

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. И. Шайский*

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А. П. Шавриков*

УТВЕРЖДЕН
МПС, ПРИКАЗ № А-15782 ОТ 25.05.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“ ПРИКАЗ № 7МЖДП/62
ОТ 29.05.84

				ПРИВЯЗАН	

ИВВ №

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2,3
КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению	
	арматурных и закладных изделий	4,5
-КР1	Каркас арматурный (КР1)	6
-КР2	То же (КР2)	7
-КР3	" (КР3)	8
-КР4, КР5СБ	Каркас арматурный (КР4, КР5)	9
	Сборочный чертёж	
-КР4, КР5	Каркас арматурный (КР4, КР5)	10
-КР6	То же (КР6)	11
-КР7	" (КР7)	12
-КР8	" (КР8)	13
-КР9	" (КР9)	14
-КР10	" (КР10)	15
-КР11	" (КР11)	16
-КР12	" (КР12)	17
-КР13	" (КР13)	18
-КР14	" (КР14)	19
-КР15	" (КР15)	20
-КР16	" (КР16)	21
-КР17	" (КР17)	22
-КР18	" (КР18)	23
-КП1	Каркас арматурный	
	пространственный (КП1)	24
-КП2	То же (КП2)	25
-КП3	" (КП3)	26
-КП4	" (КП4)	27
-КП5	" (КП5)	28
-КП6	" (КП6)	29

Копировала Шведченко

формат А4

1. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 „Арматурные и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“
2. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Основные типы и конструктивные элементы.“
3. Размеры каркасов и сеток на чертежах показаны по осям и торцам стержней.
4. Объединение плоских каркасов в пространственные необходимо производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
5. Сварку в закладных изделиях следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций.“ и с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.“ (СН 393-78)
6. Соединения арматурных стержней с плоскими элементами проката в закладных деталях выполнять втавр - дуговой сваркой под флюсом, внахлестку - дуговой сваркой швами. Размеры сварных швов должны соответствовать указанным на чертежах. Сварку производить электродами Э42АФ по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.
7. Для изготовления закладных деталей должна применяться углеродистая сталь марки В Ст 3 ПСБ

Привязан

лист №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-ТТ

Имя подл.	Должность и дата	Взам.инж.т.	Подпись	Дата	Страниц		
					Лист	Листов	Листов
Инж.пр. Щаврыков				1	1	2	
И.контр. Демьяненко							
Нач. отд. Дубовичная							
Гл. спец. Демьяненко							
Рук. гр. Гуринка							

Копировал Давякова

Формат А4

Технические требования к
изготовлению арматурных и
закладных изделий

МОС ЖЕЛДОРПРОЕКТ

в. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

А1 - В СтЗ ПСЗ

А2 - 25Г2С

в. Стержни, обозначенные на рабочих чертежах арматурных изделий пунктиром привариваются на монтаже, а при изготовлении их следует привязать к изделию вязальной проволокой.

ТП 501-9-9.84 КЖН-ТТ

Лист

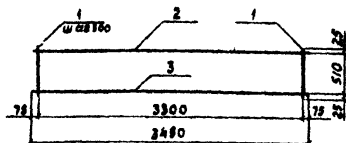
2

Копировал

Добрлякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-84 АЛБДОМ II



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
А4	1		Ф8А ГОСТ 5781-82 L=560	12	0,22 кг
А4	2		Ф10А ГОСТ 5781-82 L=3450	1	2,13 кг
А4	3		Ф16А ГОСТ 5781-82 L=3450	1	5,45 кг

Привязан

ИВБ. №

ТП 501-9-84

КЖИ-КР 1

Таблица Масса Масштаб

РП 10,22

Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

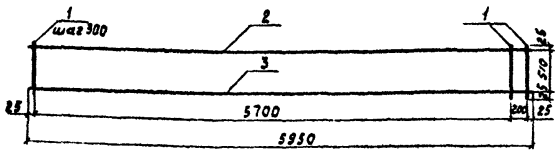
Копировал Добрякова

Формат А4

ИВБ. №, Подпись и дата (вместо ИВБ. №)

Т. ш.ж. пр. Шабрыков Шабрыков
 И. КОНТР. Лемьяненко Лемьяненко
 Нач. отв. Дубовицкая Дубовицкая
 Тл. сл.в. Лемьяненко Лемьяненко
 Рук. в.р. Буренко Буренко
 Инженер Козымина Козымина

Каркас арматурный плоский (КР 1)



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и вставных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВАТ ГОСТ 5781-82 R=560	21	0,22 кг
А4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 R=5950	1	367 кг
А4	3			Ф16А ГОСТ 5781-82 R=5950	1	9,40 кг.

Прибавки

ИВ, №

ТЛ 501-9-9.84

КЖИ-КР2

И. инж. пр.	Шаврыков	И. инж.	06.09.84
И. контр.	Демьяненко	С. инж.	06.09.84
Науч. атт.	Лубовицкая	И. инж.	06.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	И. инж.	06.09.84
Рук. впр.	Зуренок	С. инж.	01.09.84
Инженер	Козьмина	С. инж.	22.08.84

Каркас арматурный плоский (КР 2)

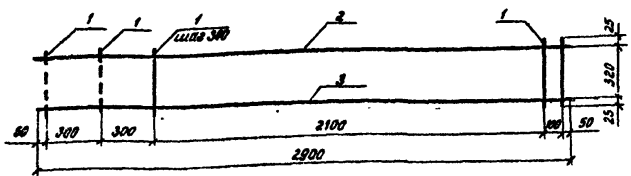
Стадия	Масса	Масштаб
РП	17,69	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Лобрякова

Формат А4

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



форма	этап	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			φ8А I ГОСТ 5781-82 $l=370$	11	0.15 кг.
А4	2			φ12А III ГОСТ 5781-82 $l=2900$	1	2.58 кг.
А4	3			φ16А III ГОСТ 5781-82 $l=2900$	1	3.80 кг.

Привязки			

Инд. №

ТП 501-9-9.84				КЖИ-КДЗ				
г. инж. н.д.	И. контр.	Нач. отд.	Гл. спец.	Рук. зр.	Инженер	Статус	Масса	Масштаб
Швабченко	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Козымина	ДП	10.03	
						лист		Листов 1
Каркас арматурный плоский (КДЗ)						МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировала: Швабченко

формат А4

Инд. № по плану
Инд. № по форме

АЛБОМ II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84

Формат	Загл.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. табр. пункт 10
А4			-КР4, КР5	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				КР 4		
				<u>Детали</u>		
А4	1		Ф8А I ГОСТ 5781-82	l=370	8	0,15 кв.
А4	2		Ф12 А III ГОСТ 5781-82	l=2200	1	1,95 кв.
А4	3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82	l=2200	1	4,40 кв.
				КР 5		
				<u>Детали</u>		
А4	1		Ф8А I ГОСТ 5781-82	l=370	9	0,15 кв.
А4	2		Ф12 А III ГОСТ 5781-82	l=2500	1	2,22 кв.
А4	3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82	l=2500	1	5,00 кв.

Привязан

Лист №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КР 4, КР 5

Л.ч.чж. пр. Шабрыков Шабрыков № 02.82

Н.контр. Демьяненко Демьяненко ОК.09.82

Нахот.р. Дубовицкая Дубовицкая 02.09.82

Гл. сл.ц. Демьяненко Демьяненко ОК.09.82

Руч.вр. Гуренок Гуренок 01.09.82

Инженер Козьмина Козьмина 28.01.82

Каркас арматурный

плоский (КР 4, КР 5)

Стадия Лист Листов

РП 1

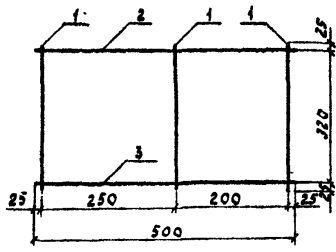
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Доврыкина

Формат А4

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

ИШИЛОВ ИРИК ИЭМ-9-9.84
 ААУОВИМЦ
 ШИНДЭГЭЛ, Төрөлб ч дата ШИНДЭГЭЛ



Формат	Зона	Лав.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82 L=370	3	0.15кг.
А4	2			Ф12А III ГОСТ 5781-82 L=500	1	0.44кг.
А4	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 L=500	1	100кг

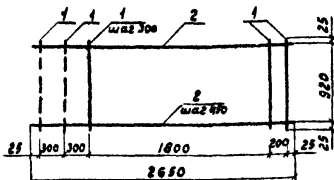
Привязан			
ИВБ №			

ТП 501-9-9.84				КЖИ-КР6		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	1.89	
				Лист	Листов 1	
И.контр.	Демьяненко	Шалун	06.09.82	Харкас арматурный плоский (КР6)		
Науч.отв.	Дубовицкая	Шалун	01.08.82			
И.слес.	Демьяненко	Шалун	06.09.82			
Инженер	Козьмина	Шалун	01.08.82	МОСЖЕЛДЭРПРӨКТ		

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-84 АЛБЕОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			КЖИ-ТТ	Документация Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4	1			Детали Ø8А1 ГОСТ 5781-82 L=970	10	0,38 кг
А4	2			Ø12А ГОСТ 5781-82 L=2650	3	2,35 кг.

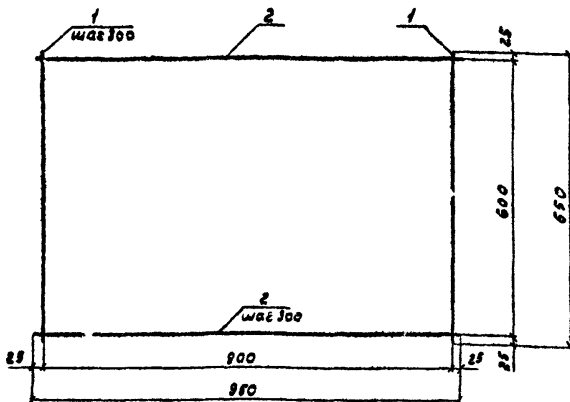
И.в. № по в. л. Подпись и дата Взаим. №

Привязан			
И.в. №			

				ТЛ 501-9-84 КЖИ-КР7	
				РП	10,85
				Лист	Листов 1
Гл. спец.	Демьяненко	И.в. №	06.09.84	Каркас арматурный плоский (КР7)	
Рук. в.р.	Гуренок	И.в. №	01.09.84	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Инженер	Козьмина	И.в. №	14.08.84		

Копировал Добрякова

Формат А4



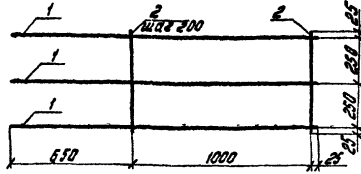
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ø8 А1 ГОСТ 6781-82 L=650	4	0,26 кг.
А4	2			Ø12 А1 ГОСТ 6781-82 L=950	3	0,84 кг.

Привязан			
Инд. №			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КРВ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шаврыков	Мелод	06.09.84	рп	3,56	
Н. контр.	Демьяненко	Степанов	06.09.84			
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.84	Лист		Листов 1
Гл. спец.	Демьяненко	Степанов	06.09.84	Каркас арматурный плоский (КРВ)		
Рук. вр.	Буренок	Степанов	01.08.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инженер.	Козьмина	Степанов	28.08.82			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			φ10 АIII ГОСТ 5781-82 С-1675	3	1,03 кг.
А4	2			φ8 АI ГОСТ 5781-82 С-550	6	0,22 кг.

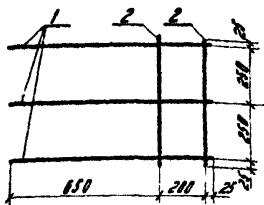
Привязан		
Ив. №		

Ив. № табл. Подпись и дата. Изм. №

ТП 501-9-9.84			КЖИ-КР9			
Гр. инж. пр.	Шабошкин	Ильин	05.09.84	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Демьяненко	Сидор	06.09.84	РП	4,41	
Нач. отд.	Дубовицкая	Сидор	06.09.84	Лист	Листов 1	
Гр. спец.	Демьяненко	Сидор	06.09.84	Каркас арматурный плоский (КР9)		
Рук. гр.	Гуренок	Сидор	06.09.84			
Инженер	Козьмина	Сидор	06.09.84			
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Калировала Якулова

формат А4



ФОРМАТ	СТАДИЯ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ - 77	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф 10 А II ГОСТ 5701-82 С-875	3	0,54 кг.
А4	2			Ф 8 А I ГОСТ 5701-82 С-550	2	0,22 кг.

ИЗМЕНЕНИЯ

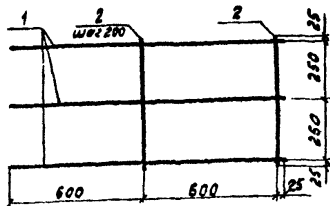
ИЗМ. №

				ТП 501-9-9.84			КЖИ-КВ 10		
				СТАДИЯ	МАССА	ИЗДЕЛИЕ			
				ДП	2,06				
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
ГЛАВ. ИНЖ. ОР.	ШЕВЧУКОВ	Иванов	Иванов	КЛАСС АРМАТУРНОЙ ИЗДЕЛИЙ (КВ 10)					
И. КОМП.	ЛЕВЯНЕНКО	Иванов	Иванов						
ИНЖ. ОТД.	АВЕРЬЯНЦКАЯ	Иванов	Иванов						
СА. СПЕЦ.	ЛЕВЯНЕНКО	Иванов	Иванов	МОСКЕЛДОПРОЕКТ					
ВУЗ. ГР.	ГУРЕНКО	Иванов	Иванов						
ИНЖЕНЕР	КОЗЯМИНА	Иванов	Иванов						

КОПИРОВАЛ АКУЛИН

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-984 АЛБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф10А III ГОСТ 5781-82 L=1225	3	0.76 кв.
А4	2			Ф2.9 I ГОСТ 5781-82 L=550	4	0.22 кв.

Привязан

Шифр

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 11

Стадия Масса Масштаб

РП 3.16

Лист Листов 1

Каркас - арматурный плоский (КР 11)

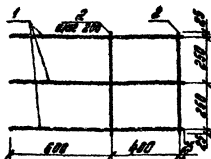
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Дворянова

Формат А4

Шифр, год, Листы и дата, Взвешивание

Инж. пр. Шаврыков Шифр 16.09.81
 И контр. Демьяненко Шифр 06.09.81
 Нач. отд. Лубовицкая Шифр 01.09.81
 Эл. спец. Демьяненко Шифр 01.09.81
 Рук. ар. Буренок Шифр 01.09.81
 Инженер Козьмина Шифр 01.09.81



Строчка	Лист	Рис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖН-ТТ	Технические требования по изготовлению арматур- ных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			φ 10 АІІ ГОСТ 5781-82 L=1025	3	0.63 кг.
А4	2			φ 8 АІ ГОСТ 5781-82 L=550	3	0.22 кг.

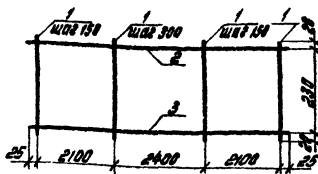
Приложен

Инд. №

ТП 501-9-9.84				КЖН-КР12		
				Строчка	Масса	Масштаб
Г. ШИЖ. П.В.	Шабрыков	Шабрыков	01.08.84	ВЛ	25.5	
А. Ковалева	Демьяненко	Демьяненко	01.08.84			
Н. К. Ш. П. В.	Лидовицкая	Лидовицкая	01.08.84	Лист		Листов 1
А. С. П. С.	Демьяненко	Демьяненко	01.08.84	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Р. К. С. В.	Гурвич	Гурвич	01.08.84			
И. И. С. П. В.	Козымина	Козымина	01.08.84	Каркас арматурный пространственный (КР12)		

Копировал Якулова

Формат А 4



Код	Зона	Дол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 R-270	37	0.11 кв.
А4	2			Ф12 R II ГОСТ 5781-82 R-6650	1	5.90 кв.
А4	3			Ф18 R III ГОСТ 5781-82 R-6650	1	13.3 кв.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР13

Стадия Масса Масштаб

РП 23.27

Лист Листов 1

Каркас арматурный
пясский (КР-13)

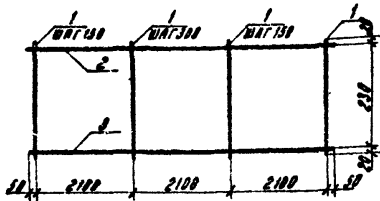
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировала Акчулова

формат А4

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

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.08.85
Н. катр.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.85
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.08.85
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.85
Рук. эк.	Гуренок	Гуренок	06.08.85
Инженер	Квзъмина	Квзъмина	06.08.85



ФОРМАТ	КОЛ.	КОЛ.	ОБЪ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
14				КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗОТВОЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
					ДЕТАЛИ		
14	1				Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=270	36	В. 11 КГ
14	2				Ф12А II ГОСТ 5781-82 L=6400	1	5.68 КГ
14	3				Ф18А III ГОСТ 5781-82 L=6400	1	12.8 КГ.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

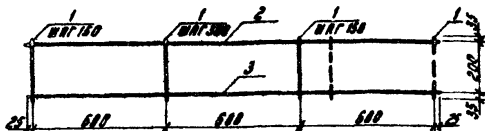
				ТТ 301-9-9.84		КЖИ-КР14	
					СТАДА	МАССА	МАШТАБ
					РП	22.44	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЖ.ПР.	ШАВРИКОВ	ИЖ.ПР.	113982		КАРКАС АРМАТУРНЫЙ РАСКЛЫК (КР14)		
ГОТ.Р.	ДЕМЬЯНЕНКО	ГОТ.Р.	010082				
Ч.ОТД.	ДЕВЯЦЕНКО	Ч.ОТД.	010082				
СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	СПЕЦ.	010082				
К.ГР.	ГУРЕНКО	К.ГР.	010082				
ИНЖЕР	КОЗЫМИН	ИНЖЕР	010082		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

КОРОВАЯ ЯКОВОА

ФОРМАТ А4

АЛБОМ I

Т П 501-9-9.84



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТРЕТЬ ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А ГОСТ 5781-82 С=270	11	0.11 кг
A4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1.64 кг
A4	3			Ф18А ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3.7 кг

ПРИКАЗ			
№ 19			

Т П 501-9-9.84 КЖИ - КР 15

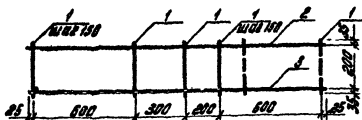
				ГЛАВА	МАССА	МАШТАБ
				РП	6.55	
				Лист 1 из 1		
КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПЛОСКИЙ (КР 15)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Г. ИЖ. ОР. ШАРКОВ Шелм. 06.09.88
 И. КОМ. Р. ДЕМЬЯНЕНКО Шелм. 06.09.88
 И. Ч. ОТ. ДУВОНЦКАЯ Шелм. 06.09.88
 И. С. СВЕЦ ДЕМЬЯНЕНКО Шелм. 06.09.88
 И. К. Г. ПУРЕНКО Шелм. 06.09.88
 И. Н. Е. П. ГОЗЬМИНА Шелм. 06.09.88

КОПИРОВАЛ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

УЧ. РАБ. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМ. ИЖ. 15



Контр. з/на	Лист	Обозначение	Наименование	Ква.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
		КЖИ-Т7	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. стр. 10 пункт 10
			<u>Детали</u>		
1			ФВ А I ГОСТ 5781-82 R-270	11	0.11 кв.
2			Ф12 А II ГОСТ 5781-82 R-1750	1	1.55 кв.
3			Ф18 А II ГОСТ 5781-82 R-1750	1	3.5 кв.

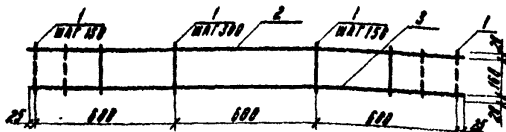
Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР16				Стадия	Масса	Масштаб
инж. Шабриков	инж. Шабриков	инж. Шабриков	инж. Шабриков	РП	6.26	
инж. Демьяненко	инж. Демьяненко	инж. Демьяненко	инж. Демьяненко	Лист Листов 1		
инж. Аудобницкая	инж. Аудобницкая	инж. Аудобницкая	инж. Аудобницкая	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
инж. Демьяненко	инж. Демьяненко	инж. Демьяненко	инж. Демьяненко			
инж. Гуренко	инж. Гуренко	инж. Гуренко	инж. Гуренко	Коркас арматурный плоский (КР-16)		
инж. Козымина	инж. Козымина	инж. Козымина	инж. Козымина			

Копировала Акулова

Формат А4



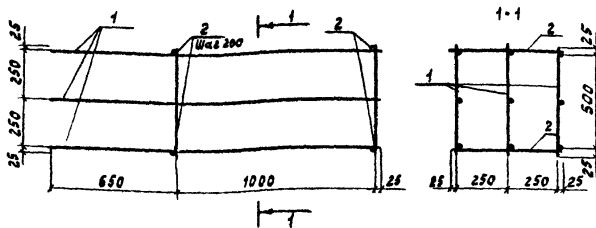
ФОРМАТ	ЭТАП	ИЗМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТРЕТЬ ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 С=200	11	0,88 кг
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1,64 кг
А4	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3,7 кг

ТРЕБОВАНИЯ		

Изм. №:

			ТН 501-9-9.84 КЖИ-КР 18		
			СТАНДАРТ	МАСШТАБ	МАСШТАБ
			Р.Р.	622	
			Лист	Листов 1	
Гл. инж. И. ВАРНАКОВА	И. инж. А. ДЕМЬЯНЕНКО	И. инж. В. ГУРЕНКО	КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПЛАВСКИЙ (КР 18)		
И. инж. В. А. ЛУБОВИЦКАЯ	И. инж. В. Г. ГУРЕНКО	И. инж. В. А. КОЗЫМНИЙ			
Инженер В. А. КОЗЫМНИЙ					
			МОСКЕЛДОРПРОЕКТ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР 9	Каркас плоский КР 9	3	4.41 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФВА ГОСТ 5781-82 В-550	12	0.22 кг.

Привязан			
Лист. №			

Лист. №

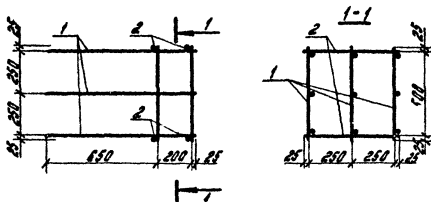
ТП 501-9-9.84				КЖИ-КП 1		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	15.87	
				Лист	Листов 1	
				Каркас арматурный пространственный (КП 1)		
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Эл. инж. пр.	Шабрыков	Шабрыков	ИМ 82
И. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Лубовицкая	Лубовицкая	02.09.82
Эл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. впр.	Буренок	Буренок	02.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	02.09.82

Копировал: Доврякова

Формат А4

ПЛОМБИ



Формат	Этаж	Плос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР10	Каркас плоский КР10	3	2.06кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФЗИ ГОСТ 5781-82 6-550	4	0.22кг.

Прибылан

Инв. №

ТЛ 501-9-9.84

КЖИ-КП2

Этажи

Масса

7.06

Масштаб

Лист

Листов 1

Г.В.МАН.П.	Щабошкова	Щабошкова	06.09.82
И.КОНТ.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
И.В.А.В.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.09.82
Г.В.СЛЕЧ.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
И.В.К.З.	Гуренок	Гуренок	06.09.82
И.В.К.З.	Козьмина	Козьмина	06.09.82

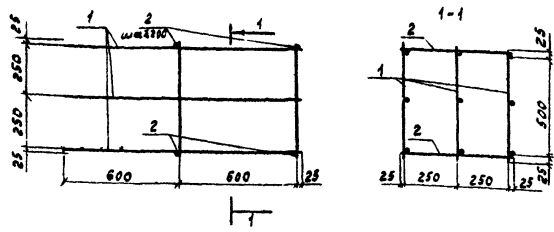
Каркас арматурный пространственный (КП2)

Копирова Якулова

МОСЖЕЛДОПРОЕКТ

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4			-КР 11	Каркас плоский КР 11	3	3.16кг.
				<u>Детали</u>		
A4	2			ФБАТ ГОСТ 5781-82 2-550	8	0.22кг.

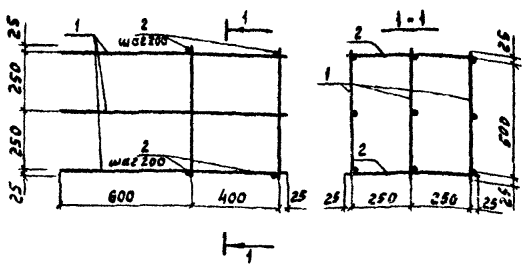
Привязан			
Циб. №			

Циб. №, Подпись и дата

ТЛ 501-9-9.84			КЖИ-КПЗ		
Эл.инж.пр.	Шавриков	М.И.С.И.	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Демьяненко	С.В.С.И.	РП	11.24	
Нач.отд.	Чудовицкая	Л.М.С.И.	Лист	Листов 1	
Эл.спец.	Демьяненко	С.В.С.И.	Каркас арматурный пространственный (К-ПЗ)		
Рук.гр.	Буренок	С.В.С.И.	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инженер	Козьмина	С.В.С.И.			

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		-КР 12	Каркас плоский КР 12	3	2,55 кг.
				<u>Детали</u>		
A4	2			СВАТ ГОСТ 5781-82 2.550	6	0,22 кг.

Привязан

Ил.в. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КП4

Инж.пр. Шаврыков
 К.контр. Демьяненко
 Инж.ст. Кудобицкая
 Инж.слес. Демьяненко
 Инж.в.р. Вуренок
 Инж.контр. Козьмина

Каркас арматурный пространственный (КП4)

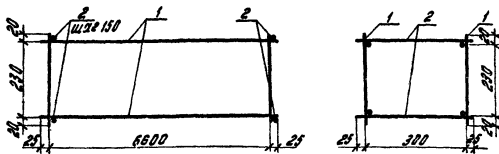
Стеллаж	Место	Масштаб
РП	8.97	
Лист	Листов 1	

НОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		КР-13	Каркас плоский КР-13	2	23,27кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			Ф8 АТ ГОСТ 5781-82 R-350	90	0,17кг

Привязан			
Инв. №			

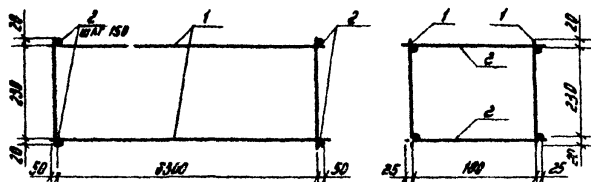
Инв. № подл. Подпись и дата. Выдан. Инв. №

				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП5		
				Станд	Масса	Масштаб
				АП	58.90	
				Лист	Листов 1	
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Г.Я. ИЖ. ПР.	Шабрыков	Шабрыков	И.Я. ИЖ.
И. КОМП.	Демьяненко	Демьяненко	И.Я. ИЖ.
И.Ч. ОДО.	Дубовицкая	Дубовицкая	И.Я. ИЖ.
Г.Я. СПЕЦ.	Демьяненко	Демьяненко	И.Я. ИЖ.
РУК. ВР.	Суренок	Суренок	И.Я. ИЖ.
ИНЖЕНЕР	Козышова	Козышова	И.Я. ИЖ.

Копировал Якупова

формат А4



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		-КР14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	2	22 44кк
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2			ШАГ ГОСТ 5781-82 R=230	86	0.109

Привязан

Изм. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КПБ

Стр. 1 из 1

Масса 5142

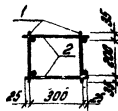
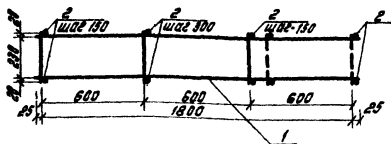
Лист 1 из 1

КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПБ)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копирован Илевченко

формат А4



форма	зона	пос.	обозначение	наименование	квл.	примечан.
				<u>Документация</u>		
Я4			КЖИ-7Т	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я4	1		-КР15	Каркас плоский КР15	2	0,55 кв.
				<u>Детали</u>		
Я4	2			ФВА I ГОСТ 5701-82 С-350	22	0,14 кв.

Привязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП7

г. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.08.82
н. конст.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
нач. отв.	Дудовицкий	Дудовицкий	06.08.82
г. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
рук. эк.	Уренков	Уренков	06.08.82
инженер	Козымина	Козымина	06.08.82

Стадия

РП

16.18

Масштаб

Лист

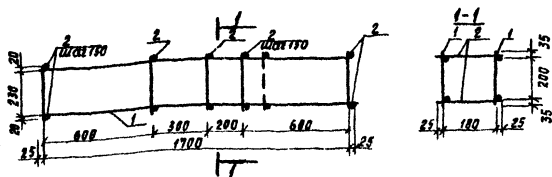
Листов 1

Каркас арматурный пространственный (КП7)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировала Акулова

формат Я4



	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Сматреть пункт 10
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	-КР16	Каркас плоский КР16	2	6.26 кг
		<u>Детали</u>		
2		φ8А I ГОСТ 5781-82 l-230	22	0.091 кг

Привязан

Инд. №

				ТП 501-9-9.84	КЖИ-КП8	Стадия	Масса	Масштаб
ж. пр.	Шадринко	Ильин	01.09.82			рп	19.52	
т.р.	Демьяненко	Сидоров	06.09.82			Лист		Листов 1
т.р.	Дубовицкая	Сидоров	01.09.82					
в.ч.	Демьяненко	Сидоров	01.09.82					
в.	Гуренко	Сидоров	01.09.82					
т.р.	Козьмина	Сидоров	01.09.82					

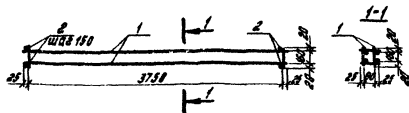
Каркас арматурный
пространственный (КП8).

Копировал Сетина

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛББОМ II



Формат	Этаж	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР17	Каркас плоский КР-17	2	12.73 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФВР1 ГОСТ 5781-82 С-130	52	0.59 кг

Приблизан

Инд. №

Т П 501-9-9.84 КЖИ-КП 9

Стация Масса Масштаб

рр 27.65

Лист Листов 1

Каркас арматурный
пространственный (КР9)

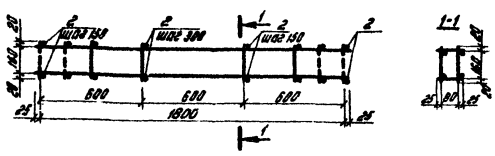
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копированная Якубовя

формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата, печать инж. №

Г.И.И.А.Д.	Шавриков	И.С.И.А.	И.С.И.А.
И.К.И.А.	Демьяненко	И.С.И.А.	И.С.И.А.
Нач. отд.	Дубошук	И.С.И.А.	И.С.И.А.
Г.А.С.П.	Демьяненко	И.С.И.А.	И.С.И.А.
Рук. вв.	Гуренок	И.С.И.А.	И.С.И.А.
Инженер	Козымина	И.С.И.А.	И.С.И.А.

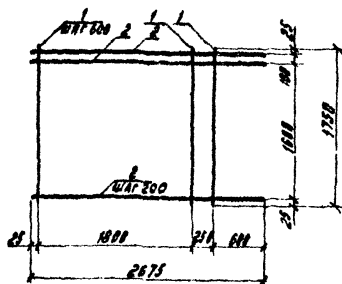


Код	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
14			КЖИ-КП10	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
14	1		- КР10	Каркас плоский КР10	2	6,22 кг.
				<u>Детали</u>		
14	2			ФВЛ I ГОСТ 5781-82 С=130	22	0,05 кг.

Привязан			
КНВ №			

				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП10		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	13,54	
				Лист	Листов 1	
				Каркас арматурный пространственный (КР10)		МАСЖЕЛДОРПРОЕКТ
Исполн.	Шабриков	Шабриков	К.В.В.			
Сект.в.	Демьяненко	Демьяненко	К.В.В.			
Уч.опт.	Дубовицкий	Дубовицкий	К.В.В.			
С.В.В.	Демьяненко	Демьяненко	К.В.В.			
К.В.В.	Гиренко	Гиренко	К.В.В.			
Менед.	Кальчица	Кальчица	К.В.В.			

Копировал Акулева формат А4



ФОРМАТ	УМН	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 С-1750	4	0,69 кг
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 С-2875	10	2,38 кг

ПРИВЯЗКА

ИВ. Л/3

ТН501-9-9.84

КЖИ-С 2

				СТРАНА	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	04.09.82	РП	27,25	
КОНТР. ДЕМЬЯНЕНКО	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82	Лист	Листов 1	
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82	КОСЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 2)		
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82	МОЩЕР АОРПРОЕКТ		
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82			
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82			
В. ИЩАКОВ	В. ВАРНАКОВ	И. ИЩАКОВ	06.09.82			

КОРОВАЯ АКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II

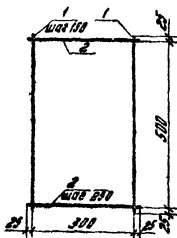
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			КЖИ-ТТ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
А4			-С4,С5,С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				С 4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-75 С=1025	10	0.72 кг
А4	2			ФВА II ГОСТ 5781-75 С=5150	8	0.14 кг
				С 5		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 С=1525	10	0.60 кг
А4	2			ФВА II ГОСТ 5781-82 С=5150	8	0.14 кг

ПРИВЯЗАН			
ИМВ.№			

ИМВ.№ ПЛАТ И ДАТА ВСТАВКИ

ТН 501-9-9.84			КЖИ-С4, С5		
П.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.	СТАДИЯ	Лист	Листов
И.КОНТР.	И.КОНТР.	И.КОНТР.	РП		1
И.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.	МОСК.Е.А.Д.ПРОЕКТ		

СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4, С5)



Страница	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
99			КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
91	1			ФЛАН ГОСТ 5781-68 С-550	3	0,34 кг.
92	2			ФЛАН ГОСТ 5781-68 Р-350	5	0,22 кг.

Привезен

Инв. №

ТП 501-9-0.84

КЖИ-СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	М.В.С.	рп	1,68	
М. конст.	Демьяненко	Демьяненко	М.В.С.			
Нач. отд.	Дубовицкий	Дубовицкий	М.В.С.	Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	М.В.С.	сетка арматурная (СБ)		
Инженер	Гиренко	Гиренко	М.В.С.			
Инженер	Козьмина	Козьмина	М.В.С.	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копирован Ахилева

формат А4

		Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
<u>Документация</u>					
Я4		КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных деталей		
Я4		С7, С8 СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнителей</u>		
			С7		
			<u>детали</u>		
Я4	1		ФБ АІ ГОСТ 5781-75 С-620	45	0,14 кг.
Я4	2		ФБ АІ ГОСТ 5781-75 С-6650	2	1,49 кг.
			С8		
			<u>детали</u>		
Я4	1		ФБ АІ ГОСТ 5781-82 С-480	45	0,11 кг.
Я4	2		ФБ АІ ГОСТ 5781-82 С-6400	2	1,42 кг.

Привязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С7, С8

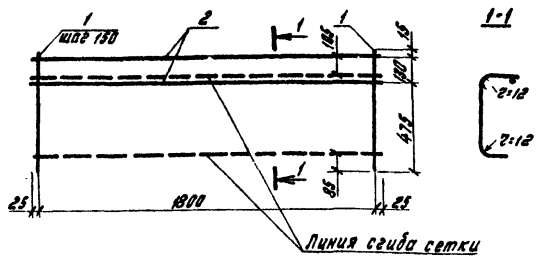
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82
Н.к.в.м.р.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. в.т.р.	Киселевская	Киселевская	06.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. в.р.	Гуренко	Гуренко	06.09.82
Инженер	Козымина	Козымина	06.09.82

Сетка арматурная
(С7, С8)

Стация	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ I



формат листа	пос.	обозначение	наименование	кол.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
А4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
А4	1		Ф6 АІ ГОСТ 3781-82 С-620	13	0,14 кг.
А4	2		Ф6 АІ ГОСТ 3781-82 С-1850	2	0,41 кг.

Прибылан			
ИНВ. №			

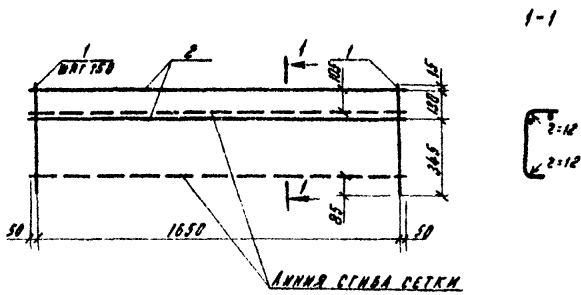
Имя, фамилия, подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С9				
		Стадия	масса	масштаб
		рп	2.64	
		лист	листо в 1	
Сетка арматурная (С9)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Гл. инж. пр.	Щадринков	И.С.	08.08.84
И. контрол.	Демьянская	Л.С.	08.08.84
Нак. отв.	Лудынецкая	Л.С.	08.08.84
Гл. спец.	Демьянская	Л.С.	08.08.84
Рук. эк.	Гиренко	Л.С.	08.08.84
Инженер	Ковылин	Л.С.	08.08.84

Копировала Акимова

формат А4



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4		КЖН-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 E=480	12	0.11 кг
A4	2		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 E=1750	2	0.39 кг

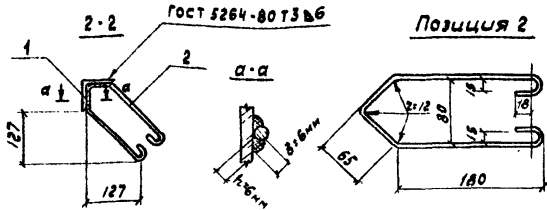
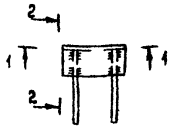
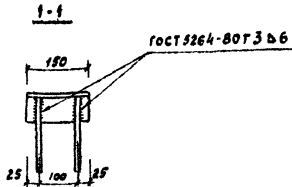
ПРИВЯЗКА			
ИВ. №			

				ТП 501-9-9.84 КЖН-С 10		
				ЭТАЖ	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
				П/П	2.10	
				Лист	Листов /	
				МОСКВА ДОПРОЕКТ		

И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.
К. КОП. ОР.	К. КОП. ОР.	К. КОП. ОР.	К. КОП. ОР.
З. Д. ОР.	З. Д. ОР.	З. Д. ОР.	З. Д. ОР.
В. К. ОР.	В. К. ОР.	В. К. ОР.	В. К. ОР.
И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.	И. МОС. ОР.

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 10)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Привязки			
Лист №			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН 1СБ

Исполнитель, Проверено и дата (Инициалы)

И. кот. пр.	Шабриков	И.И.	18.09.84	
И. контр.	Девьянкова	Л.И.	18.09.84	
Нач. отд.	Будовицкая	И.И.	18.09.84	
Т. спец.	Девьянкова	Л.И.	18.09.84	
Лит. гр.	Буренок	Л.И.	18.09.84	
Ст. инж.	Лешко	Л.И.	18.09.84	

Стадия	Масса	Масштаб
рп	1.626	
Лист	Листов 1	
МОСКЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Девьянкова

Формат А4

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МН1ЕВ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Л75 х 8 ГОСТ 8809-72 L=750	1	1,36
А4	2			ФБЛХ ГОСТ 3781-82 L=600	2	0,133 кг

Прибавки			
Шмб. №			

				Т П 501-9-9.84 КЖИ-МН 1			
И. инж. пр.	Шавринов	Шавринов	01.08.82	Изделие закладное МН 1	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82		РП		1
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.08.82				
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82				
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	04.08.82				
Ст. инж.	Пешно	Пешно	09.08.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Добрякова

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
А4			-МН2СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 3580$	2	130.67 кв.
А4	2			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 856$	2	31.32 кв.
А4	3			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 856$	2	31.32 кв.
А4	4			$\Phi 12 \text{ А III}$ ГОСТ 5781-82 $\rho = 360$	60	0.32 кв.
А4	5			- 63 * 8 ГОСТ 103-76 * $\rho = 278$	2	1.1 кв.
А4	6			- 22 * 110 ГОСТ 103-76 $\rho = 220$	2	4.00 кв.
А4	7			- 22 * 90 ГОСТ 103-76 $\rho = 200$	2	3.11 кв.

Привязан			
Шкв. лн.			

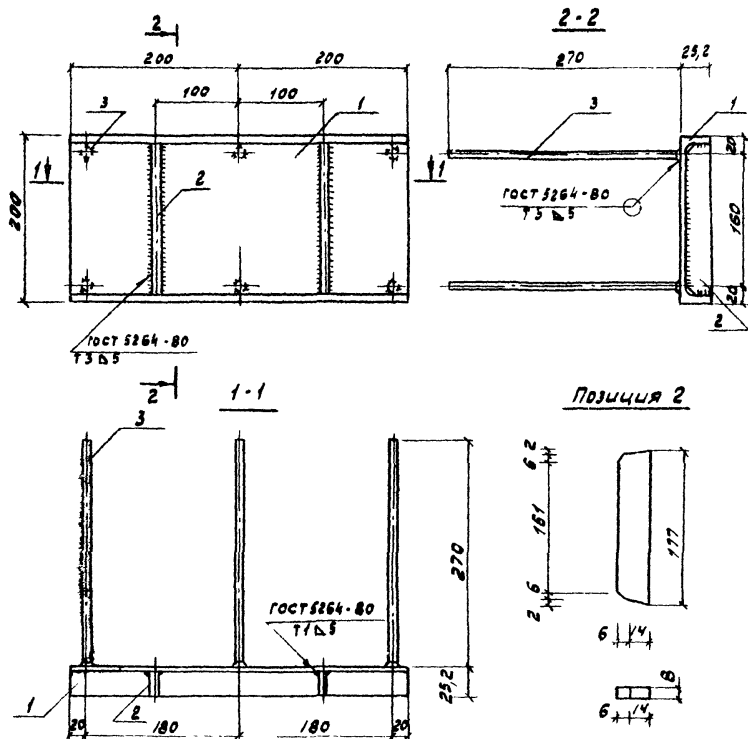
				ТН 501-9-9.84 КЖИ-МН2		
Иж. пр.	Шибриков	Шибриков	МН2СБ	Изделие закладное (МН2)	Листов	1
Витр.	Девяникова	Девяникова	06.08.84		РП	
Стр.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.08.84			
Лич.	Девяникова	Девяникова	06.08.84			
З.р.	Гурванок	Гурванок	06.08.84			
Иж. пр.	Павлюк	Павлюк	06.08.84			

Копировал: Доврякова

Формат А4

масжелдорпроект

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Привязан			
Шиб.№			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН-З СБ

Стария Масса Масштаб

РП 8.70

Лист Листов 1

МОСЖЕАДОРПРОЕКТ

Формат А4.

Личн. пр.	Шавриков	Шиб.№	МН 11
Н. контр.	Боньвинко	Шиб.№	250022
Иш. отв.	Лубовицкая	Шиб.№	08000
Гл. влч.	Венямина	Шиб.№	08000
Рук. вр.	Гуренко	Шиб.№	08000
Ст. инж.	Пешко	Шиб.№	250022

Копировал Зобрякова

Шиб.№, пр. Листов и дата Шиб. №

Листов закладных (МНЗ)
Сборочный чертёж

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименования	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				к изготовлению арматур-		
				ных и закладных изделий		
А4			-МНЗБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ГОСТ 8240-72 $\rho=400$	1	7,36 кг.
А4	2			ГОСТ 103-57* $\rho=177$	2	0,34 кг.
А4	3			ГОСТ 5701-82 $\rho=270$	6	0,11 кг.

Привязан

Лист №

ТТ 501-9-9.84 КЖИ-МНЗ

Инж. пр. Швариков Швариков МНЗБ
 И. контр. Демьяненко Демьяненко МНЗБ
 Уч. отв. Цубовичкий Цубовичкий МНЗБ
 И. спец. Демьяненко Демьяненко МНЗБ
 Инж. пр. Гуренко Гуренко МНЗБ
 Ст. инж. Пашко Пашко МНЗБ

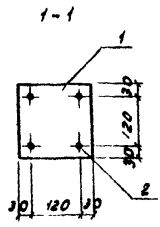
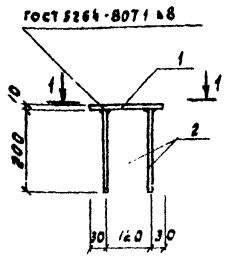
Стадия Лист Листов
 РР 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добряков

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84. АЛБЕОМ II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			КЖН-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
A4	1			- 180-10 ГОСТ 103-87 $\rho=180$	1	2,54 кв.
A4	2			$\phi 12 \text{ A II}$ ГОСТ 5781-82 $\rho=200$	4	0,18 кв.

Привязан		
ИЛВ. №2		

ИЛВ. № прог., Подпись и дата, Владелец №2

ТП 501-9-9.84			КЖН-МН4		
Лист	Масса	Листов	Лист	Масса	Листов
рп	3.26				
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН4)			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Инж. пр. Щавриков
 Н. контр. Демьяненко
 Нач. отв. Лубовицкая
 Гл. спец. Демьяненко
 Рук. впр. Вуренко
 Ст. инж. Лешко

Копировал Воробьева

Формат А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 11" 1985 г.
Заказ: 1282 Тираж: 1000