

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.400.1-9

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
МОНОЛИТНЫХ ЗАКРОМОВ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ И ШТУЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ХАРЬКОВСКИМ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТОМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Довгий ДОВГИЙ Н.Ф.

Монин МОНИН А.М.

ГИПРОТРАКТОРОСЕЛЬХОЗМАШЕМ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА

Кузубов КУЗУБОВ В.И.

Сливак СПИВАК А.Я.

ПРИ УЧАСТИИ НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ

РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКТОРА

Коровин КОРОВИН Н.Н.

Бердичевский БЕРДИЧЕВСКИЙ Г.И.

Якушин ЯКУШИН В.А.

Утверждены и введены
в действие с 01.01.83г

Госстроя СССР

Протокол от 17.09.82г
№ 72.

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
3.400.1-9.2 0000	Содержание	2, 3	
3.400.1-9.2 0000ТТ	Технические требования	4	
3.400.1-9.2 0100	Сетка арматурная (С1-1÷С1-3; С2-1÷С2-5; С3-1÷С3-3)	5, 6	
3.400.1-9.2 0100СБ	Сетка арматурная (С1-1÷С1-3; С2-1÷С2-5; С3-1÷С3-3)		
	Сборочный чертеж	7	
3.400.1-9.2 0200	Сетка арматурная (С4-1÷С4-3; С5-1÷С5-4; С6-2, С6-3; С7-1÷ ÷С7-3; С8-1)	8, 9	
3.400.1-9.2 0200СБ	Сетка арматурная (С4-1÷С4-3; С5-1÷С5-4; С6-2, С6-3; С7-1÷С7-3; С8-1). Сборочный чертеж	10	
3.400.1-9.2 0300	Сетка арматурная (С9-1; С10-1; С18-1÷С18-3; С19-1÷С19-3; С20-1; С20-2)	11, 12	
3.400.1-9.2 0300СБ	Сетка арматурная (С9-1; С10-1; С18-1÷С18-3; С19-1÷С19-3; С20-1; С20-2) Сборочный чертеж	13	
3.400.1-9.2 0400	Сетка арматурная (С11-1÷С11-3; С12-1÷С12-3; С13-1, С13-2; С14-1; С15-1; С16-1; С17-1)	14, 15	

И.и.м.пр.	Манын	<i>[Signature]</i>	
Науч.отд.	Бродский	<i>[Signature]</i>	
И.к.инст.	Воловьянов	<i>[Signature]</i>	
Руч.гр.	Зорин	<i>[Signature]</i>	
Ст.ц.м.ж.	Бодянская	<i>[Signature]</i>	
Исполн.	Личная	<i>[Signature]</i>	
Проводил	Бодянская	<i>[Signature]</i>	
И.контр.	Зорин	<i>[Signature]</i>	

3.400.1-9.2 0000

Содержание

Страница	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИКПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
3.400.1-9.2 0400СБ	Сетка арматурная (С11-1÷С11-3; С12-1÷С12-3; С13-1, С13-2; С14-1; С15-1; С16-1; С17-1). Сборочный чертеж	16	
3.400.1-9.2 0500	Сетка арматурная (С22-1÷С22-5; С23-1÷С23-3; С24-1÷С24-3)	17,18	
3.400.1-9.2 0500СБ	Сетка арматурная (С22-1÷С22-5; С23-1÷С23-3; С24-1÷С24-3) Сборочный чертеж	19	
3.400.1-9.2 0600	Изделие соединительное (МС1, МС8)	20	
3.400.1-9.2 0700	Изделие соединительное (МС2)	21	
3.400.1-9.2 0800	Изделие соединительное (МС3)	22	
3.400.1-9.2 0900	Изделие соединительное (МС4, МС5, МС7)	23	
3.400.1-9.2 1000	Изделие соединительное (МС6, МС9, МС10)	24	
3.400.1-9.2 1100	Изделие соединительное (МС11, МС14)	25	
3.400.1-9.2 1200	Изделие соединительное (МС12, МС13)		
	Стержень одиночный	26	
3.400.1-9.2 1300	Изделие закладное (М1)	27	

3.400.1-9.2 0000

Лист
2

Технические требования

1. Настоящий выпуск 2 серии 3.400.1-9 содержит рабочие чертежи сварных арматурных сеток, закладных и соединительных изделий.
2. Плоские сварные арматурные сетки следует выполнять при помощи контактной точечной сварки.
3. Изготовление и приемка арматурных изделий осуществляется в соответствии с требованиями следующих нормативных и инструктивных документов:
 - а) ГОСТ 10923-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций" Технические требования и методы испытаний.
 - б) ГОСТ 14098-68 "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы"
 - в) СН 393-78 "Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

И.С.И.И.И.И.	МОНИН	✓
И.С.И.И.И.И.	БРОДСКИЙ	✓
И.С.И.И.И.И.	ВОДОЛЬНОВ	✓
И.С.И.И.И.И.	ЗОРИН	✓
И.С.И.И.И.И.	БОДНЯНСКАЯ	✓
И.С.И.И.И.И.	ЗОРИН	✓

3.400.1-9.2 0000 ТТ

Технические требования

Страницы	Лист	Листов
Р		1

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.400.1-9.2 0000ТТ	Технические требования		
И			3.400.1-9.2 0100СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
И				3.400.1-9.2 0100		С1-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1.		3.400.1-9.2 0101	Ф12АГ ГОСТ 5781-81 L=6550	8	46.5 кг
Б4	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1450	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0100-01		С1-2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0103	Ф14АГ ГОСТ 5781-81 L=6550	8	63.4 кг
Б4	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1450	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0100-02		С1-3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0104	Ф16АГ ГОСТ 5781-81 L=6550	8	82.8 кг
Б4	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1450	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0100-03		С2-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0105	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=6550	7	18.1 кг
Б4	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1250	20	9.9 кг
И				3.400.1-9.2 0100-04		С2-2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0107	ФЮАГ ГОСТ 5781-81 L=6550	7	28.3 кг
Б4	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1250	20	9.9 кг

Гл. инж. пр.	Монкин	С
Науч. отд.	Бродяцкий	Б
Гл. констр.	Володьнов	В
Рис. гр.	Зорин	З
Ст. инж.	Бодяковский	Б
Металлич.	Статишин	С
Пробирч.	Бодяковский	Б
Н. констр.	Зорин	З

3.400.1-9.2 0100

Сетка арматурная
(С1-1 + С1-3; С2-1 + С2-5;
С3-1 + С3-3).

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
И				3.400.1-9.2 0100-05		С2-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0101	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	7	40.7кг
БЧ	2		0106	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 L=1250	20	9.9кг
И				3.400.1-9.2 0100-06		С2-4
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0103	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	7	55.5кг
БЧ	2		0106	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 L=1250	20	9.9кг
И				3.400.1-9.2 0100-07		С2-5
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0104	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	7	72.4кг
БЧ	2		0106	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 L=1250	20	9.9кг
И				3.400.1-9.2 0100-08		С3-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0101	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	9	52.3кг
БЧ	2		0108	Ф6АШ ГОСТ 5781-81 L=850	20	3.8кг
И				3.400.1-9.2 0100-09		С3-2
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0103	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	9	71.3кг
БЧ	2		0108	Ф6АШ ГОСТ 5781-81 L=850	20	3.8кг
И				3.400.1-9.2 0100-10		С3-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0104	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=6550	9	93.1кг
БЧ	2		0108	Ф6АШ ГОСТ 5781-81 L=850	20	3.8кг
3.400.1-9.2 0100						Лист 2



Обозначение	Марка	n	a мм	l мм	n ₁	a ₁ мм	Z мм	Масса кг
3.400.1-9.2 0100	C1-1	7	200	1450	19	300	6550	58.0
-01	C1-2							74.9
-02	C1-3							94.3
-03	C2-1							28.0
-04	C2-2	6	200	1250	19	300	6550	38.2
-05	C2-3							50.6
-06	C2-4							65.4
-07	C2-5							82.3
-08	C3-1	4	200	850				56.1
-09	C3-2							75.1
-10	C3-3							96.9

Ф.И.О. пр.	Монин	Зан	3.400.1-9.2 0100СБ			
нач. ота.	Бродский	Зан	Сетка арматурная (C1-1 ÷ C1-3; C2-1 ÷ C2-5; C3-1 ÷ C3-3) Сборочный чертеж	Сталь	Масса	Насштаб
инж. констр.	Водольнов	Зан		Р	см. табл.	-
инж. пр.	Зорин	Зан				
инж.	Боднянская	Зан		Лист	Листов	1
инж.	Артеменко	Зан		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
инж.	Боднянская	Зан				
инж. з-тра	Зорин	Зан				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.400.1-9.2 0000 ТТ	Технические требования		
И			3.400.1-9.2 0200 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнителей</u>			
И				3.400.1-9.2 0200		С4-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0109	Ф12А ^{III} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	8	34,5 кг
БЧ	2		0102	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1450$	12	6,9 кг
И				3.400.1-9.2 0200-01		С4-2
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0117	Ф14А ^{III} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	8	46,9 кг
БЧ	2		0102	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1450$	12	6,9 кг
И				3.400.1-9.2 0200-02		С4-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0110	Ф16А ^{III} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	8	61,3 кг
БЧ	2		0102	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1450$	12	6,9 кг
И				3.400.1-9.2 0200-03		С5-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0111	Ф8А ^{II} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	7	13,4 кг
БЧ	2		0106	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1250$	12	5,9 кг
И				3.400.1-9.2 0200-04		С5-2
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0112	Ф10А ^{III} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	7	20,9 кг
БЧ	2		0106	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1250$	12	5,9 кг
И				3.400.1-9.2 0200-05		С5-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0117	Ф12А ^{III} ГОСТ 5781-81 $\rho=4850$	7	30,1 кг
БЧ	2		0106	Ф8А ^I ГОСТ 5781-81 $\rho=1250$	12	5,9 кг

Гл. инж. пр.	Монин	С
Нач. отд.	Бродский	С
Гл. констр.	Водопольнов	С
Рук. гр.	Зорин	С
Ст. инж.	Бодянская	С
Исполн.	Статиблин	С
Проверил	Бодянская	С
И.контр.	Зорин	С

3.400.1-9.2 0200

Сетка арматурная
 (С4-1+С4-3; С5-1+С5-4;
 С6-2; С6-3; С7-1+С7-3;
 С8-1)

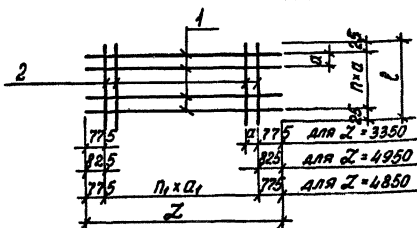
Сталь	Лист	Листов
Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И				3.400.1-9.2 0200-06		С5-4
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0117	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=4850$	7	41.1кг
БЧ	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1250$	12	5.9кг
И				3.400.1-9.2 0200-07		С6-2
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0113	Ф10АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=3350$	7	14.5кг
БЧ	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1250$	7	3.5кг
И				3.400.1-9.2 0200-08		С6-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0114	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=3350$	7	20.8кг
БЧ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1250$	7	3.5кг
И				3.400.1-9.2 0200-09		С7-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0114	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=3350$	8	22.8кг
БЧ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	7	4.0кг
И				3.400.1-9.2 0200-10		С7-2
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0115	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=3350$	8	32.4кг
БЧ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	7	4.0кг
И				3.400.1-9.2 0200-11		С7-3
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0116	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=3350$	8	42.3кг
БЧ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	7	4.0кг
И				3.400.1-9.2 0200-12		С8-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		3.400.1-9.2 0109	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=4850$	9	38.8кг
БЧ	2		0108	Ф6АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=850$	12	2.3кг

3.400.1-9.2 0200

Лист

2



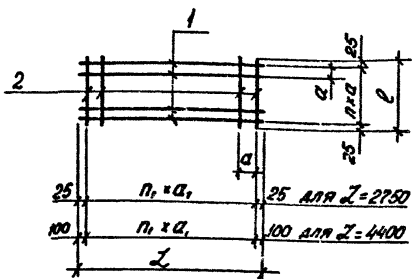
Обозначение	Марка	n	a мм	l мм	n1	a1 мм	Z мм	Масса кг
3.400.1-9.2 0200	C4-1	7	200	1250	11	300	4950	41.4
-01	C4-2							53.8
-02	C4-3							68.2
-03	C5-1	6	200	1250	11	300	4950	19.3
-04	C5-2							26.8
-05	C5-3							36.0
-06	C5-4	7	200	1450	6	300	3350	47.0
-07	C6-2							18.0
-08	C6-3							24.3
-09	C7-1	7	200	1450	6	300	3350	27.8
-10	C7-2							36.4
-11	C7-3							46.3
-12	C8-1	8	100	850	11	300	4850	41.1

Дизинж. пр.	Монин	Син	3.400.1-9.2 0200 СБ Сетка арматурная (C4-1+C4-3; C5-1+C5-4; C6-2; C6-3; C7-1+C7-3; C8-1) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отв.	Бродский	Син		р	см. габл.	-
Л. констр.	Водопьянов	Зорин				
Рис. га.	Зорин	Зорин		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Бодянская	Син				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ
Исполнил	Артеменко	Арт				
Проверил	Бодянская	Син				
Н. контр.	Зорин	Зорин				

Формат	Зона	Лаз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.400.1-9.2 0000 ТТ	Технические требования		
И			3.400.1-9.2 0300 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
И				3.400.1-9.2 0300		С9-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	7	17.1 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 L=1250	10	4.9 кг
И				3.400.1-9.2 0300-01		С10-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	8	19.5 кг
БУ	2		0102	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 L=1460	10	5.7 кг
И				3.400.1-9.2 0300-02		С18-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0119	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	27.4 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг
И				3.400.1-9.2 0300-03		С18-2
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	37.3 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг
И				3.400.1-9.2 0300-04		С18-3
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0121	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	48.7 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг

Гл. инж. п.а.	Молчан			3.400.1-9.2 0300	Сетка арматурная (С9-1; С10-1; С18-1+С18-3; С19-1+С19-3; С20-1; С20-2)	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Нач. отд.	Бродский					
Инженер	Валовьянов					
Рук. гр.	Зорин					
Ст. инж.	Бодячкова					
Исполнит.	Стативин			Страницы	Лист	Листов
Проверил	Валовьянов			Р	1	2
И. контр.	Зорин					

Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И				3.400.1-9.2 0300-05		С19-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0119	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	31.3кг
Б4	2		0102	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6кг
И				3.400.1-9.2 0300-06		С19-2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	42.6кг
Б4	2		0102	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6кг
И				3.400.1-9.2 0300-07		С19-3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0121	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	55.6кг
Б4	2		0102	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6кг
И				3.400.1-9.2 0300-08		С20-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	9	47.9кг
Б4	2		0108	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 L=850	15	2.8кг
И				3.400.1-9.2 0300-09		С20-2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0121	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	9	62.6кг
Б4	2		0108	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 L=850	15	2.8кг
3.400.1-9.2 0300						Лист
						2



Обозначение	Марка	n	a мм	l мм	n ₁	a ₁ мм	L мм	Масса кг		
3.400.1-9.2 0300	C9-1	6	200	1250	9	300	2750	22.0		
-01	C10-1	7		1450				14	4400	25.2
-02	C18-1	6		1250						14
-03	C18-2				44.7					
-04	C18-3	7		1450	14		56.1			
-05	C19-1						39.9			
-06	C19-2						51.2			
-07	C19-3	8		100	850				64.2	
-08	C20-1								50.7	
-09	C20-2						65.4			

3.400.1-9.2 0300 СБ

Линж.пр.	Монин		Сетка арматурная (C9-1; C10-1; C18-1 + C18-3; C19-1 + C19-3; C20-1; C20-2) Сварочный чертеж	Ставия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Бродский			р	см. табл.	-
Гл. констр.	Володьин					
Рук. гр.	Зорин			Лист	Листов	1
Ст. инж.	Водянская			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ		
Исполн.	Артеменко					
Проверил	Водянская					
Н. констр.	Зорин					

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.400.1-9.2 0000ТТ	Технические требования		
И			3.400.1-9.2 0400СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
И				3.400.1-9.2 0400		СИ-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0119	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	22.4 кг
БУ	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг
И				3.400.1-9.2 0400-01		СИ-2
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	37.3 кг
БУ	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг
И				3.400.1-9.2 0400-02		СИ-3
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0121	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	7	48.7 кг
БУ	2		0106	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1250	15	7.4 кг
И				3.400.1-9.2 0400-03		СИ-4
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0119	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	31.3 кг
БУ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6 кг
И				3.400.1-9.2 0400-04		СИ-5
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	42.6 кг
БУ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6 кг

Лин.пр.	Монин	
Нач.отд.	Бродский	
Л.констр.	Зодопьянов	
Рук.гр.	Зорин	
Ст.инж.	Бодянская	
Стр.инж.	Стагубин	
Проберш	Бодянская	
Л.констр.	Зорин	

3.400.1-9.2 0400

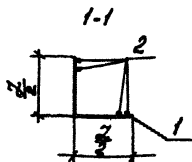
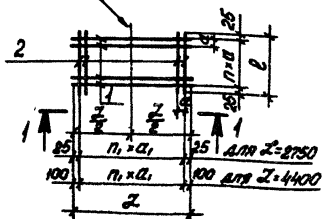
Сетка арматурная
 (СИ-1; СИ-3; СИ-4; СИ-5;
 СИ-6; СИ-7; СИ-8;
 СИ-9; СИ-10; СИ-11;
 СИ-12; СИ-13; СИ-14;
 СИ-15; СИ-16; СИ-17)

Сталь	Лист	Листов
Р	1	2

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
И				3.400.1-9.2 0400-05		С12-3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0121	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	8	55.6 кг
Б4	2		0102	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1450	15	8.6 кг
И				3.400.1-9.2 0400-06		С13-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0119	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	9	35.2 кг
Б4	2		0108	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 L=850	15	2.8 кг
И				3.400.1-9.2 0400-07		С13-2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0120	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 L=4400	9	47.9 кг
Б4	2		0108	Ф6АІ ГОСТ 5781-81 L=850	15	2.8 кг
И				3.400.1-9.2 0400-08		С14-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	16	39.1 кг
Б4	2		0122	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=3050	10	12.0 кг
И				3.400.1-9.2 0400-09		С15-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	10	24.4 кг
Б4	2		0123	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1850	10	7.3 кг
И				3.400.1-9.2 0400-10		С16-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	7	17.1 кг
Б4	2		0106	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=1250	10	4.9 кг
И				3.400.1-9.2 0400-11		С17-1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		3.400.1-9.2 0118	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 L=2750	13	31.7 кг
Б4	2		0124	Ф8АІ ГОСТ 5781-81 L=2450	10	9.7 кг
3.400.1-9.2 0400						Лист 2

Линия перегиба



Обозначение	Марка	n	a мм	l мм	п ₁	а ₁ мм	Z мм	Масса кг
3.400.1-9.2 0400	СН-1	6	200	1250	14	300	4400	34.8
-01	СН-2							44.7
-02	СН-3							56.1
-03	С12-1	7	1450	39.9				
-04	С12-2			51.2				
-05	С12-3			64.2				
-06	С13-1	8	100	850	38.0			
-07	С13-2				50.7			
-08	С14-1	15	200	3050	9	2750	51.1	
-09	С15-1	9		1850			31.7	
-10	С16-1	6		1250			22.0	
-11	С17-1	12	2450	41.4				

Л.и.и.п.р.	Монин	
Нач. отд.	Бродский	
П.и.и.н.с.т.	Водольнов	
Р.и.и.г.а.	Зорин	
Ст. и.и.и.с.	Боднянская	
Исполнил	Артеменко	
Проверил	Боднянская	
Н.и.и.и.т.	Зорин	

3.400.1-9.2 0400 СБ

Сетка арматурная
(СН-1+СН-3; С12-1+С12-3; С13-1;
С13-2; С14-1; С15-1; С16-1; С17-1)
Сборочный чертёж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

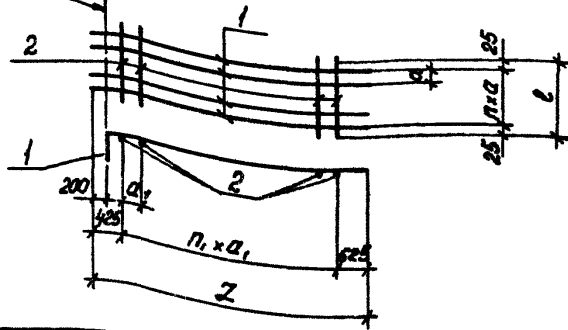
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
И			3.400.1-9.2 0000ТТ	Технические требования		
И			3.400.1-9.2 0500СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
И				3.400.1-9.2 0500		С22-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0125	Ф8АШ ГОСТ 5781-81 l=6750	7	18.8 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 l=1250	20	9.9 кг
И				3.400.1-9.2 0500-01		С22-2
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0126	ФЮАШ ГОСТ 5781-81 l=6750	7	29.2 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 l=1250	20	9.9 кг
И				3.400.1-9.2 0500-02		С22-3
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0127	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 l=6750	7	42.0 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 l=1250	20	9.9 кг
И				3.400.1-9.2 0500-03		С22-4
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0128	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 l=6750	7	57.2 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 l=1250	20	9.9 кг
И				3.400.1-9.2 0500-04		С22-5
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0129	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 l=6750	7	74.7 кг
БУ	2		0106	Ф8АТ ГОСТ 5781-81 l=1250	20	9.9 кг

О.И.И.И.П.Р.	МОНИН	
Нач. отд.	БРАДСКИЙ	
Ил. КОНСТ.	ВОДОЛЬЯНОВ	
Руч. ГА.	БОРИН	
Ст. инж.	БОДЯНСКАЯ	
Исполн.	СТАТИВКИН	
Проберн.	БОДЯНСКАЯ	
И. КОНТР.	БОРИН	

3.400.1-9.2 0500			
Сетка арматурная (С22-1÷С22-5; С23-1÷С23-3, С24-1÷С24-3)	Стале	Лист	Листов
	Р	1	2
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ			

ФОРМАТ	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
И				3.400.1-9.2 0500-05		С23-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0127	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	8	48.0 кг
БУ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0500-06		С23-2
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0128	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	8	65.3 кг
БУ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0500-07		С23-3
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0129	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	8	85.3 кг
БУ	2		0102	Ф8АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=1450$	20	11.5 кг
И				3.400.1-9.2 0500-08		С24-1
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0127	Ф12АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	9	54.0 кг
БУ	2		0108	Ф6АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=850$	20	3.8 кг
И				3.400.1-9.2 0500-09		С24-2
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0128	Ф14АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	9	73.5 кг
БУ	2		0108	Ф6АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=850$	20	3.8 кг
И				3.400.1-9.2 0500-10		С24-3
				<u>Детали</u>		
БУ	1		3.400.1-9.2 0129	Ф16АШ ГОСТ 5781-81 $\ell=6750$	9	96.0 кг
БУ	2		0108	Ф6АГ ГОСТ 5781-81 $\ell=850$	20	3.8 кг
3.400.1-9.2 0500						Лист 2

Линия перегиба



Обозначение	Марка	n	a мм	l мм	n ₁	a ₁ мм	l	Масса кг
3.400.1-9.2.0500								
-01	C22-1	6	200	1250	19	300	6750	28.6
-02	C22-2							39.1
-03	C22-3							51.9
-04	C22-4							67.1
-05	C22-5							84.6
-06	C23-1	7		1450				59.5
-07	C23-2							76.8
-08	C23-3							96.8
-09	C24-1	8	100	850				57.8
-10	C24-2							77.3
	C24-3							99.8

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

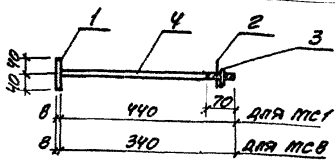
И. инж. пр.	МОНСН	
Нач. отд.	БРОДСКИЙ	
И. инж. пр.	ВОДОПЬЯНОВ	
Руч. гр.	ЗОРЦН	
Ст. инж.	БОДНЯНСКАЯ	
Исполн.	АРТЕМЕНКО	
Провер.	БОДНЯНСКАЯ	
Н. контр.	ЗОРЦН	

3.400.1-9.2.0500 СБ

Сетка арматурная
(C22-1 ÷ C22-5; C23-1 ÷ C23-3;
C24-1 ÷ C24-3)
Сборочный чертеж

Сталь	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-
Лист	Листов 1	

ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕР	МАССА КГ
3.400.1-9.2 0600	МС1	1.46
0600-01	МСВ	1.26

ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И1			3.400.1-9.2 0600 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			80x8 ГОСТ 103-76 С-80 ВСТ.3.КЛ.2 ГОСТ 380-71**	1	0.5кг
				<u>ИЗДЕЛИЕ СТАНДАРТНОЕ</u>		
Б4	2			ШАРНИР ГОСТ 11371-78 ВСТ.3.КЛ.2 ГОСТ 380-71**	1	0.01кг
Б4	3			ГАВИКА М20 ГОСТ 6318-70* ВСТ.3.КЛ.2 ГОСТ 380-71**	1	0.05кг
			<u>ПРЕДЕЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
				3.400.1-9.2 0600		МС1
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			ФЛАНЦ ГОСТ 5781-81 С-3.КЛ.3 ГОСТ 5781-81 С-3.КЛ.3	1	0.9кг
				3.400.1-9.2 0600-01		МСВ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4			ГОСТ 5781-81 С-3.КЛ.3 ГОСТ 5781-81	1	0.7кг

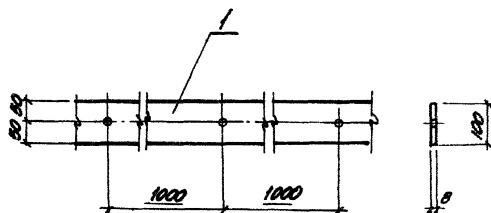
3.400.1-9.2 0600

Д. И. И. Ж. Д. Д. МОНЧУК
 И. И. И. О. Т. А. БРОДСКИЙ
 Д. Д. К. О. Н. Т. Р. ВОДОПЬЯНОВ
 В. И. И. Г. Р. ЗОРЫН
 С. Е. И. И. Ж. ВОДОПЬЯНОВ
 И. И. И. О. Л. О. Б. Я. К. О. В. А.
 П. Р. О. С. В. Е. Р. О. В. А. Б. О. Д. Я. Н. И. К. О. В. А.
 И. И. И. О. Т. А. ЗОРЫН

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
 (МС1, МСВ).

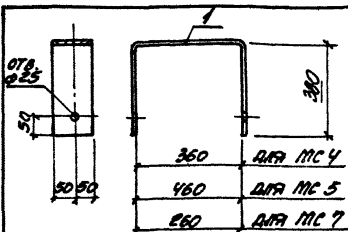
СТАНДАРТ	МАССА	УДАРОУСТОЙЧИВОСТЬ
Р	СТ. ТАБЛИЦА	1:10
Лист	Листов	1

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Формат	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А1			3.400.1-9.2 0000ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			ГОСТ 103-76 6-1000 -100КВ0 ВЗЗКНР ГОСТ 380-71	п.м.	6.3КС

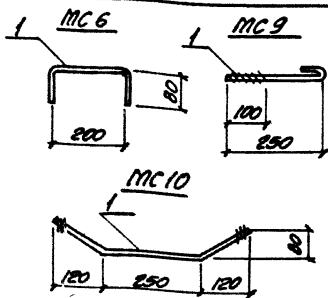
			3.400.1-9.2 0000			
И.И.Н.С.П.	МОНТИН	Дет	НАДЕЛНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ (мс.3).	ГВАРНА	Листов	Листов
И.И.Н.С.П.	БРОДСКИЙ	Дет		П	6.3кс	1:10
И.И.Н.С.П.	ВОЛЫНЦА	Дет	Лист		Листов	1
И.И.Н.С.П.	ЗОРНИ	Дет	ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
И.И.Н.С.П.	БОДНЯНСКА	Дет				
И.И.Н.С.П.	ЛЮБИМОВА	Дет				
И.И.Н.С.П.	ЛЮБИМОВА	Дет				
И.И.Н.С.П.	БОДНЯНСКА	Дет				
И.И.Н.С.П.	ЗОРНИ	Дет				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАТЕР	КОЭФФИ
3.400.1-9.2 0900	МС 4	7.3
-01	МС 5	7.8
-02	МС 7	6.7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
И			3.400.1-9.2 0000 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				3.400.1-9.2 0900		МС 4
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			-100x8 ГОСТ 103-76 С-ИТД ВУЗОВ & ГОСТ 535-79	1	7.30г
				3.400.1-9.2 0900 -01		МС 5
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			-100x8 ГОСТ 103-76 С-ИТД ВУЗОВ & ГОСТ 535-79	1	7.80г
				3.400.1-9.2 0900 -02		МС 7
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			-100x8 ГОСТ 103-76 С-ИТД ВУЗОВ & ГОСТ 535-79	1	6.70г

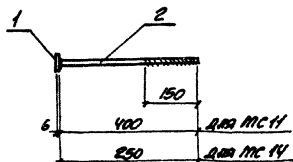
			3.400.1-9.2 0900			
Исполн. пр.	МОНЕН	<i>Монен</i>	ИЗДЕЛИЕ ОДЕЖИТЕЛЬНОВОС (МС 4, МС 5, МС 7)	ГВАИКА	МАССА	МАСШТАБ
Ил. отв.	БОВАЛЕНКО	<i>Боваленко</i>		Р	ам. ТАБЛИЦ	1:100
Ил. контрол.	БОВАЛЕНКО	<i>Боваленко</i>		Лист	Листов	1
Вук. гр.	ЗОРНИ	<i>Зорни</i>		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
Сг. н.и.ж.	БОВАЛЕНКО	<i>Боваленко</i>				
Исполн. пр.	ЛЮБИМОВА	<i>Любимова</i>				
Проверил	БОВАЛЕНКО	<i>Боваленко</i>				
Исполн. пр.	ЗОРНИ	<i>Зорни</i>				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛИЧЕСТВО	МАСШТАБ
3.400.1-9.2 1000	МС 6	2:2
-01	МС 9	0.9
-02	МС 10	0.65

Деталь	Зона	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРОМАСШТАБ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			3.400.1-9.2 0000 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				3.400.1-9.2 1000		МС 6
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		ФНРАИ ГОСТ 5781-81 Ф.3КЛ.3 ГОСТ 5781-81	0-350	1	2:2 КТ
			3.400.1-9.2 1000 -01			МС 9
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		ФНРАИ ГОСТ 5781-81 Ф.3КЛ.3 ГОСТ 5781-81	0-350	1	0.4 КТ
			3.400.1-9.2 1000 -02			МС 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
54	1		ФНРАИ ГОСТ 5781-81 Ф.3КЛ.3 ГОСТ 5781-81		1	0.65 КТ

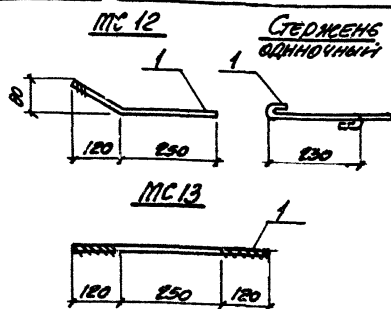
				3.400.1-9.2 1000		
Д. НИЖ. ДР.	МОМОН			ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС 6, МС 9, МС 10)	Страна	Масштаб
И. Ч. А. В.	БРАДСКАЯ				Р	оп. 1:100
С. КОМ. ПР.	ВОДОЛАНЦЕВ	З. Ю.			Лист	Листов
В. К. Г. Р.	ЗОРЫН	З. Ю.			ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
С. НИЖ.	ВОДНАНСКО	С. П.				
И. П. П. П.	ПОПОВИЧЕНКО	С. П.				
Д. П. П. П.	ВОДНАНСКО	С. П.				
И. П. П. П.	ЗОРЫН	З. Ю.				



ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ-ВО	ПЛОЩАДЬ
3.400.1-9.2 1100	МС 11	0.6
-01	МС 14	0.9

Формат	ЗНАЧ	№№.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПЛОЩАДЬ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			3.400.1-9.2 000001	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1			ГОСТ 103-76 -50x6 03.3 КЛ.2 ГОСТ 578-71	1	0.1 кг
			<u>ПЕРЕЧЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>			
				3.400.1-9.2 1100		МС 11
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	2			ГОСТ 5781-81 Ф14x1 0.3 КЛ.3 ГОСТ 578-71	1	0.5 кг
				3.400.1-9.2 1100 -01		МС 14
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	2			ГОСТ 5781-81 Ф14x1 0.3 КЛ.3 ГОСТ 578-71	1	0.3 кг

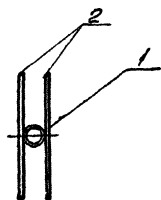
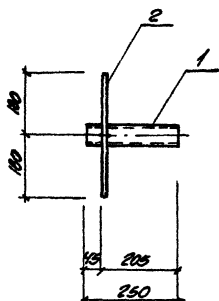
				3.400.1-9.2 1100	
И. И. КОС. ДА. МОМЕНТ	Д. И. КОС.			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (МС 11, МС 14).	ЭТАЖНО-ПЛАТФОРМ
Н. В. О. А. БРОДСКИЙ	Б. 2				Р
С. П. КОТОВ. ВОДОПОНАД	Б. 2				
В. К. Г. ЗОРЕН	Б. 2				
Б. И. И. БОДЯНСКОЕ	Б. 2				
М. П. П. ЛОБАНСКОЕ	Б. 2				
П. Р. П. БОДЯНСКОЕ	Б. 2				
И. П. П. ЗОРИН	Б. 2				
					Лист 1 из 1
					ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРСА	МАССА КГ
3.400.1-9.2 1200	MC 12	0.5
-01	MC 13	0.6
-02	СЕРЖЕНЬ ОДНОУШЫЙ	0.06

КОЛИЧЕСТВО	КОЛ-ВО	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			3.400.1-9.2 0000ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				<u>ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>		
				3.400.1-9.2 1200		MC 12
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		Ф14Х1 ГОСТ 5781-81 Ф3Х12.3 ГОСТ 5781-81	С-400	1	0.5кг
				3.400.1-9.2 1200 -01		MC 13
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		Ф14Х1 ГОСТ 5781-81 Ф3Х12.3 ГОСТ 5781-81	С-400	1	0.6кг
				3.400.1-9.2 1200 -02		СЕРЖЕНЬ ОДНОУШЫЙ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64	1		Ф6Х1 ГОСТ 5781-81 Ф3Х12.3 ГОСТ 5781-81	С-300	1	0.06кг

				3.400.1-9.2 1200			
О. НИЖ. ДР. МОЩИ	Л. П.			ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ (MC 12, MC 13)	ВЗНАЧ	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
НАЧ. ОТД. БУХГАЛТЕРСКИЙ	Л. П.				Р	СМ ТАБЛИЦА	1:10
ОТ. КОНСТ. БОДНАВИЧКА	Л. П.			СЕРЖЕНЬ ОДНОУШЫЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РУК. ГР. ЗОРНИ	Л. П.				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		
О. НИЖ. БОДНАВИЧКА	Л. П.						
ИСПОЛНИЛ ВЯТЕНКО	Л. П.						
ПРОВЕРИЛ БОДНАВИЧКА	Л. П.						
ИСПОЛНИЛ ЗОРНИ	Л. П.						



Вид карт	Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
11			3.400.1-9.2 0000ТТ	Технические требования		
				<u>Детали</u>		
64	1			Горючая труба " ГОСТ 3262-75 Ø=250 ГОСТ 5761-81 ГОСТ 389-73хх	1	0.5лр
64	2			ГОСТ 5761-81 ГОСТ 389-73 Ø=350	2	0.4лр

			3.400.1-9.2 1300						
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.	Изданные закладные (М1)	Страницы	Листов	Кол-во листов			
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.		Р	0.9лр	1:10			
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.		Лист	Листов	1			
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ					
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.							
И.М.Ковалев	М.П.Минин	Экз.							