

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-4-17.89

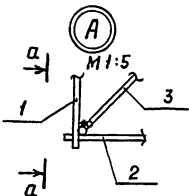
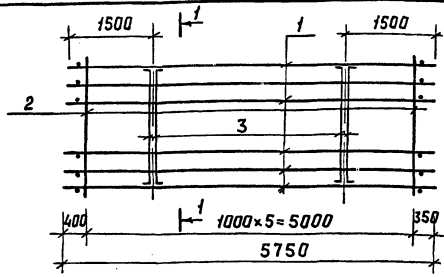
ЗАГЛУБЛЕННЫЙ РЕЗЕРВУАР
ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ, СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ
ЕМКОСТЬЮ 1000 м³ II, III, IV КЛАССОВ
ЗАЩИТЫ

АЛЬБОМ 2 СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

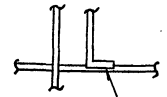
Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 16.06.89г. №47
Введен в действие Гипрокоммундортрансом
Приказ от 30.06.89г. №85

Разработан
Гипрокоммундортрансом

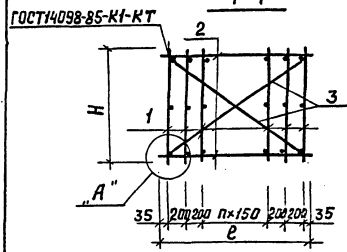
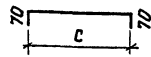
Главный инженер института *Акс* И.В. Романцов
Главный инженер проекта *Юр* В.В. Юдин



а-а
M1:5



Паз. 3



Обозначение	Марка	п	Размеры, мм			Масса кг
			Н	е	с	
0901-4-17.89-КЖИ.1	КП1	4	960	1470	1640	392.1
-01	КП2	4	860	1470	1590	370.5
-02	КП3	2	810	1170	1330	290.3

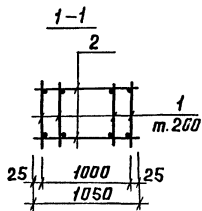
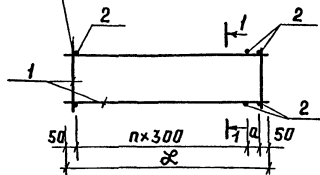
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
A4			0901-4-17.89. ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				0901-4-17.89-КЖИ.1		КП1
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		0901-4-17.89-КЖИ.3	Каркас плоский КР1	9	
				<u>Детали</u>		
B4	2		0901-4-17.89-КЖИ.1.1	ФВА ГОСТ 5781-82* е=1470	12	0.6 кг
B4	3		-КЖИ.1.2	Ф12А ГОСТ 5781-82* е=1780	4	1.5 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.1-01		КП2
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		0901-4-17.89-КЖИ.3-01	Каркас плоский КР2	9	
				<u>Детали</u>		
B4	2		0901-4-17.89-КЖИ.1.1	ФВА ГОСТ 5781-82* е=1470	12	0.6 кг
B4	3		-КЖИ.1-01.1	Ф12А ГОСТ 5781-82* е=1730	4	1.5 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.1-02		КП3
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		0901-4-17.89-КЖИ.3-02	Каркас плоский КР3	7	
				<u>Детали</u>		
B4	2		0901-4-17.89-КЖИ.1-02.1	ФВА ГОСТ 5781-82* е=1170	12	0.5 кг
B4	3		-КЖИ.1-02.2	Ф12А ГОСТ 5781-82* е=1470	4	1.3 кг

Привязан:

Нач. отд.	Федотов	0389
Н. контр.	Климов	0389
Гл. спец.	Климов	0389
Рук. зр.	Смолянинова	0389
Инд. №	Исполн. Солодова	0389

ТП 0901-4-17.89 -КЖИ.1		
Каркас пространственный КР (КР1; КР2; КР3)	Стадия	Масса
	р	см. табл.
	масштаб	δ/м
	Лист	Листов 1
	Циркоммундортранс г. Москва	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм		Масса кг
			a	ℓ	
0901-4-17.89-КЖИ.2	КП4	14	100	4400	123.5
-01	КП5	14	100	4400	119.3
-02	КП6	15	-	4600	96.7

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примен.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные длины для исполнений:</u>			
				0901-4-17.89-КЖИ.2		КП4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89-КЖИ.5	Каркас плоский КР4	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.2.1	ФВН ГОСТ 5781-82* ε=1050	32	0.41 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.2-01		КП5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89-КЖИ.5-01	Каркас плоский КР5	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.2-01.1	ФВН ГОСТ 5781-82* ε=1050	32	0.41 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.2-02		КП6
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89-КЖИ.5-02	Каркас плоский КР6	6	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.2-02.1	ФВН ГОСТ 5781-82* ε=1050	34	0.55 кг

Привязан:

	нач. авт.	Федотов	0389
	инж.пр.	Климов	0389
	гл. спец.	Климов	0389
	рук. з.р.	Смелянинова	0389
ИИВ. №		исполн.	Соловьева

ТУ 0901-4-17.89 -КЖИ.2

Каркас пространственный
КП (КП4; КП5; КП6)

Стадия

Масса

Масштаб

р

См.

табл.

δ/м

Лист

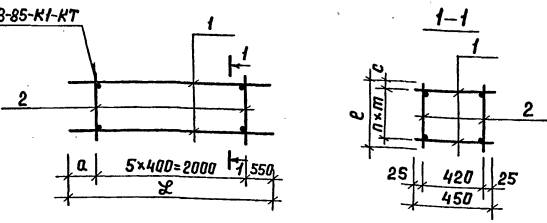
Листов 1

Ипр.коммундортранс

г. Москва

Копиробал: ЛЗ4. 23927-02 5 Формат: А3

ГОСТ 14098-85-К1-К7

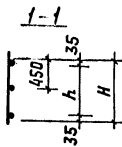
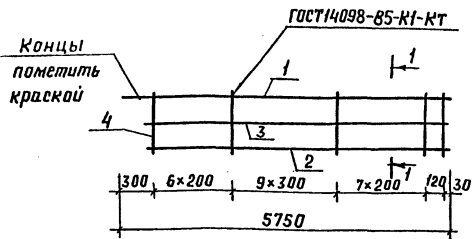


Обозначение	Марка	n	Размеры, мм					Масса кг
			a	e	c	т	Л	
0901-4-17.89 - КЖИ.3	КП7	4	950	1470	25	355	3500	616
-01	КП8	4	850	970	35	225	3400	594
-02	КП9	3	950	720	85	200	3500	50.0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				0901-4-17.89-КЖИ.3		КП7
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89 - КЖИ.7	Каркас плоский КР7	5	
				<u>детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89 - КЖИ.3.1	ФБА ГОСТ 5781-82 *e=1470	12	0,3 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.3-01		КП8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89-КЖИ.7-01	Каркас плоский КР8	5	
				<u>детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.3-01.1	ФБА ГОСТ 5781-82 *e=970	12	0,2 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.3-02		КП9
				<u>Сборочные единицы</u>		
А3	1		0901-4-17.89-КЖИ.7	Каркас плоский КР7	4	
				<u>детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89 - КЖИ.3-02.1	ФБА ГОСТ 5781-82 *e=720	12	0,3 кг

ТП 0901-4-17.89 - КЖИ.3			Этадия	Масса	Масштаб
Привязан:	Исполн.	Дата	Р	См. табл.	б/м
Изм. №	Исполн. Соловьева	Дата 03.89			
	Нач. отд. Федотов	Дата 03.89			
	Н.контр. Климов	Дата 03.89			
	П. спец. Климов	Дата 03.89			
	Рис. зр. Смольянино	Дата 03.89			
	Исполн. Соловьева	Дата 03.89			

Копировал: Л304 23927-02 б Формат: А3



Формат Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Переменные данные для исполнений:</u>					
			0901-4-17.89 - КЖИ.4		КР1
<u>Детали</u>					
64	4	0901-4-17.89 - КЖИ.4.4	Ф10АIII ГОСТ 5781-82*P=960	24	0,6 кг
			0901-4-17.89-КЖИ.4-01		КР2
<u>Детали</u>					
64	4	0901-4-17.89-КЖИ.4-01.1	Ф10АIII ГОСТ 5781-82*P=860	24	0,5 кг
			0901-4-17.89-КЖИ.4-02		КР3
<u>Детали</u>					
64	4	0901-4-17.89-КЖИ.4-02.1	Ф10АIII ГОСТ 5781-82*P=810	24	0,5 кг

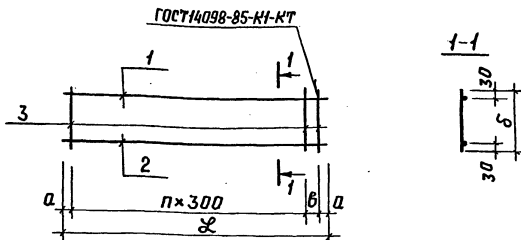
Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		h	H	
0901-4-17.89-КЖИ.4	КР1	890	960	42.1
-01	КР2	790	860	39.7
-02	КР3	740	810	39.7

Формат Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Документация</u>					
44		0901-4-17.89	ТУ		Технические условия
<u>Детали</u>					
64	1	0901-4-17.89-КЖИ.4.1	Ф25АIII ГОСТ 5781-82*P=5750	1	22.1 кг
64	2	-КЖИ.4.2	Ф10АIII ГОСТ 5781-82*P=5520	1	3.4 кг
64	3	-КЖИ.4.3	Ф8АI ГОСТ 5781-82*P=5520	1	2.2 кг

Привязан:			
Инв. №			

ТП 0901-4-17.89			-КЖИ.4		
Каркас плоский КР (КР1; КР2; КР3)			Стация	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	Б/М
			Лист	Листов 1	
			Впроектномундортранс г. Москва		

Нач. отд. Федотов В.П. 0389
 Н.контр. Климов В.В. 0389
 Гл. спец. Климов В.В. 0389
 Инж. гр. Емельянова С.Р. 0389
 Исполн. Соловова С.В. 0389



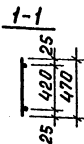
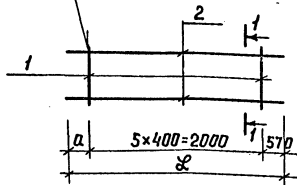
Обозначение	Марка	Размеры, мм				п	Масса, кг
		а	б	в	л		
0901-4-1789-КЖИ.5	КР4	25	410	150	4400	14	18.4
-01	КР5	25	310	150	4400	14	17.7
-02	КР6	50	270	-	4600	15	13.0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 ТЧ	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
				0901-4-17.89-КЖИ.5		КР4
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-1789-КЖИ.5.1	Ф22АIII ГОСТ 5781-82*Е=4400	1	13.1 кг
Б4	2		-КЖИ.5.2	Ф10АI ГОСТ 5781-82*Е=4400	1	2.7 кг
Б4	3		-КЖИ.5.3	Ф8АIII ГОСТ 5781-82*Е=410	16	0.16 кг
				0901-4-17.89.-КЖИ.5-01		КР5
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89-КЖИ.5.1	Ф22АIII ГОСТ 5781-82*Е=4400	1	13.1 кг
Б4	2		-КЖИ.5.2	Ф10АI ГОСТ 5781-82*Е=4400	1	2.7 кг
Б4	3		-КЖИ.5-01.1	Ф8АIII ГОСТ 5781-82*Е=310	16	0.12 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.5-02		КР6
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89-КЖИ.5-02.1	Ф18АIII ГОСТ 5781-82*Е=4600	1	9.2 кг
Б4	2		-КЖИ.5-02.2	Ф10АI ГОСТ 5781-82*Е=4600	1	2.8 кг
Б4	3		-КЖИ.5-02.3	Ф6АIII ГОСТ 5781-82*Е=270	17	0.06 кг

Привязан:			
Инв. №			

ТП 0901-4-17.89			-КЖИ.5		
Каркас плоский КР (КР4; КР5; КР6)			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	б/м
Нач. отд. Федотов О.А. 03.89			Лист		
Н. кантор К. Литов В.И. 03.89			Лист		
Гл. спец. К. Литов В.И. 03.89			Лист		
Рук. э.р. Смальянина С.В. 03.89			Лист		
Исполн. Соловьева С.И. 03.89			Лист		
			Ипркоммундортранс г. Москва		

ГОСТ 14098-85-К1-К7



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		a	L	
0901-4-17.89-КЖИ.6	КР7	930	3500	11.6
-01	КРВ	830	3400	11.4

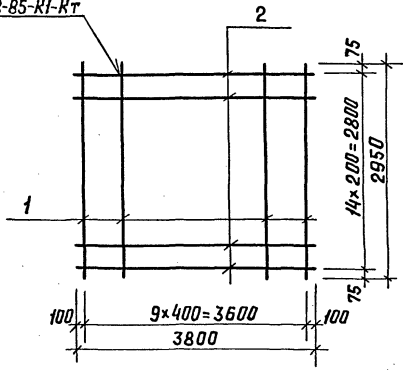
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 - ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89 - КЖИ.6.1	ФБА I ГОСТ 5781-82*С-470	6	0.1 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				0901-4-17.89 КЖИ.6		КР7
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89 - КЖИ.6.2	ФБА III ГОСТ 5781-82*С-3500	2	5.5 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.6-01		КРВ
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.6-01.1	ФБА III ГОСТ 5781-82*С-3400	2	5.4 кг

				ТП 0901-4-17.89		-КЖИ.6	
Привязан:				Каркас плоский КР (КР7; КРВ)	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	См. табл.	δ/М
				Лист	Листов 1		
Инв.№				Исполн. Соловова Р.В. 0389			
			Нач. отд. Федотов С.В. 0389				
			Н.контр. Климов А.В. 0389				
			Тп. спец. Климов А.В. 0389				
			Руч. з.р. Смолянинова С. 0389				
				Исполн. Соловова Р.В. 0389			

Копировал: Лза 23927-02 9

Формат: А3.

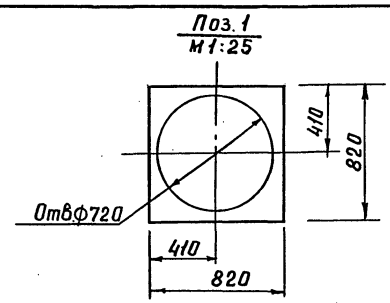
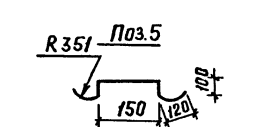
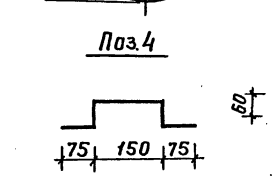
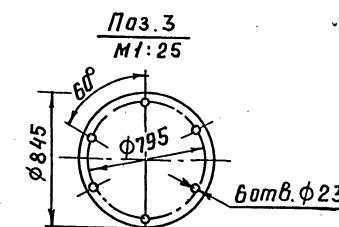
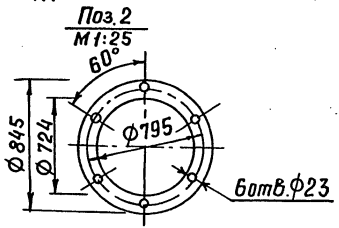
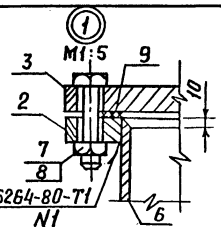
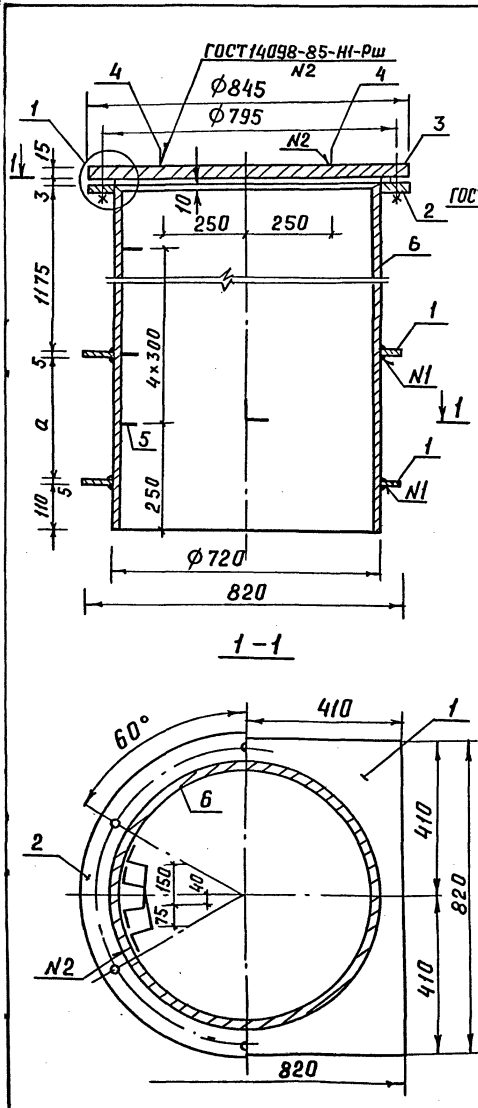
ГОСТ 14098-85-К1-Кт



Обозначение	Марка	Масса кг
0901-4-17.89-КЖИ.7	С1	159.0
-01	С2	159.0
-02	С3	108.2

Формат	Зона	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 ТЧ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89-КЖИ.7.1	Ф10А ГОСТ 5781-82*Р=2950	10	1.82 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				0901-4-17.89-КЖИ.7		С1
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.7.2	Ф20А ГОСТ 5781-82*Р=3800	15	9.4 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.7-01		С2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.7-01.1	Ф20А ГОСТ 5781-82*Р=3800	15	9.4 кг
				0901-4-17.89-КЖИ.7-02		С3
				<u>Детали</u>		
Б4	2		0901-4-17.89-КЖИ.7-02.1	Ф16А ГОСТ 5781-82*Р=3800	15	6.0 кг

				ТП 0901-4-17.89 -КЖИ.7							
Привязан:				Нач. отд. Н.контр. Диспеч. Рук. гр.	Федотов Климов Климов Смолянинова	0389 0389 0389 0389	Сетка С (С1; С2; С3)	Стадия	Масса	Масштаб	
								Р	см. табл.	б/м	
				Исполн. Соловьева		0389	Лист	Листов 1			
Инв. №							Гипрокоммундортранс г. Москва				



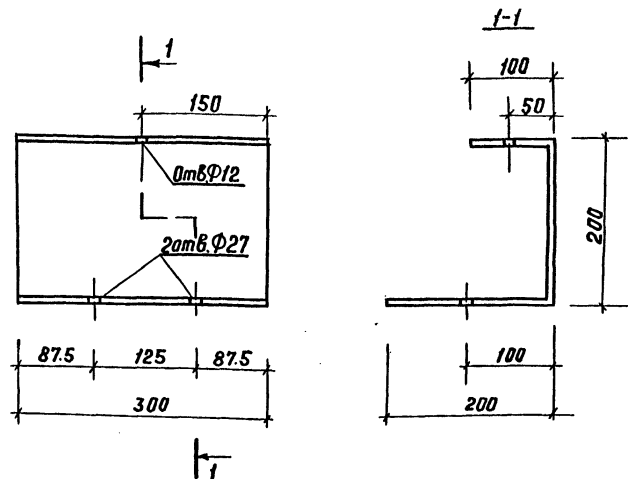
Обозначение	Марка	а мм	Масса кг
0901-4-17.89-КЖИ.9	МН-1	350	375.2
-01	МН-2	250	359.9
-02	МН-3	200	352.0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			0901-4-17.89 -ТЧ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89-КЖИ.9.1	Полоса 65x820 ГОСТ 82-70* Ст.3сп ГОСТ 14637-79* ρ=820	2	10.4 кг
Б4	2		-КЖИ.9.2	Полоса 616x845 ГОСТ 82-70* ρ=845 Ст.3сп ГОСТ 14637-79*	1	19.0 кг
Б4	3		-КЖИ.9.3	Полоса 616x845 ГОСТ 82-70* ρ=845 Ст.3сп ГОСТ 14637-79*	1	70.2 кг
Б4	4		-КЖИ.9.4	ФВА I ГОСТ 5781-82* ρ=420	2	0.16 кг
Б4	5		-КЖИ.9.5	Ф16А I ГОСТ 5781-82* ρ=600	5	1.0 кг
Б4	6		-КЖИ.9.6	Прокладка А-700x3 ГОСТ 15180-86	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М22x80 кл2-ОЛГОСТ 7798-70*	6	
				Гайка М22x80 кл2-ОЛГОСТ 5915-70*	6	

Привязан:	Нач. отд. Федотов В.П. 0389
	Н.контр. Климов В.И. 0389
	Гл. спец. Климов В.И. 0389
	Рук. з.р. Смольникова С.В. 0389
Инв. №	Исполн. Тарасенков В.И. 0389

ТП 0901-4-17.89 -КЖИ.9			
Изделие закладное МН (МН-1, МН-2, МН-3)		Стадия	Масса
Р	См. табл.	Масштаб	1:10
Лист 1		Листов 2	
Гипракоммундортране г. Москва			

Формат Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			0901-4-17.89 - КЖИ.9		МН-1
		<u>Детали</u>			
64	9	0901-4-17.89 - КЖИ.9.7	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* Вст.Зсп ГОСТ 8731-74 ρ=1645	1	260,4 кг
			0901-4-17.89 - КЖИ.9-01		МН-2
		<u>Детали</u>			
64	9	0901-4-17.89 - КЖИ.9-01.1	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* Вст.Зсп ГОСТ 8731-74 ρ=1545	1	244,6 кг
			0901-4-17.89 - КЖИ.9-02		МН-3
		<u>Детали</u>			
64	9	0901-4-17.89 - КЖИ.9-02.1	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* Вст.Зсп ГОСТ 8731-74 ρ=1495	1	236,7 кг



Длина развертки ρ=500

Привязан:

Инв. №

ТП 0901-4-17.89 - КЖИ.9

лист 2

Формат: А4

Привязан:

Инв. №

ТП 0901-4-17.89 - КЖИ.10

Изд. отп. Федотов 0389
И. контр. Климов 0389
Гл. спец. Климов 0389
Рук. зр. Смольникова Сп 0389
Исполн. Тарасенкова 0389

Изделие закладное
МН-4

Стадия Масса Масшт.

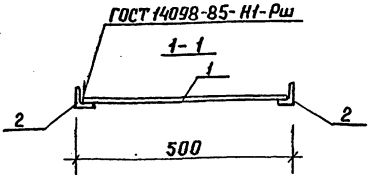
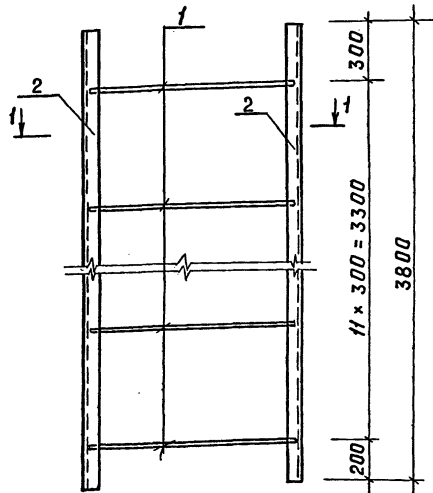
Р 3,9 1:5

лист Листов 1

лист 3 ГОСТ 19903 - 74 *
Ст.Зсп ГОСТ 16523-70*

Илпрокоммундортранс
г. Москва

Копировал: ЛЗар-23927-02 13 Формат: А4

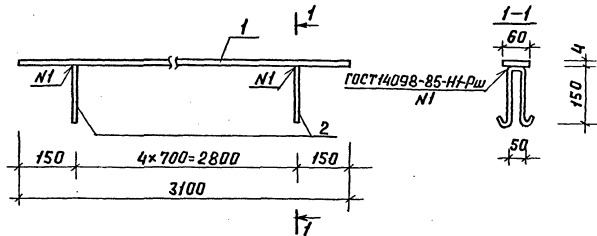


1. Металлическую лестницу тщательно очистить, грунтовать одним слоем грунтовки ХС-010.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
А4			0901-4-17.89-ТЧ	<u>Документация</u> Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0901-4-17.89-КЖИ.11.1	Ф/БАШ ГОСТ 5781-82 * ρ=485	12	0,77 кг
Б4	2		-КЖИ.11.2	Челок 556x36x4 ГОСТ 8510-86 ρ=3800 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79 * ρ=3800	2	10,7 кг

Привязан:			
Инв. №			

				0901-4-17.89 -КЖИ.11		
				Лестница ЛМ-1		
Нач. отд. Федотов				0389	Стадия	Масштаб
Н. контр. Климов				0389	Р	30.6 1:100
Гл. спец. Климов				0389	Лист	Листов 1
Рук. зр. Смольянинова				0389	Циркоммундартранс	
Вед. инж. Сергеев				0389	г. Москва	
Исполн. Храмова				0389		



Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		0901-4-17.89 - ТЧ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
	1	0901-4-17.89 - КЖИ.12.1	Полоса Ч.60 ГОСТ 103-76* Ст 3сп ГОСТ 535-79* L=3100	1	5,8 кг
	2	- КЖИ.12.2	ФВА I ГОСТ 5781-82* L=430	5	0,17 кг

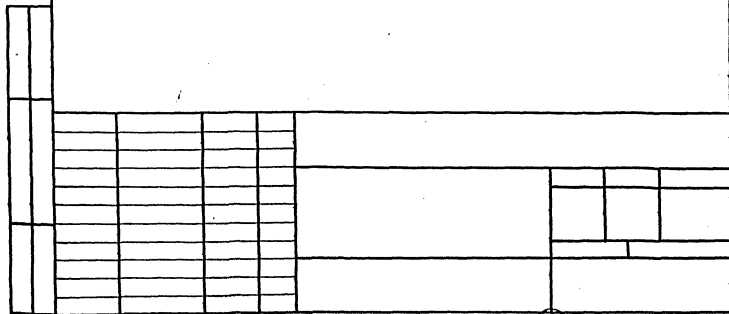
Привязан:			
Инв. №			

ТП 0901-4-17.89 - КЖИ.12

				Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Федотов	Л.С.	0389	Р	6,7	1:10
Исполн.	Климов	Л.С.	0389			
Исполн.	Климов	Л.С.	0389	Лист	Листов 1	
Исполн.	Смоляникова	С.	0389	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Дручевский	Л.С.	0389			

Копировал: Л.С.Д.

Формат: А4



23927-02

15