

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-9.85

РЕЗЕРВУАР ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
СБОРНО-МОНOLИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 400 м³
II, III, IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Альбом II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-9.85

РЕЗЕРВУАР ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
СБОРНО-МОНолитНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ЁМКОСТЬЮ 400 м³
II, III, IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Альбом II

Разработан
институтом Гипрокоммундортранс

Рабочий проект
утвержден штабом ГО СССР
протокол № 11 от 11.06.84г.

Рабочая документация
введена в действие институтом
Гипрокоммундортранс
приказ № 92 от 11.11.84г.

© ЦИП Госстроя СССР, 1988

Альбом №1

0901-4-9.85

Исп. № подп. подпись и дата взам. инв. №:

Стр.	Наименование листа	КЖИ	Лист
2	Содержание		1
3	Содержание		2
4	Технические условия		1
5	Сетка арматурная (С116, С117)	КЖИ.1	1
6	Сетка арматурная (С116, С117)	КЖИ.1	2
7	Сетка арматурная С118	КЖИ.2	1
8	Сетка арматурная (С119, С120)	КЖИ.3	1
9	Сетка арматурная (С119, С120)	КЖИ.3	2
10	Каркас пространственный (КП114 ÷ КП122)	КЖИ.4	1
11	Каркас пространственный (КП114 ÷ КП118)	КЖИ.4	2
12	Каркас пространственный (КП119 ÷ КП122)	КЖИ.4	3
13	Каркас плоский (КР84 ÷ КР95)	КЖИ.5	1
14	Каркас плоский (КР84 ÷ КР89)	КЖИ.5	2
15	Каркас плоский (КР90 ÷ КР95)	КЖИ.5	3
16	Каркас пространственный (КП123 ÷ КП125)	КЖИ.6	1
17	Каркас пространственный (КП123 ÷ КП125)	КЖИ.6	2
18	Каркас пространственный (КП126 ÷ КП128)	КЖИ.7	1
19	Каркас пространственный (КП126 ÷ КП128)	КЖИ.7	2
20	Каркас плоский (КР96 ÷ 98)	КЖИ.8	1
21	Каркас плоский (КР96 ÷ 98)	КЖИ.8	2
22	Каркас плоский (КР99 ÷ 101)	КЖИ.9	1
23	Каркас плоский (КР99 ÷ 101)	КЖИ.9	2
24	Каркас пространственный (КП129 ÷ 131)	КЖИ.10	1

ТП 0901-4-9.85КЖИ

Содержание

Стадия Лист Листов

Р

ГипроКоммундортранс
г. Москва

ГИП	Быков	Зел	09.83
Нач.отд.	Крылов	Чубов	09.83
Рук. гр.	Дергачева	Долг	09.83
Н.контр.	Климов	Конько	09.83
Исполн.	Шилкина	Ляев	09.83

21237-02 3

Копировал: *Дж*

Формат: А4

Лингв. № 9 подл. Площадка с узлом ВЗДМ. УМР. № 9

ТН 0901-4-9.85

21237-02 4

Копировано:

Формат: А4

Пояснительная записка

Настоящий альбом содержит рабочие чертежи арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций.

Изготовление и приёмка арматурных изделий — сеток и плоских каркасов — должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СНиП II-21-75 „Бетонные и железобетонные конструкции”;
- ГОСТ 10922-75 „Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний”;
- СН-393-78 „Указания по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций”.

Изготовление арматурных изделий предусмотрено при помощи контактной точечной сварки. Сетку разрешается изготавливать при помощи дуговой сварки или вязальной проволоки. При этом должны быть соединены все места пересечений двух крайних монтажных стержней с рабочей арматурой. Средние узлы сетки следует соединять через два узла в каждом направлении.

На чертежах каркасов и металлических изделий при обозначении ^{ГОСТ 5264-80 н1} предполагается ручная электродуговая сварка внахлестку сплошным односторонним швом. Арматура класса А I признана из стали марки Ст 3сп3Ст3гс; арматура класса А III признана из стали марки 25Г2С и 35Г2.

Инд. № листа	Подпись и дата	Формат

ТП 0901-4-9.85 ТЧ

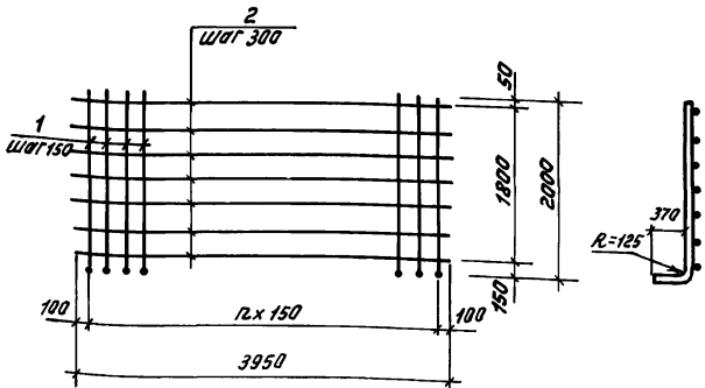
Гип	Быков	<i>Быков</i>	09.83
Нач.отд.	Крылов	<i>Крылов</i>	09.83
Н.контр.	Климов	<i>Климов</i>	09.83
Рук. гр.	Дергачева	<i>Дергачева</i>	09.83
Исполн.	Кашина	<i>Кашина</i>	09.83

Технические
условия

Страница	Лист	Листов
P		
ГИПРОКОММУНДОРТРАНС		
г. Москва		

Копировал: *Жи* 21237-02 5 Формат: А4

ТП 0901-4-9.85 РЛБМ-II



Обозначение	Марка	Размеры, мм.		Масса кг.
		Р	з	
КЖН. 1	С 116			256.68
-01	С 117	26	3950	165.68

ИМЯ, ФИО	Подпись и дата	Взам. подпись

ГИП	Быков	Гриф	09.83
НОЧ.ОТР.	Комылов	Член	09.83
Н.КОНТР.	Климов	Член	09.83
ГЛ.СПЕЦ	Угольков	Член	09.83
РУК./ГР.	Дергачева	Член	09.83
Исполн.	Наумова	Ред.	09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖН. 1

Сетка орматуурная
(С 116, С 117)

Лист №1	Масса	Масштаб
Р	см.таб.	
Лист №1	Лист №2	

ГипроКоммундорстрой
г. Москва

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Номер заказа	Номер стр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Переменные данные	для исполнений		
			документация		
			КЖИ. 1		с 116
			<u>Детали</u>		
64	1	КЖИ. 1.1	φ25АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2370	26	8.93 кг.
64	2	КЖИ. 1.2	φ12АГ ГОСТ5781-82 ℓ=3950	7	3.50 кг.
			КЖИ.1-01		с 117
			<u>Детали</u>		
64	1	КЖИ. 1.3	φ20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2200	26	5.43 кг.
64	2	КЖИ. 1.2	φ12АГ ГОСТ5781-82 ℓ=3950	7	3.50

Инв. № подл.	Подпись и фамилия Задатчика

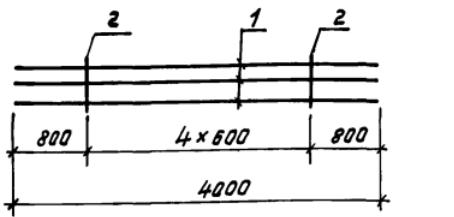
ТП 0901-4-9.85	КЖИ. 1	Лист
2		

21237-02 7

Копировано: Белоярь

формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

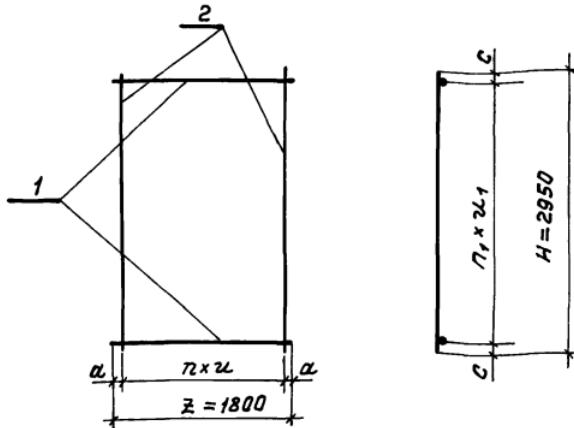


Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Заряд		Переменные данные для исполнений		
Поз.		документация		
		КЖИ. 2		C 118
		Детали		
Б4	1	КЖИ. 2.1	ф25А ГОСТ 5781-82 Е=4000	3 15.4 кг.
Б4	2	КЖИ. 2.2	ф8А ГОСТ 5781-82 Е=450	5 0.18 кг.

Исп. №10801	Порядок и время ввода

		ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 2		
		Сетка оргстеклянная с 118		
ГИП	БЫКОВ	09.83	Планшет	масса
Ноч.отз.	КРЫЛОВ	09.83	Лист	масштаб
И.контр.	КЛИМОВ	09.83		
Гл.спец.	ЧЕРТАКОВ	09.83		
Рук.ар.	ДЕРГОЧЕВО	09.83		
Исполнил.	НОУМОВО	09.83		

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обозначение	Марка	n	n_1	Размеры, мм.							Масса кг.
				α	u	z	c	u_1	H		
КЖИ. З	$C\ 119$	5	29		150	300	1800	25	100	229.3	
	$C\ 120$		19				3500	30	150		160.02

ИМЯ, ФИО и звание/должность		ИМЯ, ФИО и звание/должность	
ГИП БЫКОВ	09.83	Сетка армострунная ($C\ 119$, $C\ 120$)	Листер

ГИП БЫКОВ		Сетка армострунная ($C\ 119$, $C\ 120$)		Листер	Масса	Масштаб
ГИП БЫКОВ	09.83			Р	см.таб	-
Нач.отв. Крылов	09.83					
Н.контр. Климов	09.83			Лист 1	Листов 2	
Гл.спец. Чугайков	09.83					
Рук. гр. Дергачев	09.83					
Исполн. Наумова	09.83					

21237-02 5

Копировод.: Белов - формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85

Лист №1
Начертание и детали ведут на листах

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
<u>КЖИ.3</u>						
				<u>детали</u>		с 119
64	1		КЖИ.3.1	φ25АШ ГОСТ5781-82 $\ell=1800$	30	6.93 кг
64	2		КЖИ.3.2	φ14АГ ГОСТ5781-82 $\ell=2950$	6	3.57 кг
				<u>КЖИ.3-01</u>		с 120
				<u>детали</u>		
64	1		КЖИ.3.1	φ25АШ ГОСТ5781-82 $\ell=1800$	20	6.93 кг
64	2		КЖИ.3.2	φ14АГ ГОСТ5781-82 $\ell=2950$	6	3.57 кг

ТП 0901-4-9.85

КЖИ.3

Лист

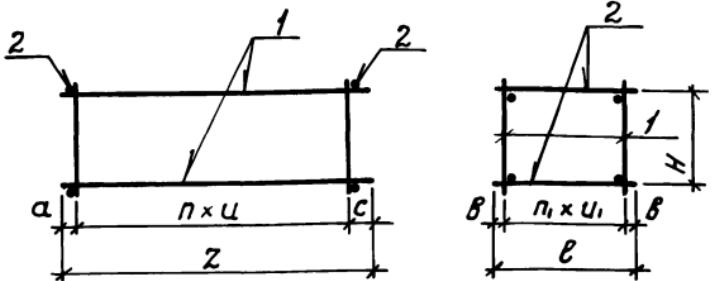
2

21237-02 10

Копировано

Формат А4

ТП 0901-4-9.85 Алюбом II



Обозначение	Марка	п	п ₁	Размеры мм								Масса кг	
				и	а	с	з	у ₁	в	е	я		
КЖСИ.4	КП 114	12	5	400	400	350	5550	200	90	1100		420 72.43	
КЖСИ.4-01	КП 115											330 70.72	
КЖСИ.4-02	КП 116											290 50.68	
КЖСИ.4-03	КП 117											420 22.1	
КЖСИ.4-04	КП 118			4	2	400	400	250	2250	200	30	460	330 21.56
КЖСИ.4-05	КП 119											290 15.29	
КЖСИ.4-06	КП 120											420 26.38	
КЖСИ.4-07	КП 121			5	2	400	400	300	2700	200	30	460	330 25.78
КЖСИ.4-08	КП 122											290 18.28	

Чин. и подпись инженера, взвешенного	
Гип	Быков
Нач.отп.	Ковилов
И.контр.	Климов
Гл.спец.	Угольков
Рум.ер.	Дергачев
Исполн.	Наумова

ТП 0901-4-9.85 КЖСИ.4

Каркас пространственный
(КП114÷КП122)

литер	масса	масштаб
P	1	-
лист 1	листов 3	

Гипрокоммундортранс
г. Москва

ТП 0901-Ч-9.85 Альбом II

Черт. № по модели/Номера листов и деталей

Формат Зона Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Переменные данные для исполнений				
		КЖИ. Ч		КП114
		Сборочные единицы		
БЧ	1 2	КЖИ. 5 КЖИ. Ч. 1	Каркас плоский КР84	4 16.52 кг
			Детали	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 01 КЖИ. 5 - 02	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 е=1100 Каркас плоский КР85	26 0.24 кг
			КЖИ. Ч-01	КП115
			Сборочные единицы	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 01 КЖИ. 5 - 03	Каркас плоский КР86	4 16.12 кг
			Детали	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 02 КЖИ. Ч. 1	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 е=1100 КЖИ. Ч-02	26 0.24 кг
			Сборочные единицы	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 03 КЖИ. Ч. 2	Каркас плоский КР87	3 11.11 кг
			Детали	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 04 КЖИ. Ч. 2	Ф6А1 ГОСТ 5781-82 е=840 КЖИ. Ч-04	8 0.19 кг
			Сборочные единицы	
БЧ	1 2	КЖИ. 5 - 04 КЖИ. Ч. 2	Каркас плоский КР88	3 6.68 кг
			Детали	

ТП 0901-Ч-9.85

КЖИ. Ч

Лист
2

21237-02 12

Копировано:

Формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Формат Зона Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		КЖИ. 4 - 05		КП119
		Сборочные единицы		
1	КЖИ. 5 - 05	Каркас плоский КР89	3	4.59 кг
		Детали		
БЧ	2	КЖИ. 4. 2	ФБАГ ГОСТ 5781-82 Е=840	8 0.19 кг
				КЖИ. 4 - 06
		Сборочные единицы		КП120
1	КЖИ. 5 - 06	Каркас плоский КР90	3	8.16 кг
		Детали		
БЧ	2	КЖИ. 4. 2	ФБАГ ГОСТ 5781-82 Е=840	10 0.19 кг
				КЖИ. 4 - 07
		Сборочные единицы		КП121
1	КЖИ. 5 - 07	Каркас плоский КР91	3	7.96 кг
		Детали		
БЧ	2	КЖИ. 4. 2	ФБАГ ГОСТ 5781-82 Е=840	10 0.19 кг
				КЖИ. 4 - 08
		Сборочные единицы		КП122
1	КЖИ. 5 - 08	Каркас плоский КР92	3	5.46 кг
		Детали		
БЧ	2	КЖИ. 4. 2	ФБАГ ГОСТ 5781-82 Е=840	10 0.19 кг

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

ТП 0901-4-9.85

КЖИ.4

Исполн.

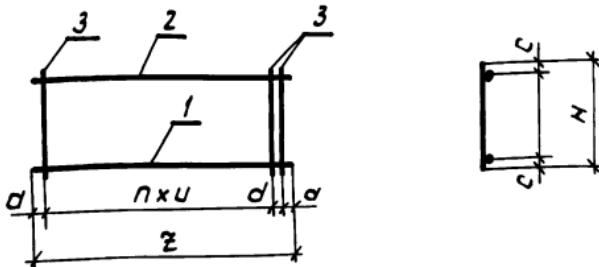
3

21237-02 13

Копировал: Жи

Формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обозначение	Марка	п	размеры, мм						Масса кг
			и	а	д	с	н	з	
КЖИ.5	Кр84	18	300	25	100	20	420		16.52
КЖИ.5-01	Кр85						330		16.12
КЖИ.5-02	Кр86						290		11.11
КЖИ.5-03	Кр87	7	300	25	100	20	420		6.85
КЖИ.5-04	Кр88						330		6.58
КЖИ.5-05	Кр89						290		4.59
КЖИ.5-06	Кр90	8	300	50	200	20	420		8.15
КЖИ.5-07	Кр91						330		7.96
КЖИ.5-08	Кр92						290		5.46
КЖИ.5-09	Кр93	4	300	25	200	20	420		4.44
КЖИ.5-10	Кр94						330		4.32
КЖИ.5-11	Кр95						290		2.97

Подпись и дата	Фамилия
Члены коллектива	

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.5

Каркас плоский
(Кр84÷Кр95)

Листер Масса Масшт.

р — —

Лист 1 Лист 083

ГипроКоммундортранс
г. Москва

ГИП	Быков	Бир	09.83
Научотд. Крылов	Чубрик	09.83	
Н.контр. Климов	Бир	09.83	
Гл.спец. Усольков	Чубрик	09.83	
Рук.гр. Дергачев	Дерг	09.83	
Исполн. Наумова	Дерг	09.83	

копировано: алфедорf - 21237-02 14 формат: A4

ТП 0901-Ч-9.85 Альбом II

Лист №
подл. Площадь и
форма №
заказа

Формат	Зона	Порядок	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Переменные данные для исполнений						
				КЖИ.5		KP-84
				Детали		
Б4	1		КЖИ.5.1	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	13,5 кг
Б4	2		КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	1,22 кг
Б4	3		КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=420	20	0,09 кг
				КЖИ.5-01		KP-85
				детали		
Б4	1		КЖИ.5.1	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	13,5 кг
Б4	2		КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	1,22 кг
Б4	3		КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=330	20	0,07 кг
				КЖИ.5-02		KP-86
				детали		
Б4	1		КЖИ.5.5	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	8,69 кг
Б4	2		КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=5500	1	1,22 кг
Б4	3		КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=290	20	0,06 кг
				КЖИ.5-03		KP-87
				детали		
Б4	1		КЖИ.5.7	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	5,56 кг
Б4	2		КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	0,49 кг
Б4	3		КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=420	9	0,09 кг
				КЖИ.5-04		KP-88
				детали		
Б4	1		КЖИ.5.7	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	5,56 кг
Б4	2		КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	0,49 кг
Б4	3		КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=330	9	0,07 кг
				КЖИ.5-05		KP-89
				детали		
Б4	1		КЖИ.5.9	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	3,56 кг
Б4	2		КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 Е=2250	1	0,49 кг
Б4	3		КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 Е=290	9	0,06 кг

ТП 0901-Ч-9.85

КЖИ.5

Лист

2

21237-02 15

Копировано:

Формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом I

Инв. № поддел. Победац и дата вагон. инв. №

Формат 300x400	Но.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Переменные данные для исполнений					
КЖИ.5 - 06					
Б4	1	КЖИ.5.10	Ф20АIII ГОСТ5781-82 Е=2700	1	6.67 кг
Б4	2	КЖИ.5.11	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=2700	1	0.59 кг
Б4	3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=420	10	0.09 кг
КЖИ.5 - 07					
Детали					
Б4	1	КЖИ.5.10	Ф20АIII ГОСТ5781-82 Е=2700	1	6.67 кг
Б4	2	КЖИ.5.11	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=2700	1	0.59 кг
Б4	3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=330	10	0.07 кг
КЖИ.5 - 08					
Детали					
Б4	1	КЖИ.5.12	Ф16АIII ГОСТ5781-82 Е=2700	1	4.27 кг
Б4	2	КЖИ.5.13	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=2700	1	0.59 кг
Б4	3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=290	10	0.06 кг
КЖИ.5 - 09					
Детали					
Б4	1	КЖИ.5.14	Ф20АIII ГОСТ5781-82 Е=1450	1	3.58 кг
Б4	2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=1450	1	0.32 кг
Б4	3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=420	6	0.09 кг
КЖИ.5 - 10					
Детали					
Б4	1	КЖИ.5.14	Ф20АIII ГОСТ5781-82 Е=1450	1	3.58 кг
Б4	2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=1450	1	0.32 кг
Б4	3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=330	6	0.07 кг
КЖИ.5 - 11					
КР-95					
Б4	1	КЖИ.5.16	Ф16АIII ГОСТ5781-82 Е=1450	1	2.29 кг
Б4	2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 Е=1450	1	0.32 кг
Б4	3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ5781-82 Е=290	6	0.06 кг

ТП 0901-4-9.85

КЖИ.5

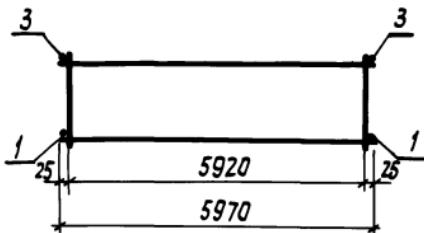
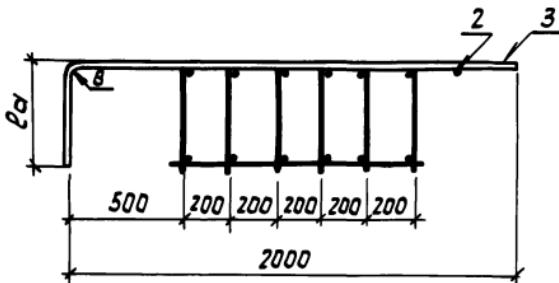
Планш
3

21237-02 16

Копировано:

Формат: А4

Альбом II



ТП 0901-4-9.85

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		2a	R	
КЖИ.Б	КП 123	370	80	148.22
-01	КП 124	270		142.7
-02	КП 125	240	70	133.4

Извл. подп. Подпись и дата ввода в эксплуатацию

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.Б

Каркас
пространственны́й
(КП 123÷КП125)

Литер	Масса	Масшт.
Р	—	—
Лист 1	Листов 2	

Гип	Быков	09.83
Науч.отд.	крылов	09.83
И.контр.	Климов	09.83
Гл.спец.	Угольков	09.83
рук.гр.	дерябчева	09.83
Исполн.	Наумов	09.83

Гипрокоммундортранс
г. Москвакопировано с: *стекло* 21.23.7-02 формат: A4

Anabasis II

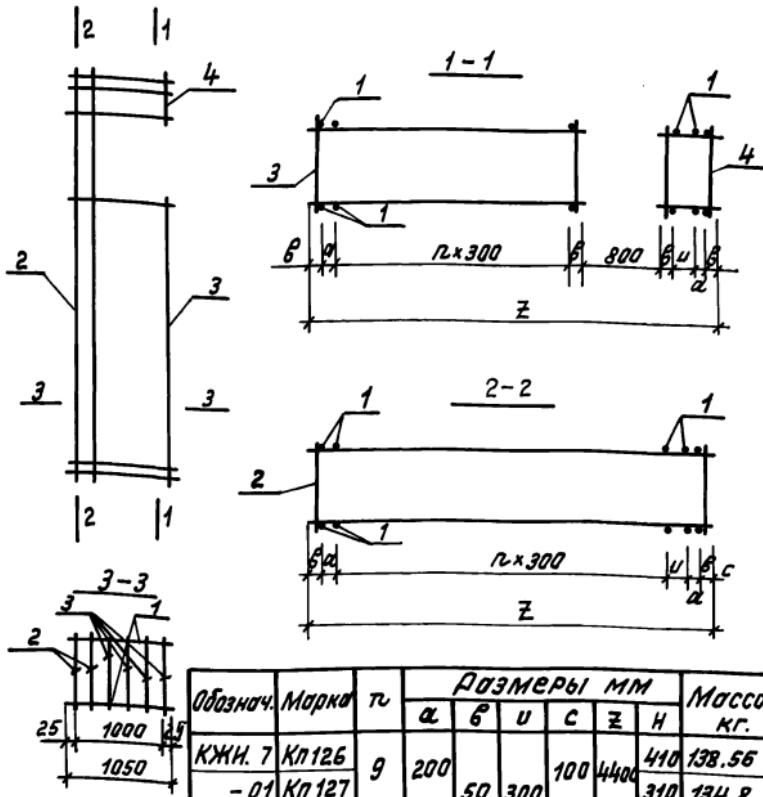
T7 0901-4-9.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Переменные данные для исполнений						
				КЖИ.6		КП 123
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-09	Каркас плоский КР93	6	4,44 кг
				Детали		
Б4	1		КЖИ.6.1	Ф6А1 ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23 кг
Б4	2		КЖИ.6.2	Ф10А1 ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68 кг
Б4	3		КЖИ.6.3	Ф16А1 ГОСТ5781-82 ℓ=2340	30	3,7 кг
				КЖИ.6-01		КП 124
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-10	Каркас плоский КР94	6	4,32 кг
				Детали		
Б4	1		КЖИ.6.1	Ф6А1 ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23 кг
Б4	2		КЖИ.6.2	Ф10А1 ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68 кг
Б4	3		КЖИ.6.4	Ф16А1 ГОСТ5781-82 ℓ=2840	30	3,54 кг
				КЖИ.6-02		КП 125
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-11	Каркас плоский КР95	6	2,97
				Детали		
Б4	1		КЖИ.6.1	Ф6А1 ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23 кг
Б4	2		КЖИ.6.2	Ф10А1 ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68 кг
Б4	3		КЖИ.6.5	Ф16А1 ГОСТ5781-82 ℓ=2200	30	3,5 кг

לעומת מילויים נטולים, מילויים נטולים נספחים למקומותם.

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.6

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Наб. № подл. Проверка о заслоны винил. и плен. п.

ГНП	БЫКОВ	6.2.4	09.83
НОЧОЛЗ	КРЫЛОВ	6.2.4	09.83
Н.КОНД.	КЛИМОВ	6.2.4	09.83
ГЛ.ЭНЕР.	ЧЕРЛЬКОВ	6.2.4	09.83
РУК.ГР.	ДЕРГОЧЕВО	6.2.5	09.83
Исполн.	Наумова	6.2.5	09.83

ТП 0901 - 4 - 9.85 КЖИ. - 7

Каркас пространствен-
ный (Кп 126 ÷ Кп 128)

Лист	Масса	Масса листов
Р	-	-
Лист 1	Листов 2	

ГипроКоммундорпроект
г. Москва

21237-02 19

Копировал: Белоц - формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Лист 1 из 10 Лист 1 из 10 Карт. шкаф

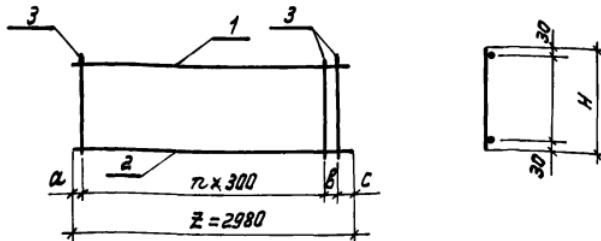
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>Документация</u>		
				<u>Сборочный чертеж</u>		
				<u>КЖС.7</u>		КП 126
				<u>Сборочные единицы</u>		
2	У-01-01/80.4-00010		Каркас плоский Кр18	2	23.4кг	
3	КЖС.8		Каркас плоский Кр96	4	16.2кг	
4	КЖС.9		Каркас плоский Кр99	4	3.80кг	
				<u>Детали</u>		
54	1		КЖС.7.1	Ф8А1ГОСТ5781-82 6-1050	28	0.42кг
				<u>КЖС.7-01</u>		КП127
				<u>Сборочные единицы</u>		
2	У-01-01/80.4-00010		Каркас плоский Кр27	2	22.9кг	
3	КЖС.8-01		Каркас плоский Кр97	4	15.68кг	
4	КЖС.9-01		Каркас плоский Кр100	4	3.68кг	
				<u>Детали</u>		
54	1		КЖС.7.1	Ф8А1ГОСТ5781-82 6-1050	28	0.42кг
				<u>КЖС.7-02</u>		КП128
				<u>Сборочные единицы</u>		
2	У-01-01/80.4-0020		Каркас плоский Кр32	2	15.2кг	
3	КЖС.8-02		Каркас плоский Кр98	4	11.52кг	
4	КЖС.9-02		Каркас плоский Кр101	4	3.49кг	
				<u>Детали</u>		
54	1		КЖС.7.1	Ф8А1ГОСТ5781-82 6-1050	30	0.42кг

ТП 0901-4-9.85 КЖС.7

лист

2

ТП 0901-4-9.85 Рисунок II



Обозначение	Марка	п	размеры, мм.						масса кг.
			α	с	β	з	н		
КЖИ. 8	КР 96							410	16.2
-01	КР 97	11	50	30	200	2980	310	15.68	
-02	КР 98						270	11.52	

Нач. № 0901	Проверка и готовность	Бумага

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 8

ГИП БЫКОВ	б/л	09.83	Корпус плоский (КР 96 + КР 98)	Лист 1	Лист 2
Нач. № 0901 КРЫЛОВ	б/л	09.83			
Н.КОНТА КЛИМОВ	б/л	09.83			
С.СНЕЧ ЧУГАЛЬКОВ	б/л	09.83			
РУК. ГР. ДЕРГАЧЕВО	б/л	09.83			
Исполн. Наумово	б/л	09.83			

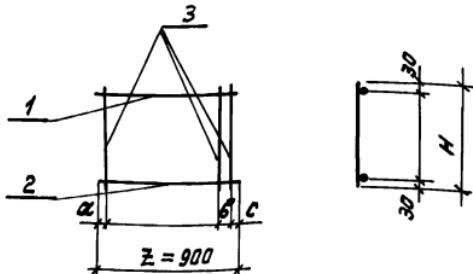
21237-02 21 Копировальн. Белон - формат: А4

Виды изделий	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Переменные данные для исполнений					
Документация					
КЖИ. В					
Детали					
Б4	1	КЖИ. В.1	φ25АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	11.47кг
Б4	2	КЖИ. В.2	φ12АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	2.65кг
Б4	3	КЖИ. В.3	φ8АⅢ ГОСТ5781-82 №-410	13	0.16кг
КЖИ. В-01					
Детали					
Б4	1	КЖИ. В.1	φ25АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	11.47кг
Б4	2	КЖИ. В.2	φ12АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	2.65кг
Б4	3	КЖИ. В.4	φ8АⅢ ГОСТ5781-82 №-310	13	0.12кг
КЖИ. В-02					
Детали					
Б4	1	КЖИ. В.5	φ22АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	8.9кг
Б4	2	КЖИ. В.6	φ10АⅢ ГОСТ5781-82 №-2980	1	1.84кг
Б4	3	КЖИ. В.7	φ6АⅢ ГОСТ5781-82 №-270	13	0.06кг

УПРАВЛЕНИЕ ПОДПИСЬЮ ДОКУМЕНТОВ

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.8

ТП 0901-4-985Альбом II



Обозначение	Марка	п	размеры, мм						масса кг.
			α	с	z	β	н		
КЖИ. 9	Кр 99	2			700			410	3.80
-01	Кр 100		25	75	700			310	3.68
-02	Кр 101				900	200	270		3.49

ЧИСЛЫ ПОДСЧЕТЫ И ЧАСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ГИП	Быков	4.29	09.83
Нач.лгд.	Крылов	4.29	09.83
И.инжен.	Климов	4.29	09.83
Гл.спец	Чуголиков	4.29	09.83
Рук.гр.	Дерючево	4.29	09.83
Исполн.	Наумова	4.29	09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 9

Коркод плоский
(Кр 99 ÷ Кр 101)Лист Масса
см.таб -

Лист 1 Лист 2

Гипрокоммундортиронс
г. Москва

21237-02 23

Копировал: Белай - формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85

Университет. Публично-частное и домашнее производство

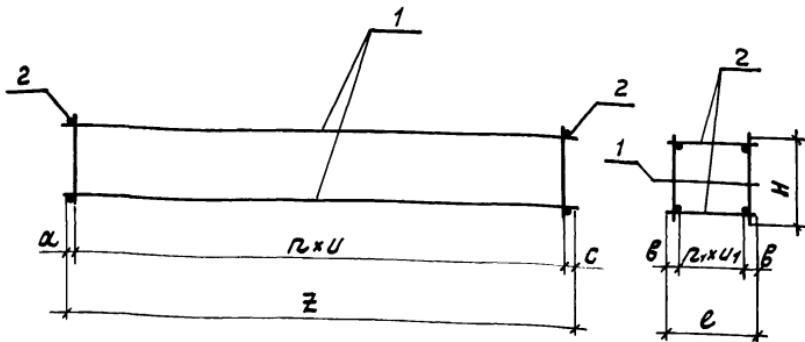
Номер заказа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<i>Переменные данные для исполнений</i>					
<i>документация</i>					
<i>КЖИ. 9</i>					
<i>детали</i>					
64	1	КЖИ.9.1	φ25АIII ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	2.7 кг
64	2	КЖИ.9.2	φ12АI ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	0.62 кг
64	3	КЖИ.9.3	φ8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=410	3	0.16 кг
<i>КЖИ. 9 - 01</i>					
<i>детали</i>					
64	1	КЖИ.9.1	φ25АIII ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	2.7 кг
64	2	КЖИ.9.2	φ12АI ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	0.62 кг
64	3	КЖИ.9.3	φ8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=310	3	0.12 кг
<i>КЖИ. 9-02</i>					
<i>детали</i>					
64	1	КЖИ.9.5	φ22АIII ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	2.7 кг
64	2	КЖИ.9.6	φ10АI ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	0.55 кг
64	3	КЖИ.9.7	φ6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=270	4	0.06 кг

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 9

Лист 2

Альбом II

ТП 0901-4-9.85



Обозначение	Марка	P	P ₁	размеры, мм									масса кг.
				u	a	c	z	u ₁	v	e	h		
КЖН. 10	Kп 129	13	2	400	400	350	5550	350	25	750		320	23.42
	-01											220	21.82
	-02											190	21.02

Имя, фамилия и отчество	Подпись и дата	Номер документа

ТП 0901-4-9.85				КЖН. 10	
Гип Байков 6.07.83				Корнис пространственный (Кп 129 ÷ Кп 131)	
1. Нач.отв. Крайлов	Чижев 09.83			P	-
2. Контр. Климов	Чижев 09.83			Лист 1	Листов 2
3. Гл.спец. Чагальков	Чижев 09.83				
4. Рук.вр. Дергачево	Олец 09.83				
5. Исполн. Наумово	Чижев 09.83			Гипрокоммундортранс г. Москва	

21237-02 25

Копировали: Белов -

Формат: А4

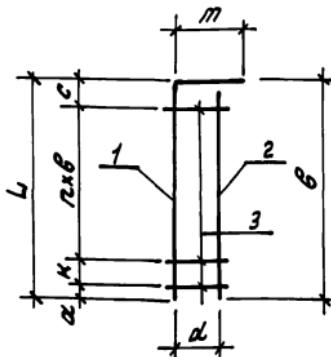
ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Форм. Эдона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	<i>Переменные данные для исполнений</i>			
		<i>Документация</i>		
		<i>Сборочный чертеж</i>		
		<i>КЖС.10</i>		<i>КП 129</i>
		<i>Сборочные единицы</i>		
1	<i>У-01-01/80.5 - 010</i>	<i>Каркас плоский КР81</i>	2	<i>9.5кг</i>
		<i>Детали</i>		
64	2	<i>КЖС.10.1</i>	<i>ФБАГОСТ5781-82 Ø=750</i>	26
				<i>0.17кг</i>
				<i>КП 130</i>
		<i>Сборочные единицы</i>		
1	<i>У-01-01/80.5 - 010</i>	<i>Каркас плоский КР82</i>	2	<i>8.7кг</i>
		<i>Детали</i>		
64	2	<i>КЖС.10.1</i>	<i>ФБАГОСТ5781-82 Ø=750</i>	26
				<i>0.17кг</i>
				<i>КП 131</i>
		<i>Сборочные единицы</i>		
1	<i>У-01-01/80.5 - 010</i>	<i>Каркас плоский КР83</i>	2	<i>8.3кг</i>
		<i>Детали</i>		
64	2	<i>КЖС.10.1</i>	<i>ФБАГОСТ5781-82 Ø=750</i>	26
				<i>0.17кг</i>

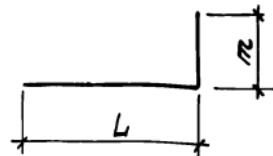
ОГРН 1155450000000
ОГРН 1155450000001

ТП 0901-4-9.85	КЖС.10	лист 2
----------------	--------	--------

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Деталь поз. 1



Обозначение	Модель	Размеры мм								Масса кг.	
		α	γ	β	с	λ	κ	d	η		
КЖН. 11	Кр102	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	6.91
01	Кр103	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	8.12
02	Кр104	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	10.32
03	Кр105	50	9	200	200	2200	150	240	200	2180	5.94

Изв. индекс	Листов в зоте	Вес в кг.

ТП 0901-4-9.85 КЖН. 11

КАРКАС ПЛОСКИЙ
(Кр102 ÷ Кр105)

Стандартизация Масса кг. Массштаб

Р СМ. ТАБЛ. —
Лист 1 Листов 2

ГипроКоммундорстрой
г. Москва

21237-02 27

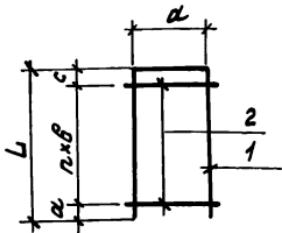
Копировальн. Белорусь формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Черт. № 1002. Пояснительная вставка в альбом

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
				<u>КЖСИ. II</u>	КР-102	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖСИ. II. 1	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2700	1	2.4кг
Б4	2		КЖСИ. II. 2	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2180	1	1.93кг
Б4	3		КЖСИ. II. 3	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Ø=380	11	2.58кг
				<u>КЖСИ. II - 01</u>	КР-103	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖСИ. II. 4	Ф14АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2700	1	2.9кг
Б4	2		КЖСИ. II. 5	Ф14АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2180	1	2.64кг
Б4	3		КЖСИ. II. 3	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Ø=380	11	2.58кг
				<u>КЖСИ. II - 02</u>	КР-104	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖСИ. II. 6	Ф16АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2700	1	4.3кг
Б4	2		КЖСИ. II. 7	Ф16АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2180	1	3.44кг
Б4	3		КЖСИ. II. 3	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Ø=380	11	2.58кг
				<u>КЖСИ. II - 03</u>	КР-105	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖСИ. II. 8	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2700	1	2.12кг
Б4	2		КЖСИ. II. 9	Ф12АШ ГОСТ 5781-82 Ø=2180	1	1.93кг
Б4	3		КЖСИ. II. 10	Ф10А1 ГОСТ 5781-82 Ø=280	11	1.89кг
				ТП 0901-4-9.85 КЖСИ. II	Лист 2	

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг.
		a	b	c	L	d		
КЖИ. 12	Кр-106	280	4	200	100	980	340	3.02
КЖИ. 12-01	Кр-107	280	4	200	100	980	340	3.8
КЖИ. 12-02	Кр-108	280	4	200	100	980	340	4.64
КЖИ. 12-03	Кр-109	280	-	-	100	380	240	1.1

Инв. № 11061. Паспортъ и доношъ възможенъ.

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 12

Каркас плоский
(Кр 106 ÷ Кр 109)

Нач. отп.	Крылов	Гласн.	09.83
Н. контр.	Климов	Гласн.	09.83
Рук. гр. Дергачев	Дергачев	09.83	
Испол. Бончова	Бончов	09.83	

Стандарт Масса Масштаб

Р см. табл. -

Лист 1 Листов 2

Гипрокоммундортранс
г. Москва

21237-02 23

Копировальн: Белориз - формат: А4

ТП 0901-4-9.85

Название и тип	Лист

Формат	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ. 12		Кр-406
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КЖИ. 12 . 1	ф12А _{III} ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.02 кг.
БЧ	2		КЖИ. 12 . 2	ф10А _I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.91 кг.
				КЖИ. 12 - 01		Кр-107
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КЖИ. 12 . 3	ф14А _{II} ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.8 кг.
БЧ	2		КЖИ. 12 . 2	ф10А _I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94 кг.
				КЖИ 12 - 02		Кр-108
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КЖИ. 12 . 4	ф16А _{III} ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	3.64 кг.
БЧ	2		КЖИ. 12 . 2	ф10А _I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94 кг.
				КЖИ 12 - 03		Кр-109
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		КЖИ. 12 . 1	ф12А _{III} ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	0.9 кг.
БЧ	2		КЖИ. 12 . 2	ф10А _I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	1	0.2 кг.

ТП 0901-4-9.85

КЖИ. 12

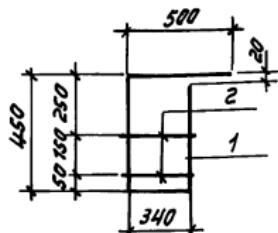
Лист

2

21237-02 30 Копироваль Белонж-

формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обозначение	Марка	Масса
КЖИ. 13	КР 110	1.98 кг.
- 01	КР 111	2.08 кг.
- 02	КР 112	2.72 кг.

Номер пункта	Порядок нумерации	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Переменные данные для исполнений</u>					
			КЖИ. 13		КР-110
			<u>детали</u>		
64	1	КЖИ. 13.1	ф12АIII ГОСТ 5781-82 $\ell=1720$	1	1.52 кг
64	2	КЖИ. 13.2	ф10АI ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	2	0.47 кг.
<u>КЖИ. 13 - 01</u>					
			<u>детали</u>		
64	1	КЖИ. 13.3	ф14АIII ГОСТ 5781-82 $\ell=1720$	1	2.08 кг.
64	2	КЖИ. 13.2	ф10АI ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	2	0.47 кг.
<u>КЖИ. 13 - 02</u>					
			<u>детали</u>		
64	1	КЖИ. 13.4	ф16АIII ГОСТ 5781-82 $\ell=1720$	1	2.72 кг.
64	2	КЖИ. 13.2	ф10АI ГОСТ 5781-82 $\ell=380$	2	0.47 кг.

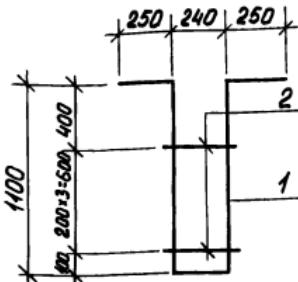
Изв. № 1202. Пояснения к листу 1

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 13

Стадия	Масса	Масштаб	Каркас плоский		
			(КР 110 - КР 112)	Р	См. табл.
План				План	План
Гипрокаммундортранс г. Москва					

Альбом II

ТП 0901-4-9.85



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ. 14		КР 113
				детали		
54	1		КЖИ. 14. 1	φ12АIII ГОСТ5781-82 R=2940	1	2.6 кг
54	2		КЖИ. 14. 2	φ10АII ГОСТ5781-82 R=280	4	0.69 кг

Испл. № подл. Проверил и дата Выполнено №	
Испл. № подл.	Крылов
Проверил	09.83
Испл. № подл.	Климов
Проверил	09.83
Испл. № подл.	Дергачева
Проверил	09.83
Испл. № подл.	Бокова
Проверил	09.83

		ТП 0901-4-9.85		КЖИ. 14	
		Каркас плоский		Масса	
		КР 113		P	3.3
				Лист	Листов 1
				ГипроКоммундоргтранс	
				г. Москва	

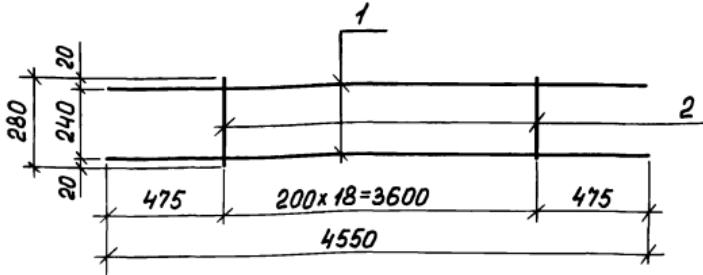
21237-02 32

Копировано

Формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85



Размеры	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Переменные данные для исполнений				
54	1	КЖИ. 15.1	КЖИ. 15	KP 114
64	2	КЖИ. 15.2	Ф12А ГОСТ5781-82 $\varnothing=4550$	2 4.05 кг
			Ф10А ГОСТ5781-82 $\varnothing=280$	19 0.172 кг

Рук. подл. Платинов и датата взятое именем

		ТП 0901-4-9.85		КЖИ. 15	
		Каркас плоский		Стадия	Масса
Нач.подл.	Крылов	Член	09.83	P	14.36
Н.контр.	Климов	Член	09.83	Лист	Листов 4
Рук.зр.	Чергачево	Член	09.83		
Исполн.	Бакова	Глоб	09.83		
					Гипрокоммундортранс г. Москва

21237-02 33

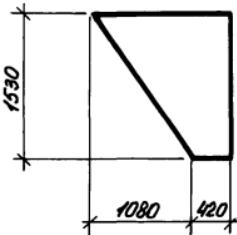
Копировал

Формат: А4

ТП 0901-4-9.85

Инициалы подл.	Подпись и фамилия ответственного
----------------	----------------------------------

Альбом II



ТП 0901-4-9.85

КЖИ. 16

Стальной лист
ВУТА СД-1

Стандар	Масса	Масштаб
Р	46,0	1:50

лист	листов
------	--------

ГИП	Быков	09.83
Нач.отд.	Крылов	09.83
Н.контр.	Климов	09.83
Гл.спец.	Чугольков	09.83
Рук.гр.	Дергачева	09.83
Стинк.	Воронцов	09.83

Лист 4 ГОСТ 19903-74 *
Ст.3 Сп ГОСТ 14637-79

Гипрокоммундортранс
г. Москва

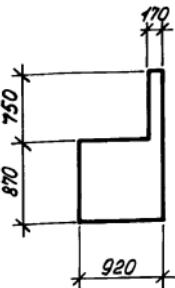
21237-02 34

Копировал Костина

Формат А4

ТП 0901-4-9.85

Альбом II



Инв. № подл./Подпись и дата/Взам.черт.	

ТП 0901-4-9.85

КЖИ.17

Стальной лист
днища СД-2

Стандар	Масса	Масштаб
Р	29,0	1:50

лист листов 1

ГИП Бойков	Х-1	09.83
Нач.отв. Кроилов	Х-2	09.83
Н.контр. Климов	Х-3	09.83
Гл.спец Челопков	Ч-1	09.83
Рук.зр. Дергачева	Д-1	09.83
Стиник Воронцов	С-1	09.83

Лист 4 ГОСТ 19903-74*
Ст.3сп ГОСТ 14637-79

Гипрокаммундортранс
г. Москва

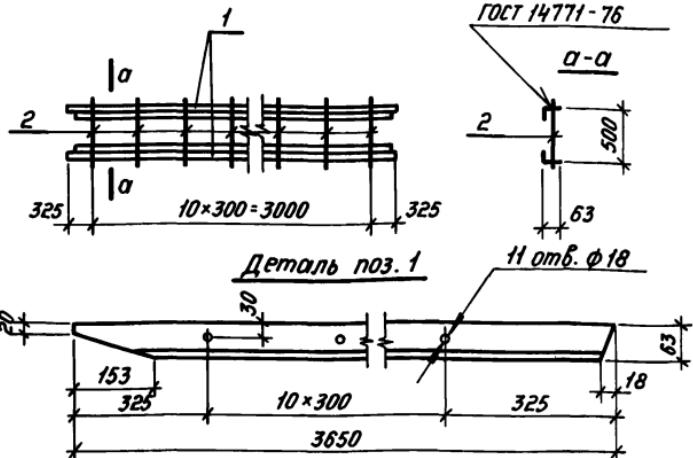
21237-02 35

Копировано сл. Костин,

Формат А4

Альбом II

Т77 0901-4-9.85



Формул.	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				<u>Детали</u>		
Б4		1	КЖИ. 18.1	Уголок 63x40x5 ГОСТ 8510-72+ от 3 сн ГОСТ 335-79+	2	28.4 кг
Б4		2	КЖИ. 18.2	Ф18А1 ГОСТ 5781-75 Р=530	11	9.5 кг
<u>ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 18</u>						
Нач. отд. Крылов Н.контр. Климов Руч. гр. Дергачева Исполн. Кошина				Лестница металлическая ЛМ-1.	Стадия Р	Масса 37.9
					лист	листов 1
					Гипрокоммундортранс г. Москва	

Наб. № 000000 Подпись и дата 03.07.1985

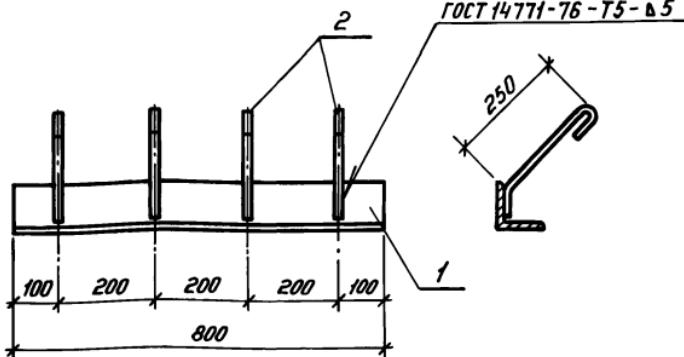
21237-02 36

Копировано: Синицына

Формат А4

Anōδον ΙΙ

T7 0901-4-9.85



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Переменные данные для исполнений.</u>						
				<u>Детали</u>		
64	1		КЖИ.19.1	Уголок L 100x100-8 ГОСТ 510-74* См 3 сп ГОСТ 535-79*	1	9.8 кг
64	2		КЖИ.19.2	Ø 12АГ ГОСТ 5781-82 Р=330	4	1.2 кг

Инв. № подл. Полнота и форма взаим. инв. №

ТП 0901-4-9.85 КЖИ-19

Закладная деталь

Стадия	Масса	Масштаб
P	11.0	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундоргтранс
г. Москва

21237-02

(39)

Копировал: Синицына

Формат А4