ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-1.85

РЕЗЕРВУАР ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МОНОЛИТНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЁМКОСТЬЮ 50 м³ II, III, IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

АЛЬБОМ II

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

0901-4-1.85

Резервуар питьевой воды монолитный железобетонный цилиндрический ёмкостью 50 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.

Стр.	Наименование листа	КЖИ	Лист
2	Содержание		1
3	Содержание		2
4	Технические условия		1
5	Сетка арматурная (С-1, С-3, С-5)	КЖИ.1	1
6	Сетка арматурная (С2, С-4, С-6)	КЖИ.2	1
7	Каркас плоский (КР-1 ÷ КР-3)	КЖИ.3	1
8	Каркас плоский (КР-1 ÷ КР-3)	КЖИ.3	2
9	Каркас плоский (КР-4 ÷ КР-5)	КЖИ.4	1
10	Каркас плоский (КР-4 ÷ КР-5)	КЖИ.4	2
11	Каркас плоский (КР-7 ÷ КР-8)	КЖИ.5	1
12	Каркас плоский (КР-7 ÷ КР-8)	КЖИ.5	2
13	Каркас плоский (КР-6 ÷ КР-9)	КЖИ.6	1
14	Каркас плоский (КР-6 ÷ КР-9)	КЖИ.6	2
15	Каркас плоский (КР-10 ÷ КР-11)	КЖИ.7	1
16	Каркас плоский (КР-10 ÷ КР-11)	КЖИ.7	2
17	Каркас плоский (КР-12 ÷ КР-15)	КЖИ.8	1
18	Каркас плоский (КР-12 ÷ КР-15)	КЖИ.8	2
19	Каркас плоский КР-16	КЖИ.9	1
20	Каркас плоский (КР-17 ÷ КР-20, КР-22)	КЖИ.10	1
21	Каркас плоский (КР-17 ÷ КР-20, КР-22)	КЖИ.10	2
22	Каркас плоский КР-21	КЖИ.11	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.	Кашина		09.83

ТП 0901-4-1.85

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		

Гипрокоммундортранс г. Москва

Стр	Наименование листа	КЖИ	Лист
23	Каркас плоский (КР-23 ÷ КР-26)	КЖИ. 12	1
24	Каркас плоский (КР-23 ÷ КР-26)	КЖИ. 12	2
25	Каркас плоский (КР-27 ÷ КР-30)	КЖИ. 13	1
26	Каркас плоский (КР-27 ÷ КР-30)	КЖИ. 13	2
27	Каркас плоский (КР-31 ÷ КР-33)	КЖИ. 14	1
28	Каркас плоский КР-34	КЖИ. 15	1
29	Каркас плоский КР-35	КЖИ. 16	1
30	Стальной лист днища СД-1	КЖИ. 17	1
31	Стальной лист днища СД-2	КЖИ. 18	1
32	Стальной лист днища СД-3	КЖИ. 19	1
33	Стальной лист днища СД-4	КЖИ. 20	1
34	Стальной лист днища СД-5	КЖИ. 21	1
35	Стальной лист днища СД-6	КЖИ. 22	1
36	Стальной лист днища СД-7	КЖИ. 23	1
37	Стальной лист корпуса СК-1	КЖИ. 24	1
38	Ребро жесткости	КЖИ. 25	1
39	Анкер	КЖИ. 26	1
40	Лестница металлическая ЛМ-1	КЖИ. 27	1
41	Закладная деталь МН-1	КЖИ. 28	1
42	Закладная деталь ЗД-1	КЖИ. 29	1

Пояснительная записка

Настоящий альбом содержит рабочие чертежи арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций.

Изготовление и приёмка арматурных изделий – сеток и плоских каркасов — должны производится 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 НТ предполагается ручная электродуговая сварка внахлёстку сплошным односторонним швом.

Арматура класса A I принята из стали марки Ст3сп3и Ст3пс3; арматура класса A III принята из стали марки 25 Г2с и 35Г.

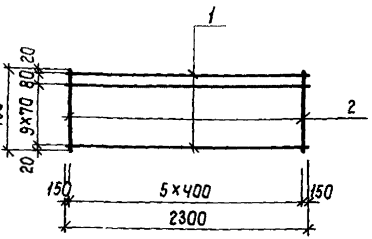
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

				ТП 0901-4-1.85 ТУ
ГИП	Быков		09.83	Технические условия
Нач.отд.	Крылов		09.83	
Н. контр.	Климов		09.83	
Рук. гр.	Дергачева		09.83	
Исполн.	Кашина		09.83	

Стадия	Лист	Листов
Р		

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

Копировал: Формат: А4



Обозначение	Марка	Масса
КЖИ.1	С-1	37,1кг
-01	С-3	21,4кг
-02	С-5	15,4кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Переменные данные для исполнений		
				КЖИ.1		С-1
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.1.1	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	10	36,1кг
БЧ		2	КЖИ.1.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=750	6	0,96кг
				КЖИ.1-01		С-3
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.1.3	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	10	20,4кг
БЧ		2	КЖИ.1.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=750	6	0,96кг
				КЖИ.1-02		С-5
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.1.4	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	10	14,4кг
БЧ		2	КЖИ.1.2	Ф6АI ГОСТ 5781-82 ℓ=750	6	0,96кг

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

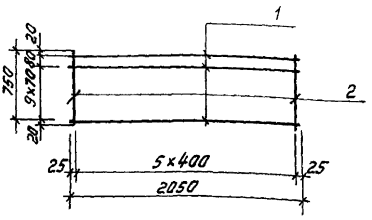
ТП 0901-4-1.85 КЖИ.1

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук. гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бойцова		10.83

Сетка арматурная (С-1, С-3, С-5)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва



Обозначен.	Марка	Масса
КЖИ. 2	С-2	33.38кг
КЖИ. 2-01	С-4	19.19кг
КЖИ. 2-02	С-6	13.62кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	Для исполнений КЖИ. 2		С-2
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 2.1	ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2050	10	32.39кг.
Б4		2	КЖИ. 2.2	ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	6	0.99кг.
				КЖИ. 2-01		С-4
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 2.3	ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2050	10	18.20кг.
Б4		2	КЖИ. 2.2	ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	6	0.99кг.
				КЖИ. 2-02		С-6
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 2.4	ф10АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2050	10	12.63кг.
Б4		2	КЖИ. 2.2	ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=750	6	0.99кг.

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

ГИП	Быков		10.83
Начотд	Крылов		10.83
Н.конт	Климов		10.83
Рук.гр.	Дерепчева		10.83
Исполн.	Бобцова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 2

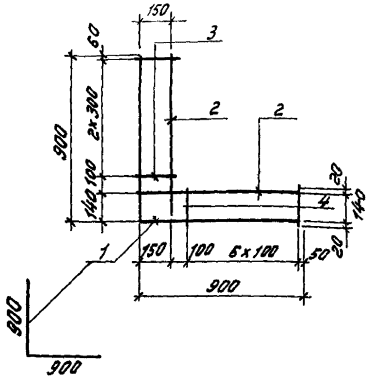
Сетка арматурная (С-2, С-4, С-6)

Литер	Масса	Масштаб
Р	См. таблицу	–
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммунстрой г. Москва

Копировал: Белова Формат А4

ТП 0901-4-1.85 Альбом II



Обозначение	Марка	Масса
КЖН. 1	Кр-1	4.09кг.
КЖН. 1-01	Кр-2	3.31кг.
КЖН. 1-02	Кр-3	8.45кг.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖН. 3		Кр-1
				Детали.		
Б4		1	КЖН. 3. 1	ф12А III ГОСТ5781-82 ℓ=1800	1	1.59кг.
Б4		2	КЖН. 3. 2	ф12А III ГОСТ5781-82 ℓ=915	2	1.62кг.
Б4		3	КЖН. 3. 3	ф6А I ГОСТ5781-82 ℓ=180	3	0.11кг.
Б4		4	КЖН. 3. 4	ф10А III ГОСТ5781-82 ℓ=180	7	0.77кг.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Быков	[signature]	10.83
Нач. отд.	Крылов	[signature]	10.83
Н. контр.	Климов	[signature]	10.83
Рук. пр.	Дергачева	[signature]	10.83
Исполн.	Кашина	[signature]	10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 3

Каркас плоский (Кр-1, Кр-2, Кр-3)

Литер	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	–

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

20900-02 8

Копировал: Белоиз- Формат: А4

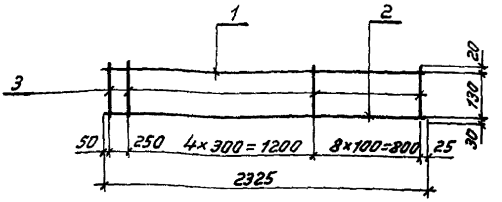
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖН. 3-01		КР-2
				Детали		
Б4		1	КЖН. 3. 1	ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1800	1	1.59кг.
Б4		2	КЖН. 3. 5	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=915	2	1.12кг.
Б4		3	КЖН. 3. 3	ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=180	3	0.11 кг.
Б4		4	КЖН. 3. 6	ф8А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	7	0.49кг.
				КЖН. 3-02		КР-3
				Детали		
Б4		1	КЖН. 3. 7	ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1800	1	2.84кг.
Б4		2	КЖН. 3. 2	ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=915	2	1.62кг.
Б4		3	КЖН. 3. 3	ф6А I ГОСТ 5781-82 ℓ=180	3	0.11кг.
Б4		4	КЖН. 3. 8	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=900	7	3.88кг.

Альбом III

ТП 0901-4-1.85

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

20900-02 9
Копировал Формат А1



Обозначение	Марка	Масса
КЖН. 4	КР-4	4.47кг.
КЖН. 4-01	КР-5	3.83кг.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные для исполнений.	КЖИ.4 Детали		КР-4
Б4		1	КЖН. 4. 1	ф12AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2325	1	2.06кг.
Б4		2	КЖН. 4. 2	ф10AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2325	1	1.42кг.
Б4		3	КЖН. 4. 3	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=180	14	0.99кг.

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

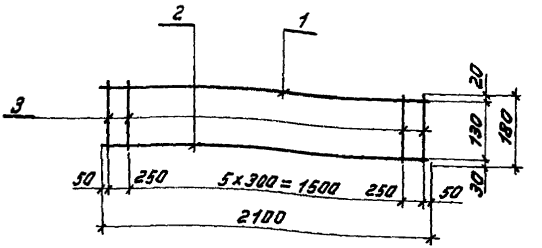
				ТП 0901-4-1.85 КЖН. 4			
					Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Быков		10.83	Каркас плоский (КР-4, КР-5)	Р	см. таблицу	—
Нач.отд.	Крылов		10.83				
Н.контр.	Климов		10.83		Лист 1	Листов 2	
Рук.пр.	Дергачева		10.83		Гипрокоммунфортранс г. Москва		
Исполн.	Бойцова		10.83				

Копировал: Белоус. Формат: А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖН. 4-01		КО-5
				Детали		
Б4		1	КЖН. 4. 4	ф10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2325	1	1.42 кг.
Б4		2	КЖН. 4. 2	ф10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2325	1	1.42 кг.
Б4		3	КЖН. 4. 3	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	14	0.99 кг.

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

Копировал: Белова 20900-02 ф. А4 11



Обозначение	Марка	Масса
КЖН. 5	КР-7	4.03кг.
01	КР-8	3.46кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ КЖИ. 5 Детали		Кр-7
Б4		1	КЖН. 5. 1	ф12AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2100	1	1.86кг.
Б4		2	КЖН. 5. 2	ф10AIII ГОСТ5781-82 ℓ=2100	1	1.29кг.
Б4		3	КЖН. 5. 3	ф10AIII ГОСТ5781-82 ℓ=180	8	0.88кг.

Типовой проект 0901-4-1.85 альб. III

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

ГИП	Быков		10.83	ТП 0901-4-1.85 КЖН. 5
Нач.отд.	Крылов		10.83	Каркас плоский (Кр-7, Кр-8)
Н.контр.	Климов		10.83	Стадия: Р; Масса: —; Масштаб: —
Рук.пр.	Дерпачева		10.83	Лист 1; Листов 2
Исполн.	Кашина		10.83	Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал Формат А4

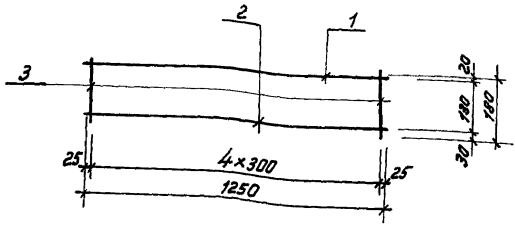
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖН. 5-01		КР-8
				Детали		
Б4		1	КЖН. 5. 4	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2100	1	1.29 кг.
Б4		2	КЖН. 5. 2	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2100	1	1.29 кг.
Б4		3	КЖН. 5. 5	ф8А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	8	0.88 кг.

ТП 0901-4-1.85 Альбом II

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

20900-02 13

Копировал: Белый Формат А4



Обозначение	Марка	Масса
КЖИ. 6	КР-6	2.43кг.
КЖИ. 6-01	КР-9	1.89кг.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ. КЖИ. 6 ДЕТАЛИ:		КР-6
Б4		1	КЖИ. 6.1	ф12А III ГОСТ5781-82 ℓ=1250	1	1.11кг.
Б4		2	КЖИ. 6.2	ф10А III ГОСТ5781-82 ℓ=1250	1	0.77кг.
Б4		3	КЖИ. 6.3	ф10А III ГОСТ5781-82 ℓ=180	5	0.55кг.

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук. гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бойцова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 6

Каркас плоский (Кр-6, Кр-9)

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. таблицу	—
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммунэнергомонтаж г. Москва

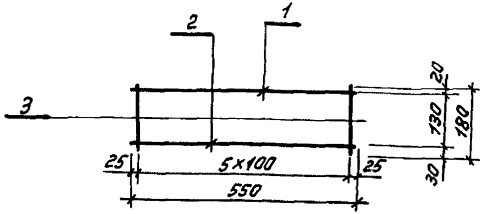
Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖН. 6-01		Кр-9
				Детали		
64		1.2	КЖН. 6. 4	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1250	2	1.54 кг.
64		3	КЖН. 6. 5	ф8А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	5	0.35 кг.

ТП 0901-4-1.85 КЖ И.6 Лист 2

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

Копировал: Белот. 20900-02 15 формат: А4



Обозначение	Марка	Масса
КЖН. 7	КР-10	1.47кг.
КЖН. 7-01	КР-11	1.33кг.

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	для исполнений. КЖН. 7		КР-10
				Детали.		
Б4		1	КЖН. 7.1	ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=550	1	0.48кг.
Б4		2	КЖН. 7.2	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=550	1	0.33кг.
Б4		3	КЖН. 7.3	ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	6	0.66кг.

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дерпачева		10.83
Исполн.	Бобцова		10.83

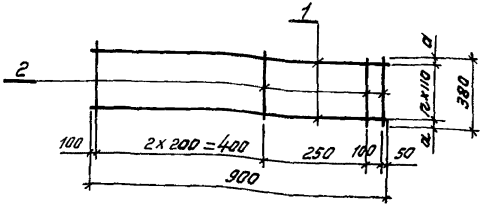
ТП 0901-4-1.85 КЖН. 7

Каркас плоский (Кр-10, Кр-11)

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

Гипрокоммунавтотранс г. Москва

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖН. 7-01		КР-11
				Детали		
			КЖН. 7-01	ф10AIII ГОСТ5781-82 ℓ=550	2	0.67кг.
			КЖН. 7-01	ф10AIII ГОСТ5781-82 ℓ=180	6	0.66кг.



Обозначение	Марка	Масса	a	n
КЖН. 8	КР-12	6.43кг.	25	3
КЖН. 8-01	КР-13	9.64кг.	25	3
КЖН. 8-02	КР-14	3.59кг.	135	1
КЖН. 8-03	КР-15	4.35кг.	135	1

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	Для исполнений. КЖН. 8 Детали.		КР-12
Б4		1	КЖН. 8	ф16AIII ГОСТ5781-82 ℓ=900	4	5.68кг.
Б4		2	КЖН. 8	ф8AIII ГОСТ5781-82 ℓ=380	5	0.75кг.

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

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачев		10.83
Исполн.	Кашина		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 8

Каркас плоский Кр-12, Кр-13, Кр-14, Кр15

Стадия	Масса	Масштаб
Р		—
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Белый — Формат А4

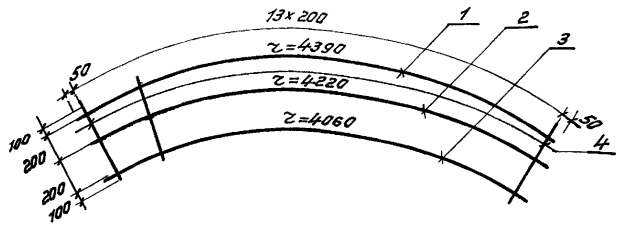
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖИ. 8-01		КР-13
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 8.3	Ф20А III ГОСТ5781-82 ℓ=900	4	8.89кг
Б4		2	КЖИ. 8.2	Ф8А III ГОСТ5781-82 ℓ=380	5	0.75кг
				КЖИ. 8-02		КР-14
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 8.4	Ф16А III ГОСТ5781-82 ℓ=900	2	2.84кг
Б4		2	КЖИ. 8.2	Ф8А III ГОСТ5781-82 ℓ=380	5	0.75кг
				КЖИ. 8-03		КР-15
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 8.5	Ф18А III ГОСТ5781-82 ℓ=900	2	3.6кг
Б4		2	КЖИ. 8.2	Ф8А III ГОСТ5781-82 ℓ=380	5	0.75кг

Альбом II

ТП 0901-4-1.85

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

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 8 Лист 2



Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	Для исполнений. КЖИ. 9 Детали		Кр-16
БЧ		1	КЖИ. 9.1	ФВАIIIпост5781-82 ℓ=2700	1	1.11кг.
БЧ		2	КЖИ. 9.2	ФВАIIIпост5781-82 ℓ=2660	1	1.05кг.
БЧ		3	КЖИ. 9.3	ФВАIIIпост5781-82 ℓ=2540	1	1.00кг.
БЧ		4	КЖИ. 9.4	ФВАIIIпост5781-82 ℓ=600	14	3.32кг.

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

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.пр.	Дергачев		10.83
Исполн.	Кашина		10.83

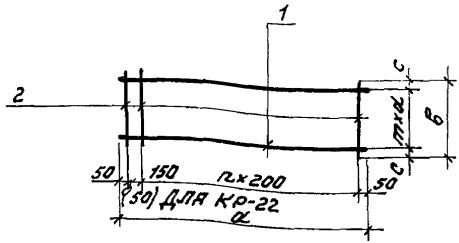
ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 9

Каркас плоский Кр-16

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.48кг	—
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммунэнергострой г. Москва

Копировал: Белой — Формат А4



Обозначен.	Марка	a	B	c	d	m	n	Масса
КЖИ.10	КР-17	1850	380	25	110	3	8	13.19кг.
КЖИ.10-01	КР-18	2050	380	25	110	3	9	21.75кг.
КЖИ. 10-02	КР-19	1850	380	135	110	1	8	7.34кг.
КЖИ.10-03	КР-20	2050	380	135	110	1	9	9.7 кг.
КЖИ. 10-04	КР-22	1550	180	15	150	1	7	6.30кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	для исполнений. КЖИ. 10 Детали.		КР-17
БЧ		1	КЖИ. 10. 1	ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	4	11.69кг.
БЧ		2	КЖИ. 10. 2	ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	10	1.50кг.

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

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд	Крылов		10.83
Н.контр	Климов		10.83
Рук.гр.	Дерпачева		10.83
Испол.	Кашина		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 10

Каркас плоский (КР-17÷КР-20, КР-22)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	—	—
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖН. 10-01		Кр-18
				Детали		
Б4		1	КЖН. 10. 3	ф20 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2050	4	20.25кг.
Б4		2	КЖН. 10. 2	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=380	10	1.5 кг.
				КЖН. 10-02		Кр-19
				Детали		
Б4		1	КЖН. 10. 4	ф16 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	2	5.84кг.
Б4		2	КЖН. 10. 2	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=380	10	1.50кг.
				КЖН. 10-03		Кр-20
				Детали		
Б4		1	КЖН. 10. 5	ф18 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2050	2	8.2кг.
Б4		2	КЖН. 10. 2	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=380	10	1.5кг.
				КЖН. 10-04		Кр-22
				Детали		
Б4		1	КЖН. 10. 6	ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1550	2	2.75кг.
Б4		2	КЖН. 10. 2	ф8 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=180	9	3.55кг.

Альбом III

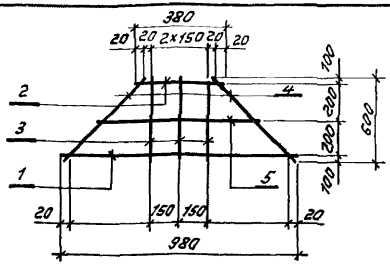
ТП 0901-4-1.85

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 10

Лист 2

Копировал: Белый Формат А4

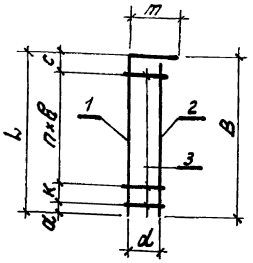


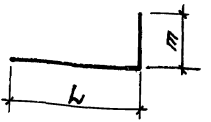
Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные длиные	для исполнений. КЖИ. 11 Детали		КР-21
Б4		1	КЖИ. 11. 1	ФВАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	1	0.35кг.
Б4		2	КЖИ. 11. 2	ФВАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	1	0.15кг.
Б4		3	КЖИ. 11. 3	ФВАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=600	3	0.7кг.
Б4		4	КЖИ. 11. 4	ФВАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=650	2	0.5кг.
Б4		5	КЖИ. 11. 5	ФВАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=680	1	0.27кг.

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

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 11			
Каркас плоский КР-21	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	1.97кг.	—
	Лист 1	Листов 1	
ГИП Быков			10.83
Нач.отд. Крылов			10.83
Н.контр. Климов			10.83
Рук.гр. Дерпучева			10.83
Исполн. Кашина			10.83
Гипрокоммунморстрой г. Москва			

Копировал: Белая Формат А4





Обозначение	Марка	Размеры мм.									Масса кг.
		а	n	в	с	l	к	d	m	в	
КЖН. 12	Кр23	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	6.91
КЖН. 12-01	Кр24	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	8.12
КЖН. 12-02	Кр25	50	9	200	200	2200	150	340	500	2180	10.32
КЖН. 12-03	Кр26	50	9	200	200	2200	150	240	200	2180	5.94

ТП 0901-4-185 КЖН. 12

Каркас плоский (Кр-23 ÷ Кр-26)

ГИП	Быков		10.89
Нач. отд.	Крылов		10.89
Н. контр.	Клинов		10.89
Рук. пр.	Дерпачева		10.89
Исполн.	Бокова		10.89

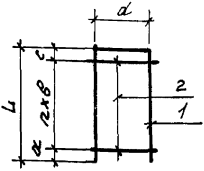
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

ТП 0901-4-1.85 Альбом II

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные для исполнений			
				КЖСИ.12		Кр-23
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.12.1	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	2.4кг
БЧ		2	КЖСИ.12.2	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2180	1	1.93кг
БЧ		3	КЖСИ.12.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2.58кг
				КЖСИ.12-01		Кр-24
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.12.4	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	2.9кг
БЧ		2	КЖСИ.12.5	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2180	1	2.64кг
БЧ		3	КЖСИ.12.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2.58кг
				КЖСИ.12-02		Кр.25
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.12.6	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	4.3кг
БЧ		2	КЖСИ.12.7	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2180	1	3.44кг
БЧ		3	КЖСИ.12.3	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=380	11	2.58кг
				КЖСИ.12.-03		Кр.26
				Детали		
БЧ		1	КЖСИ.12.1	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	2.12кг
БЧ		2	КЖСИ.12.2	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2180	1	1.93кг
БЧ		3	КЖСИ.12.8	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=280	11	1.89кг

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



Обозначение	Марка	Размеры мм						Масса кг.
		a	n	в	c	L	d	
КЖН. 13	КР-27	280	4	200	100	980	340	3.02
КЖН. 13-01	КР-28	280	4	200	100	980	340	3.8
КЖН. 13-02	КР-29	280	4	200	100	980	340	4.64
КЖН. 13-03	КР-30	280	–	–	100	380	240	1.1

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

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 13

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук. гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

Каркас плоский (КР-27 ÷ КР-30)

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

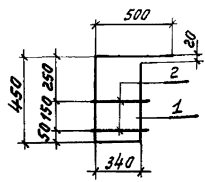
Гипракоммундортранс г. Москва

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ.13		КР-27
				Детали		
Б4		1	КЖИ.13.1	ф12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.02 кг
Б4		2	КЖИ.13.2	ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94 кг
				КЖИ.13-01		КР-28
				Детали		
Б4		1	КЖИ.13.3	ф14 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	2.8 кг
Б4		2	КЖИ.13.2	ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94 кг
				КЖИ.13-02		КР-29
				Детали		
Б4		1	КЖИ.13.4	ф16 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2300	1	3.64 кг
Б4		2	КЖИ.13.2	ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0.94 кг
				КЖИ.13-03		КР-30
				Детали		
Б4		1	КЖИ.13.1	ф12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=1050	1	0.9 кг
Б4		2	КЖИ.13.2	ф10 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	1	0.2 кг

Альбом II

ТП 0901-4-1.85

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



Обозначение	Марка	Масса
КЖН. 14	КР-31	1.98кг.
КЖН.14-01	КР-32	2.08кг.
-02	КР-33	2.72кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Переменные данные для исполнений		
				КЖН. 14		КР-31
				Детали		
Б4		1	КЖН. 14. 1	ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	1.52кг.
Б4		2	КЖН. 14. 2	ф10А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47кг.
				КЖН. 14-01		КР-32
				Детали		
Б4		1	КЖН. 14. 3	ф14А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	2.08кг.
Б4		2	КЖН. 14. 2	ф10А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47кг.
				КЖН. 14-02		КР-33
				Детали		
Б4		1	КЖН. 14. 4	ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1720	1	2.72кг.
Б4		2	КЖН. 14. 2	ф10А I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0.47кг.

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

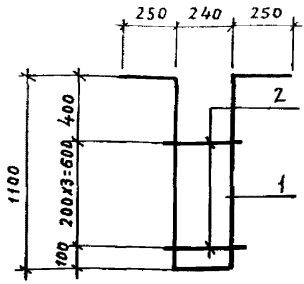
ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 14

Каркас плоский (КР-31 ÷ КР33)

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

Гипрокоммунтрансг. Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные	для исполнений		
				КЖИ.15		КР-34
				Детали		
БЧ		1	КЖИ.15.1	ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=2940	1	2.6 кг
БЧ		2	КЖИ.15.2	ф10 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=280	4	0.69 кг

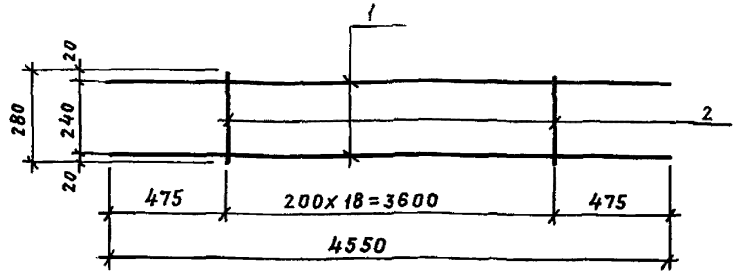
ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бакова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ.15

Каркас плоский КР-34

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3.3	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ. 16		КР-35
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 16.1	ф12AIII ГОСТ 5781-82, ℓ=4550	2	4.05 кг
БЧ		2	КЖИ. 16.2	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=280	19	0.172 кг

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

ГИП	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Рук. гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 16

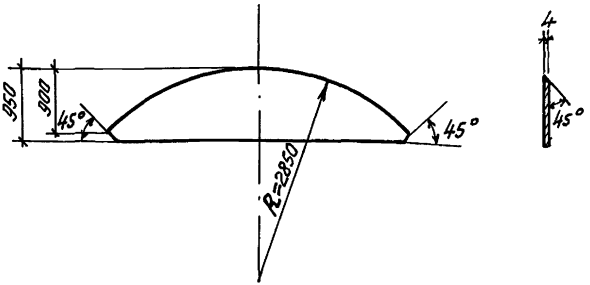
Каркас плоский КР-35

Стадия	Масса	Масштаб
Р	11.36	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Храпунова

20900-02 30 формат: А4



ТП 0901-4-1.85 Альбом II

ГНП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 17

Стальной лист днища СД-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	70.9	1:50

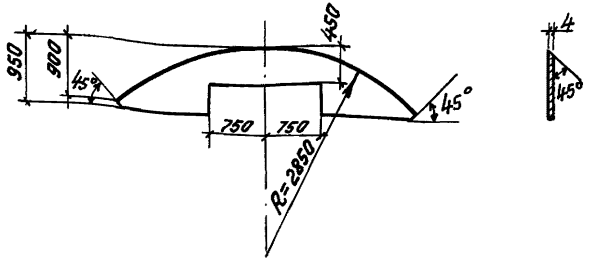
Лист | Листов 1

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

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

20900-02 31



ТП 0901-4-1.85 Альбом II

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.пр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бакова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 18

Стальной лист днища СД-2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	47.0	1:50

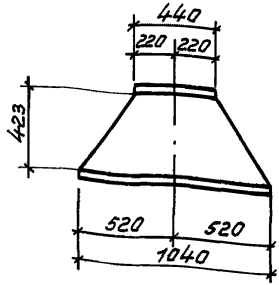
Лист | Листов 1

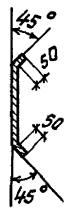
Лист $\frac{\text{ч ГОСТ 19903-74*}}{\text{ст3 сп ГОСТ 14637-79}}$

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

20900-02 32





ГИП	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Рук. пр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 19

Стальной лист днища СД-3

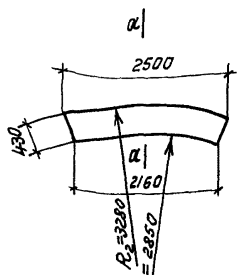
Стадия	Масса	Масштаб
Р	12,1	1:20
Лист	Листов 1	

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

Рипрокоммундортранс г. Москва

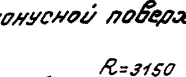
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ТП 0901-4-1.85 Альбом II





Заготовку согнуть по конусной поверхности



ГИП	Быков		10.83
Нач. отд.	Крылов		10.83
Н. контр.	Климов		10.83
Рук. пр.	Дерпочева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖН. 20

Стальной лист днища СД-4

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

Стадия	Масса	Масштаб
Р	32.6	1:50
Лист	Листов 1	

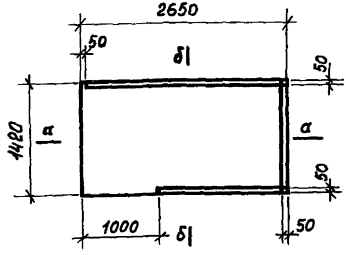
Сантехпроектмонтаж г. Москва

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

20900-02 34

Альбом II

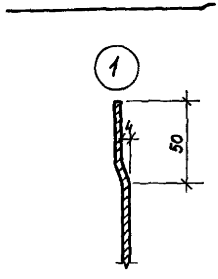
ТП 0901-4-1.85



б-б

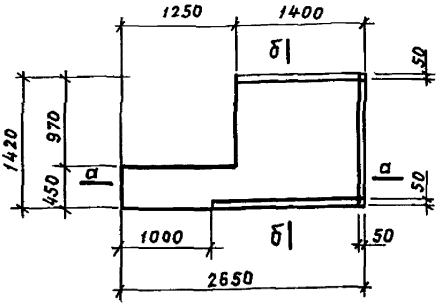


а-а



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

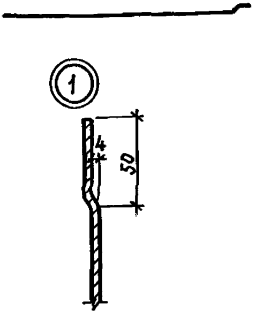
				ТП 0901-4-1.85	КЖИ.21	
				Стальной лист днища СД-5	Стадия: Р	Масса: 119.0
					Масштаб: 1:50	
ГИП	Быков		10.83		Лист	Листов 1
Нач.отд.	Крылов		10.83			
Н.контр.	Климов		10.83			
Рук.гр.	Державчева		10.83			
Исполн.	Бокова		10.83	Лист 4 ГОСТ 19903-74* Ст 3сп ГОСТ 14637-79	Гипрокоммундортранс г. Москва	



б-б



а-а



ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Бокова		10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ.22

Стальной лист
днища СД-6

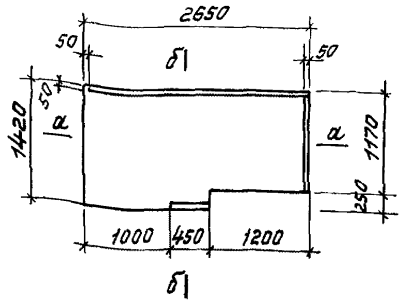
Стадия	Масса	Масштаб
Р	80.6	1:50
Лист	Листов 1	

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

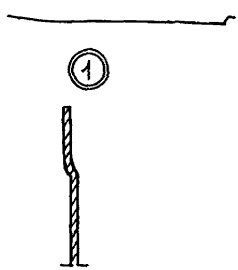
Гипрокоммундортранс
г. Москва

20900-02

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

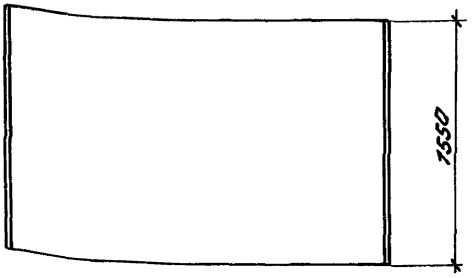


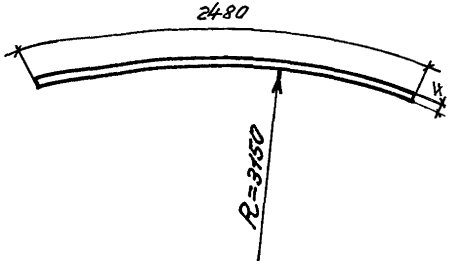




				ТП 0901-4-1.85	КЖИ. 23	
ГИП	Быков		10.85	Стальной лист днища СД-7	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Крылов		10.83		Р	109.0	1:50
Н.контр.	Климов		10.83		Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Дергачева		10.85				
Исполн.	Бокова		10.85	Лист	ГОСТ 19903-74* Ст.3сп ГОСТ 14637-79	ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г.Москва	

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





ГИП	Быков		10.83	
Нач.отд	Крылов		10.83	
Н.контр	Климов		10.83	
Рук.гр.	Деревчева		10.83	
Исполн.	Бокова		10.83	

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 24

Стальной лист корпуса СК-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1205	1:25
Лист	Листов 1	

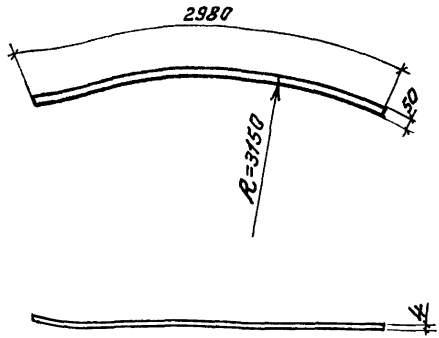
Лист

ГОСТ 19903-74*
Ст.3сп РОСТ 14637-79

Гипракоммундортранс г. Москва

20900-02

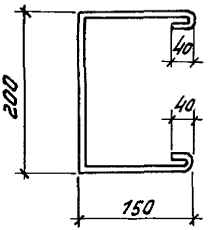
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



				ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 25			
ГИП	Быков		10.83	Ребро жесткости	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Крылов		10.83		Р	4.9	1:25
Н.контр	Климов		10.83		Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Дерпачева		10.83				
Исполн.	Бокова		10.83	Лист 4 ГОСТ 19903-74* Ст.3 сп ГОСТ 14637-79	Гипрокоммундортранс г. Москва		

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

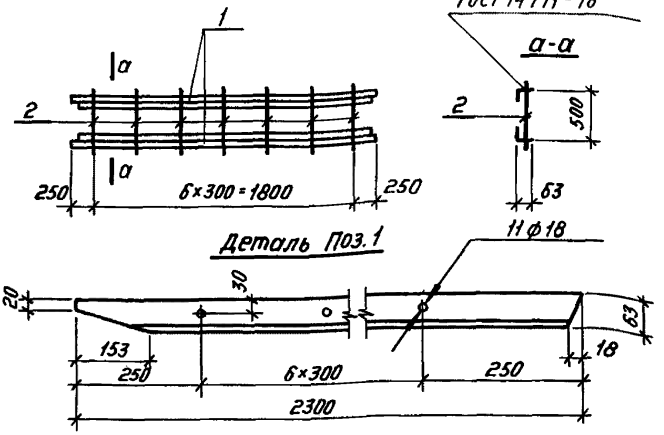
Копировал. Белоус 20900-02 39 Формат: А4



				ТП 0901-4-1.85		КЖИ. 26
				Анкер	Стадия: Р	Масса: 0.61
						Масштаб: 1:10
ГИП	Быков		10.83		Лист	Листов 1
Нач.отд.	Крылов		10.83			
Н.контр.	Климов		10.83	ГОСТ 5781-82	Гипрокоммундортранс г. Москва	
Рук. пр.	Дергачев		10.83			
Исполн.	Кашина		10.83			

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

Копировал: Формат: А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные для исполнений		
				Детали		
Б4		1	КЖИ.27.1	Уголок L 63×40×5 ГОСТ 8510-72* / Ст3 сп ГОСТ 535-79*	2	28.4кг
Б4		2	КЖИ.27.2	ф 16 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=530	11	9.5кг

ГИП	Быков		10.83
Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Рук.гр.	Дергачева		10.83
Исполн.	Кашина		10.83

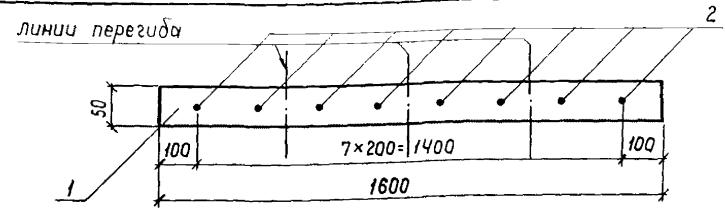
ТП 0901-4-1.85 КЖИ.27

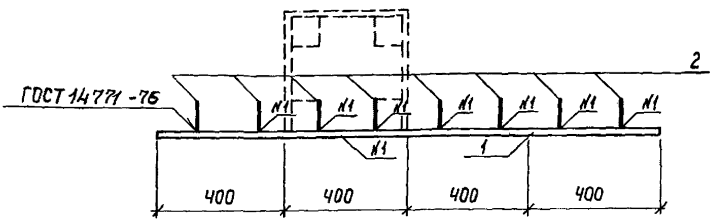
Лестница металлическая ЛМ-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	37.9	—
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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





Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Переменные данные для исполнений			
				КЖИ. 28		МН-1
				Детали		
Б4		1	КЖИ. 28.1	Полоса e=1600	1	3.8кг
Б4		2	КЖИ. 28.2	Ф8А III ГОСТ 5781-82 e=100	8	0,32кг

ГИП	Быков	[signature]	10.83
Нач. отд.	Крылов	[signature]	10.83
Н.контр.	Климов	[signature]	10.83
Рук. гр.	Дергачева	[signature]	10.83
Исполн.	Кашина	[signature]	10.83

ТП 0901-4-1.85 КЖИ. 28

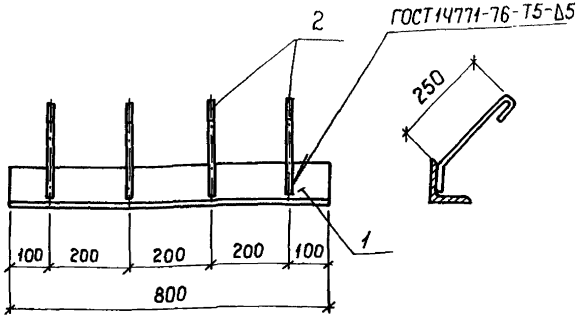
Закладная деталь МН-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.12	

Лист | Листов 1

Гипрокоммундортранс г. Москва

ТП 0901-4-1.85 Альбом II



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			переменные данные для исполнений			
				Детали		
БЧ		1	КЖИ. 29.1	Уголок L100×100×8 ГОСТ 510-72* / Ст.3 сп ГОСТ	1	9,8 кг
БЧ		2	КЖИ. 29.2	Ф12АI ГОСТ 5781-82; ℓ=330	4	1,2 кг

ТП 0901-4-1.85 КЖИ.29

Нач.отд.	Крылов		10.83
Н.контр.	Климов		10.83
Гл.спец.	Угольков		10.83
Инж.	Цеплова		10.83

Закладная деталь ЗД-1

Стадия	Масса	Масшт.
Р	11,0	—
Лист	Листов 1	

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

gost.e-ecolog.ru