Типовой проект

0901-4-8.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный прямоугольный емкостью 200 м³ II, III, IV классов защиты

Строительные изделия

Альбом II

21236-02

цена 1-44

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

0901-4-8.85

Резервуар питьевой воды сборно-монолитный железобетонный прямоугольный емкостью 200м³ 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.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

21236-02 2

Альбом II

901-4-8.85

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.№

ГИП	Быков		09.83
Нач. отд.	Крылов		09.83
Н. контр.	Климов		09.83
Рук. гр.	Дергачева		09.83
Исполн.	Шилкина		

ТП 901-4-8.85

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

21236-02 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 КР-113	КЖИ.14	1
32	Каркас плоский КР-114	КЖИ.15	1
33	Стальной лист днища СД-1	КЖИ.16	1
34	Стальной лист днища СД-2	КЖИ.17	1
35	Лестница металлическая ЛМ-1	КЖИ.18	1
36	Закладная деталь ЗД-1	КЖИ.19	1

Альбом III

0901-4-8.85

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

21236-02 4

Копировал: 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 $\sqrt{\text{ГОСТ 5264-80 Н1}}$ предполагается ручная электродуговая сварка внахлёстку сплошным односторонним швом.

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

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

ТП 0901-4-8.85ТУ

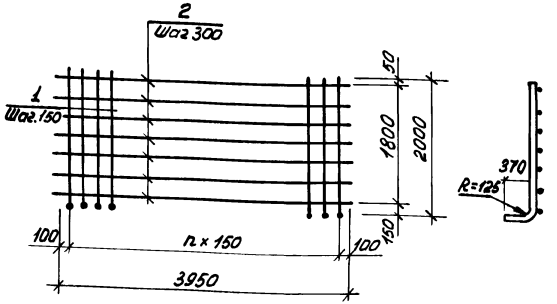
Технические условия

Стадия	Лист	Листов
Р		

Гипрокоммундортранс г. Москва

21236-02 5

Копировал: 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

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

ГИП	Быков		09.83
Нач.отд	Кралов		08.83
Н.контр.	Каимов		09.83
Гл.спец.	Урольков		09.83
Рук.гр.	Дарзачева		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 1

Сетка арматурная (с 116, с 117)

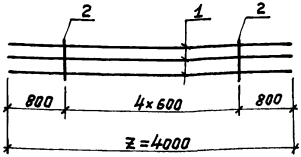
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таб.	
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				КЖИ.1		С116
				Детали		
Б4		1	КЖИ.1.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2320	26	8.93кг
Б4		2	КЖИ.1.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=3950	7	3.50кг
				КЖИ.1-01		
				Детали		
Б4		1	КЖИ.1.3	ф20AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2200	26	5.43кг
Б4		2	КЖИ.1.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=3950	7	3.50

ТП 0901-4-8.85 Альбом III

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





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				КЖИ. 2		С 118
				Детали		
А4		1	КЖИ. 2	ф25 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4000	3	15.4 кг.
А4		2	КЖИ. 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.	Угальков		09.83
Рук.гр.	Деревчев		09.83
Исполн.	Наумова		09.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 2

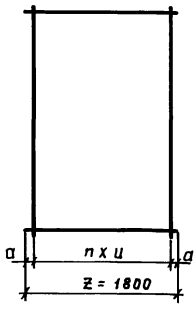
Сетка арматурная (с 118)

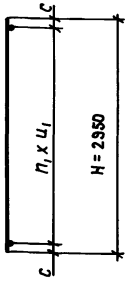
Стадия	Масса	Масштаб
Р	47.1	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

21236-02 8

Копировал: Белова формат А4





Обозначение	Марка	n	n1	Размеры, мм a	u	z	c	u1	H	Масса кг
КЖИ.3	С119	5	29	150	300	1800	25	100	2950	229,3
-01	С120		19			3600	30	150		160.02

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.3			
Сетка арматурная (С119, С120)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	см.таб.	—
	Лист 1	Листов 2	
	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

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

Копировал: Храпунова

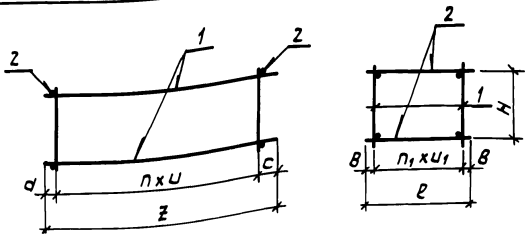
Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.3		С 119
				Детали		
Б4		1	КЖИ.3.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=1800	30	6.93кг
Б4		2	КЖИ.3.2	ф14AI ГОСТ5781-82 ℓ=2950	6	3.57кг
				КЖИ.3-01		С 120
				Детали		
Б4		1	КЖИ.3.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=1800	20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

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

21236-02 10

Копировал Формат А4

ТП 0901-4-8.85 Альбом II



Марка	n	n_1	Размеры мм										Масса кг
			u	d	c	z	u_1	в	l			A	
КП114	12	6	400	400	350	5550	350	25	1800			420	126,74
КП115												330	123,94
КП116												290	88,17
КП117	4	2	400	400	250	2250	400	20	840			420	26,03
КП118												330	25,43
КП119												290	17.93
КП120	5	2	400	400	300	2700	400	20	840			420	26.41
КП121												330	25.81
КП122												290	18.31

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

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.4

Каркас пространственный (КП 114 ÷ КП122)

Стадия	Масса	Масшт.
Р	1	—

Лист 1 | Листов 3

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

копировал: [signature] 21236-02 11 формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Сборочный чертеж		
			КЖИ.Ч			КП114
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5	Каркас плоский КР84	7	16,62кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1800	26	0.40кг
				КЖИ.Ч-01		КП115
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-01	Каркас плоский КР86	7	16.22кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1800	26	0.40кг
				КЖИ.Ч-02		КП116
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-02	Каркас плоский КР86	7	11,11 кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.Ч.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1800	26	0.40кг
				КЖИ.Ч-03		КП117
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-03	Каркас плоский КР87	3	8.17кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=840	8	0.19 кг
				КЖИ.Ч-04		КП118
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-04	Каркас плоский КР88	3	7,97 кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=840	8	0.19 кг

ТП 0901-Ч-8.85 Альбом III

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

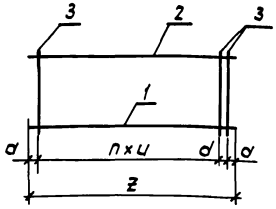
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.Ч-05		КП119
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-05	Каркас плоский КР89	3	5,47кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 е=840	8	0.19 кг
				КЖИ.Ч-06		КП120
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-06	Каркас плоский КР90	3	8,17кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 е=840	10	0.19 кг
				КЖИ.Ч-07		КП321
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-07	Каркас плоский КР91	3	7,97кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 е=840	10	0.19кг
				КЖИ.Ч-08		КП122
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-08	Каркас плоский КР92	3	5,47кг
				Детали		
БЧ		2	КЖИ.Ч.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 е=840	10	0.19кг

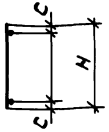
ТП 0901-Ч-8.85 Альбом II

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

Альбом II

ТП 0901-4-8.85





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм						Масса кг
			u	a	d	c	H	z	
КЖИ. 5	Кр 84	18	300	25	100	20	420	5550	16.62
КЖИ. 5-01	Кр 85						330		16.22
КЖИ. 5-02	Кр 86						290		11.11
КЖИ. 5-03	Кр 87	8	300	25	250	20	420	2700	8.17
КЖИ. 5-04	Кр 88						330		7.97
КЖИ. 5-05	Кр 89						290		5.47
КЖИ. 5-06	Кр 90	8	300	25	250	20	420	2700	8.17
КЖИ. 5-07	Кр 91						330		7.97
КЖИ. 5-08	Кр 92						290		5.47
КЖИ. 5-09	Кр 93	4	300	25	200	20	420	1450	4.44
КЖИ. 5-10	Кр 94						330		4.32
КЖИ. 5-11	Кр 95						290		2.97

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 5

Каркас плоский (КР 84 ÷ КР 95)

Стадия	Масса	Масшт.
Р	—	

Лист 1 | Листов 3

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: [signature] 21236-02 14 формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.5		КР-84
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.1	Ф20АIII ГОСТ5781-82 ℓ=5500	1	13.6 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1.22 кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=420	20	0,09 кг
				КЖИ.5-01		КР-85
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.1	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	13.6 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1,22 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=330	20	0,07 кг
				КЖИ.5-02		КР-86
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.5	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	8,69 кг
БЧ		2	КЖИ.5.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=5500	1	1,22 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=290	20	0,06 кг
				КЖИ.5-03		КР-87
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.7	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	6,67 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	0,60 кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=420	10	0,09 кг
				КЖИ.5-04		КР-88
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.7	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	6,67 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	0,60 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=330	10	0,07 кг
				КЖИ.5-05		КР-89
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.9	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	4,27 кг
БЧ		2	КЖИ.5.8	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	0,60 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=290	10	0,06 кг
				КЖИ.5-06		КР-90
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.10	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	6,67 кг

ТП 0901-4-8.85 Альбом II

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

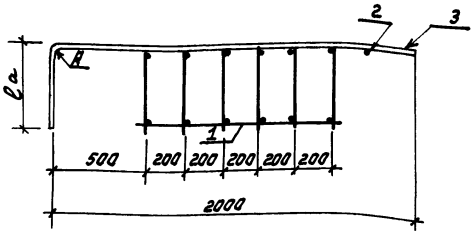
ТП 0901-4-8.85 Альбом III

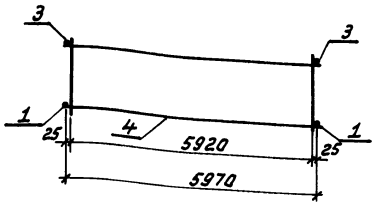
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
БЧ		2	КЖИ.5.11	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=2700	1	0,59 кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=420	10	0,09 кг
				КЖИ.5-07		КР-91
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.10	Ф20А III ГОСТ 5781-82 е=2700	1	6,67 кг
БЧ		2	КЖИ.5.11	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=2700	1	0,60 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=330	10	0,07 кг
				КЖИ.5-08		КР-92
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.12	Ф16А III ГОСТ 5781-82 е=2700	1	4,27 кг
БЧ		2	КЖИ.5.11	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=2700	1	0,60 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=290	10	0,06 кг
				КЖИ.5-09		КР-93
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.12	Ф20А III ГОСТ 5781-82 е=1450	1	3.58 кг
БЧ		2	КЖИ.5.13	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=1450	1	0,32 кг
БЧ		3	КЖИ.5.3	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=420	6	0,09 кг
				КЖИ.5-10		КР-94
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.12	Ф20А III ГОСТ 5781-82 е=1450	1	3.58 кг
БЧ		2	КЖИ.5.13	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=1450	1	0,32 кг
БЧ		3	КЖИ.5.4	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=330	6	0,07 кг
				КЖИ.5-11		КР-95
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.5.12	Ф16А III ГОСТ 5781-82 е=1450	1	2,29 кг
БЧ		2	КЖИ.5.13	Ф6А I ГОСТ 5781-82 е=1450	1	0,32 кг
БЧ		3	КЖИ.5.6	Ф6А III ГОСТ 5781-82 е=290	6	0,06 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





Обозначение	Марка	Размеры мм		Масса кг.
		ℓa	R	
КЖИ. 6	Кп 123	370	80	229.34
-01	Кп 124	270		222.02
-02	Кп 125	240	70	219.56

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 6

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

Каркас пространственный (Кп 123 ÷ Кп 125)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Белова

21236-02 17

Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				КЖИ.6		КП123
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5	Каркас плоский КР93	6	17,96кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.3	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2340	30	3,7кг
				КЖИ.6-01		КП124
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-01	Каркас плоский КР94	6	17,54кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.4	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2240	30	3,54кг
				КЖИ.6-02		КП125
				Сборочные единицы		
			КЖИ.5-02	Каркас плоский КР95	6	17,33кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.6.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,23кг
БЧ		2	КЖИ.6.2	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=5970	1	3,68кг
БЧ		3	КЖИ.6.5	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2200	30	3,5кг

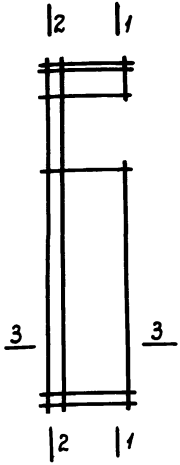
ТП 0901-4-8.85 Альбом III

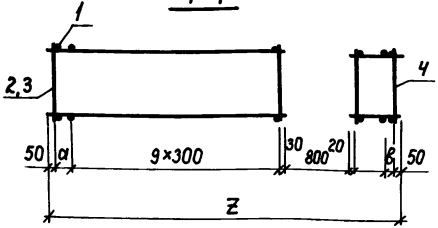
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

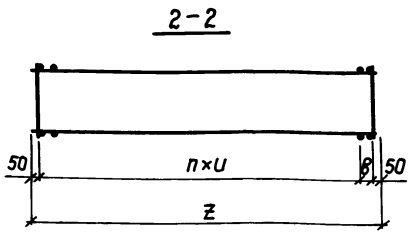
21236-02 18

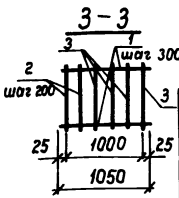
Копировал: Формат: А4

ТП 0901-4-8.85 Альбом II









Обозначен.	Марка	Размеры, мм a	в	h	u	z	Масса кг
КЖИ.7	КП 126	150	250	13	300	4400	138.56
-01	КП 127						134.8
-02	КП 128		150	14		4600	103.04

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

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.7			
Каркас пространственный (КП126 ÷ КП128)	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	—	—
	Лист 1	Листов 2	
	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
Исполн.	Наумова	09.83

21236-02 19

Копировал:

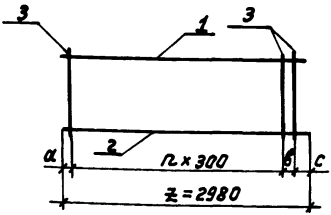
Формат: А4

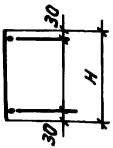
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				КЖИ.7		КП126
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.Ч-00010	Каркас плоский КР18	2	23.4кг
		3	КЖИ.8	Каркас плоский КР96	Ч	16.2кг
		Ч	КЖИ.9	Каркас плоский КР99	Ч	3.80кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.7.1	ФВАI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	28	0,12кг
				КЖИ.7-01		КП127
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.Ч-00010	Каркас плоский КР27	2	22.8кг
		3	КЖИ.8-01	Каркас плоский КР97	Ч	15,68кг
		Ч	КЖИ.9-01	Каркас плоский КР100	Ч	3.68кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.7.1	ФВАI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	28	0.42кг
				КЖИ.7-02		КП128
				Сборочные единицы		
		2	У-01-01/80.Ч-00020	Каркас плоский КР32	2	15.2кг
		3	КЖИ.8-02	Каркас плоский КР98	Ч	11.52кг
		Ч	КЖИ.9-02	Каркас плоский КР101	Ч	3,49кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.7.1	ФВАI ГОСТ5781-82 ℓ=1050	30	0,42кг

ТП 0901-Ч-8.85 Альбом II

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

ТП 0901-4-8.85 Альбом II





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм.					Масса кг
			a	c	в	z	H	
КЖН. 8	Кр 96	11	50	30	200	2980	410	16.2
-01	Кр 97						310	15.68
-02	Кр 98						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 0901-4.8.85 КЖН. 8

Каркас плоский (Кр 96 - Кр 98)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	–	

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Копировал: Белоц

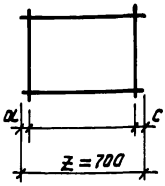
21236-02 21

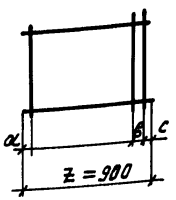
формат: А4

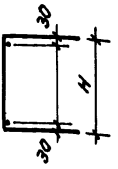
ТП 0901-4-8.85 Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				документация		
				КЖИ.8		КР 96
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.1	Ф25 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	11.47кг
Б4		2	КЖИ.8.2	Ф12 AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	2.65кг
Б4		3	КЖИ.8.3	Ф8 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=410	13	0.16кг
				КЖИ.8-01		КР 97
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.1	Ф25 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	11.47кг
Б4		2	КЖИ.8.2	Ф12 AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	2.65кг
Б4		3	КЖИ.8.4	Ф8 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=310	13	0.12кг
				КЖИ.8-02		КР 98
				Детали		
Б4		1	КЖИ.8.5	Ф22 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	8.9кг
Б4		2	КЖИ.8.6	Ф10 AI ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	1.84кг
Б4		3	КЖИ.8.7	Ф6 AIII ГОСТ5781-82 ℓ=270	13	0.06кг

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







Обозначение	Марка	n	Размеры, мм a	c	z	в	H	Масса кг.
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 0901-4-8.85 КЖИ. 9

Каркас плоский (Кр99 ÷ кр 101)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБ	—
Лист 1	Листов 2	

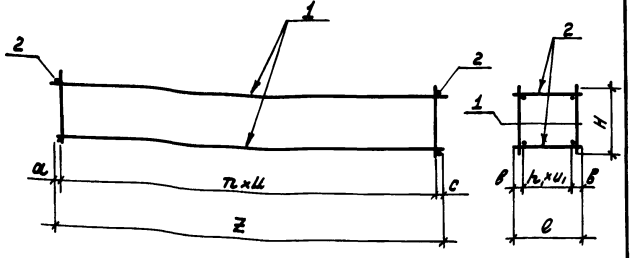
Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Белая 21236-02 23 Формат: А4

ТП 0901-4-8.85 Альбом II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				КЖИ.9		КР 99
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.9.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	2.7кг
БЧ		2	КЖИ.9.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	0.62кг
БЧ		3	КЖИ.9.3	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=410	3	0.16кг
				КЖИ.9-01		КР 100
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.9.1	ф25AIII ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	2.7кг
БЧ		2	КЖИ.9.2	ф12AI ГОСТ5781-82 ℓ=700	1	0.62кг
БЧ		3	КЖИ.9.4	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=310	3	0.12кг
				КЖИ.9-02		КР 101
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.9.5	ф22AIII ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	2.7кг
БЧ		2	КЖИ.9.6	ф10AI ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	0.55кг
БЧ		3	КЖИ.9.7	ф6AIII ГОСТ5781-82 ℓ=270	4	0.06кг

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



Обозначен.	Марка	n	n_1	Размеры, мм.								Масса кг.
				u	a	c	z	u_1	в	e	H	
КЖИ. 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

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

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 10			
	Стадия	Масса	Масштаб
Каркас пространственный (Кп 129 ÷ Кп 131)	Р	–	
	Лист 1	Листов 2	
	Гипрокоммундортранс г. Москва		

ГИП	Быков		09.85
Нач. отд.	Крылов		09.85
Н. контр.	Климов		09.85
Гл. спец.	Угольков		09.85
Рук. гр.	Дегтярев		09.85
Исполн.	Наумова		09.85

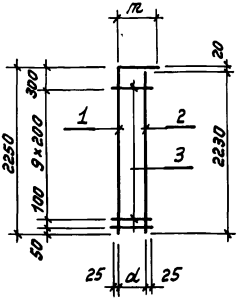
Копировал: Белов

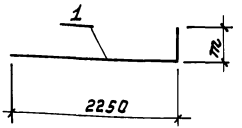
Формат: А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				КЖИ.10		КП129
				Сборочные единицы		
			У-01-01/80.5-010	Каркас плоский КР81	2	9.5кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг
				КЖИ.10-01		КП130
				Сборочные единицы		
			У-01-01/80.5-010	Каркас плоский КР82	2	8.7кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг
				КЖИ.10-02		КП131
				Сборочные единицы		
			У-01-01/80.5-010	Каркас плоский КР83	2	8.3кг
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.10.1	Ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	26	0.17кг

ТП 0901-4-8.85 Альбом III

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





Обозначение	Марка	Размеры мм. d	Размеры мм. m	Масса кг.
КЖИ.-11	Кр-102	330	500	10.4
01	Кр-103	330	500	8.6
02	Кр-104	330	500	7.0
03	Кр-105	230	200	6.1

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

ГИП	Быков		10.89
Нач.отд.	Крылов		10.89
Н.контр.	Климов		10.89
Гл.спец.	Угольков		10.89
Инж.	Цепнова		10.89

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.11

Каркасы плоские (Кр-102 ÷ Кр-105)

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

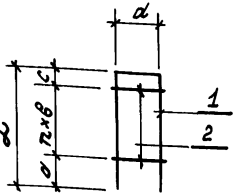
Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Белова Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнения			
				КЖИ.11		КР-102
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.11.1	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2750	1	4,3
БЧ		2	КЖИ.11.2	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2230	1	3,5
БЧ		3	КЖИ.11.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2,6
				КЖИ.11-01		КР-103
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.11.4	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2750	1	3,3
БЧ		2	КЖИ.11.5	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2230	1	2,7
БЧ		3	КЖИ.11.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2,6
				КЖИ.11-02		КР-104
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.11.6	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2750	1	2,4
БЧ		2	КЖИ.11.7	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2230	1	2,0
БЧ		3	КЖИ.11.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2,6
				КЖИ.11-03		КР-105
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.11.8	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2450	1	2,2
БЧ		2	КЖИ.11.7	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2230	1	2,0
БЧ		3	КЖИ.11.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	1,9

ТП 0901-4-8.85 Альбом III

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



Обозначение	Марка	Размеры, мм. n	в	Z	a	Масса кг.
КЖИ. 12	Кр-106	3	200	970	340	4.54
-01	Кр-107	3	200	970	340	3.74
-02	Кр-108	3	200	970	340	2.94
-03	Кр-109	—	—	370	240	1.1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГИП	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Гл. спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цепнова		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 12

Каркасы плоские (Кр-106 ÷ Кр-109)

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

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал:

Формат: А4

ТП 0901-4-8.85 Альбом III

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Переменные данные для исполнений		
				КЖИ.12		КР-106
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.12.1	Ф16 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2280	1	3.6
БЧ		2	КЖИ.12.2	Ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0,94
				КЖИ.12-01		КР-107
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.12.3	Ф14 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2280	1	2.8
БЧ		2	КЖИ.12.2	Ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0,94
				КЖИ.12-02		КР-108
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.12.4	Ф12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2280	1	2.0
БЧ		2	КЖИ.12.2	Ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0,94
				КЖИ.12-03		КР-109
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.12.5	Ф12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=980	1	0,9
БЧ		2	КЖИ.12.6	Ф12 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=280	1	0,1

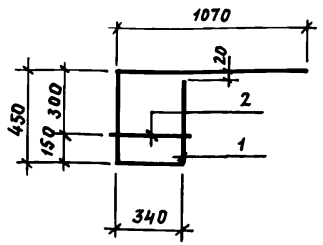
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

21236-02 30

Копировал: Формат: А4

Альбом II

ТП 0901-4-8.85



Обозначение	Марка	Масса
КЖИ. 13	КР-110	4.07
— 01	КР-111	3.27
— 02	КР-112	2.51

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ. 13		КР-110
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.13.1	ф16AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2290	1	3,6
БЧ		2	КЖИ.13.2	ф10AI ГОСТ5781-82 ℓ=380	2	0,47
				КЖИ. 13-01		КР-111
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 13.3	ф14AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2290	1	2,8
БЧ		2	КЖИ. 13.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47
				КЖИ. 13-02		КР-112
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 13.4	ф12AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2290	1	2,04
БЧ		2	КЖИ. 13.2	ф10AI ГОСТ5781-82 ℓ=380	2	0,47

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гип	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Гл. спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цеппова		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.13

Каркасы плоские (КР-110 ÷ КР-112)

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

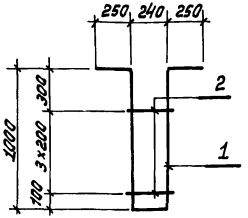
Гипрокоммундортранс г. Москва

21236-02 31

Копировал: Храпунова

Формат: А4

ТП 0901-4-8.85 Альбом II



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ.-14		КР-113
				Детали		
А4		1	КЖИ.-14	ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2740	1	2.5
А4		2	КЖИ.-14	ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=280	4	0.7

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Гл.спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цепнова		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.14

Каркас плоский (КР-113)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3.2	—

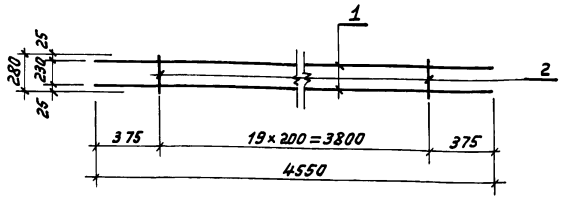
Лист | Листов 1

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

21836-02 32

Копировал: Белоц. формат: А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ.-15		кр-114
				Детали		
А4		1	КЖИ.-15	ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4550	2	8.1
А4		2	КЖИ.-15	ф10 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=280	20	3.5

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Кравлов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Ст. спец.	Уральков		10.83
Инж.	Цепнов		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.15

Каркас плоский (кр-114)

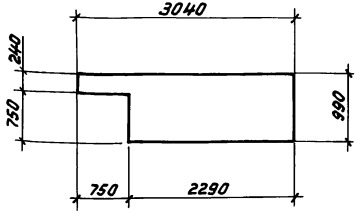
Стадия	Масса	Масштаб
Р	11.6	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

21236-02 33

Копировал: Белый Формат: А4



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

ТП 0901-4-8.85КЖИ.16

Стальной лист днища (СД-1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	76.8	1:50
Лист	Листов 1	

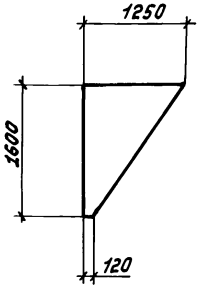
ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Гл.спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цепкаво		10.83
Исполн.	Виткина		10.83

Лист 4х3040х990 ГОСТ 19903-74* / Ст.3 сп ГОСТ 14637-79

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Бело

Формат: А4



ГИП	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Ст. спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цепнова		10.83
Исполн.	Виткина		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ. 17

Стальной лист днища (СД-2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	34.4	1:50
Лист	Листов 1	

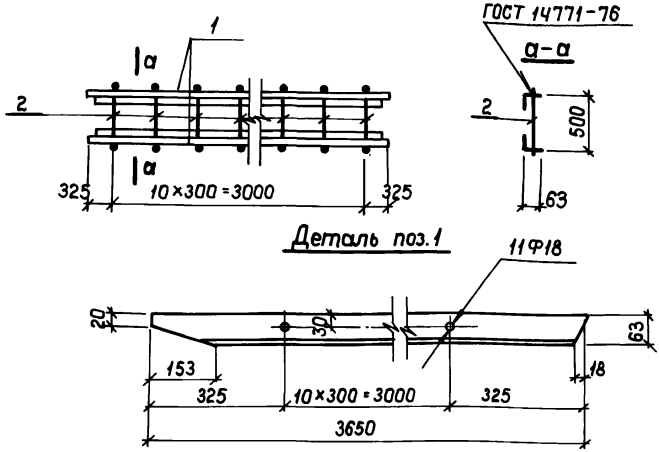
Лист 4х1250х1600 ГОСТ 19903-74* Ст 3 сп ГОСТ 14637-76

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Копировал: Белая

Формат: А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 18.1	Уголок $\frac{L63\times40\times5\ ГОСТ\ 8510\text{-}72^{*}}{Ст\,3сп\ ГОСТ\ 535\text{-}79^{*}}$	2	28.4 кг
БЧ		2	КЖИ. 18.2	Ф16 А$\overline{I}$ ГОСТ 5781-82; ℓ=530	11	9,5 кг

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Гип	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Гл.спец.	Уголков		10.83
Исполн.	Виткина		10.83
Провер.	Цепнова		10.83

ТП 0901-4-8.85 КЖИ.18

Лестница металлическая ЛМ-1

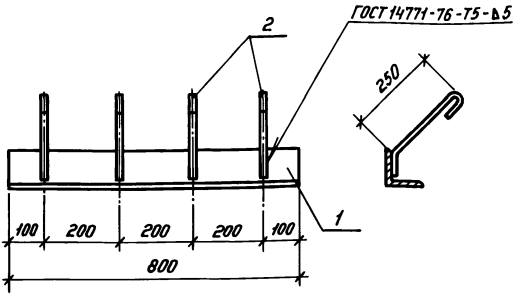
Стадия	Масса	Масшт.
Р	37,9	
Лист	Листов 1	

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

21236-02 36

Копировал:

Формат: А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений.		
				Детали		
Б4		1	КЖИ.19.1	Уголок L 100×100×8 ГОСТ 8510-72* / Ст.3сп ГОСТ 535-79*	1	9.8 кг
Б4		2	КЖИ.19.2	ф12 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=330	4	1.2 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 0901-4-8.85			КЖИ.19
Закладная деталь ЗД-1	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	11.0	—
	Лист		Листов 1
	Гипрокоммундортранс г. Москва		

Нач. отд.	Крылов	
Н. контр.	Климов	
Гл. спец.	Уеольков	
Инж.	Цепнова	

gost.e-ecolog.ru

Копировал Синицына Формат А4