

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Г. 2-IV-З.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ З  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

24383-02

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА  
В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

			Привязан
ИЧВ.Н			

Типовой ПРОЕКТ  
Г. 2 - IV - З.90  
ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
АЛЬБОМ З  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан  
"Гипрокоммундортрансом"

Главный инженер института  Ю.В. Романцов  
Главный инженер проекта  А.С. Самитов

Утвержден Штабом ГО СССР  
Протокол от 18 апреля 1990 г. № 56  
Введен в действие Гипрокоммундортрансом  
Приказ от 23.04.90 № 44

## Альбом 3

## Г. 2 - IV - 3.90

Инв. № подп. Подпись ответственного

Содержание		
Обозначение	Наименование	Стр.
Г.2-IV-3.90 ТУ	Технические условия	3
КЖСи. 1	Каркас пространственный КП1	4
КЖСи. 2	Каркас пространственный КП(КП2; КП13)	5
КЖСи. 3	Каркас пространственный КП3	6
КЖСи. 4	Каркас пространственный КП12	6
КЖСи. 5	Каркас пространственный КП4	7
КЖСи. 6	Каркас пространственный КП(КП5; КП14)	8
КЖСи. 7	Каркас пространственный КП(КП6-КП10)	9
КЖСи. 8	Каркас пространственный КП11	10
КЖСи. 9	Каркас плоский КР (КР1; КР2; КР8; КР54 КР 55)	11
КЖСи. 10	Каркас плоский КР (КР3-КР7; КР10-КР12 КР32; КР36; КР52; КР58-КР61; КР 63-КР65)	12-13
КЖСи. 11	Каркас плоский КР13	14
КЖСи. 12	Каркас плоский КР19	14
КЖСи. 13	Каркас плоский КР (КР9; КР14-КР18; КР 26; КР 39-КР43)	15-16
КЖСи. 14	Каркас плоский КР20	17
КЖСи. 15	Каркас плоский КР (КР21-КР25; КР27- КР29; КР33; КР38)	18-19
КЖСи. 16	Каркас плоский КР30	20
КЖСи. 17	Каркас плоский КР31	20
КЖСи. 18	Каркас плоский КР(КР50; КР62)	21
КЖСи. 19	Каркас плоский КР34	22
КЖСи. 20	Каркас плоский КР35	22
КЖСи. 21	Каркас плоский КР37	23
КЖСи. 22	Каркас плоский КР49	23
КЖСи. 23	Каркас плоский КР (КР44; КР45)	24
КЖСи. 24	Каркас плоский КР (КР46; КР47; КР48)	25
КЖСи. 25	Каркас плоский КР51	26

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖСи. 26	Каркас плоский КР 56	26
КЖСи. 27	Каркас плоский КР (КР 53; КР57)	27
КЖСи. 28	Каркас плоский КР 55	28
КЖСи. 29	Каркас плоский КР 66	28
КЖСи. 30	Сетка арматурная С (С1; С2)	29
КЖСи. 31	Сетка арматурная С (С3-С7)	30
КЖСи. 32	Сетка арматурная С8	31
КЖСи. 33	Сетка арматурная С9	31
КЖСи. 34	Плита П1	32
КЖСи. 35	Рамка РМ-1	33
КЖСи. 36	Рамка РМ-2	33
КЖСи. 37	Рамка РМ-3	34
КЖСи. 38	Изделие закладное МН-1	34
КЖСи. 39	Изделие закладное МН-2	35
КЖСи. 40	Янкер № 1	35
КЖСи. 41	Изделие закладное МН-3	36
КЖСи. 42	Изделие закладное МН-4	37
КЖСи. 43	Изделие закладное МН(МН-5; МН-2; МН3; МН-4)	38
КЖСи. 44	Изделие закладное МН 6	38
КЖСи. 45	Изделие закладное МН(МН-9; МН1; МН20-МН-23)	39
КЖСи. 46	Изделие закладное МН(МН-7; МН-8)	40
КЖСи. 47	Изделие закладное МН-15	40
КЖСи. 48	Изделие закладное МН-16	41
КЖСи. 49	Изделие закладное МН-17	41
КЖСи. 50	Изделие закладное МН(МН-18; МН-19)	42
КЖСи. 51	Стержень	42
КЖСи. 52	Пластина	43
КЖСи. 53	Шайба	43
КЖСи. 54	Шайба косая	44
КЖСи. 55	Металлическая решетка МР-1	44

Настоящие технические условия распространяются на строительные изделия, предназначенные для монолитных железобетонных конструкций.

Марка бетона по морозостойкости принята F50, по водонепроницаемости нормируется.

Рабочая и конструктивная арматура принята классов А-Ш и А-Г по ГОСТ 5781-82.\* Марка стали для арматуры класса АШ-35ГС, или 25Г2С, для класса АГ-марка Ст3.пс3. Закладные изделия изготавливаются из стали марки 8 Ст3сп2.

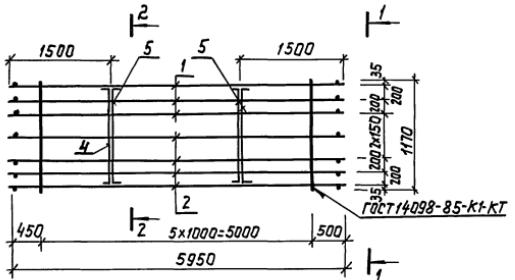
Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН393-78. Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.

Каждое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

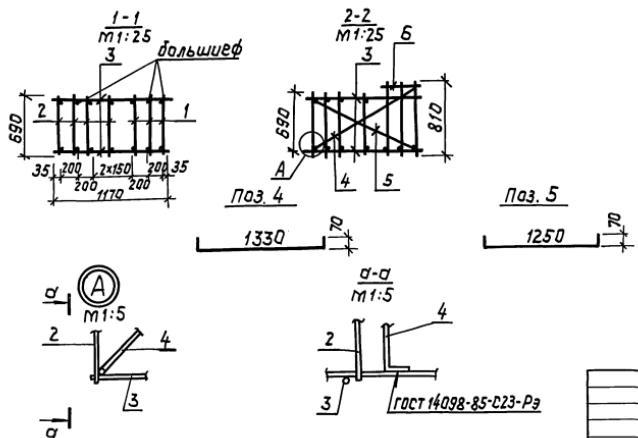
Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя (поштучно) по ГОСТ 10922-75.

Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую, принятую техническим контролем партию поспортом, в котором указываются: наименование и адрес предприятия-изготовителя, номер и дата выдачи поспорта, номер партии, дата изготавления изделия. Паспорт должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя.

Нач.отд.	Федотов	10.89	ТП Г.2-Л-3.90 -74
Н.контр.	Климов	10.89	Лист 1
Гл.спец.	Климов	10.89	Гипрокамбундорганс
Нач.зр.	Смирновина	10.89	г.Москва
Н.сполн.	Соловьева	10.89	



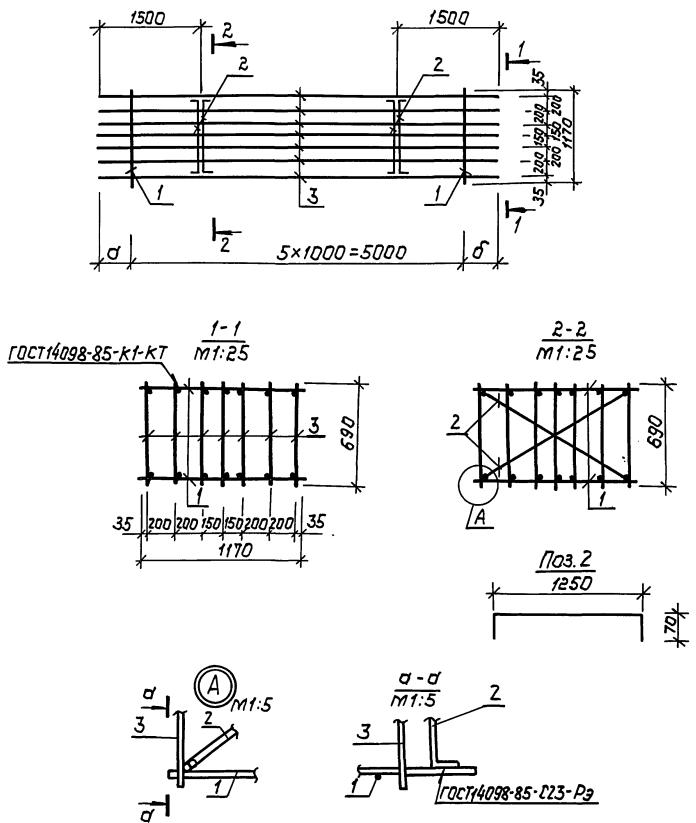
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация	Технические условия		
A3			Г.2-IV-3.90	-ТУ		
				Сборочные единицы		
A4	1	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.11	Каркас плоский КР13	3	
A4	2		-КЖИ.18-01	Каркас плоский КР50	4	
				Детали		
Б4	3	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.1.1	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* $\varrho=1170$	12	0,5 кг
Б4	4		-КЖИ.1.2	Ф12А1 ГОСТ 5781-82* $\varrho=1470$	1	1,3 кг
Б4	5		-КЖИ.1.3	Ф12А1 ГОСТ 5781-82* $\varrho=1390$	3	1,2 кг
Б4	6		-КЖИ.1.4	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* $\varrho=500$	4	0,2 кг



Привязки:		
Инв.№	Лист	Номер

ТП Г.2-IV-3.90			-КЖИ.1		
Каркас			Станд. Масса		
пространственныи			Масса		
Нач.отд	Федотопов	10.89	P	2085	1:50
Н.контр.	Климов	10.89	Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Климов	10.89	Гипрокомпьюндергра		
Нач.ср.	Смирновичев	10.89	г. Москва		
Неполк.	Соловьев	10.89			

### An 6 dom 3

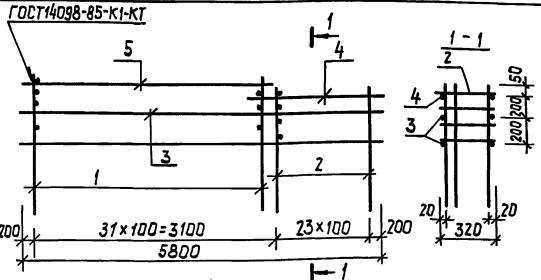


Форма записи	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
			<u>документация</u>			
АЗ		Г.2-Л-3.90	-ТУ	Технические условия		
			<u>демолц.</u>			
Б4	1	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.2.1	Ф2А1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> 2=1170	12	0,5 кг
Б4	2		-КЖИ.2.2	Ф12А1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> 2=1390	4	1,2 кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
			Г.2-Л-3.90	-КЖИ.2	КП2	
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЗ	3	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.18-01	Каркас плоский КР50	7	
				Г.2-Л-3.90	-КЖИ2-01	КП13
					<u>Сборочные единицы</u>	
АЗ	3	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.27-01	Каркас плоский КР57	7	

24383-02 16 Копировано: Ольга -

Формат: А3

## Альбом 3



Форм. запис.	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>документация</u>					
A3		Г.2- <u>У</u> -3.90 -ТУ	Технические условия		
			Г.2- <u>У</u> -3.90 -КЖИ.3		
			Сборочные единицы		
A4	1	У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КРВО	31	
A4	2	Г.2- <u>У</u> -3.90 -КЖИ.26	Каркас плоский КР56	24	
		<u>Детали</u>			
Б4	3	Г.2- <u>У</u> -3.90 -КЖИ.3.1	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =5800	4	1,3 кг
Б4	4	-КЖИ.3.2	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =2620	2	0,6 кг
Б4	5	-КЖИ.3.3	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =3220	2	0,7 кг

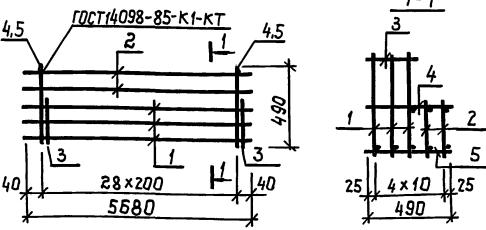
## Привязан:


ИНВ.Н

ТП Г.2-У-3.90 -КЖИ.3

Инч.отв. Федоротов	10.89	Стандарт	Масса	Масшт.
И.контр. Климов	10.89	ГОСТ		
Гл.спец. Климов	10.89			
Инч.гр. Смирновина	10.89			
Исполн. Соловьева	10.89	ГипроКоммундоргтранс		
		г. Москва		

формат А4



Форм. запис.	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>документация</u>					
A3		Г.2- <u>У</u> -3.90 -ТУ	Технические условия		
			Сборочные единицы		
A4	1	Г.2- <u>У</u> -3.90 -КЖИ.28	Каркас плоский КР-55	3	
A4	2	-КЖИ.29	Каркас плоский КР-66	2	
		<u>Детали</u>			
Б4	3	Г.2- <u>У</u> -3.90 -КЖИ.4.1	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =280	29	0,17 кг
Б4	4	-КЖИ.4.2	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =490	29	0,44 кг
Б4	5	-КЖИ.4.3	ФБА1 ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> * <sub>2</sub> =490	29	0,3 кг

## Привязан:

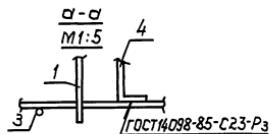
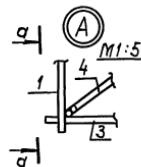
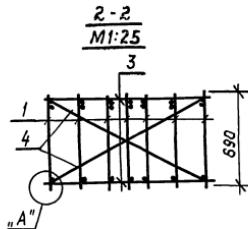
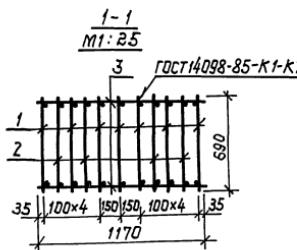
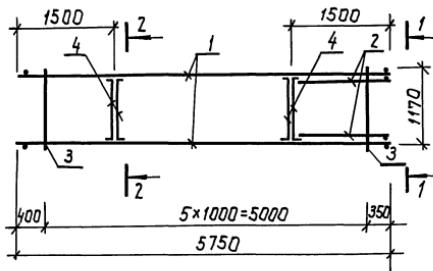

ИНВ.Н

ТП Г.2-У-3.90 -КЖИ.4

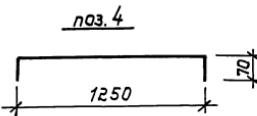
Инч.отв. Федоротов	10.89	Стандарт	Масса	Масшт.
И.контр. Климов	10.89	ГОСТ		
Гл.спец. Климов	10.89			
Инч.гр. Смирновина	10.89			
Исполн. Соловьева	10.89	ГипроКоммундоргтранс		
		г. Москва		

формат А4

Аннотация



Строчк. Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
A3		Г.2-ЛУ-3.90	-ТУ		Технические условия	
			Сборочные единицы			
A4	1	Г.2-ЛУ-3.90	-КЖИ.25	Каркас плоский КР51	7	
A4	2		-КЖИ.10-10	Каркас плоский КР52	4	
			демали			
E4	3	Г.2-ЛУ-3.90	-КЖИ.5.1	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* Р=1170	12	0,5 кг
E4	4		-КЖИ.5.2	Ф12А1 ГОСТ 5781-82* Р=1390	4	1,2 кг



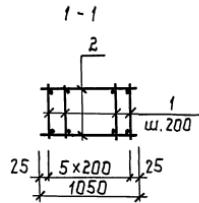
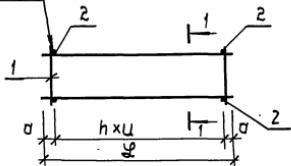
Приложения:

Инв.№		

ТП Г.2-ЛУ-3.90 -КЖИ.5		
Каркас	Стандар.	Масса
пространственныи	Р	Масшт.
КП4	254.3	1:50
Изготв. Федотов	Рез	Лист
Изготв. Климов	Лист	Листов 1
Гл.спец. Климов	Лист	Гипрокоммундортранс
ДУК-зр. Смолянинов	Лист	г. Москва
Исполн. Соловьева	Сол	

## Альбом 3

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Обозначение	Марка	h	у	u	σ	Масса кг
Г.2-IV-3.90-КЖИ.6	КП5	5	1600	300	50	24,4
-01	КП14	6	2600	400	100	20,6

Инв. № 10000000000000000000000000000000

Взято из инв. №

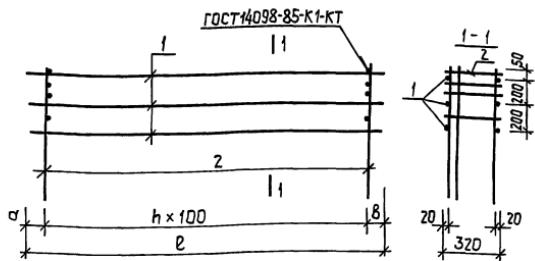
Формат заказа	Позиц.	Обозначение	Наименование документации	Кол.	Примеч.
A3		Г.2-IV-3.90	-ТУ Технические условия Переменные данные для исполнения		
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.6	КП5	
			Сборочные единицы		
A3	1	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.9-03 Каркас плоский КР 54	6	
			детали		
B4	2	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.6.1 ФБАТ ГОСТ 5781-82*2-1050	12	0,6 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.6-01		КП14
			Сборочные единицы		
A3	1	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.9-04 Каркас плоский КР 11	6	
			детали		
B4	2	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.5.1 ФБАИ ГОСТ 5781-82*2-1050	6	0,23 кг

Привязан:


Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90	-КЖИ.6	Станд/Масса	Масса
Каркас			
Нач. отл. Федотов	10,89	прастранственныи	
Н.контр. Климов	10,89	КП (КП5; КП14)	
Г.спец. Климов	10,89		
Нач.ер. Столбянников	10,89		
Исполн. Головова	10,89		

копировал: 01/09 - 24383-02 9 формат: А3



Обозначение	Марка	h	Размеры мм			Масса кг
			а	в	г	
Г.2-Ш-390-КЖИ.7	Кп6	22	50	200	2450	74,3
	-01	Кп7	22	200	50	2450
	-02	Кп8	54	200	200	5800
	-03	Кп9	59	25	25	5950
	-04	Кп10	55	15	15	5530

Номер подп. План и схема	Виды и подвиды	Годы и подвиды	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
	A3		Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнений			
				Г.2-IV-3.90 -КЖИ.7		
				Гражданские единицы		
	A4	1	Г.2-IV-3.90 -КЖИ.26	Каркас плоский КР56	23	
				детали		
	Б4	2	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.7.1	ФБА1 ГОСТ 5781-82*р-2450	6	0,5 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-01		КП7
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	23	
				<u>Детали</u>		
B4	2		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7.1	ФБА1 ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> Р-2450	6	0,5 кг
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-02		КП8
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		Г.2- <u>Л</u> -3.90 КЖИ.26	Каркас плоский КР55	55	
				<u>Детали</u>		
B4	2		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-02.1	ФБА1 ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> Р-5800	6	1,3 кг
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-03		КП9
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.26	Каркас плоский КР55	60	
				<u>Детали</u>		
B4	2		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-03.1	ФБА1 ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> Р-5950	6	1,3 кг
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-04		КП10
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.26	Каркас плоский КР56	58	
				<u>Детали</u>		
B4	2		Г.2- <u>Л</u> -3.90 - КЖИ.7-04.1	ФБА1 ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> Р-5530	6	1,2 кг

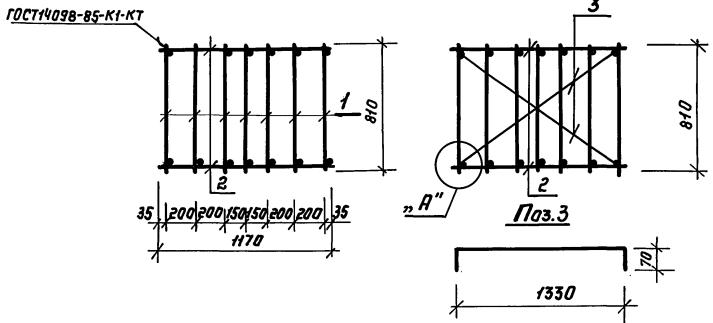
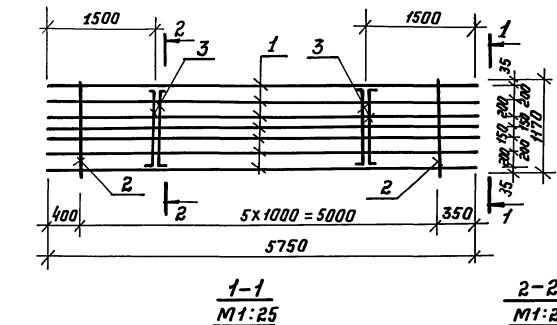
Привязан:

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.7

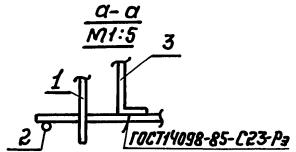
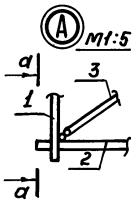
Каркас			Станд. масса	Масс-т.
Нач. отп.	Фр-дотоп	10,89	п-р	см. б/т
И.кантр.	Клипсов	10,89	п-р	б/т
Г.спец.	Клипсов	10,89	п-р	б/т
Рук. гр.	Смоловянино	10,89	п-р	б/т
Исполн.	Соловьев	10,89	п-р	б/т

копировал: 01369-24383-09 | 10 Февраль | А3

## Альбом 3



Инв.№	Н/н	Н/н	Н/н	Н/н



Формат	Обозначение	Наименование	Кол. Графич.
		<u>Документация</u>	
A3	Г.2-IV-3.90 - ТУ	Технические условия	
		<u>Сборочные единицы</u>	
A3	1 Г.2-IV-3.90 - КЖСИ.27	Каркас плоский КР 53 7	
		<u>Детали</u>	
64	2 Г.2-IV-3.90 - КЖСИ.8.1	ФЛАГ ГОСТ 5781-82* Р=1170 12 0.5 кг	
64	3	- КЖСИ.8.2	
		ФЛАГ ГОСТ 5781-82* Р=1470 4 1.3 кг	

Привязан
Инв.№

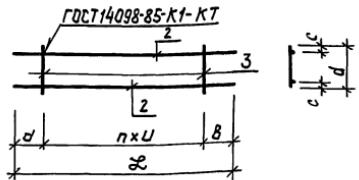
Нач.отп	Федотов	10.89
Н.контр	Клишев	10.89
Гл.спец	Клишев	10.89
Изп.ер.	Соловьева Г.	10.89
Исполн.	Соловьева	10.89

ТП Г.2-IV-3.90

КЖСИ.8

Каркас  
пространственный  
КП 11Стадия  
Масса  
МасштабР 289.1 1:50  
Лист № 1  
Изг. прокоммандиртранс  
г. Москва

## Альбом 3



Обозначение	Марка	h	Размеры, мм					Масса кг	
			a	b	u	d	c		
Г.2-Л-3.90-КЖИ.9	KР1	2	100	500	200	330	20	1000	3,8
-01	KР2	2	100	500	200	330	20	1000	3,3
-02	KР8	2	100	500	200	330	20	1000	2,9
-03	KР54	5	50	50	300	270	30	1600	2,8

Форм.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.9.01	1	Кр2	
		<u>Детали</u>			
БЧ	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.01-1	Ф18АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	2,0 кг
БЧ	2	-КЖИ.9.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	0,9 кг
БЧ	3	-КЖИ.9.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=330$	3	0,13 кг
		Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.02	КР8		
		<u>Детали</u>			
БЧ	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.02.1	Ф16АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	1,6 кг
БЧ	2	-КЖИ.9.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	0,9 кг
БЧ	3	-КЖИ.9.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=330$	3	0,13 кг
		Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.03	КР54		
		<u>Детали</u>			
БЧ	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.03.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1600$	1	1,4 кг
БЧ	2	-КЖИ.9.03.2	Ф10АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1600$	1	1,0 кг
БЧ	3	-КЖИ.9.03.3	Ф6АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=270$	6	0,06 кг

		Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
A3		Г.2-Л-3.90 -ТУ	Технические условия		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
		Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9	КР1		
		<u>Детали</u>			
БЧ	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.9.1	Ф20АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	2,5 кг
БЧ	2	-КЖИ.9.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1000$	1	0,9 кг
БЧ	3	-КЖИ.9.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=330$	3	0,13 кг

Привязан:		

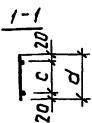
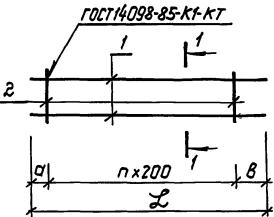
Инв. №

ТП	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.9	Каркас	Стойка	Масса	Массашт.
Начато	Федотов	Г.С	10,89			
Н.Кондратов	Климов	А.К	10,89			
Д.Спец.	Климов	А.К	10,89			
Нач.ер.	Омолович	В.С	10,89			
Исполн.	Соловьева	С.С	10,89			

24383-02 12 копировано в:

формат: А3

## Альбом 3



Обозначение	Марка	h	Размеры мм				Масса кг
			д	в	с	з	
Г.2-IV-3.90-КЖИ.10	Кр3	2	100	500	290	330	1000 2,2
-01	Кр4	2	450	50	140	180	900 1,1
-02	Кр5	2	350	50	140	180	800 0,8
-03	Кр6	2	550	50	140	180	1000 2,0
-04	Кр7	2	350	50	140	180	800 1,6
-05	Кр10	1	500	100	230	270	800 1,6
-06	Кр11	16	100	100	150	190	2600 3,2
-07	Кр12	1	500	100	280	320	800 1,7
-08	Кр32	17	20	160	140	180	3580 7,7
-09	Кр36	10	50	60	140	180	2120 5,0
-10	Кр52	7	75	75	650	690	1550 4,2
-11	Кр58	17	95	95	140	180	3590 4,1
-12	Кр59	12	20	20	140	180	2440 2,9
-13	Кр60	12	80	80	140	180	2560 2,9
-14	Кр61	12	20	20	140	180	2440 5,3
-15	Кр63	17	20	20	60	100	3580 7,1
-16	Кр64	12	80	80	60	100	2560 5,1
-17	Кр65	2	350	100	60	100	850 1,7

Исполн. Поясн. Продолж. Задачи

Форма	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			документация	технические условия		
A3			Г.2-IV-3.90 -ту	Технические условия		
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10	Кр3	
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1000	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1000	2	0,9 кг
64	2	- КЖИ.10.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=330	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=330	3	0,13 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.01	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.01		Кр4
<u>Детали</u>						
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.01.1	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=900	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=900	2	0,4 кг
64	2	- КЖИ.10.01.2	Ф8АИ ГОСТ 5781-82* Р=180	Ф8АИ ГОСТ 5781-82* Р=180	3	0,07 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.02	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.02		Кр5
<u>Детали</u>						
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.02.1	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=800	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=800	2	0,3 кг
64	2	- КЖИ.10.02.2	Ф8АИ ГОСТ 5781-82* Р=180	Ф8АИ ГОСТ 5781-82* Р=180	3	0,07 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.03	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.03		Кр6
<u>Детали</u>						
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.1.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1000	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1000	2	0,9 кг
64	2	- КЖИ.10.03.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=180	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=180	3	0,07 кг

Привязан:

Инв. №

Нач. отв. фронтов	Позиц.	Гл.спец.	Нач.ср. Столычников	ТП Г.2-IV-3.90	-КЖИ.10		
				Каркас	Стадия	Масса	Масшт.
Исполн. Соловьев	Состав	Климов	Климов	плоский кр	1	10,89	Р
				(Кр3-Кр7, Кр10-Кр12, Кр32-Кр64, Кр36-Кр52, Кр58-Кр61, Кр63-Кр65)		см.	д/м
				Гл.спец. Климов	1	10,89	табл.
				Исполн. Соловьев	Состав	10,89	лист 1/листов 82
							Гипрокомпьютертранс г. Москва

Anatolij 3

Номер позиции	Наименование	Кол.	Примеч.
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-04		Кр7
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-04.1	2	0,7 кг
64 2	- КЖИ.10-01.2	3	0,07 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-05		Кр10
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-05.1	2	0,7 кг
64 2	- КЖИ.10-05.2	2	0,1 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-06		Кр11
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-06.1	2	1,0 кг
64 2	- КЖИ.10-03.1	17	0,07 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-07		Кр12
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-05.1	2	0,7 кг
64 2	- КЖИ.10-07.1	3	0,1 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-08		Кр32
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-08.1	2	3,2 кг
64 2	- КЖИ.10-01.2	18	0,07 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-09		Кр36
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-09.1	2	1,9 кг
64 2	- КЖИ.10-01.2	11	0,1 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-10		Кр52
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-10.1	2	0,9 кг
64 2	- КЖИ.10-10.2	8	0,3 кг
	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-11		Кр58
	<u>Детали</u>		
64 1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-11.1	2	1,4 кг
64 2	- КЖИ.10-01.2	18	0,07 кг

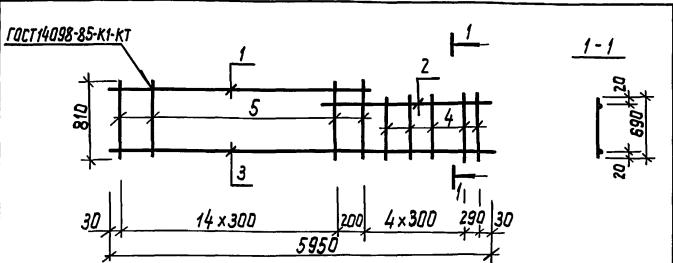
Инвестор. Пом.и.дата Взим.и.в.

Форма	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-12		Кр59
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-10.1	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=2440$	2	1,0 кг
64	2	- КЖИ.10-01.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=180$	13	0,07 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-13		Кр60
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-13.01	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=2560$	2	1,0 кг
64	2	- КЖИ.10-01.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=180$	13	0,07 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-14		Кр61
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-14.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=2440$	2	2,2 кг
64	2	- КЖИ.10-01.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=180$	13	0,07 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-15		Кр63
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-15.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=3580$	2	3,2 кг
64	2	- КЖИ.10-15.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=100$	18	0,04 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-16		Кр64
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-16.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=2560$	2	2,3 кг
64	2	- КЖИ.10-15.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=100$	13	0,04 кг
			Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10-17		Кр65
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=850$	2	0,8 кг
64	2	- КЖИ.10-15.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=100$	3	0,04 кг

## Привязан

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.10 Лист 2  
24383-02 14 Консервас: алъагъ Формат: А3

Anabasis 3

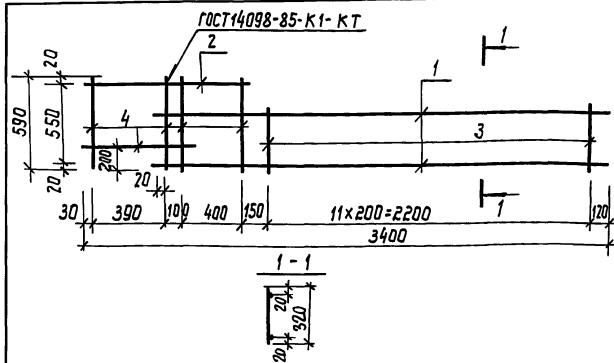


Формат.	Зона	Планы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>документация</u>		
A3			Г.2-Н-3.90	-ТУ	Технические условия	
					демали	

ПРИВЯЗАН:

ИИВ. №

Виды инв.	Привязан:		
Инв. №			
ТП Г.2-ЛУ-3.90			-КЖИ.11
Нач. отд.	Федоров	Коркас	Стадия
Н.контр.	Климов	плоский	Масса
Гл.спец.	Климов	KP13	Масшт.
Нач.ер.	Соловьинова		Р 28,7 1:50
Исполн.	Соловьева		Лист 1 Листов1
			Гипрокоммунартранс г. Москва



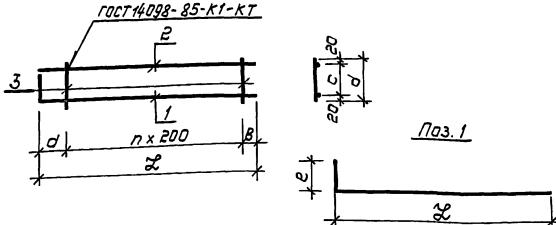
Формат	Зрите	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.	
				<u>документация</u>			
A3			Г.2- <u>Л</u> -3.90	-ТЧ	Технические условия		
				<u>детали</u>			
64	1		Г.2- <u>Л</u> -3.90	-КЖИ.12.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=3000$	2	2,6 кг
64	2			-КЖИ.12.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=930$	1	0,9 кг
64	3			-КЖИ.12.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=320$	12	0,15 кг
64	4			-КЖИ.12.4	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\varrho=590$	5	0,23 кг

Привязан:

ИМВ. №

			Привязан:
			Инв. №
Нач.отм	Федотов	10.89	ТП Г.Р-IV-3.90
И.н.контр.	Климов	10.89	-КЖИ.12
Гальцев	Климов	10.89	Стандар.Масса
Нач. гр.	Столбянников	10.89	Масса
Исполн.	Соловьева	10.89	1:20
			Лист 1 листов 1
			Гипрокоммундоргтех г. Москва

Обозначение	Марка	П	Размеры, мм						Масса кг
			а	в	с	д	е	ж	
Г.2-ЛУ-3.90 -КЖИ.13	КР9	2	300	80	230	270	300	780	1,9
-01	КР14	2	300	80	130	170	300	750	1,7
-02	КР15	2	300	80	280	320	300	780	2,0
-03	КР16	10	400	100	230	270	400	2700	6,4
-04	КР17	11	300	100	130	170	300	2400	5,2
-05	КР18	11	400	100	280	320	300	2700	6,3
-06	КР26	14	100	20	140	170	160	2900	6,4
-07	КР39	11	300	550	230	270	300	3050	7,0
-08	КР40	8	300	300	230	270	300	2250	5,1
-09	КР41	2	300	300	230	270	300	1050	2,4
-10	КР42	5	350	350	230	270	300	1700	3,9
-11	КР43	6	50	350	140	170	140	1600	2,6



Форма	Знач	Позиц	Обозначение	Наименование	Кал. Примеч.
A3			Г.2-ЛУ-3.90	-ТУ Технические условия	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
54	1	Г.2-ЛУ-3.90	-КЖИ.13.1	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=1080	1 0,9кг
54	2		-КЖИ.13.2	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=780	1 0,7кг
54	3		-КЖИ.13.3	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=270	3 0,1кг
				Г.2-ЛУ-3.90 -КЖИ.13.01	КР9
				<u>Детали</u>	
54	1	Г.2-ЛУ-3.90	-КЖИ.13.01.1	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=1050	1 1,0кг
54	2		-КЖИ.13.01.2	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=750	1 0,6кг
54	3		-КЖИ.13.01.3	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=170	3 0,08кг
				Г.2-ЛУ-3.90 -КЖИ.13.02	КР15
				<u>Детали</u>	
54	1	Г.2-ЛУ-3.90	-КЖИ.13.1	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=1080	1 0,9кг
54	2		-КЖИ.13.2	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=780	1 0,7кг
54	3		-КЖИ.13.02.1	Ф2АШ ГОСТ 5781-82* Р=320	3 0,13кг

При вязан:


И.В.Н

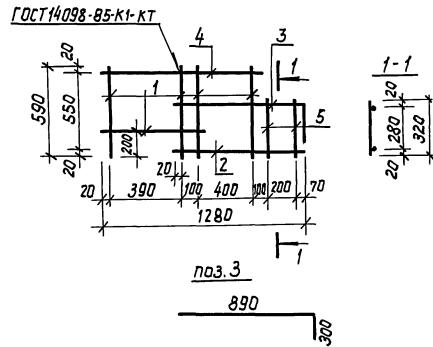
ТП Г.2-ЛУ-3.90 -КЖИ.13		
Каркас листовой КР/КР9; КР14-КР18; КР26; КР39-КР43)	Станд/Пласс	Масшт.
Нач.отв/Федотов 10,89	Р	см.
Нач.отв/Климов 10,89	ст	д/м
Д.спец/Климов 10,89	табл.	
РУК.ер/Поповычев 10,89	Лист/1 Аистов/2	
Челпин/Борисов 10,89	Бирюков/Минин/Борисов/2 г.Москва	

Приложения

1498

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.13

Албом 3



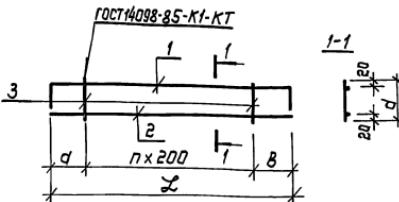
Форма документа	Зона распр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>документация</u>		
A3		Г.2-IV-3.90 - ТУ	Технические условия		Kр20
			<u>дептапли</u>		
Б4	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.14.1	Ф8АIII ГОСТ 5781-82* $\varrho=590$	5	0,23 кг
Б4	2	- КЖИ.14.2	Ф12АIII ГОСТ 5781-82* $\varrho=890$	1	0,8 кг
Б4	3	- КЖИ.14.3	Ф12ЛIII ГОСТ 5781-82* $\varrho=1190$	1	1,1 кг
Б4	4	- КЖИ.14.4	Ф12ЛII ГОСТ 5781-82* $\varrho=940$	1	0,8 кг
Б4	5	- КЖИ.14.5	Ф8АIII ГОСТ 5781-82* $\varrho=320$	2	0,15 кг

Привязан:

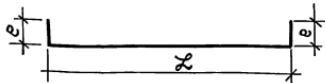
Привязан:

копиробот:  - 24383-02 18 формат: А3

Альбом 3



Поз.1



Обозначение	Марка	п	Размеры, мм					Масса кг
			д	в	е	д	з	
Г.2-Л-3.90-КЖИ.15	КР21	6	420	430	200	270	2050	4,7
	-01 КР22	7	375	375	300	450	2150	5,9
	-02 КР23	6	420	430	300	450	2050	5,4
	-03 КР24	1	400	50	250	270	650	1,8
	-04 КР25	1	400	50	250	320	650	1,8
	-05 КР28	7	375	375	300	270	2150	5,1
	-05 КР29	5	275	275	300	170	1550	3,7
	-07 КР33	5	275	275	400	230	1550	4,1
	-08 КР38	11	325	325	300	270	2850	6,8
	-09 КР27	17	350	350	200	270	4040	9,4

Изобр. подпись: Г. Земинский  
Год и дата: 1989

Форма заказа	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
A3		Г.2-Л-3.90	-ТУ Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			Г.2-Л-3.90 -КЖИ.15	КР21	
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.15.1	Ф12А Ш ГОСТ 5781-82 №2-2450	1	2,2 кг
64	2	-КЖИ.15.2	Ф12А Ш ГОСТ 5781-82 №2-2050	1	1,8 кг
64	3	-КЖИ.15.3	Ф8А Ш ГОСТ 5781-82 №2-270	7	0,1 кг
			Г.2-Л-3.90 -КЖИ.15.01	КР22	
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-Л-3.90 -КЖИ.15.01.1	Ф12А Ш ГОСТ 5781-82 №2-2750	1	2,4 кг
64	2	-КЖИ.15.01.2	Ф12А Ш ГОСТ 5781-82 №2-2150	1	1,9 кг
64	3	-КЖИ.15.01.3	Ф8А Ш ГОСТ 5781-82 №2-450	8	0,2 кг

Привязан:


ННВ. №

ТП Г.2-Л-3.90 -КЖИ.15		Стойка	Масса	Массшт.
Каркас	плоский кр	р	ст.	б/м
Нач.отп. Федорцов	10,89	(КР21; КР25; КР27; КР29;		
Нач.отп. Климов	10,89	КР33; КР33)		
Гл.спец. Климов	10,89	Лист 1	Лист 2	
Нач.зр. Соловьевников	10,89			Прикладной институт г. Москва
Исполнитель головода	Соловьевников	10,89		

Альбом 3

Изменение, подпись и дата

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-07		Kр23
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-07.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2650	1	2,4 кг	
64	2	- КЖИ.15.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2050	1	1,8 кг	
64	3	- КЖИ.15.01.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=450	7	0,2 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-03		Kр24
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-03.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1150	1	1,0 кг	
64	2	- КЖИ.15-03.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=550	1	0,6 кг	
64	3	- КЖИ.15.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=270	2	0,1 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-04		Kр25
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-03.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1150	1	1,0 кг	
64	2	- КЖИ.15-03.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=550	1	0,6 кг	
64	3	- КЖИ.15-04.1	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=320	2	0,1 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-05		Kр28
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-01.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2750	1	2,5 кг	
64	2	- КЖИ.15-01.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2150	1	1,9 кг	
64	3	- КЖИ.15.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=270	8	0,1 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-06		Kр29
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-01.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2150	1	1,9 кг	
64	2	- КЖИ.15-06.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1510	1	1,4 кг	
64	3	- КЖИ.15-06.2	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=170	6	0,06 кг	

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-07		Kр33
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-07.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2350	1	2,1 кг	
64	2	- КЖИ.15-06.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=1510	1	1,4 кг	
64	3	- КЖИ.15-07.1	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=230	6	0,09 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-08		Kр38
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-08.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=3450	1	3,1 кг	
64	2	- КЖИ.15-08.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=2850	1	2,5 кг	
64	3	- КЖИ.15.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=270	12	0,1 кг	
				Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-09		Kр27
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15-09.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=4440	1	4,0 кг	
64	2	- КЖИ.15-09.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* Р=4040	1	3,6 кг	
64	3	- КЖИ.15.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* Р=270	18	0,1 кг	

Приложение:			

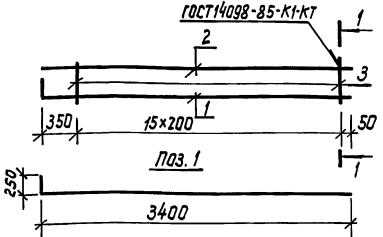
Инд. №

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.15

243 83-02 20 Формат: А3

лист 2

## Апъдом 3



Форм.	Знач.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>					
A3		Г.2-IV-3.90	-ТУ	Технические условия	
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90	-КЖИ.16.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 №2=3650	1 3,2 кг
64	2		-КЖИ.16.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 №2=3400	1 3,0 кг
64	3		-КЖИ.16.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82 №2=320	16 0,13 кг

Инв.нр.п/п Год.и.дата взам.инв.

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.16

Каркас плоский  
КР30

Станд. Масса Массшт.

Р 7,2 1:40

Лист 1 Листов 1

Нач.одн. фр.датов	10.89
Н.контр. Климов	Клемен 10.89
Гл.спец. Климов	Клемен 10.89
Нач.эр. Столыпинников С.	10.89
Вед.инж. Дружевский Ю.	10.89
Исполн. Гарасенков Ю.	10.89

Гипрокомпьюндоргтранс г. Москва
------------------------------------

Инв.нр.п/п Год.и.дата взам.инв.

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.17

Каркас плоский  
КР31

Станд. Масса Массшт.

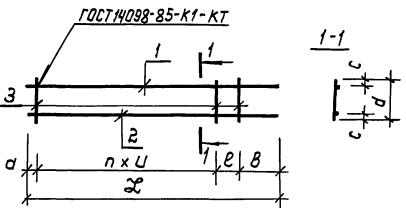
Р 3,3 1:40

Лист 1 Листов 1

Нач.одн. фр.датов	10.89
Н.контр. Климов	Клемен 10.89
Гл.спец. Климов	Клемен 10.89
Нач.эр. Столыпинников С.	10.89
Вед.инж. Дружевский Ю.	10.89
Исполн. Гарасенков Ю.	10.89

Гипрокомпьюндоргтранс г. Москва
------------------------------------

## Название



Обозначение	Марка	П	Размеры, мм						Масса кг	
			d	h	c	d	u	α	ρ	
Г.2-Л-3.90-КЖИ.18	КР50	19	30	30	35	690	300	5950	190	27,7
-01	КР62	11	50	50	20	180	200	2300	-	12,9

Форма загла. Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
АЗ	Г.2-Л-3.90	-ту Технические условия	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
	Г.2-Л-3.90	-КЖИ.18	КР50
<u>Детали</u>			
64	1 Г.2-Л-3.90	-КЖИ.18.1 ф22АШ ГОСТ 5781-82*ρ=5950	1 17,7 кг
64	2	-КЖИ.18.2 ф10АГ ГОСТ 5781-82*ρ=5950	1 3,7 кг
64	3	-КЖИ.18.3 ф8АШ ГОСТ 5781-82*ρ=590	21 0,3 кг
		Г.2-Л-3.90	-КЖИ.18-01 КР62
<u>Детали</u>			
64	1 Г.2-Л-3.90	-КЖИ.18-01.1 ф25АШ ГОСТ 5781-82*ρ=2300	1 8,9 кг
64	2	-КЖИ.18-01.2 ф12АШ ГОСТ 5781-82*ρ=2300	1 2,1 кг
64	3	-КЖИ.18-01.3 ф12АГ ГОСТ 5781-82*ρ=180	12 0,16 кг

Изобр. подп. Год. и фамил. Взято из базы

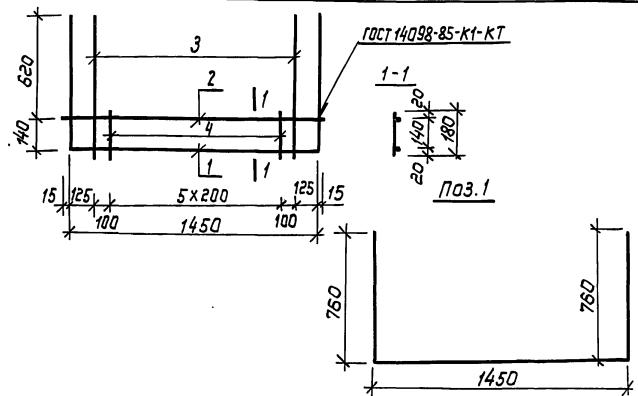
Привязан:


Инв. №

		ТП Г.2-Л-3.90 -КЖИ.18		
Каркас плоский КР (КР50; КР62)		Стадия	Масса	Массы
Исполн.	Фамилия	р	см. табл.	д/м
Инж.пом. Федотов	А.А.	10.89		
Инженер Климов	А.С.	10.89		
Генер. Климов	А.С.	10.89		
Инж.гр. Столбянинов	А.С.	10.89		
Исполн. головова	С.Ю.	10.89		

Код проверки: 01/202 - 24383-02 22 формат: А3

## Файл №3



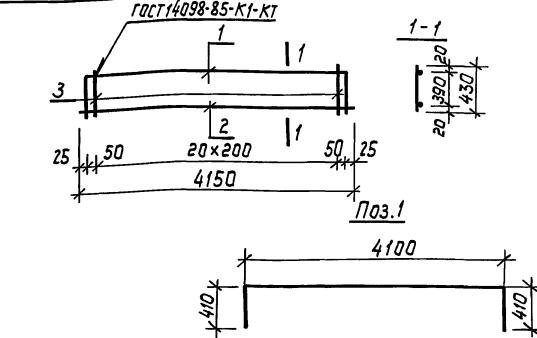
Файл зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
A3		Г.2-IV-3.90 - ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.19.1	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* Р=2970	1	1,17 кг
64	2	- КЖИ.19.2	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* Р=1480	1	0,58 кг
64	3	- КЖИ.19.3	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* Р=775	2	0,3 кг
64	4	- КЖИ.19.4	Ф8А1 ГОСТ 5781-82* Р=180	6	0,07 кг

Привязки:


ИИ8.№

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.19

Каркас плоский КР34		Стойка	Масса	Масшт.
Нач.отд.	Федотов	Р	2,8	1:20
И.контр.	Климов	Лист	Листов1	
П.спец.	Климов	Лист		
Рук.ер.	Соловьев	Лист		
Исполн.	Соловьев	Лист		



Файл зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
A3		Г.2-IV-3.90 - ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
64	1	Г.2-IV-3.90 - КЖИ.20.1	Ф18А1 ГОСТ 5781-82* Р=4920	1	9,8 кг
64	2	- КЖИ.20.2	Ф18А1 ГОСТ 5781-82* Р=4150	1	8,3 кг
64	3	- КЖИ.20.3	Ф18А1 ГОСТ 5781-82* Р=430	21	0,17 кг

Привязки:

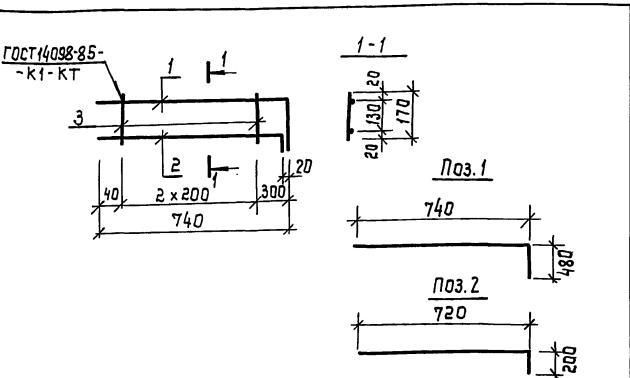

ИИ8.№

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.20

Каркас плоский КР35		Стойка	Масса	Масшт.
Нач.отд.	Федотов	Р	21,7	1:50
И.контр.	Климов	Лист	Листов1	
П.спец.	Климов	Лист		
Рук.ер.	Соловьев	Лист		
Исполн.	Соловьев	Лист		

24383-02 23

## Альбом 3

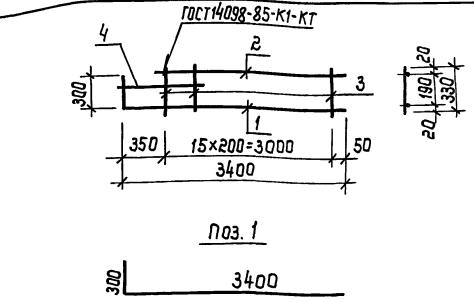


Формат Задачи	Обозначение	Наименование документации	Кол	Примеч
A3	Г.2-IV-3.90	- ТУ	Технические условия	
				документ
Б4	1 Г.2-IV-3.90	- КЖИ.21.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=1220$	1 1,1 кг
Б4	2	- КЖИ.21.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=920$	1 0,8 кг
Б4	3	- КЖИ.21.3	Ф8АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=170$	3 0,07 кг

Привязан:

Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.21		
Каркас плаский КР37	Станд. Масса Лист	Масшт. Листов 1
Нач.отв. Федотов Н.контр. Климов Гл.спец. Климов Нач. гр. Омельянников Исполн. Головова	Р 10.89 Климов 10.89 Климов 10.89 С.Г. 10.89 Соловьева 10.89	1:20 Листов 1
		Гипрокоммундортранс г. Москва

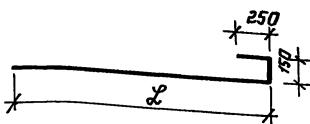
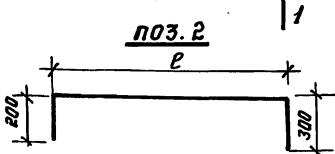
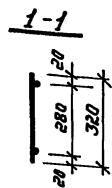
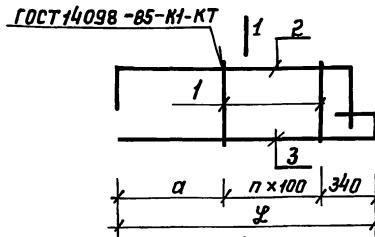
Инв.№ подл. Постр. и деталь  
Безотметка

Формат Задачи	Обозначение	Наименование документации	Кол.	Примеч.
A3	Г.2-IV-3.90 - ТУ	Технические условия документ		
Б4	1 Г.2-IV-3.90 - КЖИ.22.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=3700$	1	3,3 кг
Б4	2	- КЖИ.22.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=3070$	1 2,7 кг
Б4	3	- КЖИ.22.3	Ф6АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=330$	16 0,07 кг
Б4	4	- КЖИ.22.4	Ф12АШ ГОСТ 5781-82* $\rho=600$	1 0,5 кг

Привязан:		
Инв.№		

ТП Г.2-IV-3.90 - КЖИ.22		
Каркас плаский КР49	Станд. Масса Лист	Масшт. Листов 1
Нач.отв. Федотов Н.контр. Климов Гл.спец. Климов Нач. гр. Омельянников Исполн. Головова	Р 10.89 Климов 10.89 Климов 10.89 С.Г. 10.89 Соловьева 10.89	1:20 Листов 1
		Гипрокоммундортранс г. Москва



Номер зона поинт	Обозначение	Наименование	Документация			Колич. Г.2-IV-3.90 Кзси-23 - - 01	Примеч
			Технические условия	Детали	Г.2-IV-3.90		
13							
64	1	Г.2-IV-3.90	Кзси.23.1	Ф10АШ ГОСТ 5781-82 * L=320	7	5	0.2 кг
64	2	Г.2-IV-3.90	Кзси.23.2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 * L=1930	1	-	1.7 кг
64	3	Г.2-IV-3.90	Кзси.23.1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 * L=1500	-	1	1.3 кг
64	4	Г.2-IV-3.90	Кзси.23.3	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 * L=2000	1	-	1.8 кг
64	5	Г.2-IV-3.90	Кзси.23.01	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 * L=1530	-	1	1.4 кг

Обозначение	Марка	h	Размеры, мм			Масса, кг
			a	e	δ	
Г.2-IV-3.90	Кзси.23	6	660	1430	1600	4.8
-01	КР 45	4	390	1000	1130	3.7

Привязан

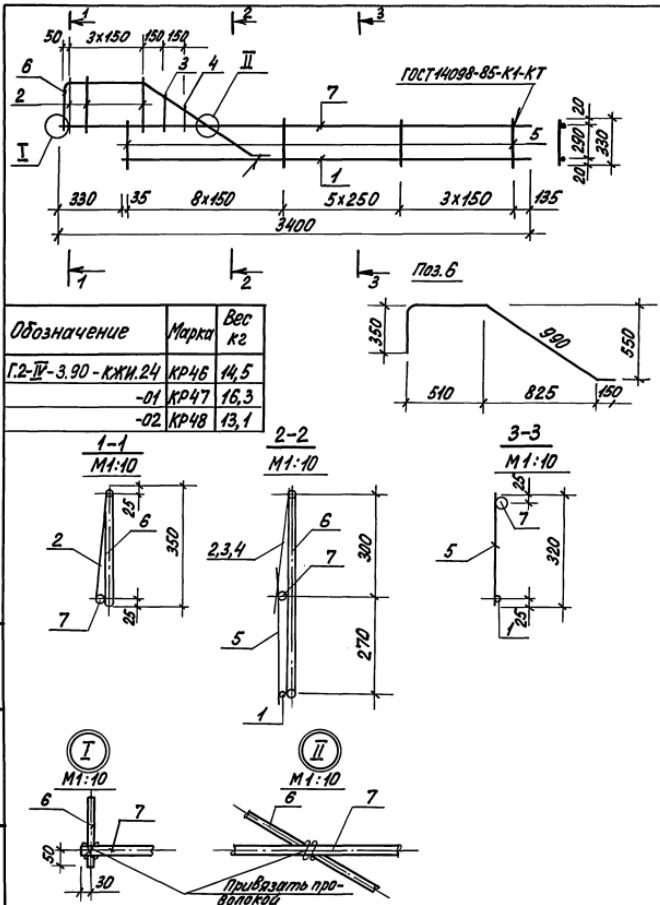
Инв. №

ТП Г.2-IV-3.90			Кзси.23	
Головка	Класс	Масштаб	Р	См. табл.
Нач.стд. Федотов	Класс	10.89		
Н.контр. Климов	Класс	10.89		
Гл. спец. Климов	Класс	10.89		
Нач. гр. Соловьевича С.	Класс	10.89		
Исполн. Соловьева Г.	Класс	10.89		

Копировано: (Фото)

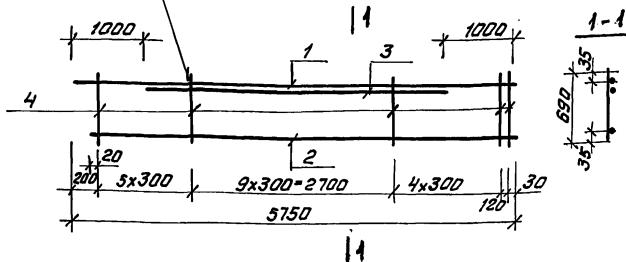
24383-02 25

Формат А3



Любимов 3

1 OCT 14098-85-K1-KT



Номер	Лот	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>документация</u>		
15		Г.2- <u>IV</u> -3.90 -74	Технические условия <u>детали</u>		
54	1	Г.2- <u>IV</u> -3.90 -КЖи.25.1	Ф22АШ ГОСТ5781-82 <sup>*Р=3750</sup>	1	17,2 кг
54	2	-КЖи.25.2	Ф10АШ ГОСТ5781-82 <sup>*Р=5570</sup>	1	3,4 кг
54	3	-КЖи.25.3	Ф18АШ ГОСТ5781-82 <sup>*Р=3750</sup>	1	7,5 кг
54	4	-КЖи.25.4	Ф8АШ ГОСТ5781-82 <sup>*Р=690</sup>	20	0,3 кг

ПРИБОРЫ

<b>U.N. NO.</b>		

ТП Г.2-IV-3.90 - РЭКИ. 25

Каркас плоский	Стадия	Масса	Масштаб
КР 51	Р	34,1	1:50

KP 51

ГЛАВА 8

JIUCM JIUCMOS

## Гипрокоммундоргтранс

г. Москва

Формат А4

ЦИАН/подп. Подп. и дата Взам.инв.

אברהם בראון

Technical drawing of a rectangular frame structure with dimensions and a coordinate system. The frame has a height of 7.30 and a width of 2.20. The top horizontal bar is labeled 25. The left vertical bar is labeled 1. The right vertical bar is labeled 2. The bottom horizontal bar is labeled 20, 280, and 20. A coordinate system is shown with point 1 at the top-left corner, point 2 at the bottom-right corner, and point 3 at the top-right corner. A line labeled '14098-85 K1-KT' is drawn from point 3 to the right.

Номер закона	Номер ПДЗ	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>документация</u>		
АЗ		Г.2-IV-3.90	-ТУ	Технические условия	
				<u>детали</u>	
Б4	1	Г.2-IV-3.90	-КЖС. 26.1	Ф14 АШ ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> Р=730	2 0,9 кг.
Б4	2		-КЖС 26.2	Ф10 АШ ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> Р=730	1 0,5 кг
Б4	3		-КЖС. 26.3	Ф10 АШ ГОСТ 5781-82* <sup>2</sup> Р=320	4 0,2 кг.

ПРИВЯЗАН:

<i>UHB N°</i>		

ТД 5.2-IV-3.90

Стойка	Масса	Маштаб
Каркас плоский Ко-56	Р 3,1	1:20

KPD

Лист Листов 1

29

39  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
879  
880  
881  
882  
883  
884  
885  
886  
887  
888  
889  
889  
890  
891  
892  
893  
894  
895  
896  
897  
898  
899  
899  
900  
901  
902  
903  
904  
905  
906  
907  
908  
909  
909  
910  
911  
912  
913  
914  
915  
916  
917  
918  
919  
919  
920  
921  
922  
923  
924  
925  
926  
927  
928  
929  
929  
930  
931  
932  
933  
934  
935  
936  
937  
938  
939  
939  
940  
941  
942  
943  
944  
945  
946  
947  
948  
949  
949  
950  
951  
952  
953  
954  
955  
956  
957  
958  
959  
959  
960  
961  
962  
963  
964  
965  
966  
967  
968  
969  
969  
970  
971  
972  
973  
974  
975  
976  
977  
978  
979  
979  
980  
981  
982  
983  
984  
985  
986  
987  
988  
989  
989  
990  
991  
992  
993  
994  
995  
996  
997  
998  
999  
999  
1000  
1001  
1002  
1003  
1004  
1005  
1006  
1007  
1008  
1009  
1009  
1010  
1011  
1012  
1013  
1014  
1015  
1016  
1017  
1018  
1019  
1019  
1020  
1021  
1022  
1023  
1024  
1025  
1026  
1027  
1028  
1029  
1029  
1030  
1031  
1032  
1033  
1034  
1035  
1036  
1037  
1038  
1039  
1039  
1040  
1041  
1042  
1043  
1044  
1045  
1046  
1047  
1048  
1049  
1049  
1050  
1051  
1052  
1053  
1054  
1055  
1056  
1057  
1058  
1059  
1059  
1060  
1061  
1062  
1063  
1064  
1065  
1066  
1067  
1068  
1069  
1069  
1070  
1071  
1072  
1073  
1074  
1075  
1076  
1077  
1078  
1079  
1079  
1080  
1081  
1082  
1083  
1084  
1085  
1086  
1087  
1088  
1089  
1089  
1090  
1091  
1092  
1093  
1094  
1095  
1096  
1097  
1098  
1099  
1099  
1100  
1101  
1102  
1103  
1104  
1105  
1106  
1107  
1108  
1109  
1109  
1110  
1111  
1112  
1113  
1114  
1115  
1116  
1117  
1118  
1119  
1119  
1120  
1121  
1122  
1123  
1124  
1125  
1126  
1127  
1128  
1129  
1129  
1130  
1131  
1132  
1133  
1134  
1135  
1136  
1137  
1138  
1139  
1139  
1140  
1141  
1142  
1143  
1144  
1145  
1146  
1147  
1148  
1149  
1149  
1150  
1151  
1152  
1153  
1154  
1155  
1156  
1157  
1158  
1159  
1159  
1160  
1161  
1162  
1163  
1164  
1165  
1166  
1167  
1168  
1169  
1169  
1170  
1171  
1172  
1173  
1174  
1175  
1176  
1177  
1178  
1179  
1179  
1180  
1181  
1182  
1183  
1184  
1185  
1186  
1187  
1188  
1189  
1189  
1190  
1191  
1192  
1193  
1194  
1195  
1196  
1197  
1198  
1199  
1199  
1200  
1201  
1202  
1203  
1204  
1205  
1206  
1207  
1208  
1209  
1209  
1210  
1211  
1212  
1213  
1214  
1215  
1216  
1217  
1218  
1219  
1219  
1220  
1221  
1222  
1223  
1224  
1225  
1226  
1227  
1228  
1229  
1229  
1230  
1231  
1232  
1233  
1234  
1235  
1236  
1237  
1238  
1239  
1239  
1240  
1241  
1242  
1243  
1244  
1245  
1246  
1247  
1248  
1249  
1249  
1250  
1251  
1252  
1253  
1254  
1255  
1256  
1257  
1258  
1259  
1259  
1260  
1261  
1262  
1263  
1264  
1265  
1266  
1267  
1268  
1269  
1269  
1270  
1271  
1272  
1273  
1274  
1275  
1276  
1277  
1278  
1279  
1279  
1280  
1281  
1282  
1283  
1284  
1285  
1286  
1287  
1288  
1289  
1289  
1290  
1291  
1292  
1293  
1294  
1295  
1296  
1297  
1298  
1299  
1299  
1300  
1301  
1302  
1303  
1304  
1305  
1306  
1307  
1308  
1309  
1309  
1310  
1311  
1312  
1313  
1314  
1315  
1316  
1317  
1318  
1319  
1319  
1320  
1321  
1322  
1323  
1324  
1325  
1326  
1327  
1328  
1329  
1329  
1330  
1331  
1332  
1333  
1334  
1335  
1336  
1337  
1338  
1339  
1339  
1340  
1341  
1342  
1343  
1344  
1345  
1346  
1347  
1348  
1349  
1349  
1350  
1351  
1352  
1353  
1354  
1355  
1356  
1357  
1358  
1359  
1359  
1360  
1361  
1362  
1363  
1364  
1365  
1366  
1367  
1368  
1369  
1369  
1370  
1371  
1372  
1373  
1374  
1375  
1376  
1377  
1378  
1379  
1379  
1380  
1381  
1382  
1383  
1384  
1385  
1386  
1387  
1388  
1389  
1389  
1390  
1391  
1392  
1393  
1394  
1395  
1396  
1397  
1398  
1399  
1399  
1400  
1401  
1402  
1403  
1404  
1405  
1406  
1407  
1408  
1409  
1409  
1410  
1411  
1412  
1413  
1414  
1415  
1416  
1417  
1418  
1419  
1419  
1420  
1421  
1422  
1423  
1424  
1425  
1426  
1427  
1428  
1429  
1429  
1430  
1431  
1432  
1433  
1434  
1435  
1436  
1437  
1438  
1439  
1439  
1440  
1441  
1442  
1443  
1444  
1445  
1446  
1447  
1448  
1449  
1449  
1450  
1451  
1452  
1453  
1454  
1455  
1456  
1457  
1458  
1459  
1459  
1460  
1461  
1462  
1463  
1464  
1465  
1466  
1467  
1468  
1469  
1469  
1470  
1471  
1472  
1473  
1474  
1475  
1476  
1477  
1478  
1479  
1479  
1480  
1481  
1482  
1483  
1484  
1485  
1486  
1487  
1488  
1489  
1489  
1490  
1491  
1492  
1493  
1494  
1495  
1496  
1497  
1498  
1499  
1499  
1500  
1501  
1502  
1503  
1504  
1505  
1506  
1507  
1508  
1509  
1509  
1510  
1511  
1512  
1513  
1514  
1515  
1516  
1517  
1518  
1519  
1519  
1520  
1521  
1522  
1523  
1524  
1525  
1526  
1527  
1528  
1529  
1529  
1530  
1531  
1532  
1533  
1534  
1535  
1536  
1537  
1538  
1539  
1539  
1540  
1541  
1542  
1543  
1544  
1545  
1546  
1547  
1548  
1549  
1549  
1550  
1551  
1552  
1553  
1554  
1555  
1556  
1557  
1558  
1559  
1559  
1560  
1561  
1562  
1563  
1564  
1565  
1566  
1567  
1568  
1569  
1569  
1570  
1571  
1572  
1573  
1574  
1575  
1576  
1577  
1578  
1579  
1579  
1580  
1581  
1582  
1583  
1584  
1585  
1586  
1587  
1588  
1589  
1589  
1590  
1591  
1592  
1593  
1594  
1595  
1596  
1597  
1598  
1599  
1599  
1600  
1601  
1602  
1603  
1604  
1605  
1606  
1607  
1608  
1609  
1609  
1610  
1611  
1612  
1613  
1614  
1615  
1616  
1617  
1618  
1619  
1619  
1620  
1621  
1622  
1623  
1624  
1625  
1626  
1627  
1628  
1629  
1629  
1630  
1631  
1632  
1633  
1634  
1635  
1636  
1637  
1638  
1639  
1639  
1640  
1641  
1642  
1643  
1644  
1645  
1646  
1647  
1648  
1649  
1649  
1650  
1651  
1652  
1653  
1654  
1655  
1656  
1657  
1658  
1659  
1659  
1660  
1661  
1662  
1663  
1664  
1665  
1666  
1667  
1668  
1669  
1669  
1670  
1671  
1672  
1673  
1674  
1675  
1676  
1677  
1678  
1679  
1679  
1680  
1681  
1682  
1683  
1684  
1685  
1686  
1687  
1688  
1689  
1689  
1690  
1691  
1692  
1693  
1694  
1695  
1696  
1697  
1698  
1699  
1699  
1700  
1701  
1702  
1703  
1704  
1705  
1706  
1707  
1708  
1709  
1709  
1710  
1711  
1712  
1713  
1714  
1715  
1716  
1717  
1718  
1719  
1719  
1720  
1721  
1722  
1723  
1724  
1725  
1726  
1727  
1728  
1729  
1729  
1730  
1731  
1732  
1733  
1734  
1735  
1736  
1737  
1738  
1739  
1739  
1740  
1741  
1742  
1743  
1744  
1745  
1746  
1747  
1748  
1749  
1749  
1750  
1751  
1752  
1753  
1754  
1755  
1756  
1757  
1758  
1759  
1759  
1760  
1761  
1762  
1763  
1764  
1765  
1766  
1767  
1768  
1769  
1769  
1770  
1771  
1772  
1773  
1774  
1775  
1776  
1777  
1778  
1779  
1779  
1780  
1781  
1782  
1783  
1784  
1785  
1786  
1787  
1788  
1789  
1789  
1790  
1791  
1792  
1793  
1794  
1795  
1796  
1797  
1798  
1799  
1799  
1800  
1801  
1802  
1803  
1804  
1805  
1806  
1807  
1808  
1809  
1809  
1810  
1811  
1812  
1813  
1814  
1815  
1816  
1817  
1818  
1819  
1819  
1820  
1821  
1822  
1823  
1824  
1825  
1826  
1827  
1828  
1829  
1829  
1830  
1831  
1832  
1833  
1834  
1835  
1836  
1837  
1838  
1839  
1839  
1840  
1841  
1842  
1843  
1844  
1845  
1846  
1847  
1848  
1849  
1849  
1850  
1851  
1852  
1853  
1854  
1855  
1856  
1857  
1858  
1859  
1859  
1860  
1861  
1862  
1863  
1864  
1865  
1866  
1867  
1868  
1869  
1869  
1870  
1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1899  
1900  
1901  
1902  
1903  
1904  
1905  
1906  
1907  
1908  
1909  
1909  
1910  
1911  
1912  
1913  
1914  
1915  
1916  
1917  
1918  
1919  
1919  
1920  
1921  
1922  
1923  
1924  
1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2029  
2030  
2031  
2032  
2033  
2034  
2035  
2036  
2037  
2038  
2039  
2039  
2040  
2041  
2042  
2043  
2044  
2045  
2046  
2047  
2048  
2049  
2049  
2050  
2051  
2052  
2053  
2054  
2055  
2056  
2057  
2058  
2059  
2059  
2060  
2061  
2062  
2063  
2064  
2065  
2066  
2067  
2068  
2069  
2069  
2070  
2071  
2072  
2073  
2074  
2075  
2076  
2077  
2078  
2079  
2079  
2080  
2081  
2082  
2083  
2084  
2085  
2086  
2087  
2088  
2089  
2089  
2090  
2091  
2092  
2093  
2094  
2095  
2096  
2097  
2098  
2099  
2099  
2100  
2101  
2102  
2103  
2104  
2105  
2106  
2107  
2108  
2109  
2109  
2110  
2111  
2112  
2113  
2114  
2115  
2116  
2117  
2118  
2119  
2119  
2120  
2121  
2122  
2123  
2124  
2125  
2126  
2127  
2128  
2129  
2129  
2130  
2131  
213

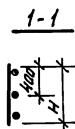
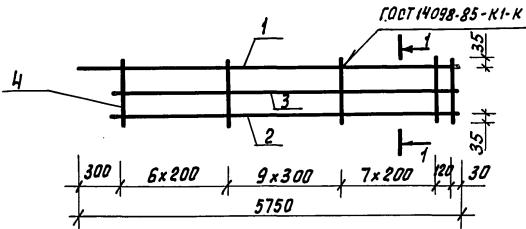
39

75. опус. 24383-02 21 Формат А4

## Конкурент: Форум

24383-02 27 Формат А4

## Альбом З



Обозначение	Марка	Н	Масса кг
Г.2- <u>Л</u> -3.90-КЖИ.27	КР-53	810	39,7
-01	КР-57	690	37,3

Инициалы, подпись и даты  
Взам. инициалы

Формула	Эдикт	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
				<u>документация</u>	
			Г.2- <u>Л</u> -3.90	-ТУ	технические условия
				<u>демали</u>	
Б4	1	Г.2- <u>Л</u> -3.90	-КЖИ.27.1	Ф25АШ ГОСТ 5781-82 <sup>м</sup> Р=5750	1 22,1 кг
Б4	2		-КЖИ.27.2	Ф10АШ ГОСТ 5781-82 <sup>м</sup> Р=5520	1 3,4 кг
Б4	3		-КЖИ.27.3	Ф8АГ ГОСТ 5781-82 <sup>м</sup> Р=5520	1 2,2 кг
				<u>переменные данные</u>	
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 -КЖИ.27	КР 53
				<u>демали</u>	
Б4	4	Г.2- <u>Л</u> -3.90	-КЖИ.27.4	Ф10АШ ГОСТ 5781-82 <sup>м</sup> Р=810	24 0,5 кг
				Г.2- <u>Л</u> -3.90 -КЖИ.27.01	КР 57
				<u>демали</u>	
Б4	4	Г.2- <u>Л</u> -3.90	-КЖИ.27.01.1	Ф10АШ ГОСТ 5781-82 <sup>м</sup> Р=690	24 0,4 кг

Приблизит:

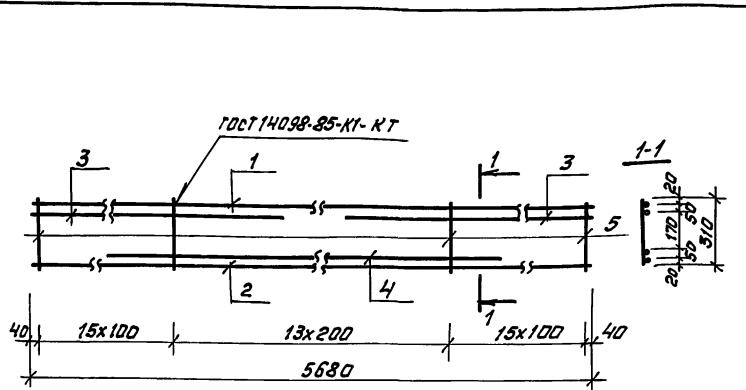

ИМВ №

ТП Г.2- <u>Л</u> -3.90 -КЖИ.27			
Каркас плоский КР (КР53; КР57)		Стабил	Масса кг
Начота	Федотов	Р	б/м
Иконта	Клинов	Клинов	10,89
Гл.спец	Клинов	Клинов	10,89
Рук.гр.	Сталинишев	Сталинишев	10,89
Исполн.	Соловьева	Соловьева	10,89

Копировано: Форму-

24383-02 28 Формат А3

Anadom 3



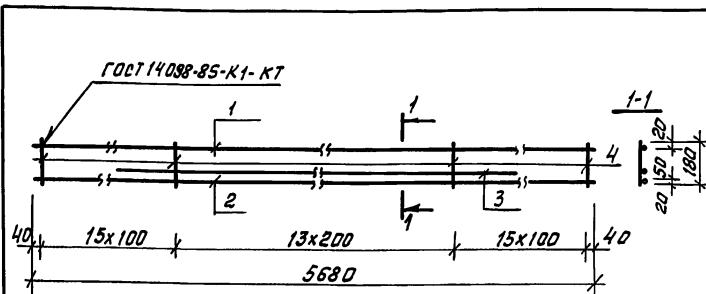
Формат	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.			
				<u>документация</u>					
A3			Г.2-IV-3.90	-ТЧ	технические условия				
					<u>детали</u>				
Б4	1	Г.2-IV-3.90	-КЖи.28.1	Ф12АШ ГОСТ5781-82*	Р-5680	1	5,1 кг		
Б4	2		-КЖи.28.2	Ф18АШ ГОСТ5781-82*	Р-5680	1	11,4 кг		
Б4	3		-КЖи.28.3	Ф22АШ ГОСТ5781-82*	Р-1700	2	5,1 кг		
Б4	4		-КЖи.28.4	Ф18АШ ГОСТ5781-82*	Р-3000	1	6,0 кг		
Б4	5		-КЖи.28.5	Ф10АШ ГОСТ5781-82*	Р-310	44	0,2 кг		

ЛНВ. Н посп. Постр. и здат. Взам. и внов.

ТП Г2-IV - 3.90

Каркас плоский КР 55	Стадия	Масса	Маштаб
	р	40,9	1:20
	Лист	Листов 1	
	Издательство г. Москва		

Формат А4



Формат	Лист	Позиц.	Обозначение	<u>документация</u>		Кол.	Примеч.
				<u>документация</u>			
A3			Г.2-IV-3.90 -ТУ	технические условия	детали		
64	1	Г.2-IV-3.90	-КЖИ. 29.1	Ф18ЛШ ГОСТ5781-82*	Р-5680	1	5.1 кг
64	2		-КЖИ. 29.2	Ф18ЛШ ГОСТ5781-82*	Р-5680	1	11.4 кг
64	3		-КЖИ. 29.3	Ф18ЛШ ГОСТ5781-82*	Р-3000	1	6.0 кг
64	4		-КЖИ. 29.4	Ф10ЛШ ГОСТ5781-82*	Р-180	44	0.11 кг

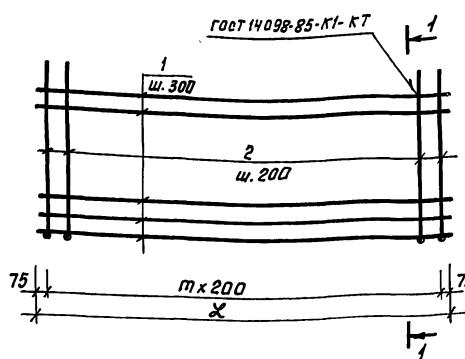
Информ. о подл. Пост. и санкт. в зем. и кнз.

ТП Г.2-IV-3.90

Стадия	Масса	Масштаб
P	27,3	1:20
Лист		Листов 1
Гипрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: Федор -

## Альбом 3



Номер зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Примеч
			Документация	Технические условия		
A3		Г.2-ЛУ-3.90 -ТУ	Переменные данные для исполнений:			
64	1	Г.2-ЛУ-3.90 -КЖС.ЗД.1	ФБАГ ГОСТ5781-82 № 5950	7	1,3 кг	С1
64	2	-КЖС.ЗД.2	Ф12 А III ГОСТ5781-82 № 2160	30	1,9 кг	
			Г.2-ЛУ-3.90-КЖС.ЗД.01			С2
			ФБАГ ГОСТ5781-82 № 2950	10	0,7 кг	
			Ф14 А III ГОСТ5781-82 № 3160	15	3,9 кг	

Обозначение	Марка	т	п	Размеры мм			Масса
				е	х	с	
Г.2-ЛУ-3.90-КЖС.ЗД	С1	29	4	1600	5950	50	66,1
-01	С2	14	7	2600	2950	150	65,5

Индивидуал. подпись и дата взам. индивидуал.

Привязан:

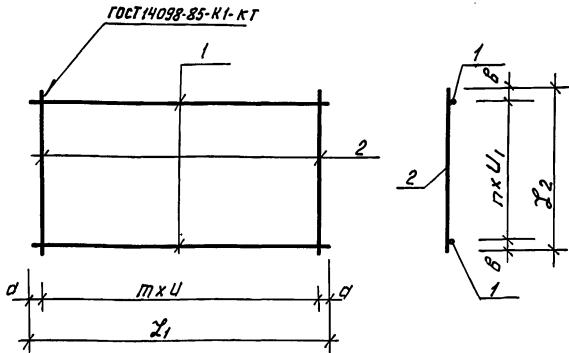
Инв №

ТП Г.2-ЛУ-3.90 -КЖС.ЗД			Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	табл.			
			Лист	Листов 1	
					Гипрокамтундартранс г. Москва

Копировали: Федоров -

24383-02 30 Формат А3

Альбом 3



Обозначение	Марка	т	п	Размеры в мм							Масса кг
				а	б	χ <sub>1</sub>	χ <sub>2</sub>	у	у <sub>1</sub>		
Г.2-Л-3,90-КЖК.31	С3	7	15	50	75	2900	2950	400	200	129,6	
-01	С4	16	3	85	200	3370	1300	200	300	22,4	
-02	С5	9	14	100	75	3800	2950	400	200	98,0	
-03	С6	7	14	50	75	2900	2950	400	200	87,9	
-04	С7	8	12	250	25	4500	2450	500	200	95,3	

Номер идентификатора	Номер идентификатора взаимной подачи	Формат	Заряд	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	<u>Документация</u>	
									Г.2- <u>Л</u> -3.90 -ТУ	Технические условия
									<u>Переменные данные для исполнений:</u>	
									Г.2- <u>Л</u> -3.90 -КЖС.31	03
									<u>Детали</u>	
Б4	1	Г.2- <u>Л</u> -3.90	КЖС.31.1		Ф20Л ГОСТ 5781-82*Е-2900		16	7,2 кг		
Б4	2				Ф10Л ГОСТ 5781-82*Е-2950		8	1,8 кг		

Формат	Зона	Н/с	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Г.2- <u>И</u> -3.90 КЖИ. 31-01	04	
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2- <u>И</u> -3.90	-КЖИ. 31-01.1	ФБАІ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-3370	4	0,7кг
64	2		-КЖИ. 31-01.2	Ф12АШ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-1300	17	1,15кг
				Г.2- <u>И</u> -3.90 -КЖИ. 31-00	5-5	
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2- <u>И</u> -3.90	-КЖИ. 31-02.1	Ф16АШ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-3800	15	6,0кг
64	2		-КЖИ. 31-02.2	Ф10АІ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-2950	10	1,8кг
				Г.2- <u>И</u> -3.90 -КЖИ. 31-03	6-6	
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2- <u>И</u> -3.90	КЖИ. 31-03.1	Ф16АШ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-2900	15	4,9кг
64	2		КЖИ. 31-03.2	Ф10АІ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-2950	8	1,8кг
				Г.2- <u>И</u> -3.90 -КЖИ. 31-04	7-7	
				<u>Детали</u>		
64	1	Г.2- <u>И</u> -3.90	КЖИ. 31-04.1	Ф16АШ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-4500	13	7,1кг
64	2		КЖИ. 31-04.2	Ф8АІ ГОСТ5781-82 <sup>4</sup> Р-2450	9	4,0кг.

ПРИВЯЗАН!

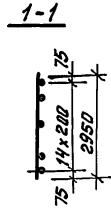
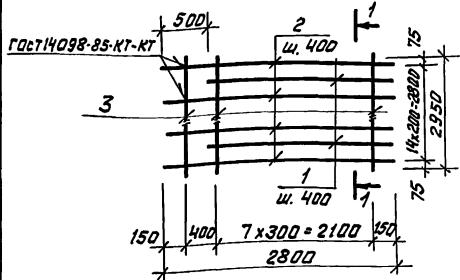
UHB-Nº

ТП Г.2-IV-3.90

-КЖС.31

				Станд	Масса	Масштаб
				Р	см.	б/м
				табл.		
Начальник	Федоров	Начальник	10.89	Семка с (C3 ÷ C7)		
Начальник	Климов	Начальник	10.89			
Гл. инспектор	Климов	Начальник	10.89			
Рук. гр.	Смирнов	Бо. С3	10.89			
Исполни.	Соловьев	Сост.	10.89			

## Апобот 3



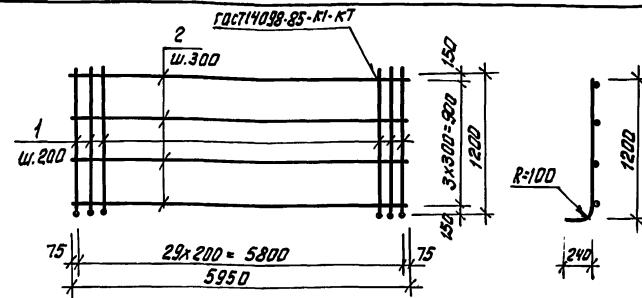
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>документация</u>						
A3			Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -7У	Технические условия		
<u>детали</u>						
64	1	Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -КЖС.32.1	Ф22АШ ГОСТ5781-82* Р=2450	7	7,3 кг	
64	2	-КЖС.32.2	Ф22АШ ГОСТ5781-82* Р=2800	8	8,3 кг	
64	3	-КЖС.32.3	Ф10АШ ГОСТ5781-82* Р=2950	8	1,8 кг	

ПРИВЯЗАН:

ЧНВ №

Индивидуал.	Поз.	и здато	Взамыни	ТП Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -КЖС.32
				Сетка С8
Нач.отд.	Федотов	Л	10.89	Стадия Масса Масштаб
Н.контр	Климов	Л.ч.ч.	10.89	Р 134.9 1:50
Сп.спец	Климов	Л.ч.ч.	10.89	Лист Листов 1
Рук. гр.	Столбянников	С.	10.89	Гипрокоммундортранс
Исполн.	Соловьев	С.	10.89	г. Москва

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>документация</u>						
A3			Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -7У	Технические условия		
<u>детали</u>						
64	1	Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -КЖС.33.1	Ф20АШ ГОСТ5781-82* Р=1480	30	3,5 кг	
64	2	-КЖС.33.2	Ф10 АШ ГОСТ5781-82* Р=5950	4	3,7 кг	

ПРИВЯЗАН:

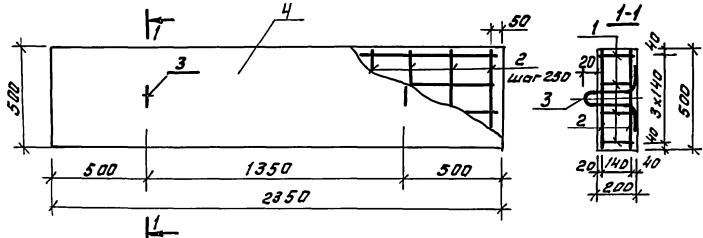
ЧНВ №

Индивидуал.	Поз.	и здато	Взамыни	ТП Г. 2- <u>Л</u> -3.90 -КЖС.33
				Сетка С9
Нач.отд.	Федотов	Л	10.89	Стадия Масса Масштаб
Н.контр	Климов	Л.ч.ч.	10.89	Р 119.8 1:50
Сп.спец	Климов	Л.ч.ч.	10.89	Лист Листов 1
Рук. гр.	Столбянников	С.	10.89	Гипрокоммундортранс
Исполн.	Соловьев	С.	10.89	г. Москва

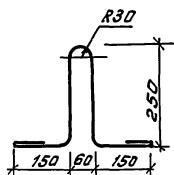
Копировал: Феду-

24383-02 32 Формат А4

Anabam 3



Деталь поз. 3



Каркасы поз.1 установить арматура ё большего диаметра вниз.

Формат + Зона + № з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
		<u>Документация</u>			
43	Г.2-Л-3.90	-74	Технические условия Сборочные единицы		
44	1 Г.2-Л-3.90	-КЖи.18-01	Каркас плоский КР62 Бетон	4	
54	2 Г.2-Л-3.90	-КЖи.34.1	φ12 А1 ГОСТ 5781-82* Р-460	20	0,4 кг
54	3	-КЖи.34.2	φ12 А1 ГОСТ 5781-82* Р-1000	2	0,89 кг
		<u>Материалы</u>			
4		Бетон В25	0,24	м3	

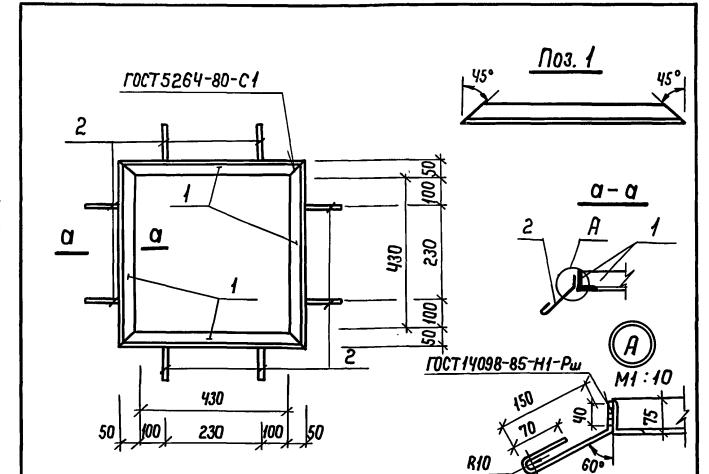
*Ведомость расхода стали, кг*

Марка элемента	Изделия арматурные			
	Арматура класса			
	AJ	AШ	Всего	
	ГОСТ 5181-82*			
	Ф12	Ф12	Ф25	У1020
Плиты А-1	17,3	8,0	35,6	43,6
				61,4

### Приложения

Приязан:	Начальник	Редом с	Плита №1		Р	5900	1:20
			Лист	Листов 1			
Иванов	Климов	Лист	10.89				
		Лист	10.89				
	Глебов	Климов	Лист	10.89			
	Рук. г.	Смирнова	Лист	10.89			
	Иванов	Соловьева	Лист	10.89			
Иванов №							

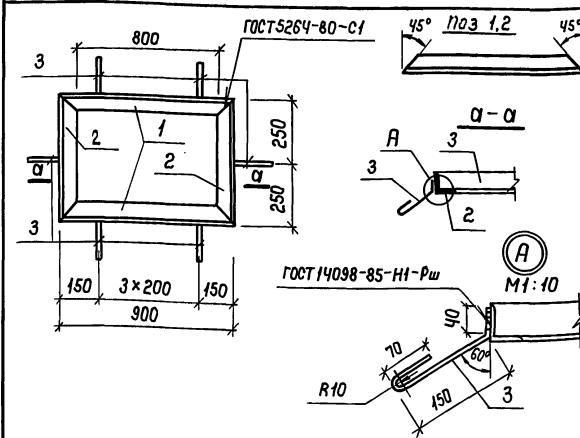
## Альбом 3



Номер	Знач.	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Г3				<u>Документация</u>		
Г4			Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	Г.2-IV-3.90 - КЖК.35.1	Уголок	ГОСТ 535-88	4	2,55 кг
Б4	2	- КЖК.35.2	Ф8АГ ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 535-88	8	0,11 кг

Привязан:						
Инв. №						

Инв. № подл. Планос и детали в том. инв. №						
Нач.отд.	Федотов	Ин.	10.89			
Н.контр.	Климов	Контр.	10.89			
Гл.спец.	Климов	Контр.	10.89			
Нач. гр.	Смолянино	Сл.	10.89			
Исполн.	Соловьева	Соловь	10.89			
Формат: А4						

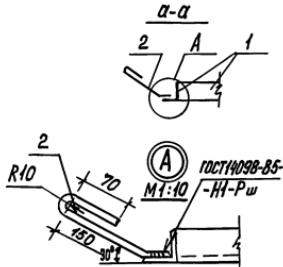
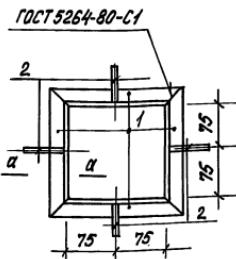


Формат	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Г3		Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
Б4	1	Г.2-IV-3.90 - КЖК.36.1	Уголок Б50х50х500 ГОСТ 535-88 е-900	2	3,4 кг
Б4	2	- КЖК.36.2	- КЖК.36.2 - Уголок Б50х50х500 ГОСТ 535-88 е-500	2	1,8 кг
Б4	3	- КЖК.36.3	- КЖК.36.3 - Ф8АГ ГОСТ 5781-82* е-270	10	0,1 кг

Привязан:						
Инв. №						

Инв. № подл. Планос и детали в том. инв. №						
Нач.отд.	Федотов	Ин.	10.89			
Н.контр.	Климов	Контр.	10.89			
Гл.спец.	Климов	Контр.	10.89			
Нач. гр.	Смолянино	Сл.	10.89			
Исполн.	Соловьева	Соловь	10.89			
Формат: А4						

Альбом 3



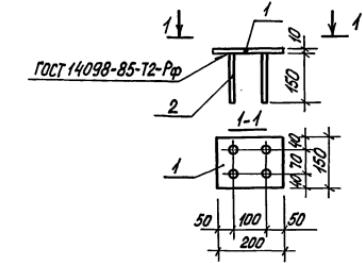
Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
A3	Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>				
54	1 Г.2-IV-3.90 -КЖИ.37.1	Чапок крепл. ГОСТ 5781-82 * ф-250	4	0,8 кг
54	2	-КЖИ.37.2 ф8А ГОСТ 5781-82 * ф-270	4	0,11кг
<u>Привязан</u>				
<u>ИИВ.</u>				

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.37

Наим. отд.	Федотов	32	10,89
И.А.отд. Климов	Климов	Лист	10,89
Г.А.спец. Климов	Климов	Лист	10,89
Нач.зр. Соловьев	Соловьев	Лист	10,89
Исполн. Соловьев	Соловьев	Лист	10,89

Формат: А4

ИМПЛ.ПОЛС.ПОЛС.ИДПОЛС.ИДПОЛС.ИДПОЛС.



ГОСТ 14098-85-72-РФ

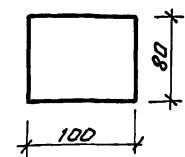
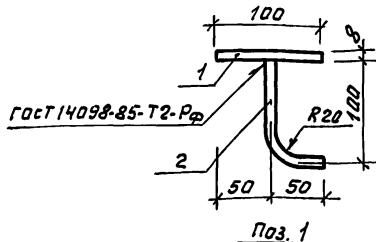
Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
A3	Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>				
54	1 Г.2-IV-3.90 -КЖИ.38.1	Полоса ст. 3-Л ГОСТ 335-88	1	2,4 кг
54	2	-КЖИ.38.2 ФОДАIII ГОСТ 5781-82 * ф-150	4	0,09кг
<u>Привязан</u>				
<u>ИИВ.НЕ</u>				

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.38

Изделие	закладное	Станд.	Масса	Часовая
Изделие закладное	MН-1	Р	2,8	1:10
		Лист	Листов 1	
Изделие закладное		Гипрокоммундиротранс		
		г.Москва		

24383-02 35 Формат А4

## Альбом 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>						
А3			Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		Г.2-IV-3.90 -КЖС.39.1	Полоса 8x80 ГОСТ 143-76* Ст3сп ГОСТ 535-89 Р-100	1	0,5 кг
Б4	2		-КЖС.39.2	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-170	1	0,1 кг

## ПРИВЯЗКА

## ЧИВ №

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖС.39

Изделие закладное  
МН-2

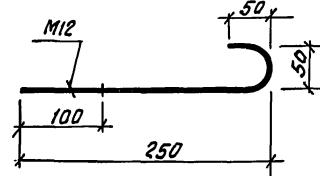
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,6	1:4

Лист 1  
Листов 1  
ГипроКоммуноФортранс  
г. Москва

Формат А4

ЧИВ № подл. подпись  
Приложение  
Взамену

Нач. отд	Федотов	Лев	10.89
Н.контр	Климов	Лев	10.89
Гл.спец	Климов	Лев	10.89
Нач.зр	Соловьев	Лев	10.89
Исполн	Соловьев	Сергей	10.89

Длина развертки  $L = 370$ 

## ПРИВЯЗКА

## ЧИВ №

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖС.40

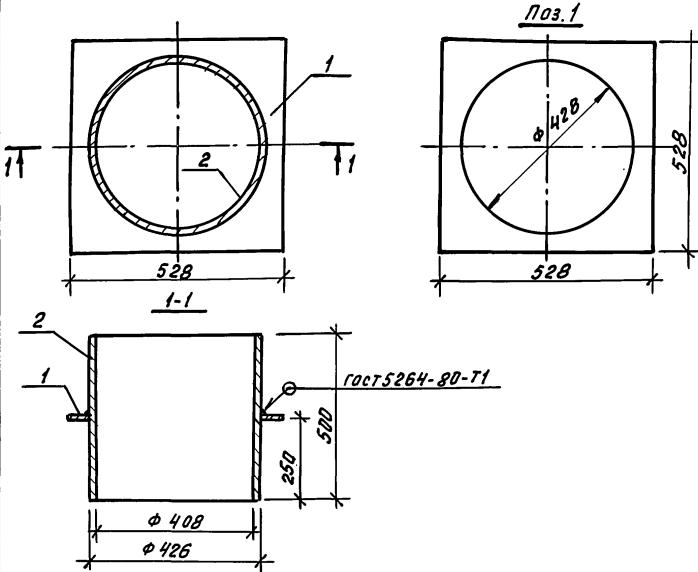
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,3	1:5
Лист	Листов 1	
Инкер №1		
Ф12 А1 ГОСТ 5781-82*		ГипроКоммуноФортранс г. Москва

Копировали: Фримен-

24383-02 36 Формат А4



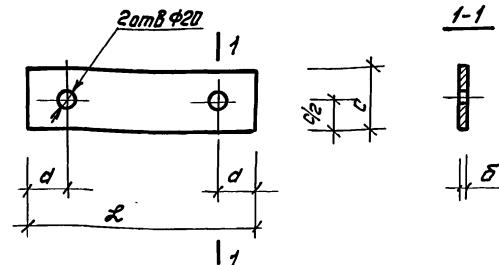
## Альбом 3



Универсальный альбом чертежей и эскизов  
Бюро инженерных изысканий

Номер заказа	Позиция	Обозначение	Наименование	кол. прием.
			<u>Документация</u>	
A3		Г.2-IV-3.90 -74	Технические условия	
			<u>Ассортимент</u>	
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖСИ. 42.1	Лист ст.3 ГОСТ 14637-79* ГОСТ 5264-80-71	1 11,0 кг
64	2	-КЖСИ. 42.2	Труба φ426x9 ГОСТ 8782-78 ГОСТ 8731-87 Р-500	1 46,3 кг

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖСИ. 42		
Изделие закладное	Стадия	Масса
МН-4	Р	57,3
		1:10
Исполн. головка	Лист	Листов 1
Исполн. головка		Гипрокоммундортранс
Исполн. головка		г. Москва



Обозначение	Марка	Размеры мм				Масса кг
		a	х	c	б	
Г.2-И-3.90 КЖСИ. 43	МН-5	50	580	120	4	2,2
-01	МН-12	150	750	60	5	1,8
-02	МН-13	150	1000	60	5	2,4
-03	МН-14	100	500	60	5	1,2

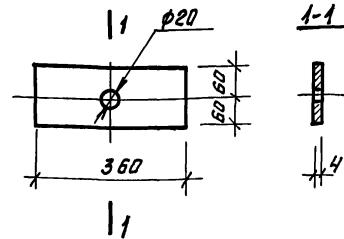
Привязан:

ИМВ №

Изг. подпись: Балакин

Изг. подпись: <u>Федотов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Столыгинова</u>	Изг. подпись: <u>Соловьева</u>	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*
Нач. отв. Федотов	МН-5	10.89	МН-12	10.89	МН-13	10.89	МН-14	10.89
Нач. отв. Климов	МН-5	10.89	(МН-5; МН-12; МН-13; МН-14.)					
Гл.спец Климов	МН-5	10.89						
Нач. отв. Столыгинова	Бз	-10.89						
Исполн. Соловьева	Сол.	10.89						

Формат А4

Изг. подпись: Балакин

Изг. подпись: <u>Федотов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Столыгинова</u>	Изг. подпись: <u>Соловьева</u>	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*
Нач. отв. Федотов	МН-6	10.89	МН-6	10.89	МН-6	10.89	МН-6	10.89
Нач. отв. Климов	МН-6	10.89						
Гл.спец Климов	МН-6	10.89						
Нач. отв. Столыгинова	Бз	-10.89						
Исполн. Соловьева	Сол.	10.89						

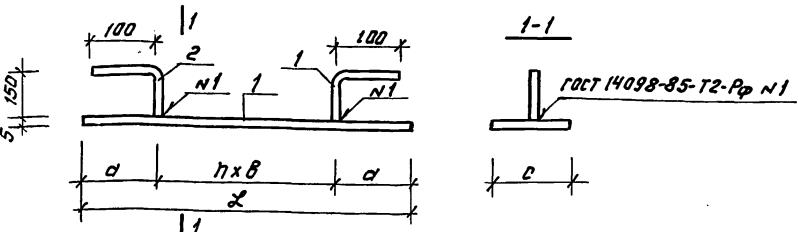
Копировано с оригинала -

24383-02 39 Формат А4

Изг. подпись: <u>Балакин</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Столыгинова</u>	Изг. подпись: <u>Соловьева</u>	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*
Нач. отв. Балакин	МН-6	1.4	МН-6	1.4	МН-6	1.4	МН-6	1.4
Нач. отв. Климов	МН-6	1.4						
Гл.спец Климов	МН-6	1.4						
Нач. отв. Столыгинова	Бз	-10.89						
Исполн. Соловьева	Сол.	10.89						

Изг. подпись: <u>Балакин</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Климов</u>	Изг. подпись: <u>Столыгинова</u>	Изг. подпись: <u>Соловьева</u>	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*	ГОСТ 103-76*
Нач. отв. Балакин	МН-6	1.4	МН-6	1.4	МН-6	1.4	МН-6	1.4
Нач. отв. Климов	МН-6	1.4						
Гл.спец Климов	МН-6	1.4						
Нач. отв. Столыгинова	Бз	-10.89						
Исполн. Соловьева	Сол.	10.89						

## Альбом 3



Обозначение	Марка	Размеры мм					Масса кг
		а	в	х	с	h	
Г.2-IV-3.90-КЖС.45	МН-9	150	200	500	60	1	1,5
-01	МН-10	150	450	750	60	1	2,1
-02	МН-11	150	700	1000	60	1	2,7
-03	МН-20	150	400	1100	100	2	4,6
-04	МН-21	150	500	1300	100	2	5,6
-05	МН-22	175	550	2000	100	3	8,5
-06	МН-23	150	600	2100	100	3	8,9

Черт.номер: Годнот.номера: Взам.номера:

Годнот Знам	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>документация</u>					
43		Г.2-IV-3.90 -ТУ	Технические условия		

Переменные данные для исполнений:

Г.2-IV-3.90 -КЖС.45 МН-9

Детали

64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.1	Полоса 5x60 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-500	1	1,2 кг
64	2	-КЖС.45.2	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	2	0,16 кг

Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.01 МН-10

Детали

64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.01.1	Полоса 5x60 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-750	1	1,8 кг
64	2	-КЖС.45.2	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	2	0,16 кг

Годнот Знам	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.02.1	Полоса 5x60 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-1000	1	2,4 кг
64	2	-КЖС.45.1	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	2	0,16 кг
		Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.03			МН-20
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.03.1	Полоса 5x100 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-1000	1	4,3 кг
64	2	-КЖС.45.1	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	3	0,16 кг
		Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.04			МН-21
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.04.1	Полоса 5x100 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-1000	1	5,1 кг
64	2	-КЖС.45.1	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	3	0,16 кг
		Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.05			МН-22
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.05.1	Полоса 5x100 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-2000	1	7,9 кг
64	2	-КЖС.45.1	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	4	0,16 кг
		Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.06			МН-23
<u>Детали</u>					
64	1	Г.2-IV-3.90 -КЖС.45.06.1	Полоса 5x100 ГОСТ 103-76* ст3 сп ГОСТ 535-82 Р-2100	1	8,3 кг
64	2	-КЖС.45.1	Ф10А1 ГОСТ 5781-82* Р-250	4	0,16 кг

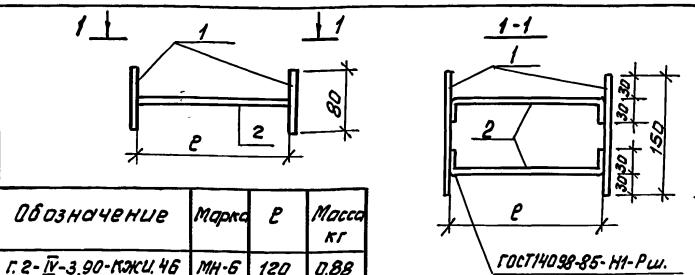
Приложения:


Инв.№

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖС.45		
Изделие закладное МН	Стадия	Масса Насыпь
Науч.отд Федотов В.Н. 10.89 (МН9: МН11; МН20: МН23)	Р. стабл.	б/м
Инконтр Климов В.К. 10.89		
Гаспец Климов В.К. 10.89	Лист	Лист № 1
Науч. гр Соловьевич В.С. 10.89		
Исполн Соловьева С.С. 10.89		Гипрокоммундорганс г. Москва

Копировано:

24383-02 40 формат А3



Обозначение	Марка	Р	Масса кг
Г.2-IV-3.90-КЖИ.4Б	МН-Б	120	0,88
	-01	МН-7	200

ГОСТ 14098-85-Н1-РШ.

Годом	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
				<u>Документация</u>			
A3			Г.2- <u>IV</u> -3.90	-ТУ	Технические условия детали		
54	1		Г.2- <u>IV</u> -3.90	-КЖС. 46.1	Полоса 4х80 ГОСТ 103-76 см.3 ГОСТ 335-88 2-150	2	0,4 кг
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				Г.2- <u>IV</u> -3.90 -КЖС.46		МН-7	
				<u>Детали</u>			
54	2		Г.2- <u>IV</u> -3.90	-КЖС.46	ФГАИ ГОСТ 5781-82 * 2=170	2	0,04 кг
				Г.2- <u>IV</u> -3.90 -КЖС.46-01		МН-8	
				<u>Детали</u>			
54	2		Г.2- <u>IV</u> -3.90	-КЖС.46-01.1	ФГАИ ГОСТ 5781-82 * 2=250	2	0,05 кг

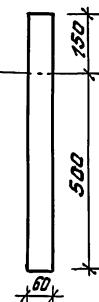
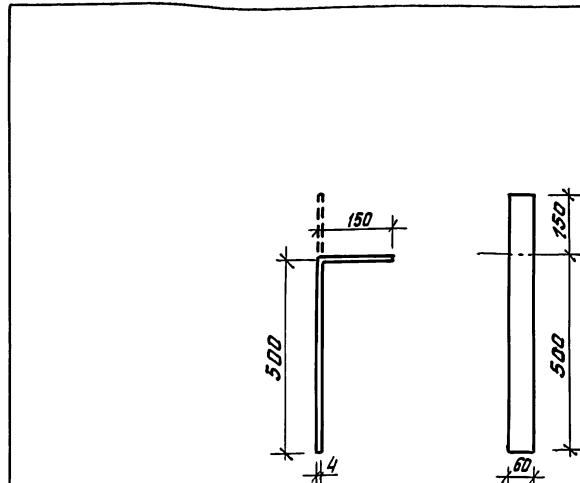
**Привязан.**

UHBNS

ТП Г.2-IV-3.90 -кжс. 46

Нач. отп	Федотов	Н.	10.89	Изделие закладное	Стабия	Масса	Чаштаб
Н.Лонгир	Клинов	Клинов	10.89	MН7, МН8	Р	см. табл.	б/м
Гл.спец	Клинов	Клинов	10.89				
Рук. зп	Столыгина	Рс С-	10.89				
Исполн	Соловьева	Соловьева	10.89		Лист	Листов 1	

Формат: А4



Привязан-

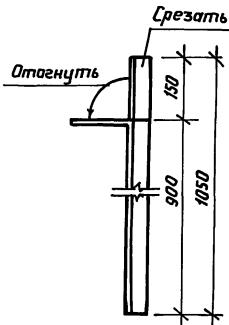
UNB N8

711 52-14-3 90 - 1344 47

Изделие закладное		Стабия	Масса	Масштаб
Нач.отд	Федотов <i>И.Н.</i>	P	см. табл.	б/м
Н.контр	Клинов <i>А.И.</i>			
Гл.спец	Клинов <i>А.И.</i>			
Рук.зр	Столягинин <i>В.С.</i>	Лист	Листов 1	
Исполн	Соловьева <i>С.И.</i>			
		ГипроКамимуроТранс г. Москва		
		Формат: А4		

Копировал: Федор.

24383-02 41 Формат: А4

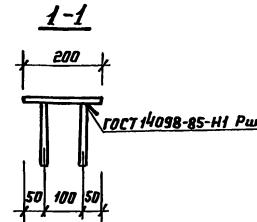
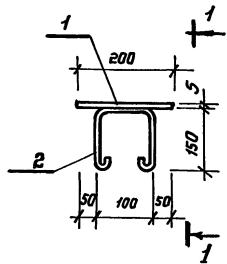


Привязан.

7П Г.2-IV-3.90 КЖСЦ. 48

Изделие закладное МН-16	Стадия	Материя	Материал
	р	1,5	1:20
	Лист	Листав 1	
Уголок 525x25x4 ГОСТ 8509-86* Сп. 3 СП ГОСТ 5335-88	Гипрокоммунцортранс г. Москва		

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
13			Г.2-IV-3.90	ТУ Технические условия		
54	1		Г.2-IV-3.90	КНСИ.49	Лист 5х80ГОСТ 103-76* Ст 3 СП ГОСТ 535-88	Р=200 1 1,6 кг
54	2			-01	Фрагт ГОСТ 5781-82*	Р=550 2 0,35 кг

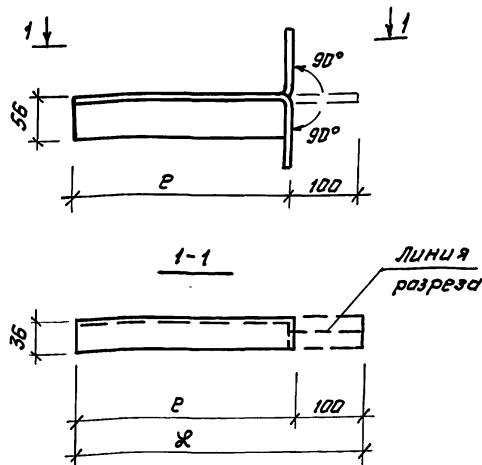
Привязан

ТП Г.2-Л-3.90

Изделие закладное МН - 17	Стандарт	Масса	Масса штабеля
	ρ	2,3	1:10
	Лист	Листов 1	
ГИПРОКОММУНДОРПРАНС г. Москва			

24383-02 42 формат: А4

## Альбом 3



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		Р	Х	
Г.2-Л-3.90-КЖСИ.50	МН-18	650	750	2,1
-01	МН-19	750	850	2,4

Привязан:

Инв. №		

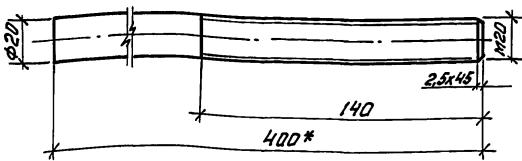
ТП Г.2-Л-3.90 - КЖСИ.50

Изделие закладное  
МН-18, МН-19

Статус	Масса	Масштаб
Р	см.	б/м
Лист		
Листов 1		

6-56к36х4 ГОСТ 8510-86  
Уголок Ст 3 сп ГОСТ 535-88

Формат А4

Синий планшет  
Подпись и дата  
Время и дата

\* Размер для справок.

Привязан:

Инв. №		

ТП Г.2-Л-3.90 - КЖСИ.51

Стрелка

Статус	Масса	Масштаб
Р	1,1	1:2
Лист		
Листов		

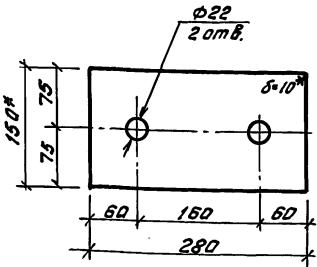
Синий планшет  
Подпись и дата  
Время и дата

Начод	Федотов	1/2	10.89
Н.контр	Климов	Кишин	10.89
Гл.спец	Климов	Кишин	10.89
Рук.гр	Соловьев	Соловьев	10.89
Исполн	Соловьев	Соловьев	10.89

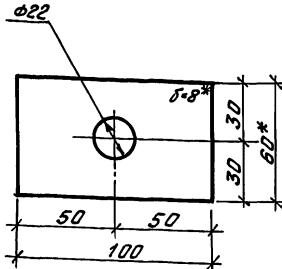
820 ГОСТ 2590-71\*  
Круг Ст 3 сп ГОСТ 535-88  
г. Москва

Копировано: Федор -

24383-02 43 Формат А4



1. \*Размеры для справок.



\*Размеры для справок

Привязан:

ИНВ. №

ТП Г.2-Л-3.90 - КЖС. 52

Пластинка

Сталь	Масса	Масштаб
P	3,3	1:5

Лист Листовка

Нач. отп. Федотов	Лин	10.89
Инженер Климов	Линия	10.89
Гл. спец Климов	Линия	10.89
Нач. гр. Столбянинова О.С.	Линия	10.89
Исполн. Головова С.С.	Линия	10.89

Полоса 10x150 ГОСТ 103-76\*  
Ст.3 сп ГОСТ 535-88

формат А4

Привязан

ИНВ. №

ТП Г.2-Л-3.90 - КЖС. 53

Шайба

Сталь	Масса	Масштаб
P	0,38	1:2

Лист Листовка

Нач. отп. Федотов Лин 10.89  
Инженер Климов Линия 10.89  
Гл. спец Климов Линия 10.89  
Нач. гр. Столбянинова О.С. Линия 10.89  
Исполн. Головова С.С. Линия 10.89

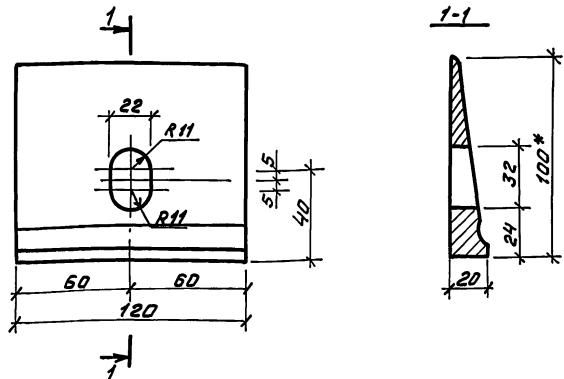
Полоса 8х60 ГОСТ 103-76\*  
Ст.3 сп ГОСТ 535-88

Гипрокампундортранс  
г. Москва

Копировал: Орлов -

24383-02 44 формат А4

Листом 3



\*размер для оправок.

## Привязан:

ИЧВ №

ТП Г.2-IV-3.90 -КЖИ.54

Изображение		Признаки		
1		ГОСТ 5264-80-С1		
2		1		
3		3		
4		250		
5		500		
6		262		
7		5		
8		35x14-490		
9		500		
10		1		
11		ГОСТ 5264-80-С1		
12		1		
13		3		
14		50		
15		63		
16		1		
17		ГОСТ 5264-80-С1		
18		3		
19		50		
20		63		
21		1		
22		ГОСТ 5264-80-С1		
23		1		
24		3		
25		50		
26		63		
27		1		
28		ГОСТ 5264-80-С1		
29		1		
30		3		
31		50		
32		63		
33		1		
34		ГОСТ 5264-80-С1		
35		1		
36		3		
37		50		
38		63		
39		1		
40		ГОСТ 5264-80-С1		
41		1		
42		3		
43		50		
44		63		
45		1		
46		ГОСТ 5264-80-С1		
47		1		
48		3		
49		50		
50		63		
51		1		
52		ГОСТ 5264-80-С1		
53		1		
54		3		
55		50		
56		63		
57		1		
58		ГОСТ 5264-80-С1		
59		1		
60		3		
61		50		
62		63		
63		1		
64		ГОСТ 5264-80-С1		
65		1		
66		3		
67		50		
68		63		
69		1		
70		ГОСТ 5264-80-С1		
71		1		
72		3		
73		50		
74		63		
75		1		
76		ГОСТ 5264-80-С1		
77		1		
78		3		
79		50		
80		63		
81		1		
82		ГОСТ 5264-80-С1		
83		1		
84		3		
85		50		
86		63		
87		1		
88		ГОСТ 5264-80-С1		
89		1		
90		3		
91		50		
92		63		
93		1		
94		ГОСТ 5264-80-С1		
95		1		
96		3		
97		50		
98		63		
99		1		
100		ГОСТ 5264-80-С1		
101		1		
102		3		
103		50		
104		63		
105		1		
106		ГОСТ 5264-80-С1		
107		1		
108		3		
109		50		
110		63		
111		1		
112		ГОСТ 5264-80-С1		
113		1		
114		3		
115		50		
116		63		
117		1		
118		ГОСТ 5264-80-С1		
119		1		
120		3		
121		50		
122		63		
123		1		
124		ГОСТ 5264-80-С1		
125		1		
126		3		
127		50		
128		63		
129		1		
130		ГОСТ 5264-80-С1		
131		1		
132		3		
133		50		
134		63		
135		1		
136		ГОСТ 5264-80-С1		
137		1		
138		3		
139		50		
140		63		
141		1		
142		ГОСТ 5264-80-С1		
143		1		
144		3		
145		50		
146		63		
147		1		
148		ГОСТ 5264-80-С1		
149		1		
150		3		
151		50		
152		63		
153		1		
154		ГОСТ 5264-80-С1		
155		1		
156		3		
157		50		
158		63		
159		1		
160		ГОСТ 5264-80-С1		
161		1		
162		3		
163		50		
164		63		
165		1		
166		ГОСТ 5264-80-С1		
167		1		
168		3		
169		50		
170		63		
171		1		
172		ГОСТ 5264-80-С1		
173		1		
174		3		
175		50		
176		63		
177		1		
178		ГОСТ 5264-80-С1		
179		1		
180		3		
181		50		
182		63		
183		1		
184		ГОСТ 5264		