

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**501-3-9**  
**СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА**  
**ДЛЯ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННЫХ ДЕПО**  
**ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**  
**КОЛЕИ 1520мм**

**АЛЬБОМ II**  
**ВЫПУСК 2**  
**КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ**

902/03

цена 1-52

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**  
**501-3-9**  
**СКАТОВЫКАТНАЯ КАНАВА**

**ДЛЯ ТЕПЛОВОЗО-ВАГОННЫХ ДЕПО**  
**ПРОМЫШЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**

**КОЛЕИ 1520мм**

**АЛЬБОМ II**  
**ВЫПУСК 2**

**СОСТАВ ПРОЕКТА:**

**Альбом I** - Общая пояснительная записка. Технологические, строительные, санитарно-технические и электро-технические чертежи.

**Альбом II** - Выпуск 1. Конструкции металлические и заказные спецификации

Выпуск 2. Конструкции железобетонные.

**Альбом III** - Сметы.

Разработан Харьковским Промстройинипроектом

Техно-рабочий проект утвержден  
Госстроем СССР

Протокол № 38 от 26.07.1979

Введен в действие институтом

Промтрансниипроект

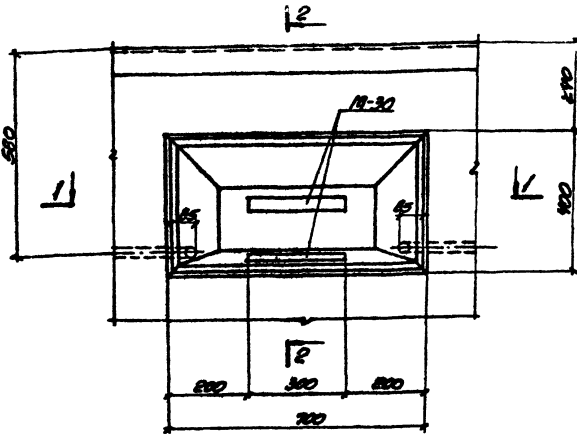
Приказ № 361 от 16.11.79

Главный инженер института *Минин* Н.Ф. Давгий

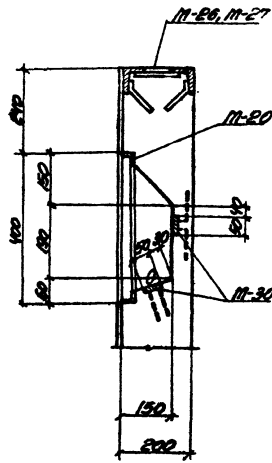
Главный инженер проекта *Минин* А.М. Минин



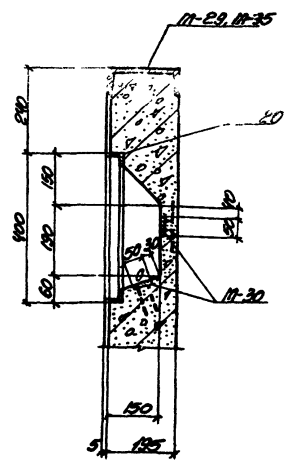
**Н91**



**С-С**  
ПРИ МОНОЛИТНОМ ВАРЬАНТЕ

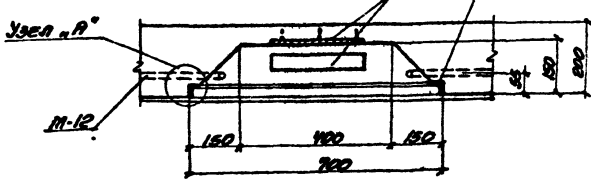


**С-С**  
ПРИ СБОРНОМ ВАРЬАНТЕ

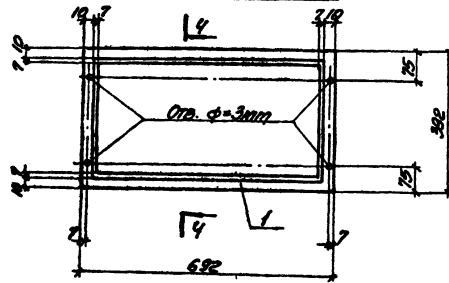


**1-1**

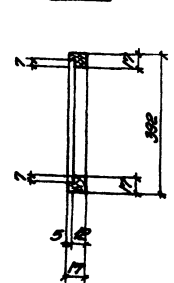
ПРИ МОНОЛИТНОМ ВАРЬАНТЕ



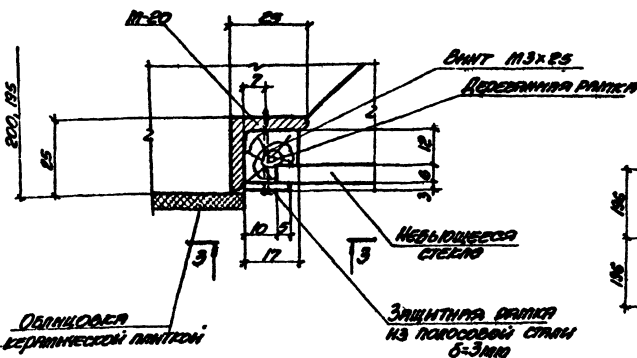
**ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА**



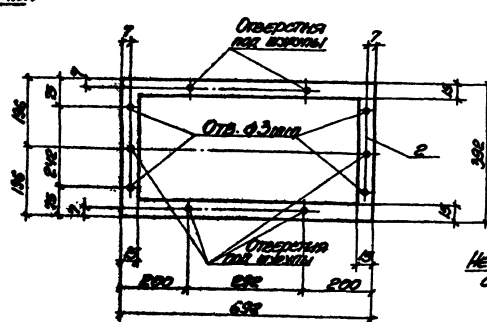
**4-4**



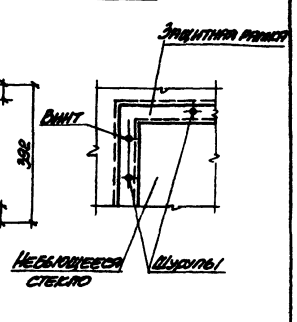
**Узел А**



**ЗАЩИТНАЯ РАМКА**

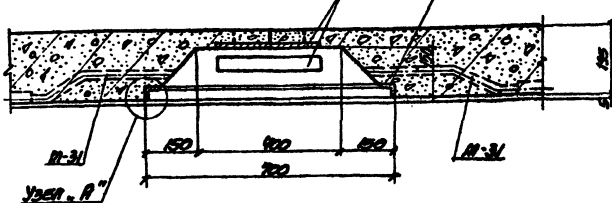


**3-3**



**1-1**

ПРИ СБОРНОМ ВАРЬАНТЕ



1. ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ ОСОКИ ИЛИ ЛЯС-ВЕННИЦЫ 103 СОРТА.
2. ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА, СТЕКЛО И ЗАЩИТНАЯ РАМКА СОБИРАЮТСЯ В БЛОК ДО УСТАНОВКИ В НИШУ.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Наименование элемента	№ поз.	Профиль	ГОСТ	Толщина мм	Высота мм	Ширина мм	Длина шт.	Длина м	
1	1	ДЕРЕВЯННАЯ РАМКА	—	8-17	2168	0.50	4	0.50	
2	2	ЗАЩИТНАЯ РАМКА	—	8-3	200	0.60	1	0.60	
3	3	СТЕКЛО НЕБЫЛЮЩЕЕ 670x370	—	6-5	—	1.71	1	1.71	
4	4	ВНИТ	1175-72	М3	25	0.001	4	0.004	
5	5	ШУРУЛЫ М2	1145-70	М2	16	0.002	6	0.002	
								Итого	3.02

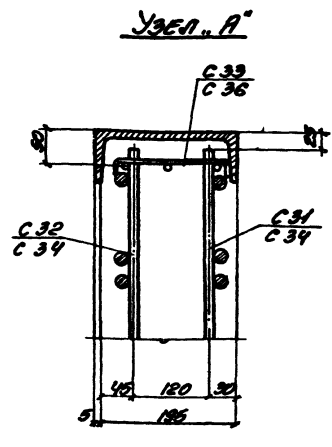
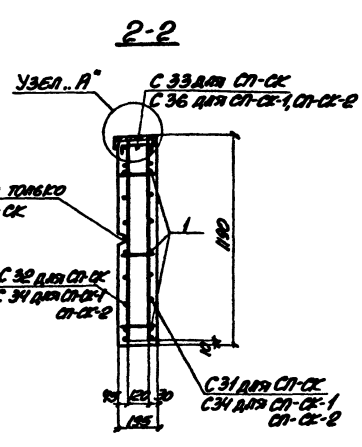
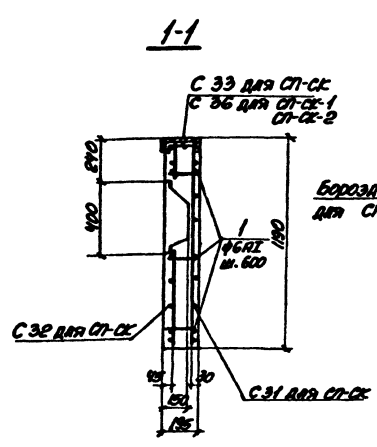
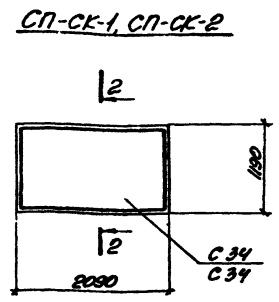
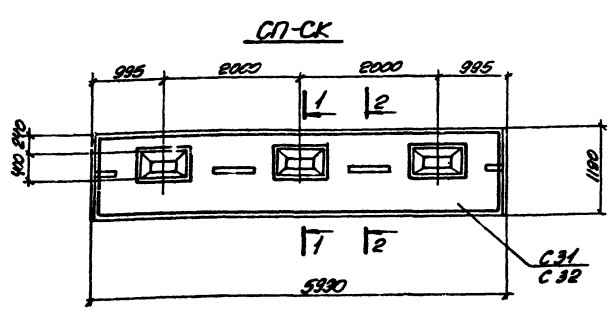
КЖИ-Н91

Н91

НИША ДЛЯ ЭЛЕКТРООБЩЕ-ЩЕНЫ.

УАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕ: !





МАРКА или ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>СП-СК</b>		
		<i>ОБОРОТНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</i>		
М-20	-КЖН-М-20	Изделие заводное М-20	3	
М-29	-КЖН-М-29, М-35	" " " М-29	1	
М-30	-КЖН-М-30	" " " М-30	6	
М-31	-КЖН-М-31	" " " М-31	6	
М-28	-КЖН-М-28	" " " М-28	12	
М-33	-КЖН-М-33, М-36	" " " М-33	2	
М-32	-КЖН-М-32, М-34	" " " М-32	4	
С31	-КЖН-С31	СЕТКА С31	1	
С32	-КЖН-С32	" " " С32	1	
С33	-КЖН-С33	" " " С33	1	
поз.1	КЖН-СП-СК, СП-СК-1, СП-СК-2	Одноточный стержень		
		<b>МАТЕРИАЛ</b>		
		Бетон марки "300"	1.33	м <sup>3</sup>
		<b>СП-СК-1, СП-СК-2</b>		
		<i>ОБОРОТНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ</i>		
М-28	-КЖН-М-28	Изделие заводное М-28	4	
М-33	-КЖН-М-33, М-36	" " " М-33	2	
М-32	-КЖН-М-32, М-34	" " " М-32	4	
М-35	-КЖН-М-29, М-35	" " " М-35	1	
С34	-КЖН-С34	СЕТКА С34	2	
С36	-КЖН-С36	" " " С36	1	
поз.1	КЖН-СП-СК, СП-СК-1, СП-СК-2	Одноточный стержень		
		<b>МАТЕРИАЛ</b>		
		Бетон марки 300	2.49	м <sup>3</sup>

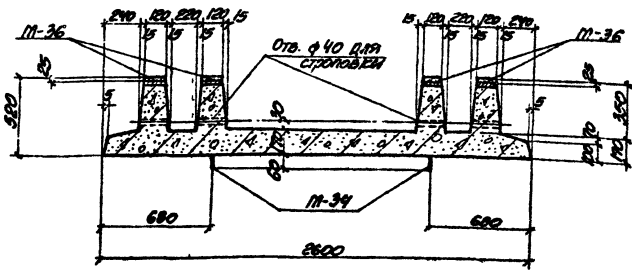
**ВЕДОМОСТЬ СТЕЖЕНЕЙ НА ОДНН ЭЛЕМЕНТ**

МАРКА	ПОЗ.	ЭЖИЗ или сечение	φ мм	Длина мм	КОЛ.
СП-СК	1	180	6AII	190	30
СП-СК-1, СП-СК-2	1	Ст. 6610E	6AII	190	12

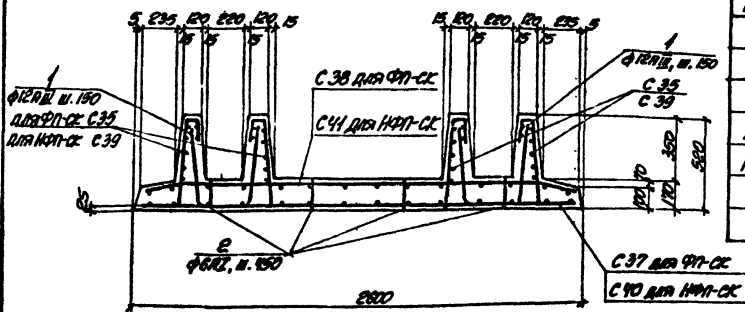
**ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНН ЭЛЕМЕНТ**

МАРКА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										Итого	Всего
	Волокнистая сталь					Арматурная сталь					Прокатная сталь					Углеродистая сталь						
	φ мм	Вид	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид	φ мм	Вид					
СП-СК	18.0	18.0	18.0	18.0	1.0	2.6	3.6	18.0	3.6	10.4	4.2	33.8	2.3	7.2	8.5	1.2	4.2	180.4	336.4			
СП-СК-1, СП-СК-2	9.0	9.0	9.0	9.0	0.3	0.8	1.1	4.1	-	30.6	-	14.3	5.0	7.2	-	-	-	65.1	106.2			

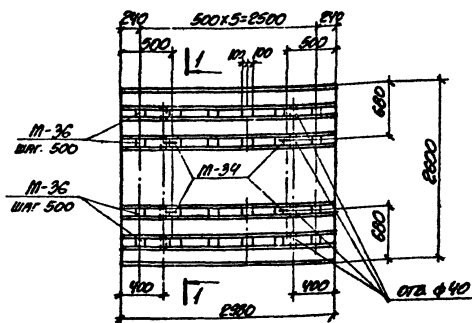
1-1  
(ОПЛУБКА)



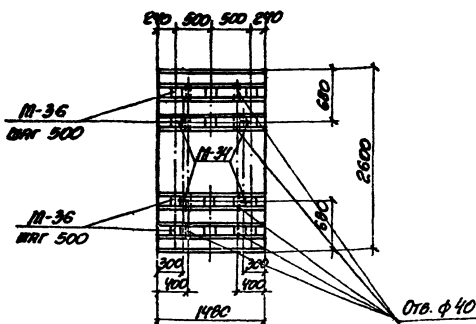
1-1  
(АРМИРОВАНИЕ)



ФП-СК



НФП-СК



МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ФП-СК</b>		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
М-36	-КЖИ-М-36, М-33, М-34	Изделие заводское М-36	24	
М-34	-КЖИ-М-32, М-34	" " " " М-34	4	
С-37	-КЖИ-С-37, С-38	СЕТКА С-37	1	
С-38		" " " " С-38	1	
С-35	-КЖИ-С-35, С-39	" " " " С-35	4	
Пос.1	-КЖИ-ФП-СК, НФП-СК	ОДИНОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ		
Пос.2				
		<b>МАТЕРИАЛ</b>		
		БЕТОН МАРКИ 300	1,83	м <sup>3</sup>
		<b>НФП-СК</b>		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
М-36	-КЖИ-М-32, М-33, М-34	Изделие заводское М-36	12	
М-34	-КЖИ-М-32, М-34	" " " " М-34	4	
С-39	-КЖИ-С-35, С-39	СЕТКА С-39	4	
С-40	-КЖИ-С-40, С-41	" " " " С-40	1	
С-41		" " " " С-41	1	
Пос.1	-КЖИ-ФП-СК, НФП-СК	ОДИНОЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ		
Пос.2				
		<b>МАТЕРИАЛ</b>		
		БЕТОН МАРКИ 300	0,92	м <sup>3</sup>

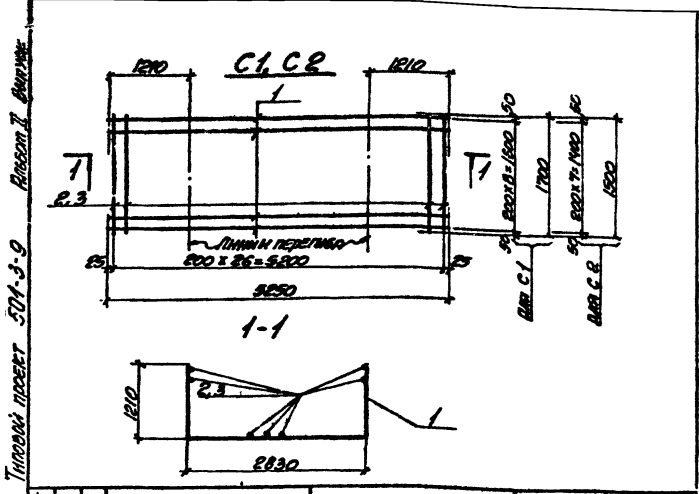
ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

МАРКА	№	ЭСКИЗ ИЛИ СЕЧЕНИЕ	Ф	ДЛИНА	КОЛ.
ФП-СК	1		12AII	1160	42
	2		6AII	140	28
НФП-СК	1	Ст. В611/В6	12AII	1160	20
	2		6AII	140	16

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМИТУРНЫЕ МОДЕЛИ						ЭЛЕМЕНТЫ МОДЕЛИ			ВСЕГО			
	АРМИТУРА СТАЛИ		АРМИТУРА СТАЛИ		АРМИТУРА СТАЛИ		ПРОП. СТАЛИ	ПРОП. СТАЛИ	ПРОП. СТАЛИ				
	КЛАСС А I	КЛАСС А II	КЛАСС В I	КЛАСС В II	КЛАСС В III	КЛАСС В IV	КЛАСС В V	КЛАСС В VI	КЛАСС В VII				
ФП-СК	19.2	19.2	19.6	19.6	4.4	10.8	15.2	17.0	17.0	1.0	19.2	65.2	239.2
НФП-СК	9.4	9.4	7.0	7.0	2.4	5.6	8.0	8.4	10.0	1.0	9.6	37.6	126.0

ИСПОЛНИТЕЛЬ				КЖИ-ФП-СК, НФП-СК			
ИМЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ИМЯ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
ИЗДАТЕЛЬСТВО				ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ ФП-СК, НФП-СК.			
ЛИСТ 1				ЛИСТОВ 1			
ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК				ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТИРОВАЛЬНИК			



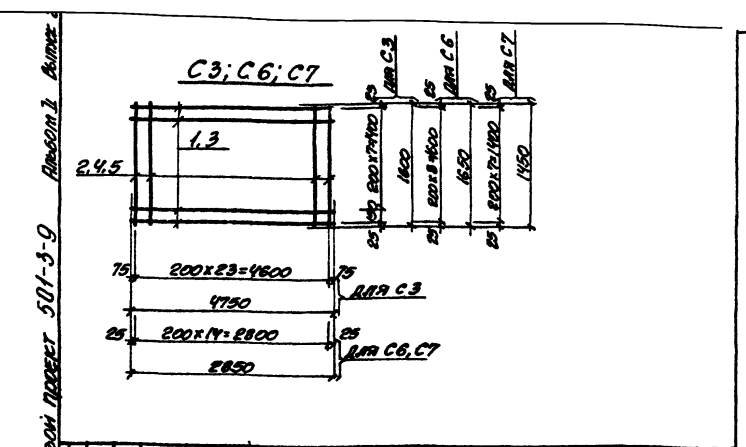
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол. на мост.	Примечание
		1		Ф20ПШ, с=500 ГОСТ 5.1559-72	9	116.5кг
		2		Ф8ПШ, с=1700 ГОСТ 5781-75	27	134.6кг
		1		Ф20ПШ, с=500 ГОСТ 5.1559-72	8	103.5кг
		3		Ф8ПШ, с=1500 ГОСТ 5781-75	27	119.4кг
					Итого	
					С1	С2

КЖИ-С1, С2

ИЗМ. ИЛИ ОТК. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА  
 ИЛ. ОТК. БРОДСКИЙ  
 П. КОМП. БОЛОЖАНОВ  
 В.Е. ПР. БУДАЛОВА  
 С. НИЖ. ГРЕБЕНЬЕВ  
 ИСПОЛНИЛ ФАЛОНОВ  
 ПРОСВЕДИЛ ТЕРЕНТЬЕВ

ЛИСТ 1 ВНЕШНЯЯ /

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



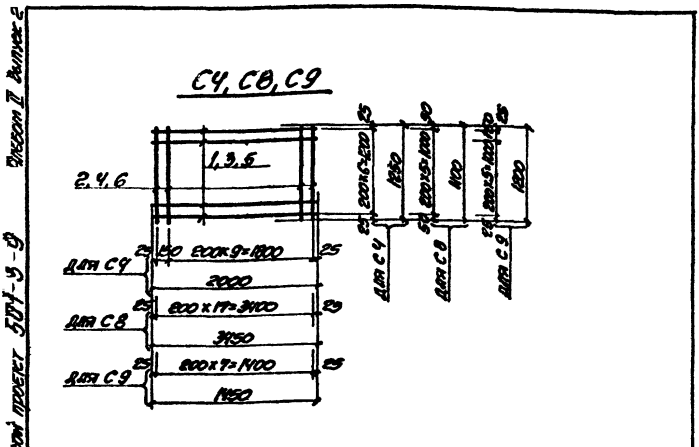
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол. на мост.	Примечание	
		1		Ф20ПШ, с=4750 ГОСТ 5.1559-72	9	106.0кг	
		2		Ф8ПШ, с=1600 ГОСТ 5781-75	24	121.1кг	
		3		Ф16ПШ, с=2050 ГОСТ 5.1559-72	9	91.0кг	
		4		Ф8ПШ, с=1650 ГОСТ 5781-75	15	9.7кг	
		3		Ф16ПШ, с=2050 ГОСТ 5.1559-72	8	36.4кг	
		5		Ф8ПШ, с=1450 ГОСТ 5781-75	15	8.6кг	
					Итого		
					С3	С6	С7

КЖИ-С3, С6, С7

ИЗМ. ИЛИ ОТК. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА  
 ИЛ. ОТК. БРОДСКИЙ  
 П. КОМП. БОЛОЖАНОВ  
 В.Е. ПР. БУДАЛОВА  
 С. НИЖ. ГРЕБЕНЬЕВ  
 ИСПОЛНИЛ ФАЛОНОВ  
 ПРОСВЕДИЛ ТЕРЕНТЬЕВ

ЛИСТ 1 ВНЕШНЯЯ /

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



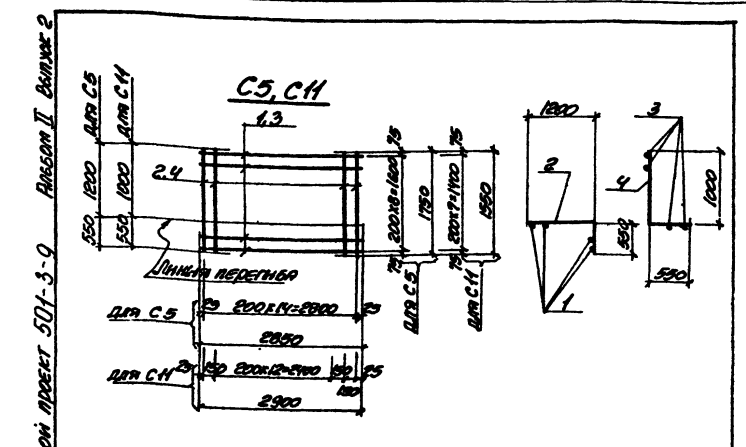
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол. на мост.	Примечание	
		1		Ф20ПШ, с=2000 ГОСТ 5.1559-72	7	31.6кг	
		2		Ф8ПШ, с=1250 ГОСТ 5781-75	11	5.4кг	
		3		Ф16ПШ, с=3150 ГОСТ 5.1559-72	6	33.0кг	
		4		Ф8ПШ, с=1100 ГОСТ 5781-75	18	7.8кг	
		5		Ф16ПШ, с=1150 ГОСТ 5.1559-72	7	16.1кг	
		6		Ф8ПШ, с=1200 ГОСТ 5781-75	8	9.8кг	
					Итого		
					С4	С8	С9

КЖИ-С4, С8, С9

ИЗМ. ИЛИ ОТК. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА  
 ИЛ. ОТК. БРОДСКИЙ  
 П. КОМП. БОЛОЖАНОВ  
 В.Е. ПР. БУДАЛОВА  
 С. НИЖ. ГРЕБЕНЬЕВ  
 ИСПОЛНИЛ ФАЛОНОВ  
 ПРОСВЕДИЛ ТЕРЕНТЬЕВ

ЛИСТ 1 ВНЕШНЯЯ /

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол. на мост.	Примечание
		1		Ф8ПШ, с=2250 ГОСТ 5781-75	9	11.2кг
		2		Ф16ПШ, с=1750 ГОСТ 5.1559-72	15	41.5кг
		3		Ф8ПШ, с=2900 ГОСТ 5781-75	8	20.6кг
		4		Ф8ПШ, с=1550 ГОСТ 5781-75	16	22.1кг
					Итого	
					С5	С11

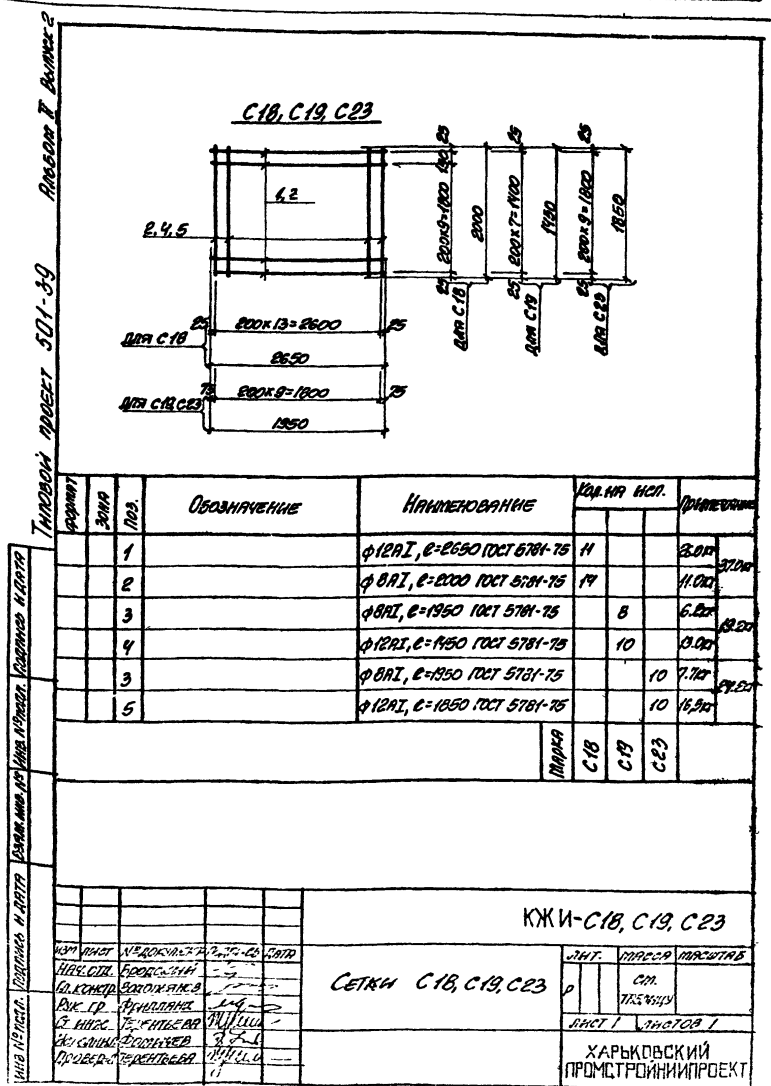
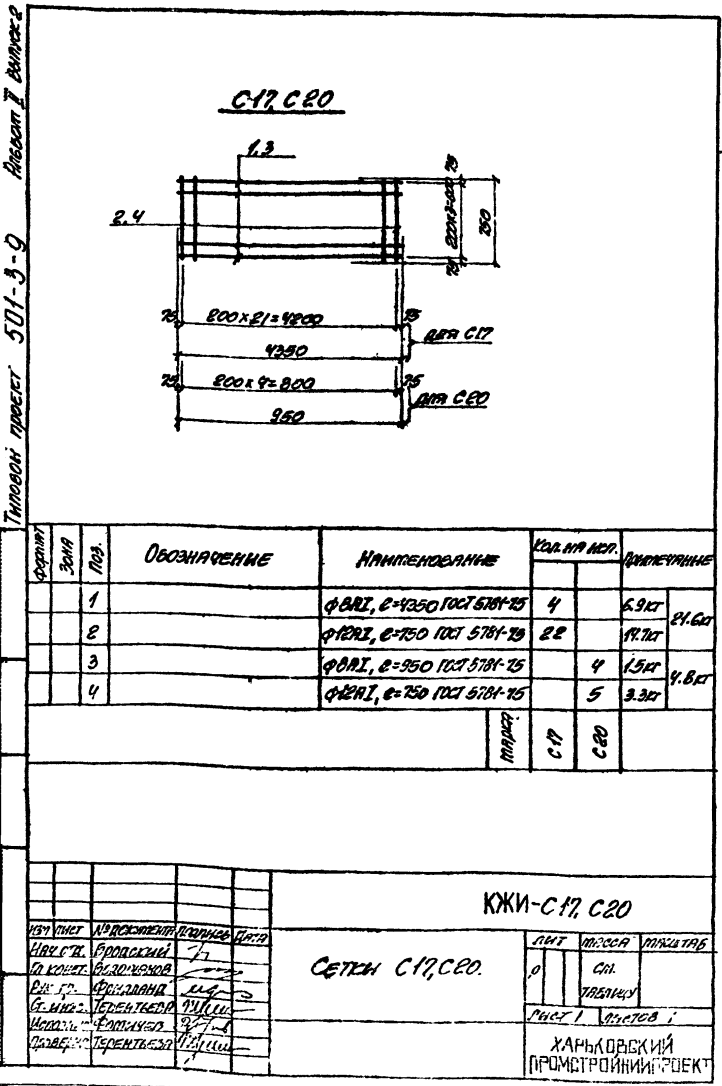
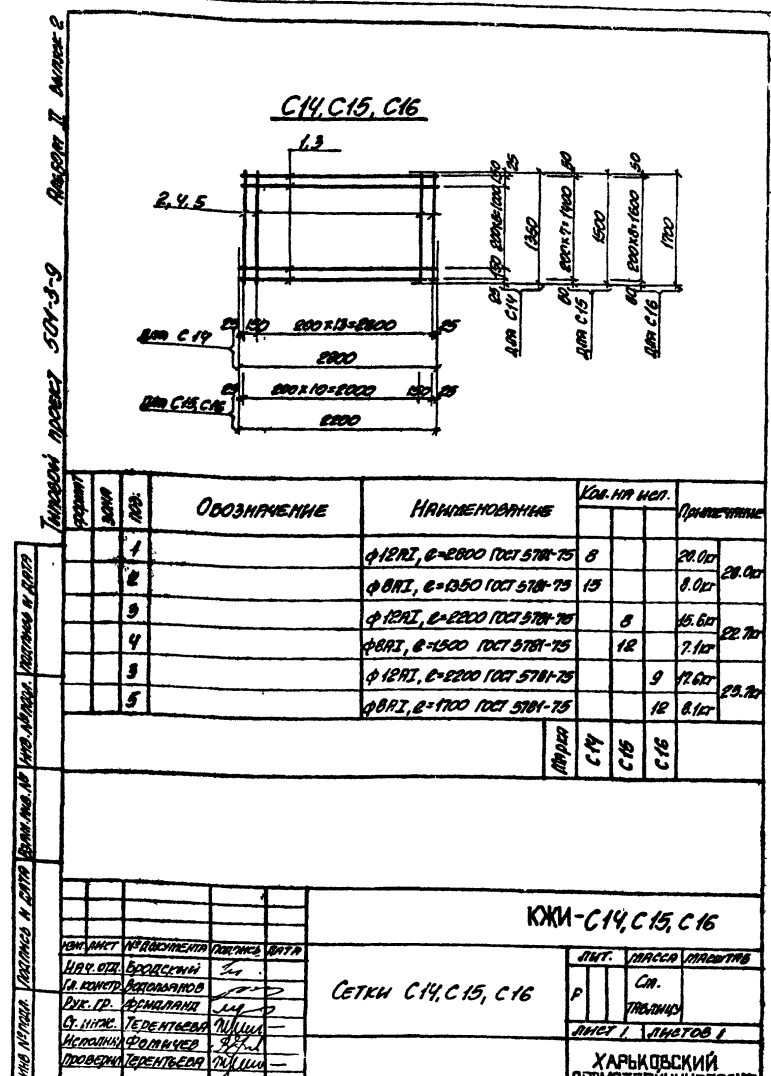
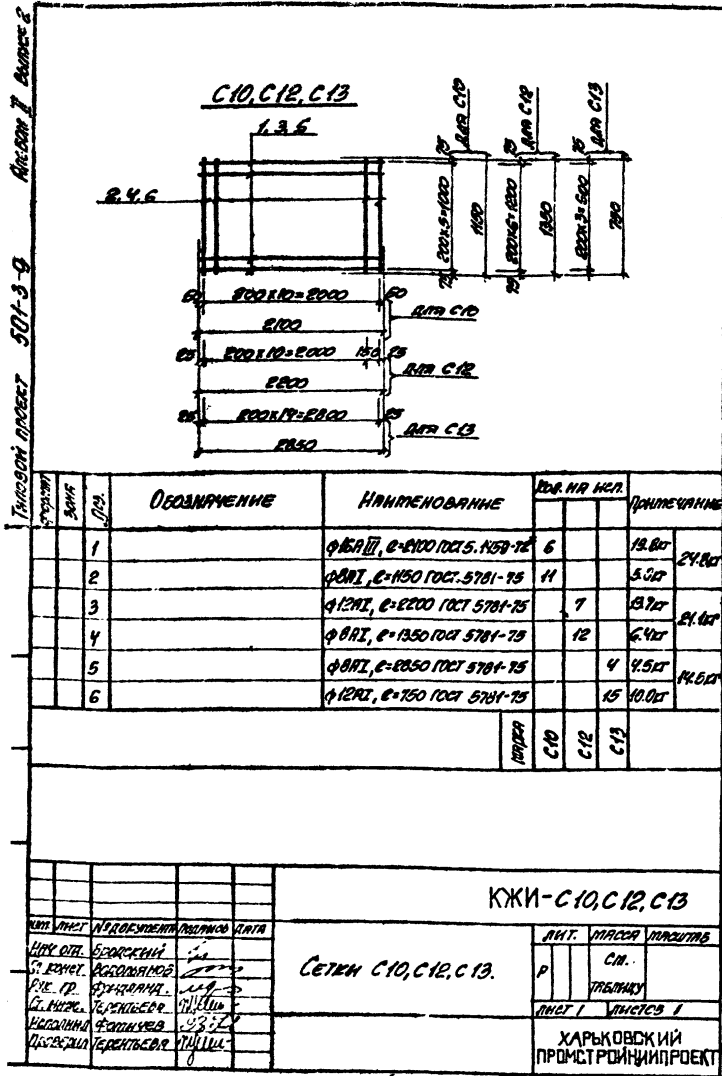
КЖИ-С5, С11

ИЗМ. ИЛИ ОТК. № ДОКУМЕНТА ПОДПИСЬ ДАТА  
 ИЛ. ОТК. БРОДСКИЙ  
 П. КОМП. БОЛОЖАНОВ  
 В.Е. ПР. БУДАЛОВА  
 С. НИЖ. ГРЕБЕНЬЕВ  
 ИСПОЛНИЛ ФАЛОНОВ  
 ПРОСВЕДИЛ ТЕРЕНТЬЕВ

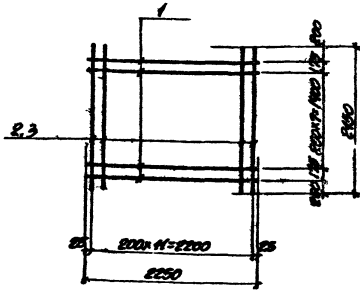
ЛИСТ 1 ВНЕШНЯЯ /

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ









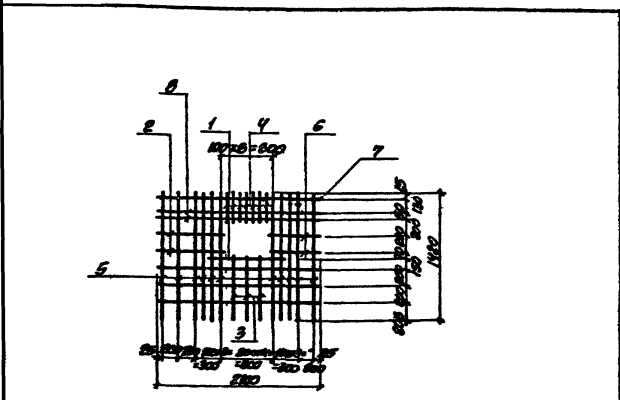
Код	Сорт	Лин	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Метр	Примечание
		1		Ф6RZ, с=2250 (сет 570x75)	10	5.1кг	
		2		Ф10RZ, с=2150 (сет 5.105x75)	12	15.6кг	20.7кг
		1		Ф6RZ, с=2250 (сет 570x75)	10	5.1кг	35.8кг
		3		Ф10RZ, с=2150 (сет 5.105x75)	12	15.6кг	

**КЖИ-С27, С28**

**Сетка С27, С28**

Лин	Лин	Лин	Лин
Р	С	Т	Л

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОИНИИПРОЕКТ



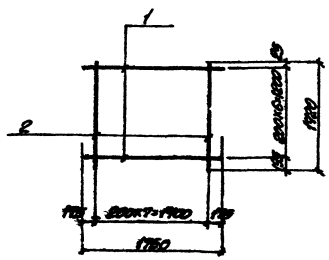
Код	Сорт	Лин	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Метр	Примечание
		1		Ф6RZ, с=2250 (сет 570x75)	1	0.2кг	
		2		Ф6RZ, с=650 (сет 570x75)	2	0.3кг	
		3		Ф10RZ, с=770 (сет 5.105x75)	3	1.4кг	
		4		Ф10RZ, с=210 (сет 5.105x75)	7	0.8кг	13.7кг
		5		Ф10RZ, с=190 (сет 5.105x75)	4	0.3кг	
		6		Ф6RZ, с=800 (сет 570x75)	2	0.3кг	
		7		Ф6RZ, с=800 (сет 570x75)	4	0.2кг	
		8		Ф10RZ, с=210 (сет 5.105x75)	2	0.8кг	

**КЖИ-С30**

**Сетка С30**

Лин	Лин	Лин	Лин
Р	С	Т	Л

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОИНИИПРОЕКТ



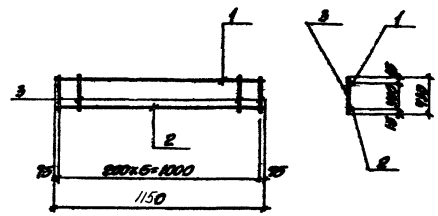
Код	Сорт	Лин	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Метр	Примечание
		1		Ф6RZ, с=1250 (сет 570x75)	7	2.7кг	
		2		Ф6RZ, с=190 (сет 570x75)	6	2.8кг	5.5кг

**КЖИ-С29**

**Сетка С29**

Лин	Лин	Лин	Лин
Р	С	Т	Л

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОИНИИПРОЕКТ



Код	Сорт	Лин	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Метр	Примечание
		1		Ф6RZ, с=190 (сет 570x75)	1	0.5кг	
		2		Ф10RZ, с=190 (сет 5.105x75)	1	1.0кг	2.5кг
		3		Ф6RZ, с=230 (сет 570x75)	6	1.0кг	

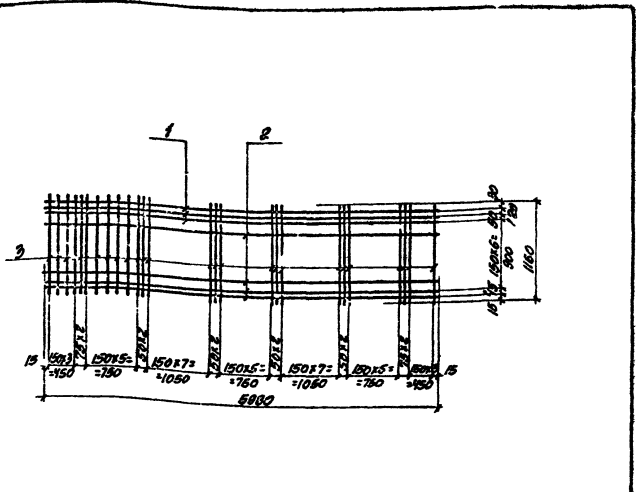
**КЖИ-Кр1**

**Крп Кр1**

Лин	Лин	Лин	Лин
Р	С	Т	Л

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОИНИИПРОЕКТ

Типовой проект 501-3-9  
 Проект 1. Витраж  
 Типовой проект 501-3-9  
 Проект 1. Витраж  
 Типовой проект 501-3-9  
 Проект 1. Витраж

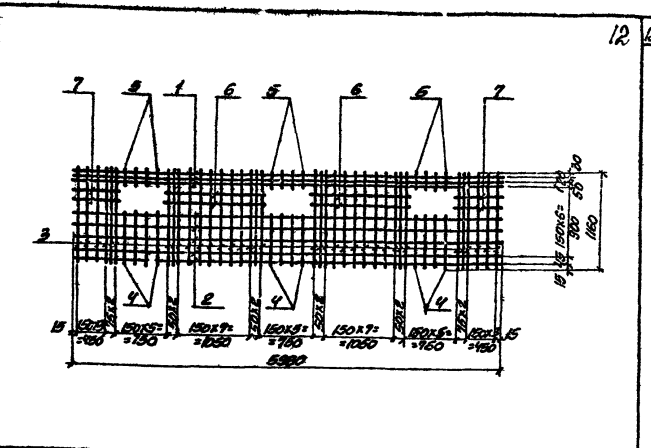


Код	Обозначение	Наименование	Кол. на кв. м	Примечание
1	Ф12АII, е=530 ГОСТ 5.1459-78	3	3.9 кв	
2	Ф6АI, е=530 ГОСТ 5781-75	7	2.3 кв 79.9 кв	
3	Ф12АII, е=160 ГОСТ 5.1459-78	48	19.7 кв	

**КЖИ-С31**

**СЕТКА С31**

ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ
Р	79.9 кв	
ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОЙИИПРОЕКТ

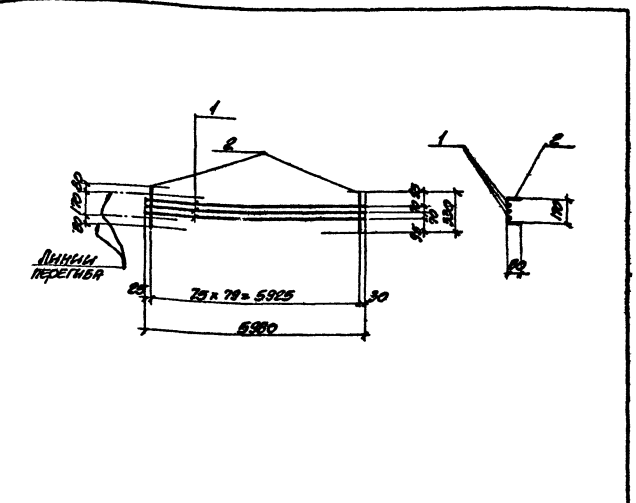


Код	Обозначение	Наименование	Кол. на кв. м	Примечание
1	Ф12АII, е=530 ГОСТ 5.1459-78	3	3.9 кв	
2	Ф6АI, е=530 ГОСТ 5781-75	5	6.2 кв	
3	Ф12АII, е=160 ГОСТ 5.1459-78	36	37.1 кв	
4	Ф12АII, е=530 ГОСТ 5.1459-78	12	9.5 кв 69.0 кв	
5	Ф12АII, е=210 ГОСТ 5.1459-78	12	2.2 кв	
6	Ф6АI, е=630 ГОСТ 5781-75	4	1.8 кв	
7	Ф6АI, е=630 ГОСТ 5781-75	4	0.6 кв	

**КЖИ-С32**

**СЕТКА С32**

ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ
Р	69.0 кв	
ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОЙИИПРОЕКТ

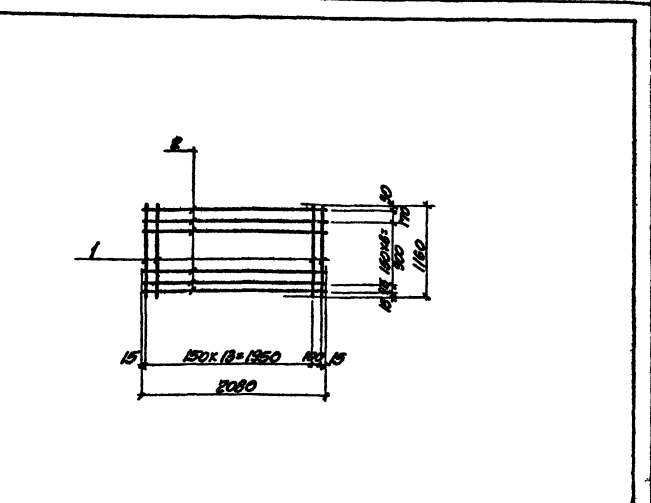


Код	Обозначение	Наименование	Кол. на кв. м	Примечание
1	Ф30I, е=530 ГОСТ 6727-53	3	1.0 кв	
2	Ф40I, е=330 ГОСТ 6727-53	80	2.6 кв 3.6 кв	

**КЖИ-С33**

**СЕТКА С33**

ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ
Р	3.6 кв	
ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОЙИИПРОЕКТ

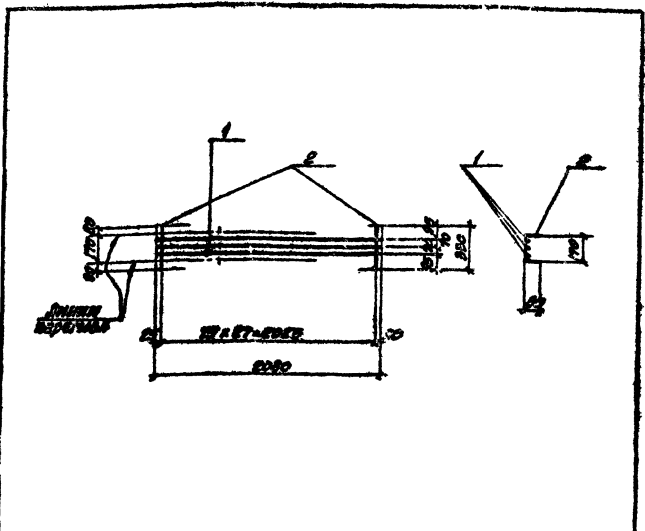


Код	Обозначение	Наименование	Кол. на кв. м	Примечание
1	Ф12АII, е=160 ГОСТ 5.1459-78	15	15.5 кв	
2	Ф6АI, е=200 ГОСТ 5781-75	9	4.2 кв 19.7 кв	

**КЖИ-С34**

**СЕТКА С34**

ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	ПЛОЩАДЬ
Р	19.7 кв	
ЛИСТ	ПЛОЩАДЬ	
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОЕКТРОЙИИПРОЕКТ



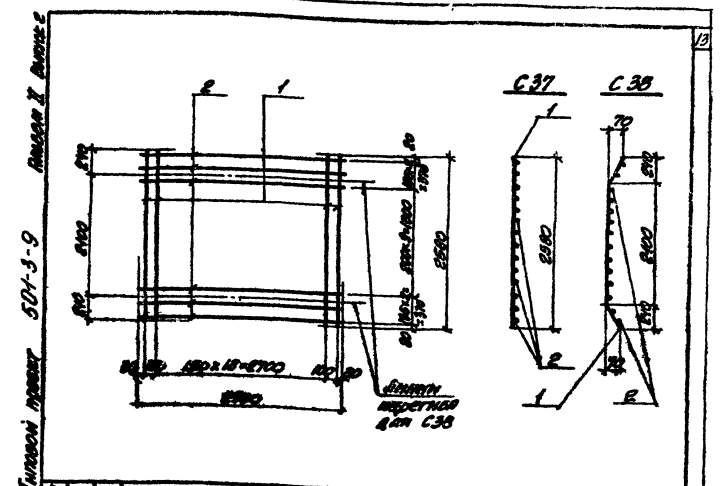
Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Код. № акт.		Примечание
					1	2	
1			Ф302, 6-2000 ГОСТ 6787-53	3		0.3кг	1.1кг
2			Ф402, 6-330 ГОСТ 6787-53	20		0.8кг	

**КЖИ-С36**

Исполн:	И. ДОСЕНКО	Контроль:	И. ДОСЕНКО
Нач. отд.:	Б. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС

**СЕТКА С36**

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



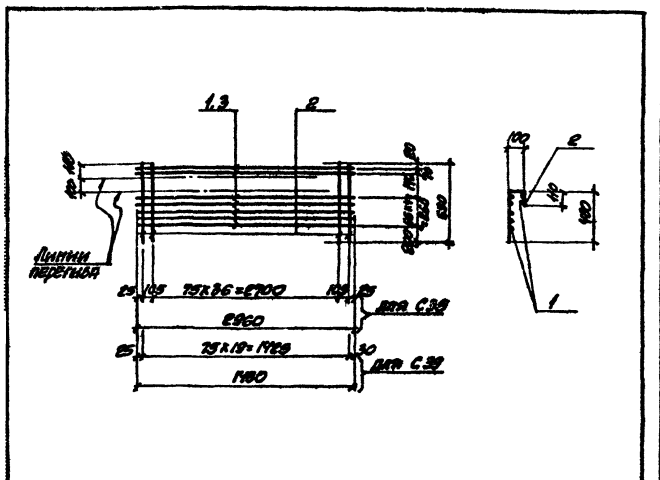
Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Код. № акт.		Примечание
					1	2	
1			Ф1202, 6-2500 ГОСТ 5.1959-75	21		0.3кг	0.7 кг
2			Ф602, 6-2000 ГОСТ 5781-75	19		0.1кг	
1			Ф1202, 6-2500 ГОСТ 5.1959-75	21		0.3кг	0.7 кг
2			Ф602, 6-2000 ГОСТ 5781-75	19		0.1кг	

**КЖИ-С37, С38**

Исполн:	И. ДОСЕНКО	Контроль:	И. ДОСЕНКО
Нач. отд.:	Б. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС

**СЕТКИ С37, С38**

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



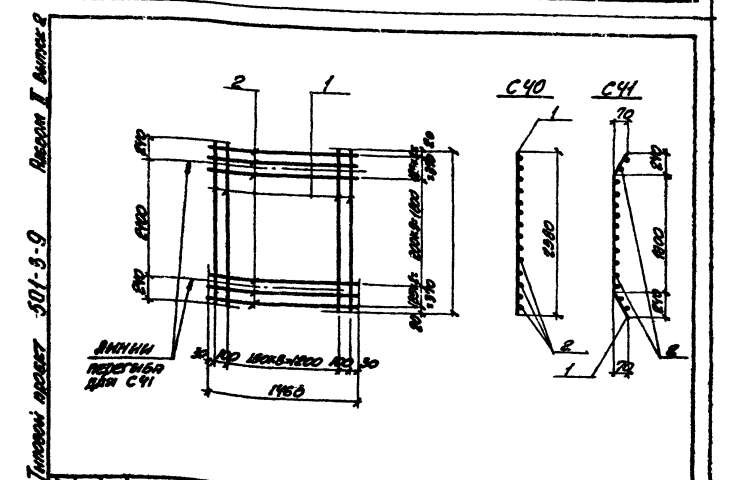
Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Код. № акт.		Примечание
					1	2	
1			Ф302, 6-2000 ГОСТ 6787-53	7		1.1кг	3.6кг
2			Ф402, 6-600 ГОСТ 6787-53	20		0.7кг	
3			Ф302, 6-1900 ГОСТ 6787-53	7		0.6кг	0.0кг
4			Ф102, 6-600 ГОСТ 6787-53	20		0.4кг	

**КЖИ-С35, С39**

Исполн:	И. ДОСЕНКО	Контроль:	И. ДОСЕНКО
Нач. отд.:	Б. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС

**СЕТКИ С35, С39**

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ



Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Код. № акт.		Примечание
					1	2	
1			Ф1202, 6-2500 ГОСТ 5.1959-75	11		0.5кг	0.5 кг
2			Ф602, 6-1900 ГОСТ 5781-75	19		0.1кг	
1			Ф1202, 6-2500 ГОСТ 5.1959-75	11		0.5кг	0.5 кг
2			Ф602, 6-1900 ГОСТ 5781-75	19		0.1кг	

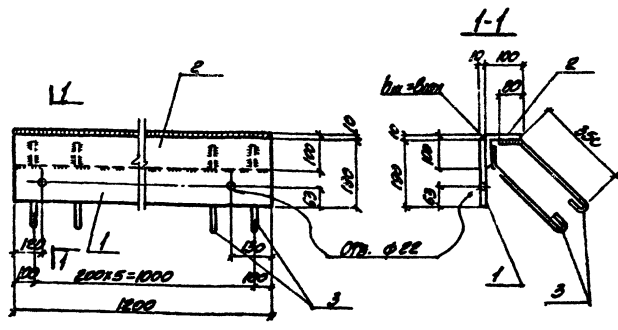
**КЖИ-С40, С41**

Исполн:	И. ДОСЕНКО	Контроль:	И. ДОСЕНКО
Нач. отд.:	Б. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС
Инж.:	В. КОЗЛОВ	Инж.:	И. КОС

**СЕТКИ С40, С41**

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ





Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист	Примечание
		1		-130x10 с=1200 ГОСТ 13-75	1	1.9кг
		2		L100x12 с=120 ГОСТ 8508-72	1	2.5кг
		3		φ16A2, с=560, 570-75	10	9.0кг

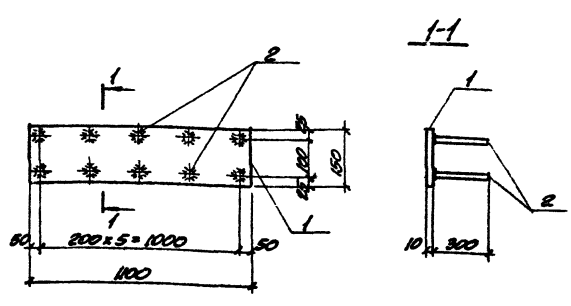
**КЖИ-M-9**

ИЗДАЕТ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КОПИЯ	ДАТА
И.О. СТА	Борисенко	К <sub>2</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. ГР.	Фонякина	Л <sub>4</sub>	
И.О. МИХ.	Терентьева	Л <sub>4</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. СТА	Борисенко	Л <sub>4</sub>	

**Защитная деталь М-9**

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

**ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ**



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист	Примечание
		1		-150x10 с=100, ГОСТ 13-75	1	1.3кг
		2		φ10A2 с=30 ГОСТ 5.135-75	10	15.0кг

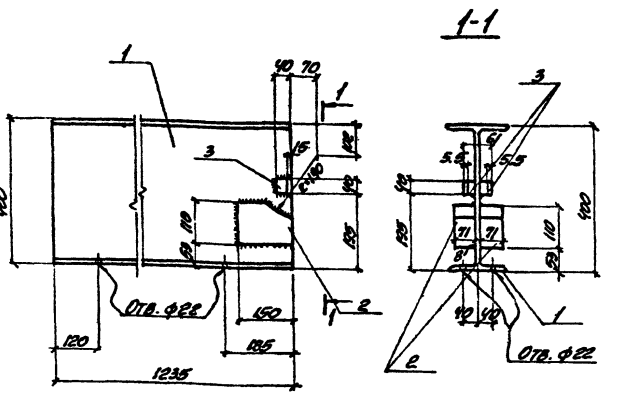
**КЖИ-M-10**

ИЗДАЕТ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КОПИЯ	ДАТА
И.О. СТА	Борисенко	К <sub>2</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. ГР.	Фонякина	Л <sub>4</sub>	
И.О. МИХ.	Терентьева	Л <sub>4</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. СТА	Борисенко	Л <sub>4</sub>	

**Защитная деталь М-10**

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

**ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ**



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист	Примечание
		1		I 40 с=1235 ГОСТ 8238-72	1	0.25кг
		2		-110x71 с=150 ГОСТ 109-72	2	11.4кг
		3		-26.5x40 с=40	2	0.6кг

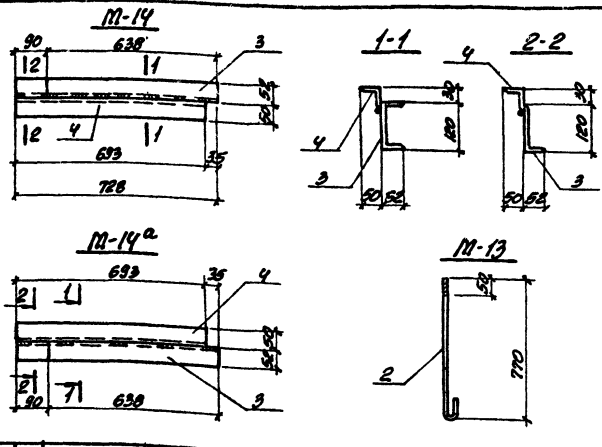
**КЖИ-M-11**

ИЗДАЕТ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КОПИЯ	ДАТА
И.О. СТА	Борисенко	К <sub>2</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. ГР.	Фонякина	Л <sub>4</sub>	
И.О. МИХ.	Терентьева	Л <sub>4</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. СТА	Борисенко	Л <sub>4</sub>	

**Защитная деталь М-11**

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

**ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ**



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на лист	Примечание
		1		М. труба φ1", с=1000	1	2.9, 2.2кг
		2		БОРТ ФЭОРТ; с=900	1	1.0кг
		3		С.12, с=720 ГОСТ 8210-72	1	1.6кг
		4		L50x5, с=633 ГОСТ 8508-72	1	1.2кг
		3		С.12; с=720, 8210-72	1	1.6кг
		4		L50x5; с=633, 8508-72	1	1.2кг

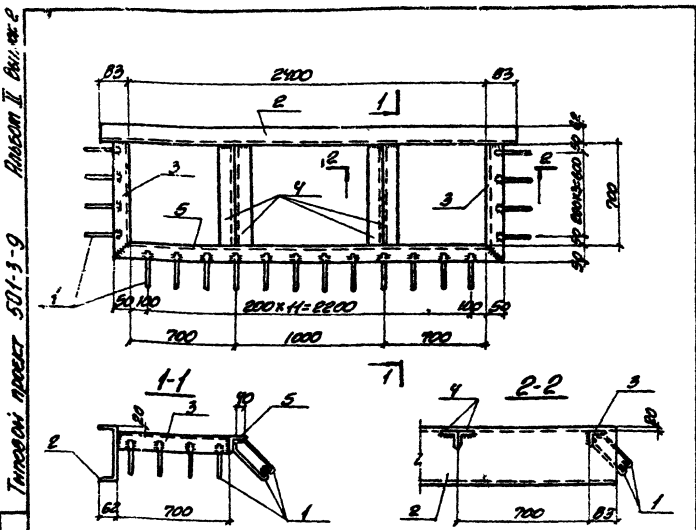
**КЖИ-M-12, M-13, M-14, M-14a**

ИЗДАЕТ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	КОПИЯ	ДАТА
И.О. СТА	Борисенко	К <sub>2</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. ГР.	Фонякина	Л <sub>4</sub>	
И.О. МИХ.	Терентьева	Л <sub>4</sub>	
И.О. КОЛЕТ	Володарская	Л <sub>4</sub>	
И.О. СТА	Борисенко	Л <sub>4</sub>	

**Защитная деталь М-12, М-13, М-14, М-14а**

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1

**ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ**



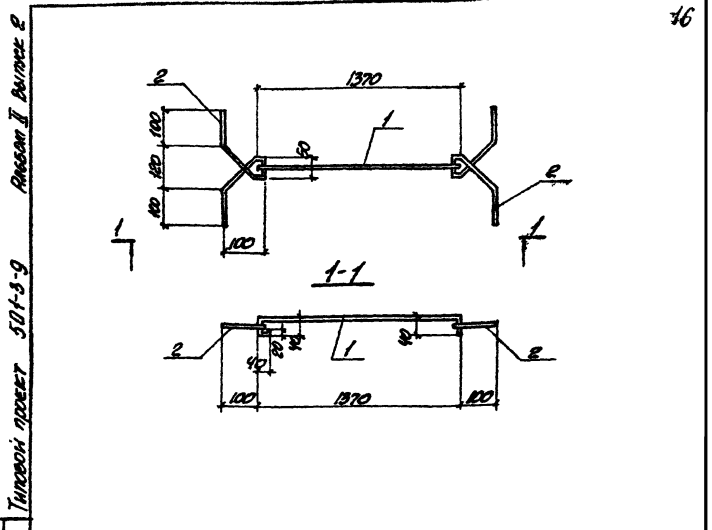
Код	Обозначение	Наименование	Кол. на м.кв.	Примечание
1		Ф8АІ, е=250 ГОСТ 5781-75	40	4.0кг
2		С14б, е=2566 ГОСТ 8240-72	1	34.1кг
3		L50x5, е=250 ГОСТ 8509-72	2	5.6кг 63.5кг
4		L50x5; е=700, 8509-72	4	10.4кг
5		L50x5; е=2500, 8509-72	1	9.4

КЖИ-М-15

Закладная деталь М-15

Код	Масса	Примечание
Р	63.5кг	
лист 1 листов 1		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



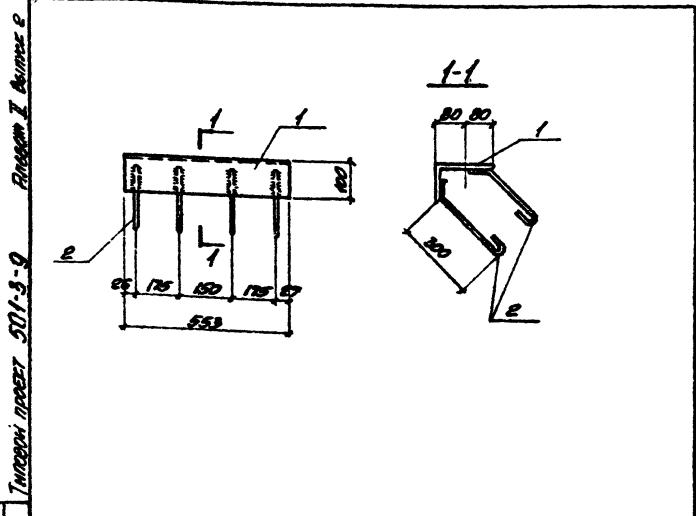
Код	Обозначение	Наименование	Кол. на м.кв.	Примечание
1		Ф16АІ, е=2510 ГОСТ 5781-75	1	2.4кг
2		Ф16АІ, е=500, 5781-75	2	0.8кг 3.2кг

КЖИ-М-16

Закладная деталь М-16

Код	Масса	Примечание
Р	3.2кг	
лист 1 листов 1		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



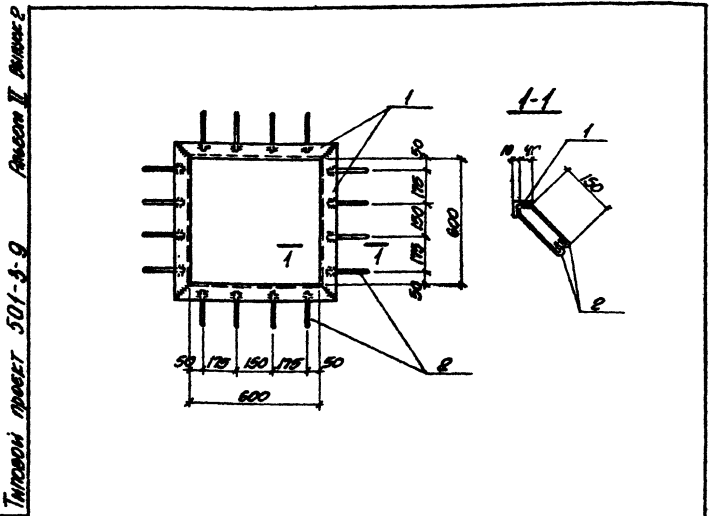
Код	Обозначение	Наименование	Кол. на м.кв.	Примечание
1		L160x100x10, е=503 8509-72	1	10.9кг
2		Ф10АІ, е=250 ГОСТ 5781-75	3	2.4кг 13.6кг

КЖИ-М-17

Закладная деталь М-17

Код	Масса	Примечание
Р	13.6кг	
лист 1 листов 1		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



Код	Обозначение	Наименование	Кол. на м.кв.	Примечание
1		L50x5, е=700 ГОСТ 8509-72	4	10.4кг
2		Ф8АІ, е=250 ГОСТ 5781-75	32	3.2кг 13.6кг

КЖИ-М-18

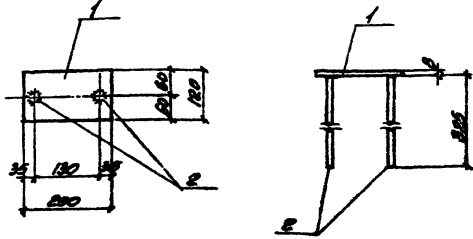
Закладная деталь М-18

Код	Масса	Примечание
Р	13.6кг	
лист 1 листов 1		

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ



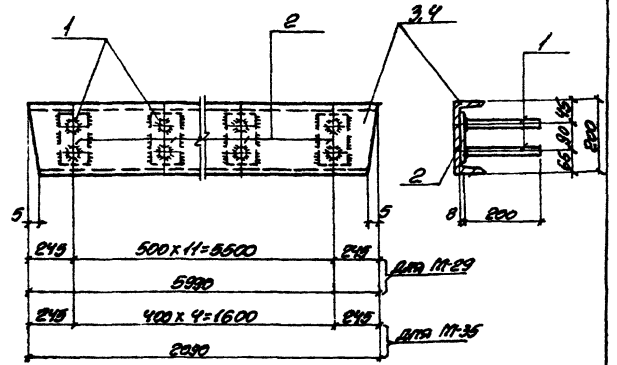




Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол. на метр	Примечание
1		Б-В, В-200 ГОСТ 103-76	1	1,5 кг
2		Ф 12ПШ, В-325 ГОСТ 5.185-72	2	0,6 кг

КЖИ-М-28

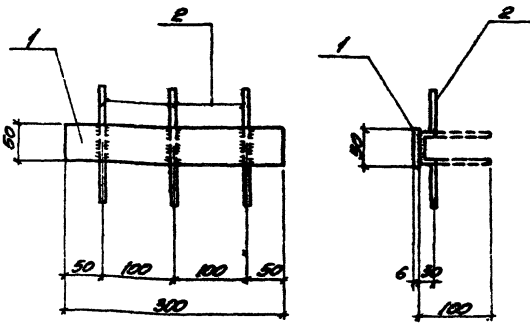
Исполнитель: Терентьев В.И.	Проверил: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.
М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-28		ЛИСТ 1	ИНЖЕНЕР
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол. на метр	Примечание
1		Ф 12ПШ, В-200 ГОСТ 5.185-72	24	9,3 кг
2		100x8, В-170 ГОСТ 103-76	12	12,8 кг
3		С 29, В-5390 ГОСТ 8240-72	1	10,4 кг
1		Ф 12ПШ, В-200 ГОСТ 5.185-72	10	1,8 кг
2		100x8, В-170 ГОСТ 103-76	5	5,3 кг
4		С 29, В-2090 ГОСТ 8240-72	1	31,6 кг

КЖИ-М-29, М-35

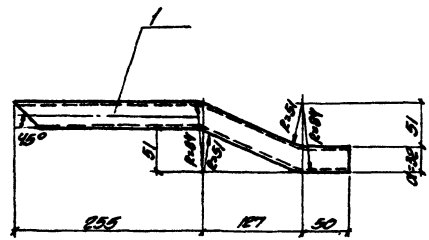
Исполнитель: Терентьев В.И.	Проверил: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.
М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ М-29, М-35		ЛИСТ 1	ИНЖЕНЕР
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол. на метр	Примечание
1		Б-В, В-300 ГОСТ 103-76	1	0,7 кг
2		Ф 6ПШ, В-220 ГОСТ 501-75	3	0,8 кг

КЖИ-М-30

Исполнитель: Терентьев В.И.	Проверил: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.
М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-30		ЛИСТ 1	ИНЖЕНЕР
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол. на метр	Примечание
1		ПРОФ СТАЛЬНАЯ ДИ-30ХС, В-442 ГОСТ 4703-59	1	0,7 кг

КЖИ-М-31

Исполнитель: Терентьев В.И.	Проверил: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.	Инженер: Терентьев В.И.
М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.	М.П. Терентьев В.И.
ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ М-31		ЛИСТ 1	ИНЖЕНЕР
		ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 4  
Выдано в печать: 25 \_\_\_\_\_ 1982 г.  
Цена 750 Тираж 100