Типовой проект

0901-4-9.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный прямоугольный ёмкостью 400 м^3 II, III, IV классов защиты

Строительные изделия

Альбом II

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

0901-4-9.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный прямоугольный ёмкостью 400 м³ II, III, IV классов защиты

Строительные изделия

Альбом I

Разработан институтом Гипрокоммундортранс

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

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

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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

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

ТП 0901-4-9.85КЖИ			
ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Исполн.	Шилкина		09.83

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

21237-02 3

Копировал: Формат: А4

Стр.	Наименование листа	КЖИ	Лист
25	Каркас пространственный (КП129 ÷ КП131)	КЖИ.10	2
26	Каркас плоский (КР102 ÷ КР105)	КЖИ.11	1
27	Каркас плоский (КР102 ÷ КР105)	КЖИ.11	2
28	Каркас плоский (КР106 ÷ КР109)	КЖИ.12	1
29	Каркас плоский (КР106 ÷ КР109)	КЖИ.12	2
30	Каркас плоский (КР110 ÷ КР112)	КЖИ.13	1
31	Каркас плоский КР113	КЖИ.14	1
32	Каркас плоский КР114	КЖИ.15	1
33	Стальной лист вута СД-1	КЖИ.16	1
34	Стальной лист днища СД-2	КЖИ.17	1
35	Металлическая лестница ЛМ-1	КЖИ.18	1
36	Закладная деталь ЗД-1	КЖИ.19	1

Альбом III

0901-4-9.85

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

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

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.

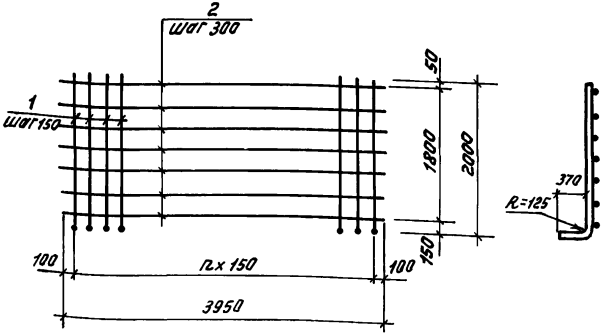
На чертежах каркасов и металлических изделий при обозначении ГОСТ 5264-80 Н1 предполагается ручная электродуговая сварка внахлёстку сплошным односторонним швом.

Арматура класса А I принята из стали марки Ст3сп3и Ст3пс3; арматура класса А III принята из стали марки 25 Г 2С и 35Гс.

				ТП 0901-4-9.85 ТУ			
ГИП	Быков		09.83	Технические условия	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Крылов		09.83		Р		
Н. контр.	Климов		09.83		ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва		
Рук. гр.	Дергачева		09.83				
Исполн.	Кашина		09.83				

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

Копировал: 21237-02 5 Формат: А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм. n	Размеры, мм. z	Масса кг.
КЖИ. 1	С 116	26	3950	256.68
-01	С 117			165.68

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Гл.спец.	Угольков		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 1

Сетка арматурная (С116, С117)

Литер	Масса	Масштаб
Р	см.тов	

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

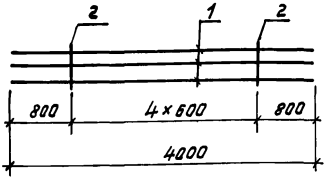
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	для исполнений		
				Документация		
				КЖИ. 1		С 116
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 1.1	ф25 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2370	26	8.93 кг.
БЧ		2	КЖИ. 1.2	ф12 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=3950	7	3.50 кг.
				КЖИ.1-01		С 117
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 1.3	ф20 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2200	26	5.43 кг.
БЧ		2	КЖИ. 1.2	ф12 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=3950	7	3.50

ТП 0901-4-9.85 Альбом III

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

21237-02 7 Копировал: Белоус Формат: А4





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				КЖИ. 2		С 118
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 2.1	ф25 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4000	3	15.4 кг.
Б4		2	КЖИ. 2.2	ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=450	5	0.18 кг.

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

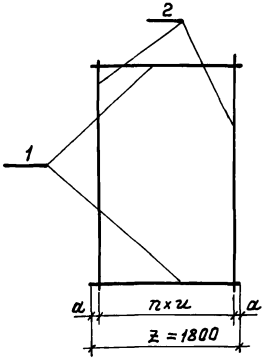
ГИП	Быков		09.83
Нач. отд.	Крылов		09.83
Н. контр.	Климов		09.83
Гл. спец.	Уваляков		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Испол.	Наумова		09.83

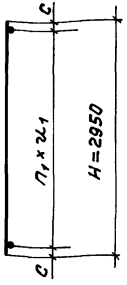
ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 2

Сетка арматурная С 118

Литера	Масса	Масштаб
Р	47.1	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва





Обозначение	Марка	n	n1	Размеры, мм. a	u	Ш	c	u1	H	Масса кг.
КЖИ. 3	с 119	5	29	150	300	1800	25	100	2950	229.3
-01	с 120		19			3600	30	150		160.02

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

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Гл.спец.	Угольков		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 3

Сетка арматурная (с 119, с 120)

Литер	Масса	Масштаб
Р	см.таб.	—
Лист 1	Листов 2	

Гипракоммундортранс г. Москва

21237-02 9

Копировал: Белова- формат: А4

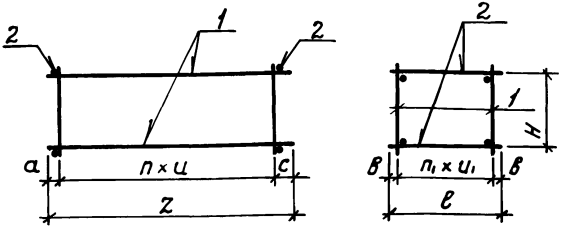
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.3		С 119
				Детали		
Б4		1	КЖИ.3.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=1800	30	6.93 кг
Б4		2	КЖИ.3.2	ф14AI ГОСТ5781-82 ℓ=2950	6	3.57 кг
				КЖИ.3-01		С 120
				Детали		
Б4		1	КЖИ.3.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=1800	20	6.93 кг
Б4		2	КЖИ.3.2	ф14AI ГОСТ5781-82 ℓ=2950	6	3.57 кг

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

21237-02 10

Копировал Формат А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обозначение	Марка	n	n₁	Размеры мм u	a	c	z	u₁	в	e	A	Масса кг
КЖИ.4	КП 114	12	5	400	400	350	5550	200	90	1100	420	72.43
КЖИ.4-01	КП 115										330	70.72
КЖИ.4-02	КП 116										290	50.68
КЖИ.4-03	КП 117	4	2	400	400	250	2250	200	30	460	420	22.1
КЖИ.4-04	КП 118										330	21.56
КЖИ.4-05	КП 119										290	15.29
КЖИ.4-06	КП 120	5	2	400	400	300	2700	200	30	460	420	26.38
КЖИ.4-07	КП 121										330	25.78
КЖИ.4-08	КП 122										290	18.28

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

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.4			
Каркас пространственный (КП 114 ÷ КП 122)	Литер	Масса	Масштаб
	Р	1	—
	Лист 1	Листов 3	
Гипрокоммундортранс г. Москва			

ГИП	Быков	09.83
Нач.отд.	Крылов	09.83
Н.контр.	Климов	09.83
Гл.спец.	Угольков	09.83
Рук.гр.	Дергачева	09.83
Исполн.	Наумова	09.83

Коп. 21237-02 11 формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.Ч		КП114
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ.5	Каркас плоский КР84	4	16,52кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1100	26	0,24кг
				КЖИ.Ч-01		КП115
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ.5-01	Каркас плоский КР85	4	16,12кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1100	26	0,24кг
				КЖИ.Ч-02		КП116
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ.5-02	Каркас плоский КР86	4	11,11кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1100	26	0,24кг
				КЖИ.Ч-03		КП117
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ.5-03	Каркас плоский КР87	3	6,86кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=840	8	0,19кг
				КЖИ.Ч-04		КП118
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ.5-04	Каркас плоский КР88	3	6,68кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=840	8	0,19кг

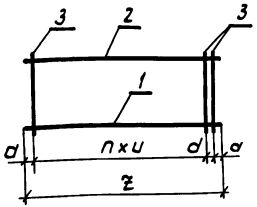
ТП 0901-4-9.85 Альбом III

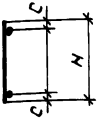
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ. Ч-05		КП119
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ. 5 – 05	Каркас плоский КР89	3	4.59 кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ. Ч. 2	ФбАI ГОСТ 5781-82 ℓ=840	8	0.19 кг
				КЖИ. Ч-06		КП120
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ. 5 – 06	Каркас плоский КР90	3	8.16 кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ. Ч. 2	ФбАI ГОСТ 5781-82 ℓ=840	10	0.19 кг
				КЖИ. Ч-07		КП121
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ. 5 – 07	Каркас плоский КР91	3	7.96 кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ. Ч. 2	ФбАI ГОСТ 5781-82 ℓ=840	10	0.19 кг
				КЖИ. Ч-08		КП122
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ. 5 – 08	Каркас плоский КР92	3	5,46 кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ. Ч. 2	ФбАI ГОСТ 5781-82 ℓ=840	10	0.19 кг

ТП 0901-Ч-9.85 Альбом III

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





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм						Масса кг
			u	a	a'	c	H	z	
КЖИ.5	Кр84	18	300	25	100	20	420	5550	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	2250	6.86
КЖИ.5-04	Кр88						330		6.68
КЖИ.5-05	Кр89						290		4.59
КЖИ.5-06	Кр90	8	300	50	200	20	420	2700	8.16
КЖИ.5-07	Кр91						330		7.96
КЖИ.5-08	Кр92						290		5.46
КЖИ.5-09	Кр93	4	300	25	200	20	420	1450	4.44
КЖИ.5-10	Кр94						330		4.32
КЖИ.5-11	Кр95						290		2.97

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

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Гл.спец.	Угольков		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.5

Каркас плоский (Кр84 ÷ Кр95)

Литер	Масса	Масшт.
Р	—	—

Лист 1 | Листов 3

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Азбаф- 21237-02 14 Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.5		КР-84
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.1	Ф20AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	13,5 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1,22кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=420	20	0.09 кг
				КЖИ.5-01		КР-85
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.1	Ф20AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	13,5 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1.22 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=330	20	0.07 кг
				КЖИ.5-02		КР-86
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.5	Ф16AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	8,69 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1.22 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=290	20	0,06 кг
				КЖИ.5-03		КР-87
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.7	Ф20AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	5,56 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	0,49 кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=420	9	0.09 кг
				КЖИ.5-04		КР-88
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.7	Ф20AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	5.56 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	0,49 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=330	9	0.07кг
				КЖИ.5-05		КР-89
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.9	Ф16AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	3,56 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6AI ГОСТ 5781-82 ℓ=2250	1	0,49 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=290	9	0,06 кг

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

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

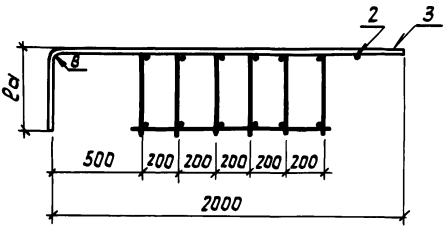
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.5-06		КР-90
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.10	Ф20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	6.67кг
БЧ		2	КЖИ.5.11	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	0.59кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=420	10	0.09кг
				КЖИ.5-07		КР-91
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.10	Ф20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	6,67кг
БЧ		2	КЖИ.5.11	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	0,59кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=330	10	0.07кг
				КЖИ.5-08		КР-92
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.12	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	4.27кг
БЧ		2	КЖИ.5.13	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	0,59кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=290	10	0,06кг
				КЖИ.5-09		КР-93
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.14	Ф20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	3.58кг
БЧ		2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	0,32кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=420	6	0.09кг
				КЖИ.5-10		КР-94
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.14	Ф20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	3.58кг
БЧ		2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	0,32кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=330	6	0.07кг
				КЖИ.5-11		КР-95
БЧ		1	КЖИ.5.16	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	2.29кг
БЧ		2	КЖИ.5.15	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	0,32кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ5781-82 ℓ=290	6	0,06кг

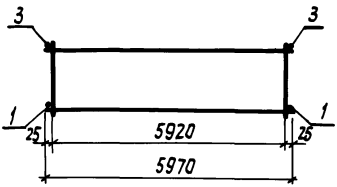
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: Формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85





Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		la	R	
КЖИ.6	КП 123	370	80	148.22
-01	КП 124	270		142.7
-02	КП 125	240	70	133.4

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Гл.спец.	Угольков		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.6

Каркас пространственный (КП 123÷КП125)

Литер	Масса	Масшт.
Р	—	—

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

копировал: 21237-02 17 формат: А4

Альбом III

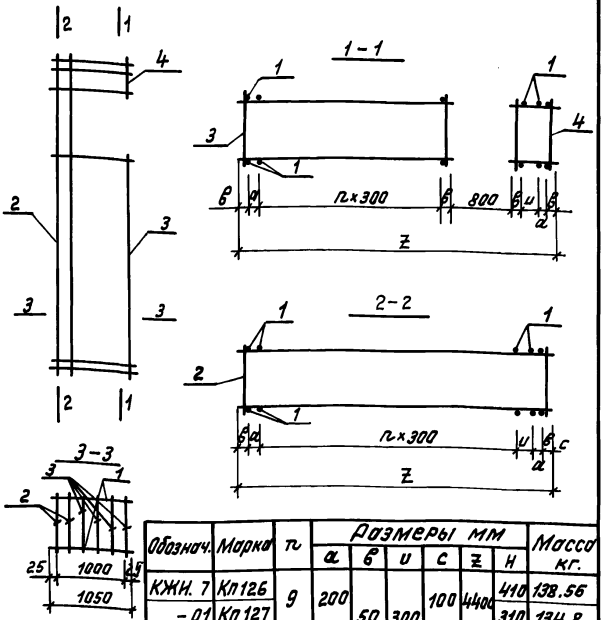
ТП 0901-4-9.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				КЖИ.6		КП 123
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-09	Каркас плоский КР93	6	4,44кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	ф6 AI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	ф10 AI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.3	ф16 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2340	30	3,7кг
				КЖИ.6-01		КП 124
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-10	Каркас плоский КР94	6	4,32кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	ф6 AI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	ф10 AI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.4	ф16 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2240	30	3,54кг
				КЖИ.6-02		КП 125
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-11	Каркас плоский КР95	6	2,97
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	ф6 AI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	ф10 AI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.5	ф16 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2200	30	3,5кг

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

Копировал: Коот 21237-02 18 Формат А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II



Обознач.	Марка	n	Размеры мм						Масса кг.
			а	в	и	с	z	H	
КЖИ. 7	Кп126	9	200	50	300	100	4400	410	138.56
-01	Кп127							310	134.8
-02	Кп128	11	—			—	4600	270	103.04

				ТП 0901-4-9.85	КЖИ.-7
				Каркас пространственный (Кп 126 ÷ Кп 128)	Литер: Р; Масса: —; Масштаб: —
ГИП	Быков		09.93		Лист 1 / Листов 2
Нач.отд.	Крылов		09.93		
Н.контр.	Климов		09.93		
Гл.спец.	Удольков		09.93		Гипрокоммундортранс г. Москва
Рук.гр.	Дергочев		09.93		
Исполн.	Наумова		09.93		

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

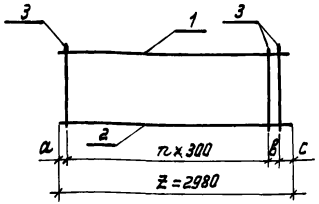
21237-02 19

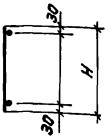
Копировал: Белоус - формат: А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				Сборочный чертеж		
			КЖСИ.7			КП 126
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.4-00010	Каркас плоский Кр 18	2	23.4кг
		3	КЖСИ.8	Каркас плоский Кр 96	4	16,2кг
		4	КЖСИ.9	Каркас плоский Кр 99	4	3.80кг
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.7.1	ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1050	28	0.42кг
				КЖСИ.7-01		КП127
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.4-00010	Каркас плоский Кр 27	2	22.8кг
		3	КЖСИ.8-01	Каркас плоский Кр 97	4	15.68кг
		4	КЖСИ.9-01	Каркас плоский Кр 100	4	3.68кг
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.7.1	ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1050	28	0.42кг
				КЖСИ.7-02		КП128
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.4-0020	Каркас плоский Кр 32	2	15.2кг
		3	КЖСИ.8-02	Каркас плоский Кр 98	4	11.52кг
		4	КЖСИ.9-02	Каркас плоский Кр 101	4	3.49кг
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.7.1	ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1050	30	0.42кг

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

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





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм.					Масса кг.
			a	c	в	ℓ	H	
КЖИ. 8	Кр 96	11	50	30	200	2980	410	16.2
-01	Кр 97						310	15.68
-02	Кр98						270	11.52

ГИП	Быков		09.83
Нач. отд	Крылов		09.83
Н. контр	Климов		09.83
Гл. спец.	Угольков		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 8

Каркас плоский (Кр96 ÷ Кр98)

Литер	Масса	Масштаб
Р	—	

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

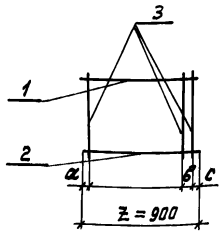
 Копировал: Белецц — формат: А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				КЖИ.8		Кр-96
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	11.47кг
Б4		2	КЖИ.8.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	2.65кг
Б4		3	КЖИ.8.3	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=410	13	0.16кг
				КЖИ.8-01		Кр-97
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	11.47кг
Б4		2	КЖИ.8.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	2.65кг
Б4		3	КЖИ.8.4	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=310	13	0.12кг
				КЖИ.8-02		Кр 98
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.5	ф22AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	8.9кг
Б4		2	КЖИ.8.6	ф10AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	1.84кг
Б4		3	КЖИ.8.7	ф6AIII ГОСТ5781-82 ℓ=270	13	0.06кг

Альбом III

ТП 0901-4-9.85

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



Обозначение	Марка	n	размеры, мм					Масса кг.
			α	с	z	в	H	
КЖИ. 9	Кр 99	2	25	75	700	—	410	3.80
-01	Кр 100				700		310	3.68
-02	Кр 101				900	200	270	3.49

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

ГИП	Быков		09.83
Нач. отд.	Крылов		09.83
Н. контр.	Климов		09.83
Гл. спец.	Угольков		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 9

Каркас плоский (Кр 99 ÷ Кр 101)

Литер	Масса	Масштаб
Р	см. таб.	—

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

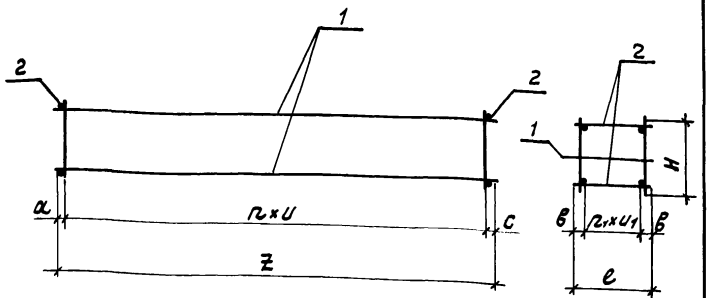
Копировал: Белоус- формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				КЖИ. 9		КР 99
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 9.1	ф25 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=700	1	2.7 кг
БЧ		2	КЖИ. 9.2	ф12 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=700	1	0.62 кг
БЧ		3	КЖИ. 9.3	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=410	3	0.16 кг
				КЖИ. 9-01		КР 100
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 9.1	ф25 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=700	1	2.7 кг
БЧ		2	КЖИ. 9.2	ф12 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=700	1	0.62 кг
БЧ		3	КЖИ. 9.4	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=310	3	0.12 кг
				КЖИ. 9-02		
				Детали		КР 101
БЧ		1	КЖИ. 9.5	ф22 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=900	1	2.7 кг
БЧ		2	КЖИ. 9.6	ф10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=900	1	0.55 кг
БЧ		3	КЖИ. 9.7	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=270	4	0.06 кг

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



Обозначение	Марка	n	n1	Размеры, мм								Масса кг.
				u	a	c	z	u1	в	e	H	
КЖН. 10	Кп 129	13	2	400	400	350	5550	350	25	750	320	23.42
- 01	Кп 130										220	21.82
- 02	Кп 131										190	21.02

				ТП 0901-4-9.85	КЖН. 10
				Каркас пространственный (Кп 129 ÷ Кп 131)	Литер: Р; Масса: —; Масштаб:
ГИП	Быков		09.83		Лист 1; Листов 2
Нач.отд.	Крылов		09.83		
Н.контр.	Климов		09.83		
Гл.спец.	Уголков		09.83		
Рук.гр.	Дергачева		09.83		Гипрокоммундортранс г. Москва
Исполн.	Наумова		09.83		

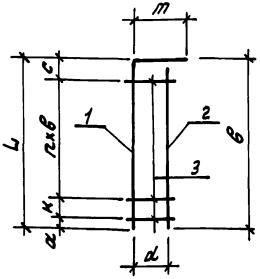
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал: Белова Формат: А4

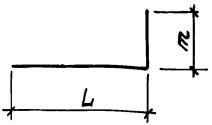
ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				КЖСИ.10		КП 129
				Сборочные единицы		
		1	У-01-01/80.5-010	Каркас плоский Кр81	2	9.5кг
				Детали		
Б4		2	КЖСИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг
				КЖСИ.10-01		КП 130
				Сборочные единицы		
		1	У-01-01/80.5-010	Каркас плоский Кр82	2	8.7кг
				Детали		
Б4		2	КЖСИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг
				КЖСИ.10.-02		КП 131
				Сборочные единицы		
		1	У-01.-01/80.5-010	Каркас плоский КР83	2	8.3кг
				Детали		
Б4		2	КЖСИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг

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



Деталь поз. 1



Обозначение	Марка	Размеры мм									Масса кг.
		a	n	в	c	L	k	d	m	в	
КЖИ. 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

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

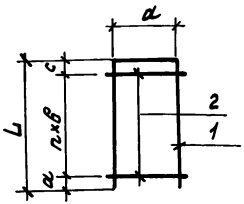
				ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 11	
Нач. отд.	Крылов		09.83	Каркас плоский (Кр 102 ÷ Кр 105)	Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —
Н. контр.	Климов		09.83		Лист 1; Листов 2
Рук. гр.	Дергачева		09.83		Гипрокоммундортранс г. Москва
Исполн.	Бокова		09.83		

Копировал: Белова формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом II

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖСИ. 11		КР-102
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ. 11. 1	Ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	2.4кг
БЧ		2	КЖСИ. 11. 2	Ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2180	1	1.93кг
БЧ		3	КЖСИ. 11. 3	Ф10 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	11	2.58кг
				КЖСИ.11 - 01		КР-103
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ. 11. 4	Ф14 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	2.9кг
БЧ		2	КЖСИ. 11. 5	Ф14 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2180	1	2.64кг
БЧ		3	КЖСИ. 11. 3	Ф10 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	11	2.58кг
				КЖСИ. 11 - 02		КР-104
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ. 11. 6	Ф16 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	4.3кг
БЧ		2	КЖСИ. 11. 7	Ф16 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2180	1	3.44кг
БЧ		3	КЖСИ. 11. 3	Ф10 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=390	11	2.58кг
				КЖСИ.11 - 03		КР-105
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ. 11. 8	Ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	2.12кг
БЧ		2	КЖСИ. 11. 9	Ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2180	1	1.93кг
БЧ		3	КЖСИ. 11. 10	Ф10 АI ГОСТ 5781-82 ℓ=280	11	1.89кг

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



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг.
		a	n	в	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. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Нач. отд.	Крылов		09.85
Н. контр.	Климов		09.85
Рук. гр.	Дергачева		09.85
Испол.	Бокова		09.85

ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 12

Каркас плоский (Кр 106 ÷ Кр 109)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 2	

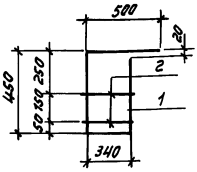
ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

Копировал: Белоус- формат: А4

ТП 0901-4-9.85 Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ. 12		Кр-106
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 12.1	ф12AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.02кг.
Б4		2	КЖИ. 12.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.91кг.
				КЖИ. 12-01		Кр-107
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 12.3	ф14AII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.8кг.
Б4		2	КЖИ. 12.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94кг.
				КЖИ 12-02		Кр-108
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 12.4	ф16AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	3.64кг.
Б4		2	КЖИ. 12.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94кг.
				КЖИ 12-03		Кр-109
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 12.1	ф12AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	0.9 кг.
Б4		2	КЖИ. 12.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	1	0.2кг.

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



Обозначение	Марка	Масса
КЖИ. 13	Кр 110	1.98 кг.
– 01	Кр 111	2.08 кг.
– 02	Кр 112	2.72 кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Переменные данные для исполнений		
				КЖИ. 13		Кр-110
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 13.1	ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	1.52 кг
Б4		2	КЖИ. 13.2	ф10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47 кг.
				КЖИ. 13-01		Кр-111
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 13.3	ф14 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	2.08 кг.
Б4		2	КЖИ. 13.2	ф10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47 кг.
				КЖИ. 13-02		Кр-112
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 13.4	ф16 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	2.72 кг.
Б4		2	КЖИ. 13.2	ф10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47 кг.

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

Нач. отд.	Крылов		09.83
Н. контр.	Климов		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Боково		09.83

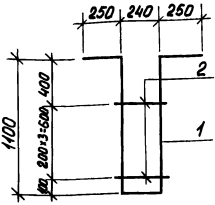
ТП 0901-4-9.85 КЖИ. 13

Каркас плоский (Кр 110 ÷ Кр 112)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

Гипрокаммундортранс г. Москва

Копировал: Белоту - Формат: А4

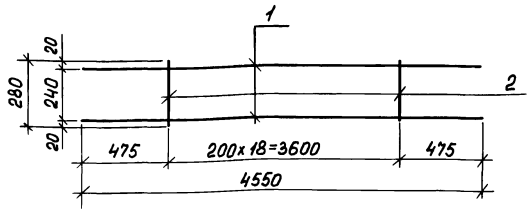


Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ.14		КР 113
				Детали		
Б4		1	КЖИ.14.1	ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2940	1	2,6 кг
Б4		2	КЖИ.14.2	ф10 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=280	4	0,69 кг

Нач.отд	Крылов		09.83	ТП 0901-4-9.85 КЖИ.14	
Н.контр	Климов		09.83	Каркас плоский КР 113	Стадия: Р; Масса: 3.3; Масштаб: —
Рук.гр.	Мергачева		09.83		Лист; Листов 1
Исполн.	Бокова		09.83		Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Копировал Формат: А4



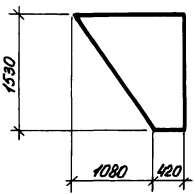
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ. 15		КР 114
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 15. 1	ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=4550	2	4.05кг
Б4		2	КЖИ. 15. 2	ф10А I ГОСТ 5781-82 ℓ=280	19	0.172кг

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

				ТП 0901-4-9.85	КЖИ.15
				Каркас плоский КР 114	Стадия: Р; Масса: 11.36; Масштаб:
Нач.отд.	Крылов		09.83		Лист; Листов 1
Н.контр.	Климов		09.83		
Рук.гр.	Дергачева		09.83		Гипрокоммундортранс г. Москва
Исполн.	Бакова		09.83		

Копировал

Формат: А4

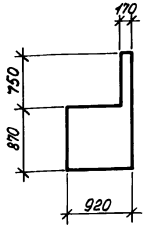


ТП 0901-4-9.85			КЖИ. 16
Стальной лист ВУТА СД-1		Стадия	Масса	Масштаб
		Р	46,0	1:50
		Лист	Листов 1
Лист	4ГОСТ 19903-74* Ст.3 Сп ГОСТ 14637-79	Гипрокоммундортранс г. Москва	

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Гл.спец.	Уголькова		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Ст.инж.	Воронцов		09.83

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

Копировал Костина Формат А4



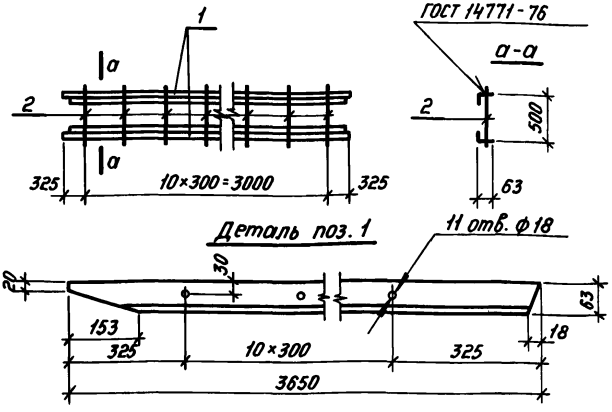
				ТП 0901-4-9.85 КЖИ.17		
				Стальной лист днища СД-2	Стадия: Р	Масса: 29,0	Масштаб: 1:50
ГИП	Быков		09.83		Лист	Листов 1
Нач.отд.	Крылов		09.83			
Н.контр.	Климов		09.83			
Гл.спец.	Уеольков		09.83			
Рук.гр.	Дергачева		09.83	Лист 4 ГОСТ 19903-74* / Ст.3сп ГОСТ 14637-79	Гипрокоммундортранс г. Москва	
Ст.инж.	Воронцов		09.83			

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

Копировал: Костина Формат А4

Альбом II

ТП 0901-4-9.85



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные для исполнений.			
				Детали		
Б4		1	КЖИ.18.1	Уголок L63×40×5 ГОСТ 8510-72* / от 3сп ГОСТ 535-79*	2	28.4кг
Б4		2	КЖИ.18.2	ф16 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=530	11	9.5кг

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

Нач.отд.	Крылов		09.83
Н.контр.	Климов		09.83
Рук.гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Кашина		09.83

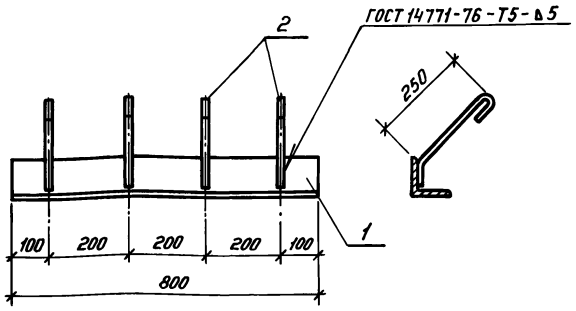
ТП 0901-4-9.85 КЖИ.18

Лестница металлическая ЛМ-1.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	37.9	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммунавтотранс г. Москва

Копировал: Синицына Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений.			
				Детали		
Б4		1	КЖИ.19.1	Уголок $\frac{L\ 100\times100\times8\ ГОСТ\ 8510\text{-}72*}{Ст\ 3\ сп\ ГОСТ\ 535\text{-}79*}$	1	9.8 кг
Б4		2	КЖИ.19.2	ф12AI ГОСТ 5781-82 ℓ=330	4	1.2 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Н. контр.	Климов		09.83
Гл. спец.	Угольков		09.83
Инж.	Цепнова		09.83

ТП 0901-4-9.85 КЖИ.19

Закладная деталь ЗД-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11.0	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

gost.e-ecolog.ru