Типовой проект

0901-4-12.89

Заглубленный резервуар технической воды, сборно-монолитный железобетонный прямоугольный емкостью 100 м³ II, III, IV классов защиты

Альбом 2

Строительные изделия

23852-02
ЦЕНА

				Привязан
Инв.№				

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект

0901-4-12.89

Заглубленный резервуар технической воды, сборно-монолитный железобетонный прямоугольный емкостью 100 м³ II, III, IV классов защиты

Альбом 2

Строительные изделия

Утвержден Штабом ГО СССР
Протокол от 12.05.89 г № 43
Введен в действие Гипрокоммундортрансом
Приказ от 18.05.89 г № 63

Разработан
Гипрокоммундортрансом
Главный инженер института В.И. Макаров.
Главный инженер проекта В.В. Юдин.

Альбом 2

Обозначение		Наименование	Стр.
0901-4-12.89	ТУ	Технические условия	2
	КЖИ.1	Каркас пространственный КП(КП1; КП2)	3
	КЖИ.2	Каркас пространственный КП(КП3, КП4)	4
	КЖИ.3	Каркас пространственный КП(КП5÷КП10)	5
	КЖИ.4	Каркас плоский КР(КР1÷КР3)	6
	КЖИ.5	Каркас плоский КР(КР4÷КР7)	7
	КЖИ.6	Сетка С(С1; С2)	8
	КЖИ.7	Сетка С(С3; С4)	9
	КЖИ.8	Сетка С(С5÷С10)	10
	КЖИ.9	Изделие закладное МН(МН1, МН2, МН3)	11,12
	КЖИ.10	Изделие закладное МН-4	12
	КЖИ.11	Лестница ЛМ-1	13
	КЖИ.12	Изделие закладное МН-5	14

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

Настоящие технические условия распространяются на арматурные изделия, предназначенные для монолитных железобетонных конструкций.

Рабочая и конструктивная арматура принята классов AIII и AI по ГОСТ 5781-82*. Марка стали для арматуры класса AIII - 35ГС или 25Г2С, для класса AI - марка Ст3пс3. Закладные изделия изготавливаются из стали марки Ст3сп.

Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75. Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.

Каждое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя (поштучно) по ГОСТ 10922-75.

Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую, принятую техническим контролем, партию паспортом, в котором указываются: наименование и адрес предприятия-изготовителя, номер и дата выдачи паспорта, номер партии, дата изготовления изделий. Паспорт должен быть подписан лицом, ответственным за технический контроль предприятия-изготовителя.

Привязан:

Инв.№

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

ТП 0901-4-12.89 -ТУ

Нач.отд.	Федотов		01.89
Н.контр.	Климов		01.89
Гл.спец.	Климов		01.89
Рук.гр.	Стольникова		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

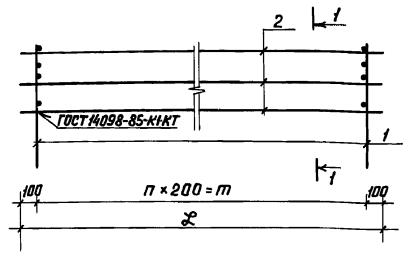
Технические условия

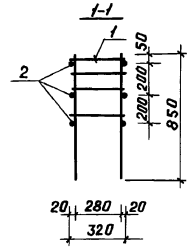
Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Лзар 23852-02 3 Формат: А3

Альбом 2





Обозначение	Марка	n	Размеры, мм m	Размеры, мм ℓ	Масса, кг
0901-4-12.89 -КЖИ.1	КП1	35	7000	7200	74.4
-01	КП2	29	5800	6000	61.8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
				Переменные данные для исполнений:		
				0901-4-12.89 -КЖИ.1		КП1
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-02	Каркас плоский КР57	36	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 -КЖИ.1.1	ФБАI ГОСТ 5781-82* ℓ=7200	6	1.6 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.1-01		КП2
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-02	Каркас плоский КР57	30	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 -КЖИ1-01.1	ФБАI ГОСТ 5781-82* ℓ=6000	6	1.3 кг

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

Привязан

Инв.№

Нач. отд.	Федотов		01.89
Н. контр.	Климов		01.89
Гл. спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Смольянинова		01.89
Вед. инж.	Дручевский		01.89
Испол.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.1

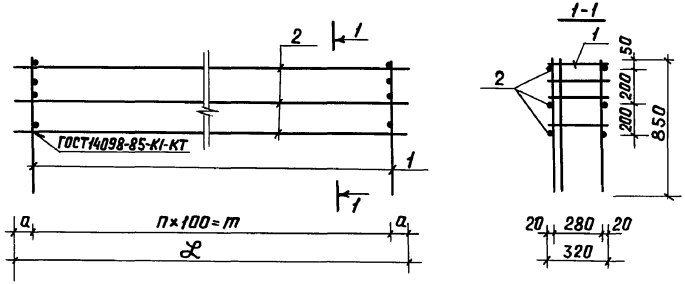
Каркас пространственный КП (КП1, КП2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Типкоммундортранс г. Москва

Копировал: Лзаф 23852-02 4 Формат: А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса, кг
			m	a	ℓ	
0901-4-12.89 - КЖИ.2	КП3	54	5400	50	5500	188,7
-01	КП4	44	4400	25	4450	154.5

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				0901-4-12.89 - КЖИ.2		КП3
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	55	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.2.1	Ф6АІ ГОСТ 5781-82* ℓ=5500	6	1.2 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.2-01		КП4
				Сборочные единицы		
А4		1	У-01-01/80.4-00050-05	Каркас плоский КР60	45	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.2-01.1	Ф6АІ ГОСТ 5781-82* ℓ=4450	6	1.0 кг

Привязан

Инв.№

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

Нач.отд.	Федотов		01.89
Н.контр.	Климов		01.89
Гл.спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Смольянинова		01.89
Вед.инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.2

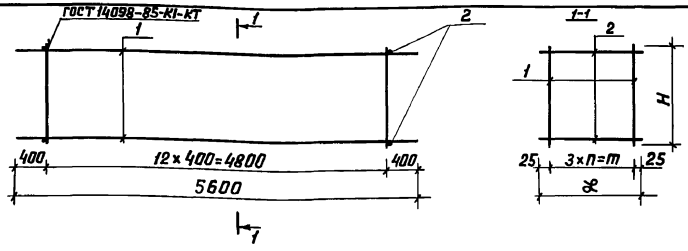
Каркас пространственный КП(КП3, КП4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

Копировал: Лвар 23852-02 5 Формат: А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм n	m	ℓ	H	Масса, кг
0901-4-12.89 - КЖИ.3	КП5	350	1050	1100	320	69.6
-01	КП6				220	52.8
-02	КП7				190	51.2
-03	КП8	200	600	650	320	67.0
-04	КП9				220	50.2
-05	КП10				190	48.6

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				0901-4-12.89-КЖИ.3		КП5
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 - КЖИ.4	Каркас плоский КР1	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 - КЖИ.3.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=1100	26	0.2 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				0901-4-12.89 -КЖИ3-01		КП6
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 КЖИ.4-01	Каркас плоский КР2	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.3.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=1100	26	0,2 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.3-02		КП7
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 КЖИ.4-02	Каркас плоский КР3	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.3.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=1100	26	0.2 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.3-03		КП8
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 КЖИ.4	Каркас плоский КР1	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.3-03.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=650	26	0,1 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.3-04		КП9
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 КЖИ.4-01	Каркас плоский КР2	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.3-03.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=650	26	0.1 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.3-05		КП10
				Сборочные единицы		
А3		1	0901-4-12.89 КЖИ.4-02	Каркас плоский КР3	4	
				Детали		
Б4		2	0901-4-12.89 КЖИ.3-03.1	ФБАIIГОСТ 5781-82* ℓ=650	26	0.1 кг

Привязан

Инв.№

Нач.отд	Федотов		01.89
Н.контр	Климов		01.89
Гл.спец	Климов		01.89
Рук.гр.	Смальянинова		01.89
Вед.инж	Дручевский		01.89
Исполн	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 КЖИ.3

Каркас пространственный КП(КП5÷КП10)

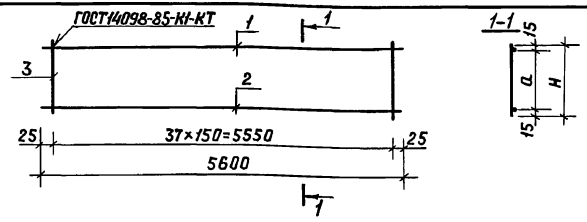
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: ЛЗаг 23852-02 6 Формат: А3

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

Альбом 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм a	Размеры, мм H	Масса, кг
0901-4-12.89 КЖИ.4	КР1	290	320	16.1
-01	КР2	190	220	11.9
-02	КР3	160	190	11.5

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные	для исполнений:		
				0901-4-12.89-КЖИ.4		КР1
				Детали		
Б4		3	0901-4-12.89 -КЖИ.4.3	ф10AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=320	38	0.2 кг
				0901-4-12.86-КЖИ.4-01		КР2
				Детали		
Б4		3	0901-4-12.89 -КЖИ.4-01.1	ф8AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=220	38	0.09 кг
				0901-4-12.89-КЖИ.4-02		КР3
				Детали		
Б4		3	0901-4-12.86 -КЖИ.4-02.1	ф8AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=190	38	0.08 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 КЖИ.4.1	ф12AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=5600	1	5.0 кг
Б4		2	КЖИ.4.2	ф10AI ГОСТ 5781-82* ℓ=5600	1	3.5 кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Федотов		01.89
Н. контр.	Климов		01.89
Гл. спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Смольянинова		01.89
Вед. инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенков		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.4

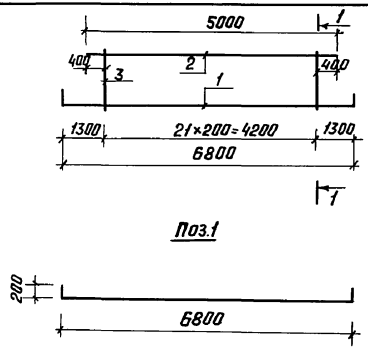
Каркас плоский КР (КР1 ÷ КР3)

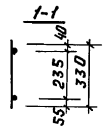
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Лзар 23852-02 7 Формат: А3.

Альбом 2





Обозначение	Марка	Масса
0901-4-12.89 -КЖИ.5	КР4	19.3
-01	КР5	27.3
-02	КР6	17.3
-03	КР7	21.5

Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				0901-4-12.89 -КЖИ.5		КР4
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.5.1	Ф22 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=7200	1	21.5 кг
Б4		2	КЖИ.5.2	Ф22 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	14.9 кг
Б4		3	КЖИ.5.3	Ф10 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=330	22	0.2 кг
				0901-4-12.89 -КЖИ.5-01		КР5
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.5-01.1	Ф18 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=7200	1	14.4 кг
Б4		2	КЖИ.5-01.2	Ф18 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	10.0 кг
Б4		3	КЖИ.5-01.3	Ф8 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=330	22	0.1 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.5-02		КР6
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.5-02.1	Ф14 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=7200	1	8.7 кг
Б4		2	КЖИ.5-02.2	Ф14 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	7.1 кг
Б4		3	КЖИ.5-02.3	Ф6 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=330	22	0.07 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.5-03		КР7
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.5-03.1	Ф16 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=7200	1	11.4 кг
Б4		2	КЖИ.5-03.2	Ф16 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	7.9 кг
Б4		3	КЖИ.5-01.3	Ф8 А$\overline{III}$ ГОСТ 5781-82* ℓ=330	22	0.1 кг

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

Привязан

Инв.№

Нач. отд.	Федотов		01.89
Н. контр.	Климов		01.89
Гл. спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Смольянинова		01.89
Вед. инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.5

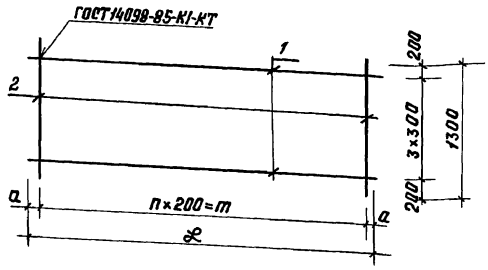
Каркас плоский КР (КР4 ÷ КР7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см таб.л.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Лзаф 23852-02 8 Формат: А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса кг
			a	m	ℓ	
0901-4-12.89 -КЖИ.6	С1	37	50	7400	7500	52.4
-01	С2	21	100	4200	4400	30.4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				0901-4-12.89 -КЖИ.6		С1
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.6.1	Ф6АI ГОСТ 5781-82* ℓ=7500	4	1.7кг
Б4		2	-КЖИ.6.2	Ф12АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	38	1.2кг
				0901-4-12.89 -КЖИ.6-01		С2
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 КЖИ.6-01.1	Ф6АI ГОСТ 5781-82* ℓ=4400	4	1.0кг
Б4		2	-КЖИ.6.2	Ф12АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	22	1.2кг

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

Привязан

Инв.№

Нач.отд	Федотов		01.89
Н.контр.	Климов		01.89
Гл.спец.	Климов		01.89
Рук.гр.	Смальянинова		01.89
Вед.инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 КЖИ.6

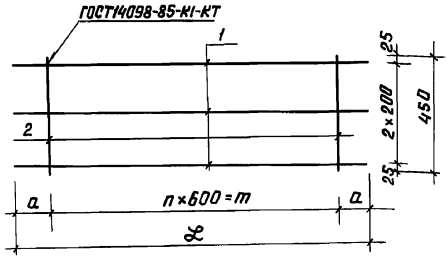
Сетка С (С1, С2)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: ЛЗар 23852-02 9 Формат: А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса, кг
			a	m	ℓ	
0901-4-12.89 -КЖИ.7	С3	9	800	5400	7000	35.3 кг
-01	С4	8	600	4800	6000	30.3 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
				Переменные данные для исполнений:		
				0901-4-12.89 -КЖИ.7		С3
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.7.1	Ф16AIII ГОСТ5781-82* ℓ=7000	3	11.1 кг
Б4		2	-КЖИ.7.2	Ф8AI ГОСТ5781-82* ℓ=450	10	0.2 кг
				0901-4-12.89 -КЖИ.7-01		С4
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.7-01.1	Ф16AIII ГОСТ5781-82* ℓ=6000	3	9.5 кг
Б4		2	-КЖИ.7.2	Ф8AI ГОСТ5781-82* ℓ=450	9	0.2 кг

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Федотов		01.89
Н.контр.	Климов		01.89
Гл.спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Стальянинова		01.89
Вед.инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенко		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.7

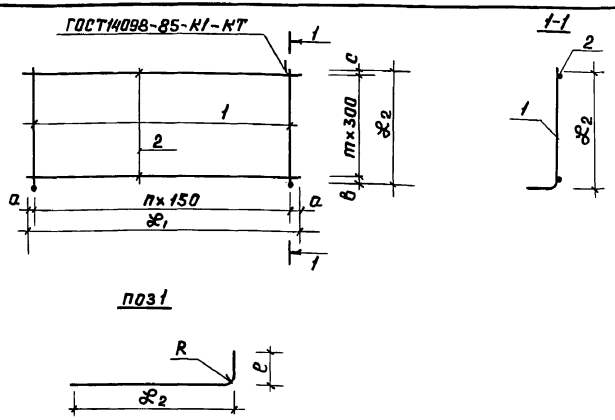
Сетка С (С3, С4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Лзар 23852-02 10 Формат: А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	n	m	Размеры, мм a	B	c	R	e	ℓ1	ℓ2	Масса, кг
0901-4-12.89 - КЖИ.8	С5	48	6	25	130	20	125	370	7250	1950	481.6
-01	С6						110	270			354.9
-02	С7						100	240			301.1
-03	С8	43	8	50	150	50	125	370	6550	2600	296.5
-04	С9						110	270			234.9
-05	С10						100	240			234.9

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 - ТУ	Технические условия		
				Переменные данные для исполнений:		
				0901-4-12.89 - КЖИ.8		С5
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8.1	Ф25 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2400	49	8.9 кг
Б4		2	- КЖИ.8.2	Ф12 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=7250	7	6.5 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				0901-4-12.89 - КЖИ.8-01		С6
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8-01.1	Ф22 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2300	49	6.6 кг
Б4		2	- КЖИ.8-01.2	Ф10 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=7250	7	4.5 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.8-02		С7
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8-02.1	Ф20 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2270	49	5.5 кг
Б4		2	- КЖИ.8-01.2	Ф10 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=7250	7	4.5 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.8.03		С8
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8-03.1	Ф18 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	44	5.9 кг
Б4		2	- КЖИ.8-03.2	Ф10 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=6550	9	4.1 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.8-04		С9
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8-04.1	Ф16 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2950	44	4.5 кг
Б4		2	- КЖИ.8-03.2	Ф10 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=6550	9	4.1 кг
				0901-4-12.89 - КЖИ.8-05		С10
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ.8-05.1	Ф16 AIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2920	44	4.5 кг
Б4		2	- КЖИ.8-03.2	Ф10 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=6550	9	4.1 кг

Привязан

Инв. №

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

Нач. отд.	Федотов		01.89
Н. контр.	Климов		01.89
Гл. спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Стольникова		01.89
Вед. инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 - КЖИ.8

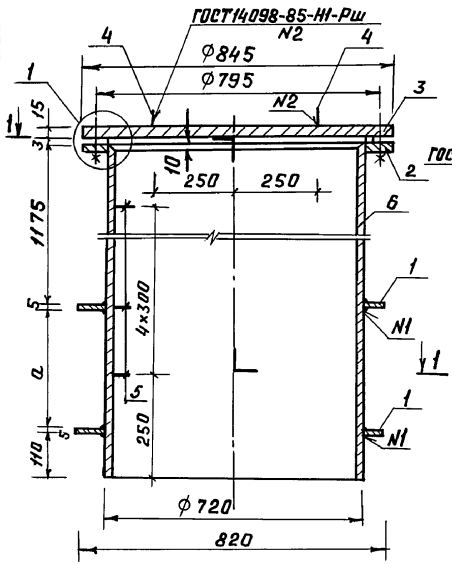
Сетка С (С5 ÷ С10)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

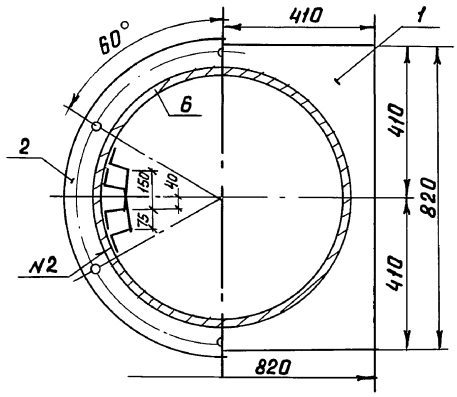
Гипрокоммундортранс г. Москва

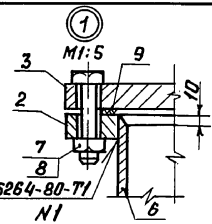
Копировал: ЛЗар 23852-02 11 Формат: А3.

Альбом 2

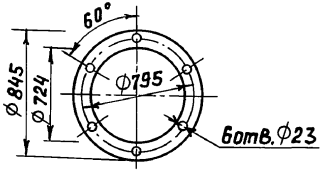


1 - 1

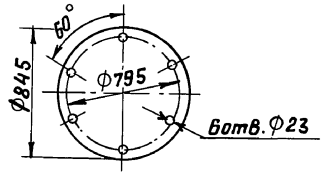




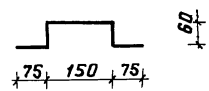
Поз. 2
М1:25



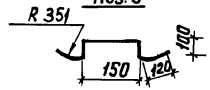
Поз. 3
М1:25



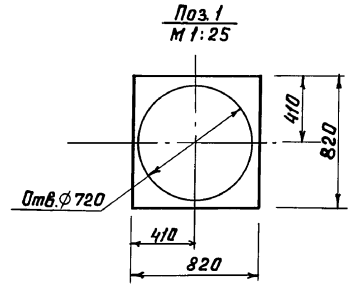
Поз. 4



Поз. 5



Поз. 1
М1:25



Обозначение	Марка	a мм	Масса кг
0901-4-12.89 - КЖИ.9	МН-1	350	362,6
-01	МН-2	250	347.8
-02	МН-3	200	339.4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 - ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 - КЖИ. 9.1	Полоса Б5×820 ГОСТ 82-70* / Ст3сп ГОСТ 14637-79* l=820	2	10.4 кг
Б4		2	- КЖИ. 9.2	Полоса Б16×845 ГОСТ 82-70* / Ст3сп ГОСТ 14637-79* l=845	1	5.9 кг
Б4		3	- КЖИ. 9.3	Полоса Б18×845 ГОСТ 82-70* / Ст3сп ГОСТ 14637-79* l=845	1	70.2 кг
Б4		4	- КЖИ. 9.4	Ф8 АI ГОСТ 5781-82* l=420	2	0.16 кг
Б4		5	- КЖИ. 9.5	Ф16 АI ГОСТ 5781-82* l=600	5	1.0 кг
Б4		9	- КЖИ. 9.6	Прокладка А-700×3 ГОСТ 15180-86	1	
				Стандартные изделия		
Б4		7		Болт М22×80 кл 2.0 Н ГОСТ 7798-70*	6	
Б4		8		Гайка М22 кл 2.0 Н ГОСТ 5915-70*	6	

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Федотов		01.89
Н. контр.	Климов		01.89
Гл. спец.	Климов		01.89
Рук. гр.	Смольянинова		01.89
Вед. инж.	Дручевский		01.89
Исполн.	Тарасенкова		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.9

Изделие закладное МН (МН-1, МН-2, МН-3)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Копировал: ЛЗар 23852-02 12 Формат: А3

Альбом 2

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Переменные данные для исполнений:		
				0901-4-12.89 -КЖИ.9		МН-1
				Детали		
Б4		6	0901-4-12.89 -КЖИ.9.7	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* / Вст3сп ГОСТ 8731-74 ℓ=1650	1	260,4 кг
				0901-4-12.89 -КЖИ.9-01		МН-2
				Детали		
Б4		6	0901-4-12.89 -КЖИ.9-01.1	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* / Вст3сп ГОСТ 8731-74 ℓ=1550	1	244.6 кг
				0901-4-12.89 -КЖИ.9-02		МН-2
				Детали		
Б4		6	0901-4-12.89 -КЖИ.9-02.1	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* / Вст3сп ГОСТ 8731-74 ℓ=1500	1	236.7 кг

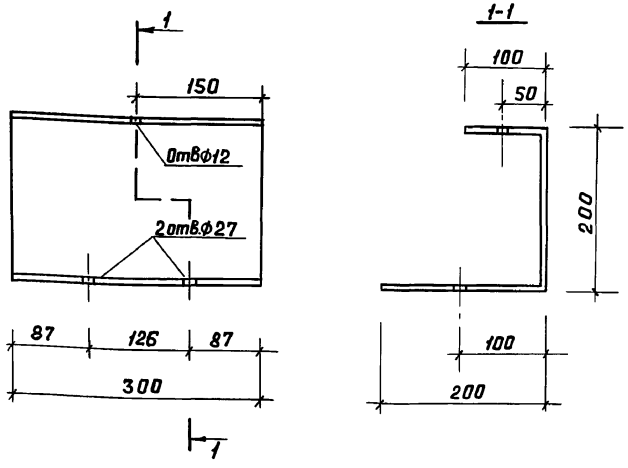
Привязан

Инв. №

ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.9 Лист 2

Формат А4

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



Длина развертки ℓ=500

Привязан

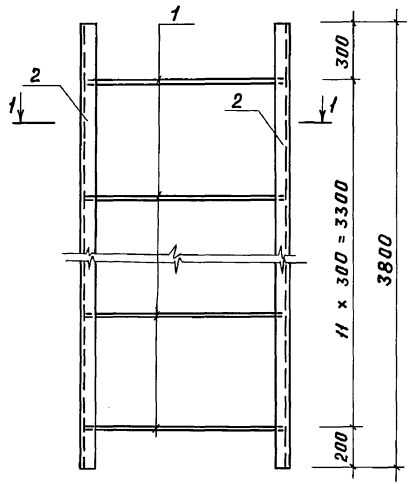
Инв. №

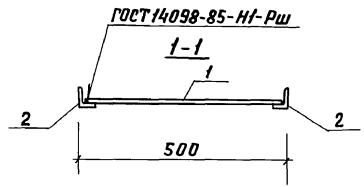
			ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.10	
Нач. отд.	Федотов	01.89	Изделие закладное МН-4	Стадия: Р; Масса: 3.9; Масштаб: 1:5
Н. контр.	Климов	01.89		
Гл. спец.	Климов	01.89		Лист; Листов 1
Рук. гр.	Смольянинова	01.89		
Исполн.	Тарасенкова	01.89	Лист 3 ГОСТ 19903-74* / Ст.3 сп ГОСТ 16523-70*	Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Копировал: Лзаф 23852-02 13 Формат А4.

Альбом 2





Металлическую лестницу тщательно очистить, огрунтовать одним слоем грунтовки ХС-010. (ГОСТ 9355-81)

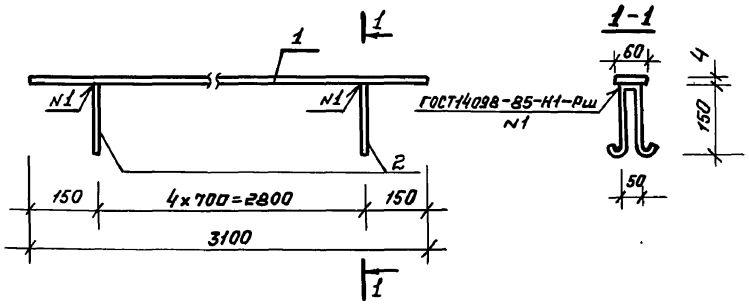
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 -КЖИ.11.1	Ф16АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=485	12	0.77кг.
Б4		2	-КЖИ.11.2	Уголок $\frac{Б\text{-}56\times36\times4\ ГОСТ\ 8510\text{-}86}{Ст.3сп\ ГОСТ\ 535\text{-}79*}$ ℓ=3800	2	10.7кг.

Привязан

Инв. №

				ТП 0901-4-12.89 -КЖИ.11			
					Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд	Федотов		01.89	Лестница ЛМ-1	Р	30.6	1:100
Н.контр.	Климов		01.89		Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Климов		01.89				
Рук.гр.	Смольянинова		01.89		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Вед.инж.	Сергеичев		01.89				
Исполн.	Хромова		01.89				

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			0901-4-12.89 -ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1	0901-4-12.89 КЖСИ.12.1	Полоса $\frac{4х60\ ГОСТ103-76*}{Ст3сп\ ГОСТ535-79*}$ ℓ=3100	1	5.8 кг
Б4		2	КЖСИ.12.2	ф8 AI ГОСТ 5781-82* ℓ=430	5	0.17 кг

Привязан

Инв.№

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№

Нач.отд.	Федотов		01.89
Н.контр.	Климов		01.89
			01.89
Нач.гр.	Мальянинова		01.89
Вед.инж.	Дручевский		01.89

ТП 0901-4-12.89 -КЖСИ.12

Изделие закладное МН-5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.7	1:10
Лист	Листов 1	

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru