ИВВ.№ ПЛОЩАДИ, ПЛОЩАДИ И ДАТА ВЗЯТИ ИВВ.№

И.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
 П.СПЕЦ. ЗОРИН *Зорин*  
 Зав.ГР. ШАХНОВСКИЙ *Шахновский*  
 ПРОВЕР. БОДУАНСКАЯ *Бодуанская*  
 РАЗРЯБ. МИННЕВА *Миннева*

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Рольбем 8 ч.2



Формат	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=1450$	4	0,32 кг
Б4	2			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=1400$	4	0,31 кг
Б4	3			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=90$	8	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-281.90

КЖ.И-С17

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С17

СТАНДА. МАССА МАСШТАБ

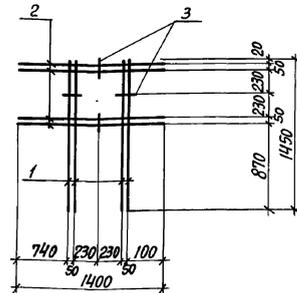
Р 2,7кг

ЛИСТ Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТИ.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
О.СЛЕПЦ. ЗОРИН *Зорин*  
Зав. ГР. ШИЖНОВСКИЙ *Шижновский*ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ *Боднянская*  
РАЗРАБ. МИННЕРВА *Миннерва*

Или, № проекта, Подпись и дата (Фамилия, Имя, Отчество)

Рольбем 8 ч.2



Формат	Зона	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90	КЖ.И-ТУ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=1450$	4	0,32 кг
Б4	2			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=1400$	4	0,31 кг
Б4	3			Ф6АШ, ГОСТ 5781-82, $\ell=90$	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-1-281.90

КЖ.И-С18

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С18

СТАНДА. МАССА МАСШТАБ

Р 2,6кг

ЛИСТ Листов 1

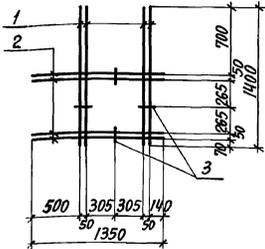
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Или, № проекта, Подпись и дата (Фамилия, Имя, Отчество)

И.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
О.СЛЕПЦ. ЗОРИН *Зорин*  
Зав. ГР. ШИЖНОВСКИЙ *Шижновский*ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ *Боднянская*  
РАЗРАБ. МИННЕРВА *Миннерва*



Рольбом В 4-2



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=1400	4	0,31 кг	
Б4	2		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=1350	4	0,30 кг	
Б4	3		Ф6АIII, ГОСТ 5781-82, L=90	4	0,08 кг	

ПРИВЯЗАН:


ИВ.№

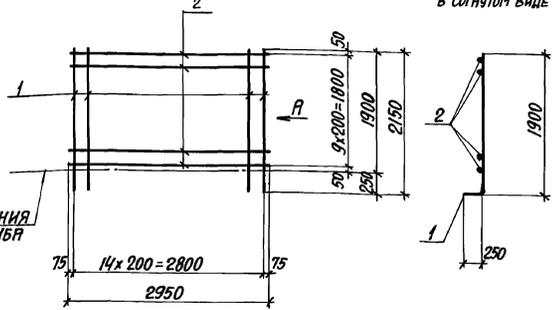
903-1-281.90 КЖ.И-С21

И.КОНТР.	ЗОРИН	Зор-7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С21	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	ЗОРИН	Зор-7		Р	2,5 кг	
ЭВ.ГР.	Шажновский	Шаж-1		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР.	Боднянская	Бод-1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
РАЗРБ.	Миняева	Мин-1				

ИВ.№ П.СПЕЦ. ЗОРИН И. КОНТР. ЗОРИН ЭВ.ГР. ШАЖНОВСКИЙ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРБ. МИНЯЕВА

РАЗВЕРТКА

Вид А в согнутом виде



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1		Ф14АIII, ГОСТ 5781-82, L=2150	15	2,6 кг	
Б4	2		Ф8АIII, ГОСТ 5781-82, L=2950	10	1,2 кг	

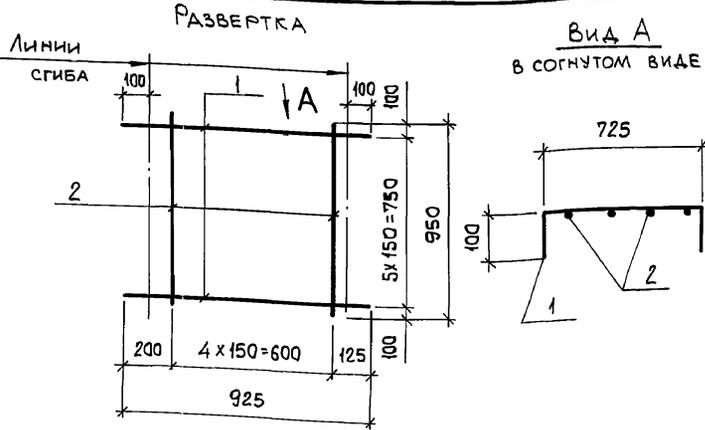
ПРИВЯЗАН:


ИВ.№

903-1-281.90 КЖ.И-С38

И.КОНТР.	ЗОРИН	Зор-7	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С38	СТАЦИЯ	МАССА	МАСШТАБ
П.СПЕЦ.	ЗОРИН	Зор-7		Р	51,0 кг	
ЭВ.ГР.	Шажновский	Шаж-1		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР.	Боднянская	Бод-1		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
РАЗРБ.	Миняева	Мин-1				

ИВ.№ П.СПЕЦ. ЗОРИН И. КОНТР. ЗОРИН ЭВ.ГР. ШАЖНОВСКИЙ ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ РАЗРБ. МИНЯЕВА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, l=925	6	0,21 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, l=950	5	0,21 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С22

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С22

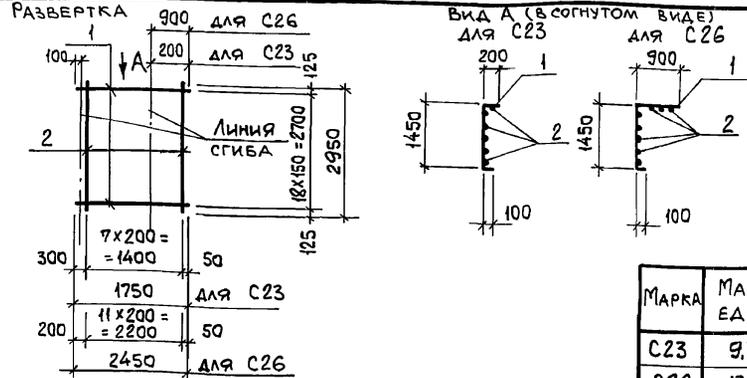
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 2,3 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
Н.КОНТР. Зорин	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ. Зорин	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	Шахновский	Шахновский
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская
ПРОВЕР. РАДЬКО	Радько	Радько
РАЗРАБ. ЛИТВИНЕНКО	Литвиненко	Литвиненко
РАССЧИТ. ПЕТРАШ	Петраш	Петраш



МАРКА	МАССА, ЕД., КГ
С23	9,7
С26	13,8

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>С23</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, l=1750	19	0,39 кг
Б4	2			Ф4ВР1, ГОСТ6727-80, l=2950	8	0,29 кг
				<u>С26</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, l=2450	19	0,54 кг
Б4	2			Ф4ВР1, ГОСТ6727-80, l=2950	12	0,29 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С23. С26

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С23, С26

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

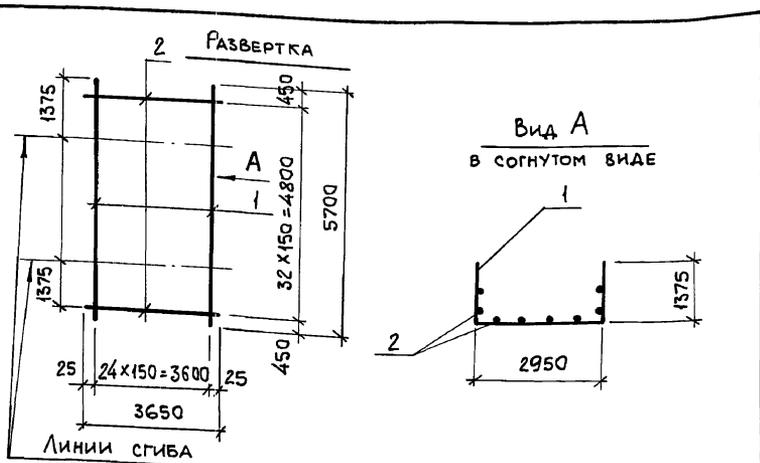
Р см. таб.

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
Н.КОНТР. Зорин	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ. Зорин	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ	Шахновский	Шахновский
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ	Боднянская	Боднянская
РАЗРАБ. МИНАЕВА	Минаева	Минаева





Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ5781-82, R=5700	25	1,26 кг
Б4	2			Ф6АIII ГОСТ5781-82, R=3650	33	0,81 кг

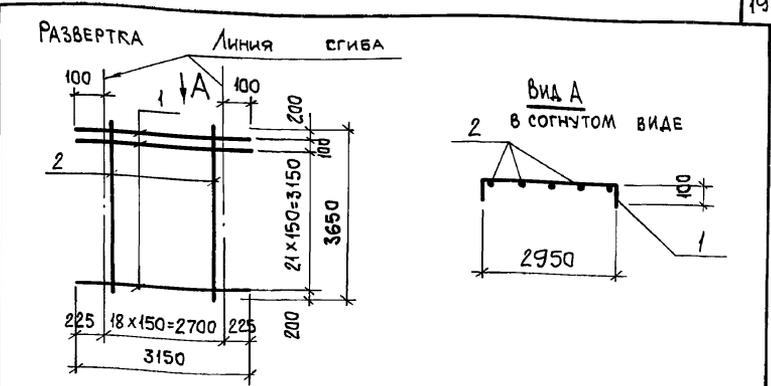
Привязан:


Инв. №

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

903-1-281.90	КЖ.И-С27	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С27	Р	58,2	КГ	-
	Лист	Листов 1		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

Н. КОНТР. Зорин  
 ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
 ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. МИНАЕВА  
 РАССЧИТ. ПЕТРАШ



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII ГОСТ5781-82 R=3150	23	0,70 кг
Б4	2			Ф6АIII ГОСТ5781-82 R=3650	19	0,81 кг

Привязан:


Инв. №

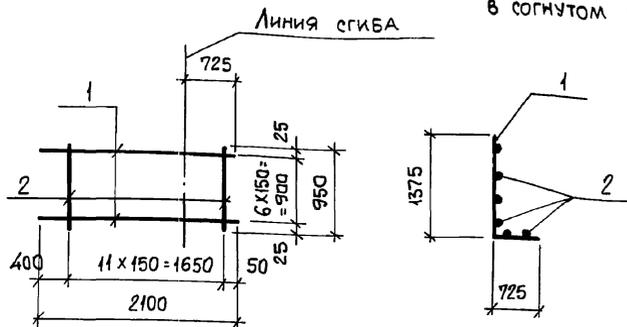
903-1-281.90	КЖИ-С28	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С28	Р	31,5	КГ	-
	Лист	Листов 1		
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ				

Н. КОНТР. Зорин  
 ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
 ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. МИНАЕВА  
 РАССЧИТ. ПЕТРАШ

РАЗВЕРТКА

Вид А

в согнутом виде



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, R=2100	7	0,47 кг
Б4	2			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, R=950	12	0,21 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90

КЖ.И-С29

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С29

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 5,8 кг

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

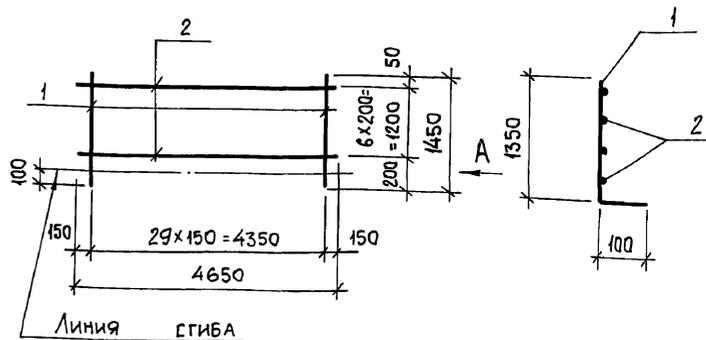
И. КОНТР. ЗОРИН  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ

Инв. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗАИ. ИНВ. №

РАЗВЕРТКА

Вид А

в согнутом виде



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф6АIII, ГОСТ5781-82, R=1450	30	0,32 кг
Б4	2			Ф4ВeI, ГОСТ6727-80, R=4650	7	0,46 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90

КЖ.И-С30

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С30

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

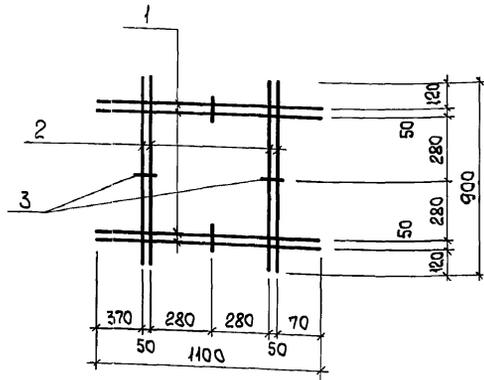
Р | 12,8 кг

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА. ВЗАИ. ИНВ. №

И. КОНТР. ЗОРИН  
ГЛ. СПЕЦ. ЗОРИН  
ЗАВ. ГР. ШАХОВСКИЙ  
ВЕД. ИНЖ. БОДНЯНСКАЯ  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
РАЗРАБ. МИНАЕВА  
РАССЧИТ. ПЕТРАШ



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=1100	4	0,98кг
Б4		2		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=900	4	0,8 кг
Б4		3		φ6AII, ГОСТ5781-82, ρ=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв.№

903-1-281.90

КЖ.И-С31

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С31

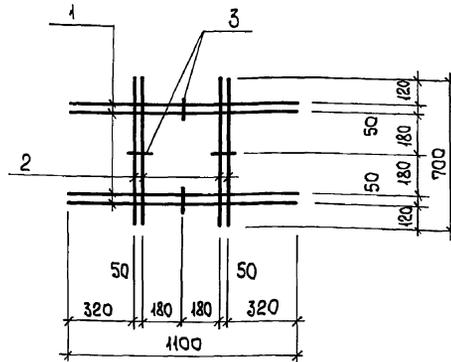
СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 7,2  
кг

Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Н.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
ГЛ.СПЕЦ. ЗОРИН *Зорин*  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ *Шахновский*  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ *Боднянская*  
РАЗРАБ. МИНАЕВА *Минаева*



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=1100	4	0,98кг
Б4		2		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=700	4	0,6 кг
Б4		3		φ6AII, ГОСТ5781-82, ρ=90	4	0,02 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв.№

903-1-281.90

КЖ.И-С32

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С32

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 6,4 кг

Лист Листов 1

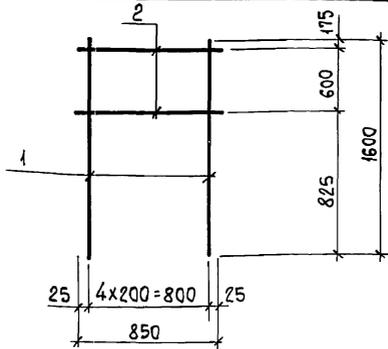
ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Инв.№ подл. и дата

Инв.№ подл. и дата

Н.КОНТР. ЗОРИН *Зорин*  
ГЛ.СПЕЦ. ЗОРИН *Зорин*  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ *Шахновский*  
ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ *Боднянская*  
РАЗРАБ. МИНАЕВА *Минаева*

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ 5781-82, ρ=1600	5	1,4 кг
Б4		2		φ6AIII, " , ρ=850	2	0,19 кг

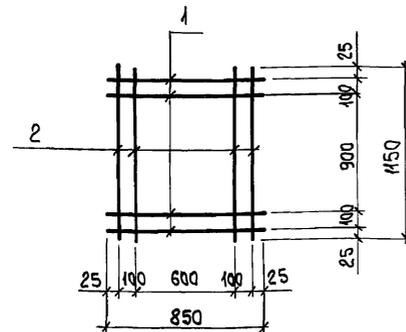
ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артемченко</i>

903-1-281.90	КЖ.И-С33
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С33	СТАДИЯ
	МАССА
	МАСШТАБ
	Р
	7,5 кг
	ЛИСТ
	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	

Альбом 8 4/2



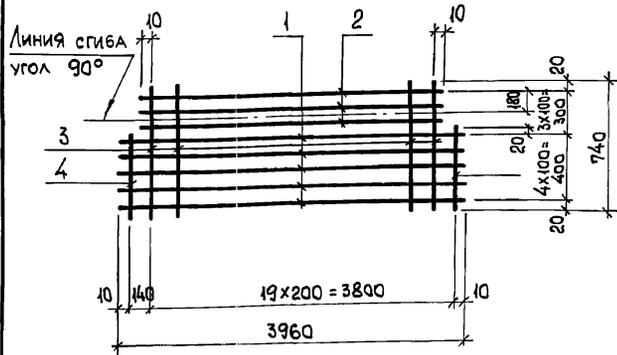
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AII, ГОСТ 5781-82, ρ=850	4	0,52 кг
Б4		2		φ10AII, " , ρ=1150	4	0,71 кг

ПРИВЯЗАН:


ИНВ. №

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
Н. КОНТР.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	АРТЕМЕНКО	<i>Артемченко</i>

903-1-281.90	КЖ.И-С34
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С34	СТАДИЯ
	МАССА
	МАСШТАБ
	Р
	4,9 кг
	ЛИСТ
	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ5781-82, l=3960	5	2,4 кг
Б4		2		φ10AIII, " , l=3620	3	2,2 кг
Б4		3		φ58pI, ГОСТ6727-80, l=740	19	0,11 кг
Б4		4		φ58pI, " , l=440	2	0,07 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С35

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С35

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

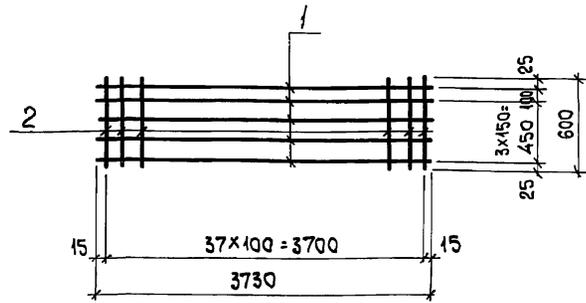
Р 20,8 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

Н.КОНТР. Зорин  
ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ58pI, ГОСТ6727-80, l=3770	5	0,58 кг
Б4		2		φ58pI, " , l=600	38	0,09 кг

ПРИВЯЗАН:

Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С36

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С36

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 6,3 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

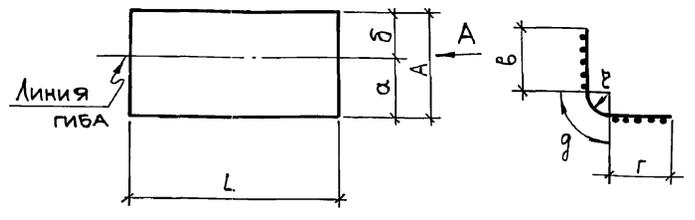
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н.КОНТР. Зорин  
ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
ПРОВЕР. ШАХНОВСКИЙ  
РАЗРАБ. АРТЕМЕНКО

Альбом 842

С39...С44

Вид А  
в согнутом виде



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО ГОСТ 23279-78	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА ЕД., кг
		L	A	a	b	б	г	q	z	
С39	3С 8АШ / 12АШ 290x315 75 / 50	3150	2900	1600	1300	1205	1505	190	120	83,2
С40	3С 8АШ / 12АШ 305x405	4050	3050	1750	1300	1205	1655	190	120	114,3
С41	3С 8АШ / 12АШ 180x425 25 / 100	4250	1800	1050	750	685	985	130	80	43,5
С42	3С 8АШ / 12АШ 230x425 25 / 50	4250	2300	1050	1250	985	985	130	80	54,2
С43	3С 8АШ / 12АШ 180x225 25 / 100	2250	1800	1050	750	685	985	130	80	29,2
С44	3С 8АШ / 12АШ 230x225 25 / 50	2250	2300	1050	1250	985	985	130	80	35,2

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С39...С44

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С39...С44

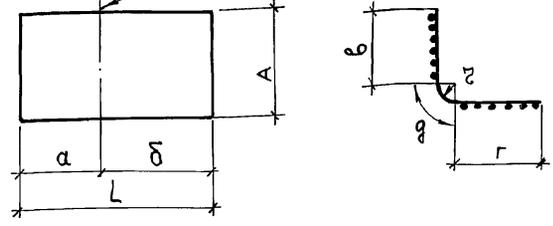
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ И ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

И. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

Альбом 842

С45

Вид А  
в согнутом виде



МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МАРКА ПО ГОСТ 23279-78	РАЗМЕРЫ, мм								МАССА ЕД., кг
		L	A	a	б	б	г	q	z	
С45	1С 12АШ / 8АШ 50x305 25 / 50	3050	500	1750	1300	1655	1205	190	120	15,2

Альбом 842

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С45

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С45

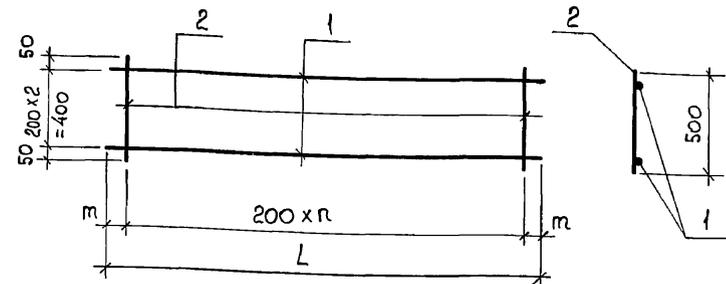
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15,2 кг	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ХАРЬКОВСКИЙ И ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		

И. КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

Альбом 84/2

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
			903-1-281.90 КЖ.И-С46,С47С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>С46</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=850	3	0,75 кг
Б4		2		φ8AIII, ГОСТ5781-82, ρ=500	5	0,19 кг
				<u>С47</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ12AIII, ГОСТ5781-82, ρ=3850	3	3,4 кг
Б4		2		φ8AIII, ГОСТ5781-82, ρ=500	19	0,19 кг

Альбом 84/2



МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА ЕД., кг
	L	r	m	
С46	850	4	25	3,2
С47	3800	18	100	16,8

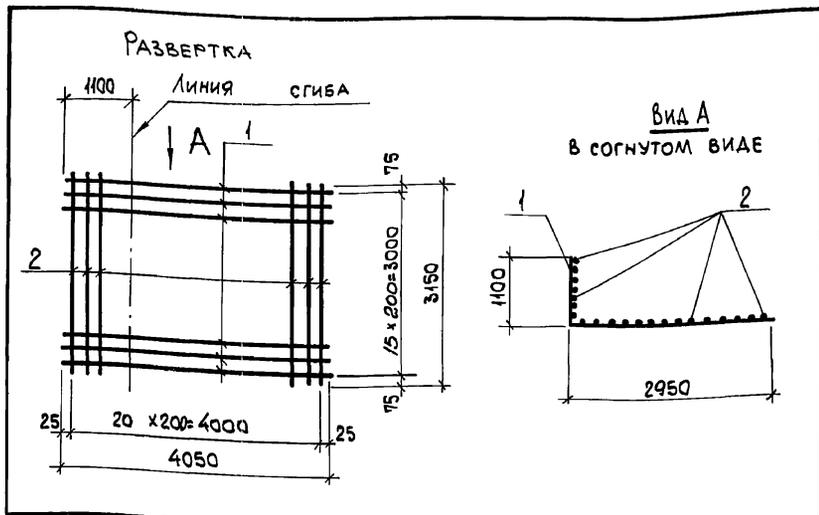
ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №			

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

903-1-281.90 КЖ.И-С46,С47 С6			СТАДИЯ			МАССА			МАСШТАБ		
Н. КОНТР.	Зорин	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ			СМ. ТАБЛ.					
ГЛ. КОНСТ.	Зорин	Зорин	С46, С47								
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ					ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ								ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	МИНАЕВА								ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

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

903-1-281.90 КЖ.И-С46,С47			СТАДИЯ			ЛИСТ			ЛИСТОВ		
Н. КОНТР.	Зорин	Зорин	СЕТКА АРМАТУРНАЯ			СМ. ТАБЛ.					
ГЛ. КОНСТ.	Зорин	Зорин	С46, С47								
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ					ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
ПРОВЕР.	ШАХНОВСКИЙ								ХАРЬКОВСКИЙ		
РАЗРАБ.	МИНАЕВА								ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=4050	16	2,5 кг
Б4		2		Ф10АIII, " , l=3150	21	1,9 кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

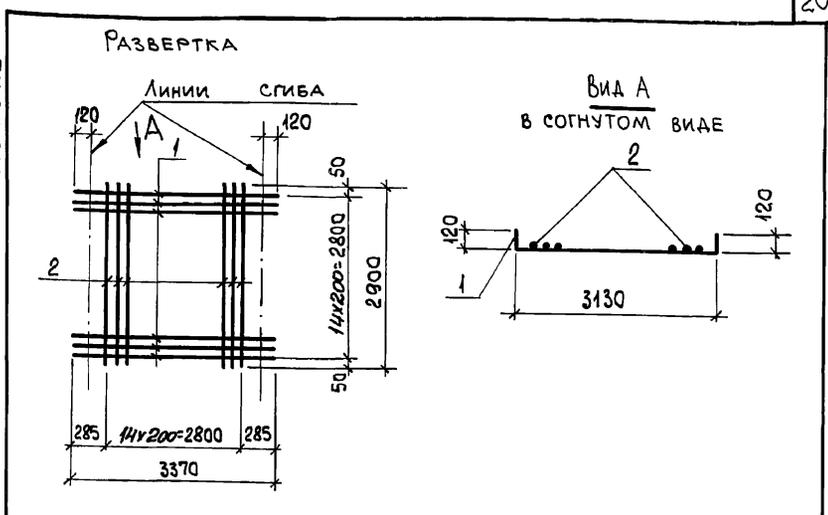
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Н.КОНТР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИМЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

903-1-281.90 КЖ.И - С48

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С48

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	79,9 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, l=3370	15	2,1 кг
Б4		2		Ф10АIII, " , l=2900	15	1,8 кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Н.КОНТР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ЗОРИН	<i>Зорин</i>
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>
ВЕД. ИМЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>
РАЗРАБ.	МИНАЕВА	<i>Минаева</i>

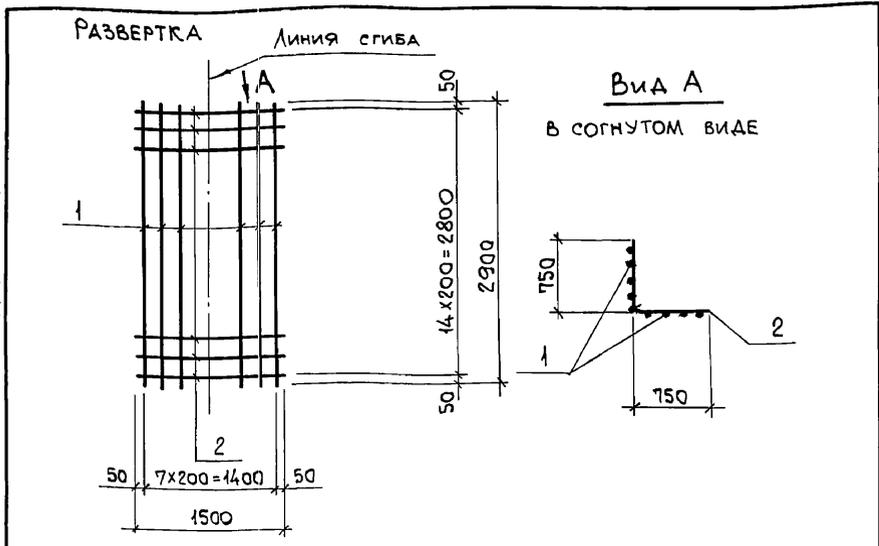
903-1-281.90 КЖ.И - С49

СЕТКА АРМАТУРНАЯ С49

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	58,5 кг	
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Альбом 8 ч. 2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ 5781-82, ρ=2900	8	1,8
Б4		2		φ10AIII, " , ρ=1500	15	0,93

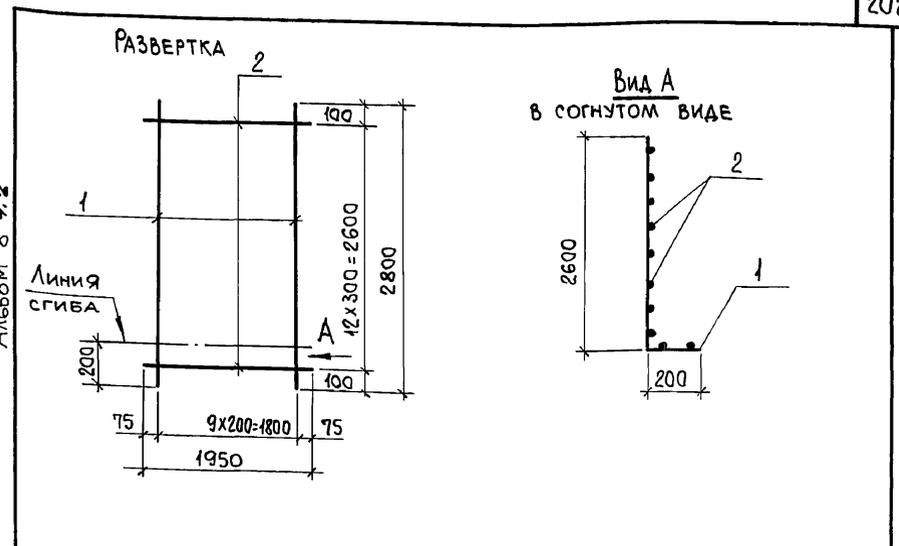
Привязан:


Инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
И. КОНТР.	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР.	Шаховский	Шаховский
ПРОВЕР.	Шаховский	Шаховский
РАЗРАБ.	Минаева	Минаева

903-1-281.90 КЖ.И-С50		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА
С50	Р	28,4
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

Альбом 8 ч. 2



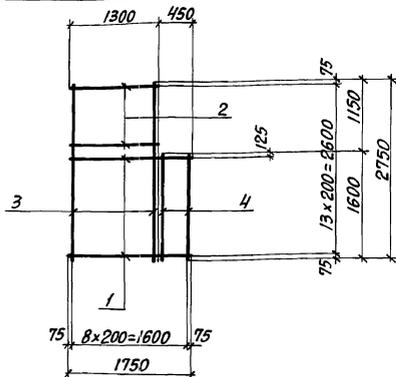
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ 5781-82, ρ=2800	10	1,73
Б4		2		φ6AIII, " , ρ=1950	13	0,43

Привязан:


Инв. №

903-1-281.90 КЖ.И-С58		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	СТАДИЯ	МАССА
С58	Р	22,9
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
И. КОНТР.	Зорин	Зорин
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	Зорин
ЗАВ. ГР.	Шаховский	Шаховский
ПРОВЕР.	Боднянская	Боднянская
РАЗРАБ.	Копина	Копина



Формат	Этап	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ФЛОЯИ, ГОСТ 5781-82, С=1750	8	1,1 кг	
Б4	2		ФЛОЯИ, " С=1300	7	0,8 кг	
Б4	3		ФЛОЯИ, " С=2750	6	1,7 кг	
Б4	4		ФЛОЯИ, " С=1600	3	1,0 кг	

ПРИВЯЗАН:


Инд. №

903-1-281.90 КЖ.И-С51

И. КОНТР. ЗОРНИ  
 СПЕЦ. ЗОРНИ  
 ЗАВ. ГР. ШАХТОВСКИЙ И.  
 БЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РЯЗАРЬ. МИНЦЕВА

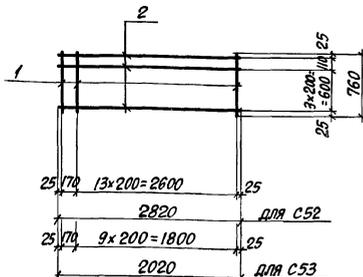
СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С51

СТАВКА МАССА МАСШТАБ

Р 27,6 кг

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ



МАССА	МАССА, ЕД., КГ
С52	5,9
С53	4,3

Формат	Этап	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>С52</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф8АИ, ГОСТ 5781-82, С=760	15	0,30 кг	
Б4	2		Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80, С=2820	5	0,28 кг	
				<u>С53</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		Ф8АИ, ГОСТ 5781-82, С=760	11	0,30 кг	
Б4	2		Ф4Вр1, ГОСТ 6727-80, С=2020	5	0,20 кг	

ПРИВЯЗАН:


Инд. №

903-1-281.90 КЖ.И-С52, С53

И. КОНТР. ЗОРНИ  
 СПЕЦ. ЗОРНИ  
 ЗАВ. ГР. ШАХТОВСКИЙ И.  
 БЕД. НИЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РЯЗАРЬ. МИНЦЕВА

СЕТКА АРМАТУРНАЯ  
С52, С53

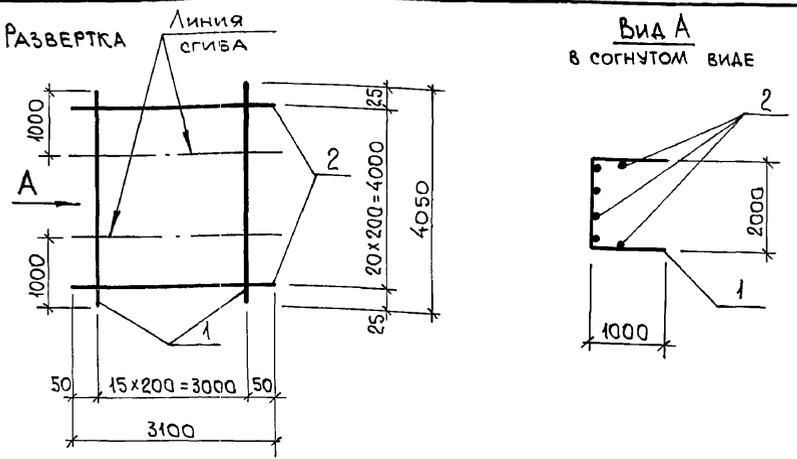
СТАВКА МАССА МАСШТАБ

Р см. ТАБЛ.

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ХАРЬКОВСКИЙ  
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ 5781-82, R=4050	16	2,50 кг
Б4		2		φ6AIII, " , R=3100	21	0,60 кг

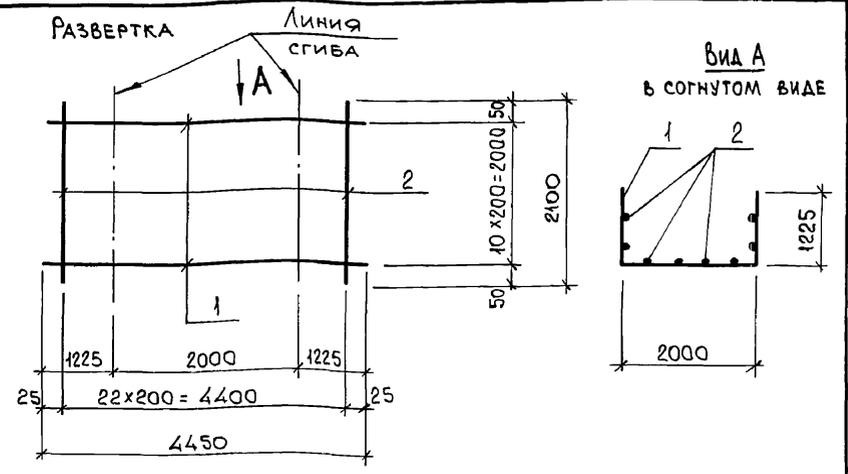
ПРИВЯЗАН:


ИМВ. №

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА

903-1-281.90 КЖ.И-С54			СТАДИЯ			МАССА			МАСШТАБ		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С54			Р			54,5			КГ		
			ЛИСТ			ЛИСТОВ			1		
			ХАРЬКОВСКИЙ			ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					
Н.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>									
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>									
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>									
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>									
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>									
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	<i>Гнатенко</i>									

Альбом 8 4/2



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		φ10AIII, ГОСТ 5781-82, R=4450	11	2,75 кг
Б4		2		φ6AIII, " , R=2100	23	0,47 кг

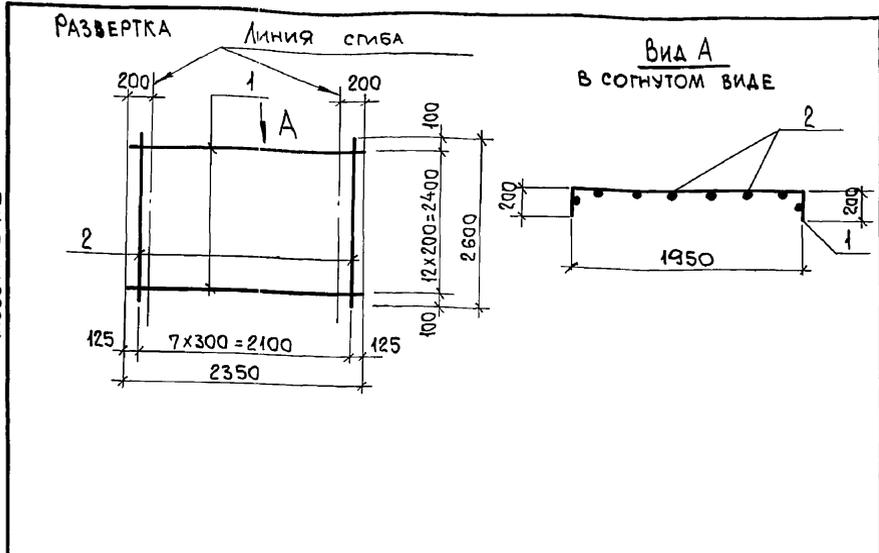
ПРИВЯЗАН:


ИМВ. №

ИМВ. № ПОДЛ. ПОДАТ. И ДАТА

903-1-281.90 КЖ.И-С55			СТАДИЯ			МАССА			МАСШТАБ		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С55			Р			41,0			КГ		
			ЛИСТ			ЛИСТОВ			1		
			ХАРЬКОВСКИЙ			ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					
Н.КОНТР.	Зорин	<i>Зорин</i>									
ГЛ. СПЕЦ.	Зорин	<i>Зорин</i>									
ЗАВ. ГР.	ШАХНОВСКИЙ	<i>Шахновский</i>									
ВЕД. ИНЖ.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>									
ПРОВЕР.	БОДНЯНСКАЯ	<i>Боднянская</i>									
РАЗРАБ.	ГНАТЕНКО	<i>Гнатенко</i>									

Альбом 842



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, R=2350	13	1,45 кг
Б4		2		Ф6АIII, " , R=2600	8	0,60 кг

Привязан:

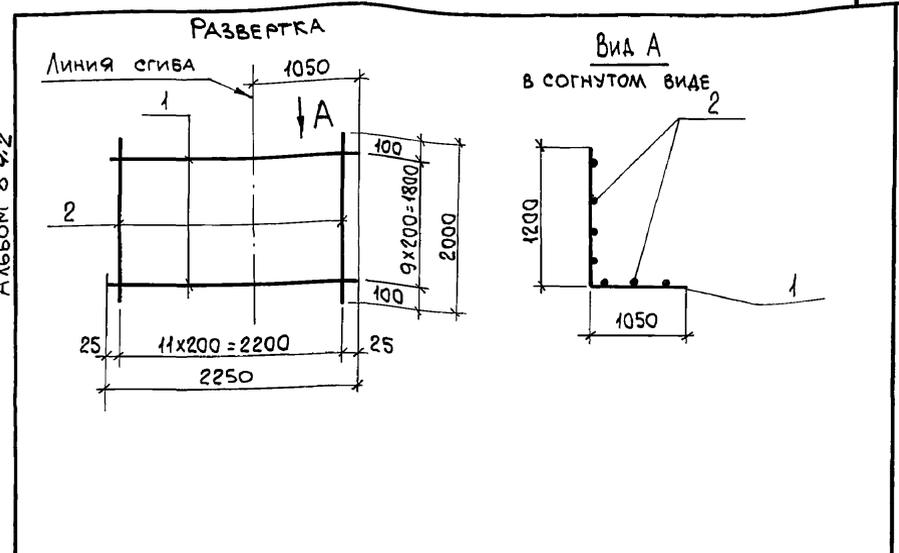

Инв. №

903-1-281.90	КЖ.И-С56		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С56	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	23,6	
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Инв. № ПОДА. Подп. и дата. Взам. инв. №

Н. КОНТР. Зорин  
 ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
 ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ВЕД. ИМЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. КОПИНА

Альбом 842



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф10АIII, ГОСТ 5781-82, R=2250	10	1,4 кг
Б4		2		Ф10АIII, " , R=2000	12	1,2 кг

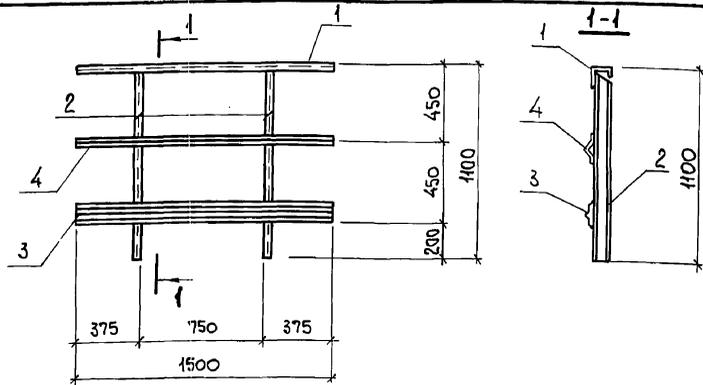
Привязан:


Инв. №

903-1-281.90	КЖ.И-С57		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ С57	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	28,4	
	Лист	Листов 1	
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

Инв. № ПОДА. Подп. и дата. Взам. инв. №

Н. КОНТР. Зорин  
 ГЛ. СПЕЦ. Зорин  
 ЗАВ. ГР. ШАХНОВСКИЙ  
 ВЕД. ИМЖ. БОДНЯНСКАЯ  
 ПРОВЕР. БОДНЯНСКАЯ  
 РАЗРАБ. КОПИНА



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		ИНС 50x40x12x2,5 ГОСТ 8281-80, R=1500	1	2,7 кг
Б4		2		ИНС 50x40x12x2,5 ГОСТ 8281-80, R=1100	2	1,9 кг
Б4		3		ИНС 90x30x25x3,4 МТУ 2-130-70, R=1500	1	5,7 кг
Б4		4		L25x3, ГОСТ 8509-86, R=1500	1	1,7 кг

Привязан:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-01

Ограждение площадки  
01

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 13,9 -

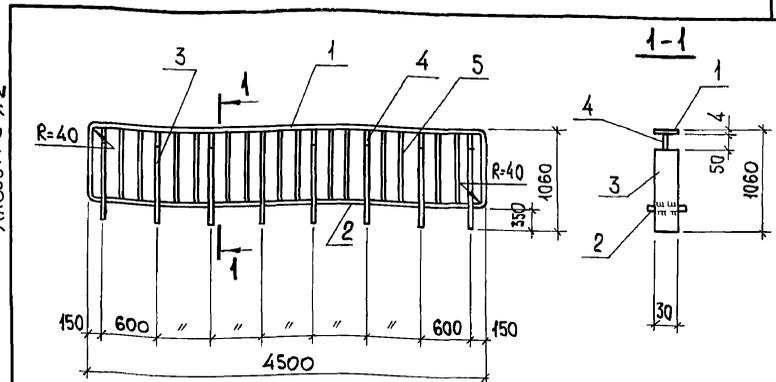
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ И  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. УЧИТЕЛЬ  
ГЛ. СПЕЦ. УЧИТЕЛЬ  
ЗАВ. ГР. МЕЖИБОРСКАЯ  
СТ. ИНЖ. РАПОПОРТ  
ПРОВЕР. РАПОПОРТ  
РАЗРАБ. ЛИЧКАТАЯ

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		-40x4, ГОСТ 19903-74*, R=6108	1	7,7 кг
Б4		2		-40x4, ГОСТ 19903-74*, R=578	7	0,72 кг
Б4		3		-30x20, ГОСТ 19903-74*, R=1005	8	4,73 кг
Б4		4		-20x6, ГОСТ 19903-74*, R=50	8	0,05 кг
Б4		5		φ8, ГОСТ 5781-82, R=700	14	0,16 кг

Привязан:

ИНВ. №

903-1-281.90 КЖ.И-04

Ограждение площадки  
04

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 53,2 -

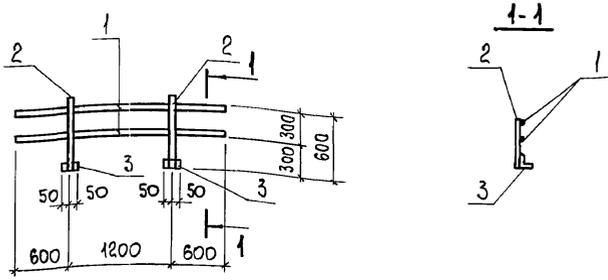
Лист Листов 1

ХАРЬКОВСКИЙ И  
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

И. КОНТР. УЧИТЕЛЬ  
ГЛ. СПЕЦ. УЧИТЕЛЬ  
ЗАВ. ГР. МЕЖИБОРСКАЯ  
СТ. ИНЖ. РАПОПОРТ  
ПРОВЕР. РАПОПОРТ  
РАЗРАБ. ЛИЧКАТАЯ

ИВ. № ПОДЛ. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №



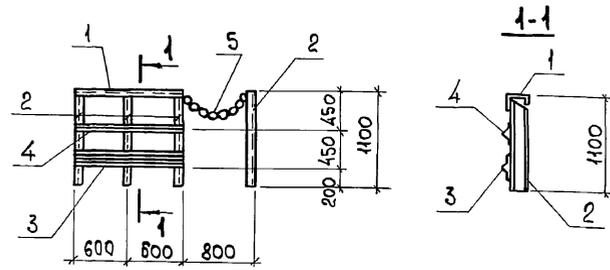
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф46А1, ГОСТ 5781-82, r=2400	2	3,8 кг
Б4		2		Ф24А1, ГОСТ 5781-82, r=600	2	2,1 кг
Б4		3		L50x5, ГОСТ 8509-86, r=100	2	0,4 кг

ВЕС МАРКИ ДАН НА 2,4 ПОГ. М

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

Инв. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	903-1-281.90 КЖ.И-02		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЛИ	Р	12,6
			02		
			Лист	Листов 1	
			ХАРЬКОВСКИЙ ИИП РОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
			Н.КОНТР. УЧИТЕЛЬ		
			ГЛ. СПЕЦ. УЧИТЕЛЬ		
			ЗАВ. ГР. МЕЖИБОРСКАЯ		
			СТ. ИНЖ. РАПОПОРТ		
			ПРОВЕР. РАПОПОРТ		
			РАЗРАБ. ЛИЧКАТАЯ		



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
			903-1-281.90 КЖ.И-ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Гн L50x40x12x2,5; ГОСТ 8281-80, r=1200	1	2,2 кг
Б4		2		Гн L50x40x12x2,5; ГОСТ 8281-80, r=1100	2	2,0 кг
Б4		3		Гн L90x30x25x3; 4МТУ 2-130-70, r=1200	1	4,6 кг
Б4		4		L25x3, ГОСТ 8509-86, r=1200	1	1,3 кг
Б4		5		Цепь А1-5x18,5, ГОСТ 2319-81; t=1000	1	0,5 кг

ПРИВЯЗАН:


Инв. №

Инв. № ПОДЛ.	ПОДЛ. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	903-1-281.90 КЖ.И-03		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДКИ	Р	16,6
			03		
			Лист	Листов 1	
			ХАРЬКОВСКИЙ ИИП РОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
			Н.КОНТР. УЧИТЕЛЬ		
			ГЛ. СПЕЦ. УЧИТЕЛЬ		
			ЗАВ. ГР. МЕЖИБОРСКАЯ		
			СТ. ИНЖ. РАПОПОРТ		
			ПРОВЕР. РАПОПОРТ		
			РАЗРАБ. ЛИЧКАТАЯ		

Личка  
Трун