ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

03.005 – 8

МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАМБУРЫ И ВХОДЫ, КОЛОДЦЫ СВЯЗИ И УСТРОЙСТВО НА ВВОДАХ КОММУНИКАЦИЙ, ГРАВИЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ И ОГОЛОВКИ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТИПА „В" II...IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ.

ВЫПУСК 1

Изделия арматурные и закладные для компенсационных колодцев связи и устройства на вводах инженерных коммуникаций, оголовков, гравийных фильтров. Рабочие чертежи.

23229-03
ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

03.005 – 8

МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТАМБУРЫ И ВХОДЫ, КОЛОДЦЫ СВЯЗИ И УСТРОЙСТВО НА ВВОДАХ КОММУНИКАЦИЙ, ГРАВИЙНЫЕ ФИЛЬТРЫ И ОГОЛОВКИ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ТИПА „Б" II...IV КЛАССОВ ЗАЩИТЫ

Выпуск 1

Изделия арматурные и закладные для компенсационных колодцев связи и устройства на вводах инженерных коммуникаций оголовков, гравийных фильтров. Рабочие чертежи.

Разработаны
проектным институтом
„Гипрокоммундортранс"
Гл. инженер института В. И. Макаров
Гл. инженер проекта В. И. Козлов

Утвержден Управлением НГО СССР
от 06.05.1988 г. Протокол №31.
Введен в действие институтом „Гипрокоммундортранс"
с 01.10.1988 г. приказ №40 от 10.05.88 г.

Обозначение	Наименование	Стр.
03.005-8.1-00000	Содержание	2
03.005-8.1-0000077	Технические требования	3
-01000	Каркас плоский КР(КР1; КР7; КР8; КР20; КР22)	4
-02000	Каркас плоский КР(КР2... КР4; КР9;	
	КР11; КР13; КР15)	5
-03000	Каркас плоский КР(КР5; КР6; КР10;	
	КР16; КР21).	6
-04000	Каркас плоский КР12	7
-05000	Каркас плоский КР14	7
-06000	Каркас плоский КР17	8
-07000	Каркас плоский КР18	8
-08000	Каркас плоский КР19	9
-09000	Каркас плоский КР25	9
-10000	Каркас плоский КР(КР23; КР24)	10
-11000	Каркас плоский КР(КР26; КР27; КР36;	
	КР37; КР45; КР46).	11
-12000	Каркас плоский КР(КР28... КР31;	
	КР39; КР40).	12
-13000	Каркас плоский КР(КР32... КР35).	13
-14000	Каркас плоский КР(КР41; КР43)	14
-15000	Каркас плоский КР(КР42; КР44)	15
-16000	Каркас плоский КР38	16
-17000	Каркас плоский КР(КР47; КР49)	16
-18000	Каркас плоский КР48	17
-19000	Сетка С1	17
-20000	Сетка С2	18
-21000	Сетка С3	18
-22000	Сетка С(С4... С8)	19
-23000	Сетка С(С9... С12)	20
-24000	Изделие закладное МК(МН1... МН4).	21
03.005.8-1-25000	Изделие закладное МН5	22
-26000	Изделие закладное МН	22
	(МН10; МН11; МН12)	
-27000	Изделие закладное МН	23
	(МН6; МН7)	
-28000	Изделие закладное МН8	24
-29000	Изделие закладное МН9	25
-30000	Рамка РМ1	26

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

Нач.отд	Федотов		05.87	03.005-8.1-00000	
Н.контр.	Климов		05.87		
Гл.спец.	Климов		05.87	Содержание	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук.гр.	Стольникова		05.87		
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87		Гипрокоммундортранс г. Москва

Настоящие технические требования распространяются на арматурные изделия, предназначенные для монолитных железобетонных конструкций компенсационных колодцев, оголовков, гравийных фильтров.

Арматурные и закладные изделия должны соответствовать требованиям настоящих технических требований.

Рабочая и конструктивная арматура принята классов A-III и A-I по ГОСТ 5781-82* Марка стали для арматуры класса A-III 35ГС или 25Г2С, для класса A-I марка ВСт3сп3. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготовляться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН393-78. Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения.

Каждое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

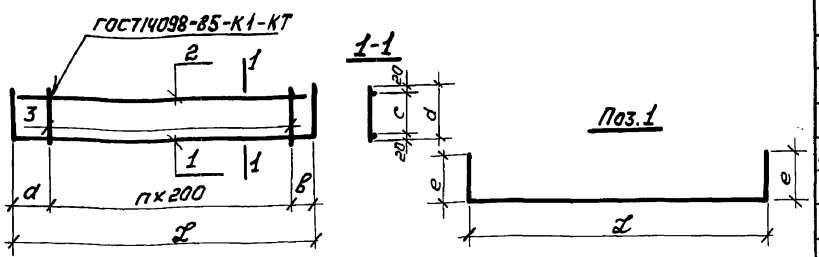
Арматурные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя (поштучно) по ГОСТ 10922-75.

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.

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

Нач.отд	Федотов		05.87	03.005-8.1-00 000 ТТ		
Н.контр.	Клитов		05.87	Технические требования.	Стадия	Лист	Листов
Гл.спец.	Клитов		05.87		Р		1
Рук.гр.	Стальникова		05.87		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87				
Исполн.	Яношина		05.87				

Копировал: Федотова 23229-03 4 Формат А3



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм						Масса кг
			d	в	c	d	e	L	
03.005-8.1-01000	КР1	7	325	325	230	270	300	2050	5,0
-01	КР7	4	325	425	130	170	200	1550	3,5
-02	КР8	10	325	325	230	270	300	2650	6,3
-03	КР20	9	325	325	230	270	300	2450	5,8
-04	КР22	5	380	380	130	170	200	1760	2,8

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Первичные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-01000		КР1
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-01001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2650	1	2,4 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2010	1	1,8 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	8	0,1 кг
				03.005-8.1-01000-01		КР7
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-01001-03	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1950	1	1,7 кг
Б4		2	-04	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1510	1	1,4 кг
Б4		3	-05	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=170	5	0,07кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			03.005-8.1-01000-02			КР8
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-01001-06	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3250	1	2,9 кг
Б4		2	-07	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2610	1	2,3 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	11	0,1 кг
			03.005-8.1-01000-03			КР20
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-01001-08	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3050	1	2,7 кг
Б4		2	-09	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2410	1	2,1 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	10	0,1 кг
			03.005-8.1-01000-04			КР22
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-01001-10	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2160	1	1,3 кг
Б4		2	-11	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1720	1	1,09 кг
Б4		3	-12	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=170	6	0,07кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарелкинова		05.87
Исполн	Анашина		05.87

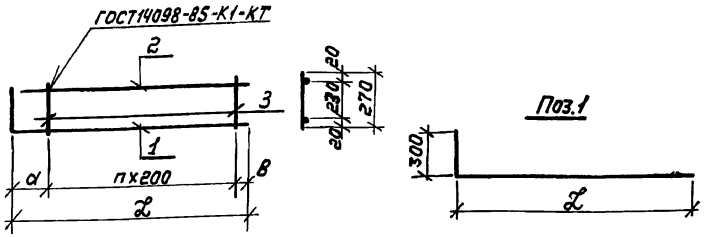
03.005-8.1-01000

Каркас плоский КР (КР1; КР7; КР8; КР20; КР22)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм a	в	ℓ	Масса кг
03.005-8.1-02000	КР2	1	370	50	620	1.7
-01	КР3	10	330	50	2380	6.4
-02	КР4	15	280	50	3330	8.9
-03	КР15	9	370	100	2270	5.2
-04	КР9	1	370	50	620	1.5
-05	КР11	14	230	40	3070	7.4
-06	КР13	8	370	150	2120	5.6

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-02000		КР2
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=920	1	1,1 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=600	1	0,5 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	2	0,1 кг
				03.005-8.1-02000-01		КР3
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-03	ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2680	1	3,2 кг
Б4		2	-04	ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2360	1	2,1 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=270	11	0,1 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				03.005-8.1-02000-02		КР4
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-05	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3630	1	4,4 кг
Б4		2	-06	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3310	1	2,9 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	16	0,1 кг
				03.005-8.1-02000-03		КР15
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-07	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2570	1	2,2 кг
Б4		2	-08	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2250	1	2,0 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	10	0,1 кг
				03.005-8.1-02000-04		КР9
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-09	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=920	1	0,8 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=600	1	0,5 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	2	0,1 кг
				03.005-8.1-02000-05		КР11
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-10	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3370	1	3,0 кг
Б4		2	-11	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3060	1	2,7 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	15	0,1 кг
				03.005-8.1-02000-06		КР13
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-02001-12	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2420	1	2,9 кг
Б4		2	-13	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2100	1	1,7 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	9	0,1 кг

Нач. отд.	Федотов		05.87
Н. контр.	Климов		05.87
Гл. спец.	Климов		05.87
Рук. гр.	Смольянинова		05.87
Ст. инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анюшина		05.87

03.005-8.1-02000

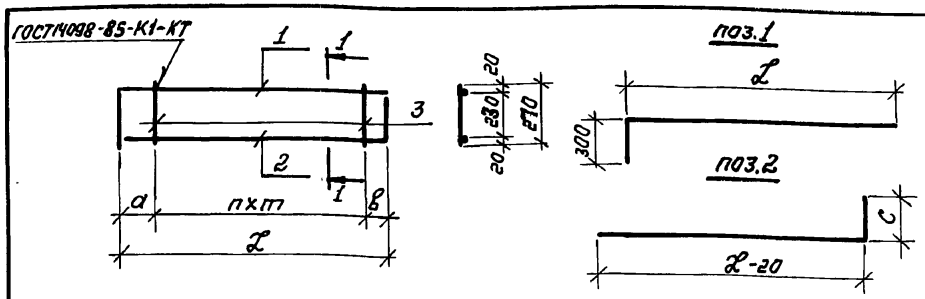
Каркас плоский КР (КР2...КР4; КР9; КР11; КР13; КР15)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

Формат: А3



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм					Масса кг
			a	в	c	m	L	
03.005-8.1-03000	КР5	3	320	280	300	200	1200	3,0
-01	КР6	1	325	325	240	100	750	2.0
-02	КР10	3	425	325	300	200	1350	3,4
-03	КР16	5	30	370	250	200	1400	3,6
-04	КР21	2	425	325	250	200	1150	2,8

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-03000		КР5
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-03001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1500	1	1,3 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1480	1	1,3 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=270	4	0,1 кг
				03.005-8.1-03000-01		КР6
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-03001-03	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1050	1	0,9 кг
Б4		2	-04	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=970	1	0,8 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	2	0,1 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				03.005-8.1-03000-02		КР10
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-03001-05	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1660	1	1,5 кг
Б4		2	-06	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1630	1	1,5 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	4	0,1 кг
				03.005-8.1-03000-03		КР16
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-03001-07	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1700	1	1,5 кг
Б4		2	-06	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1630	1	1,5 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	6	0,1 кг
				03.005-8.1-03000-04		КР21
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-03001-08	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1450	1	1,3 кг
Б4		2	-09	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1380	1	1,2 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	3	0,1 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

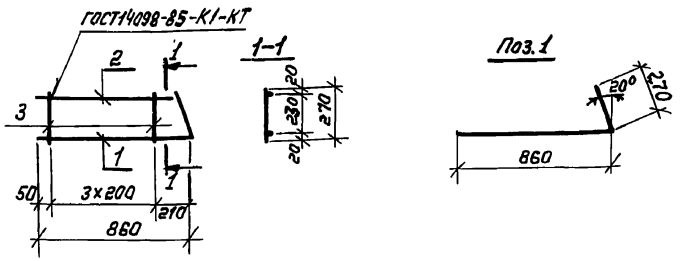
03.005-8.1-03000

Каркас плоский КР (КР5; КР6; КР10; КР16; КР21)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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

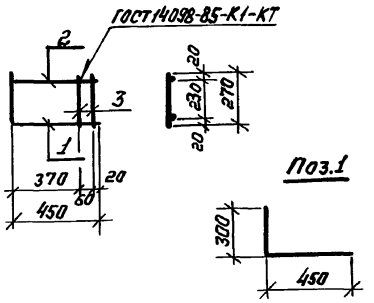


Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-04001	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1150	1	1,4 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=830	1	0,8 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	4	0,11 кг

Нач.отд	Федотов		05.87	03.005-8.1-04000		
Н.контр.	Климов		05.87	Каркас плоский КР12	Стадия: Р; Масса: 3,8 кг; Масштаб: 1:25	
Гл.спец.	Климов		05.87		Лист; Листов 1	
Рук.гр.	Смольянинова		05.87		Гипрокоммундортранс г. Москва	
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87			
Испол.	Аношина		05.87			

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

Формат А4

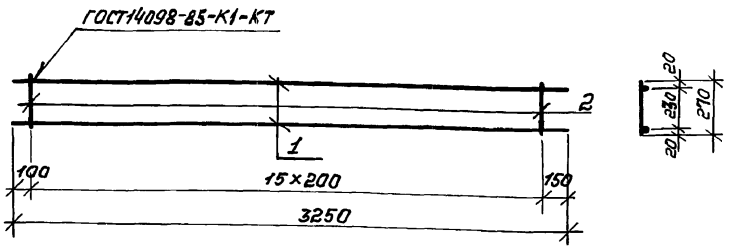


Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-05001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=750	1	0,7 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=430	1	0,4 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	2	0,1 кг

Нач.отд	Федотов		05.87	03.005-8.1-05000		
Н.контр.	Климов		05.87	Каркас плоский КР14	Стадия: Р; Масса: 1,3 кг; Масштаб: 1:25	
Гл.спец.	Климов		05.87		Лист; Листов 1	
Рук.гр.	Смольянинова		05.87		Гипрокоммундортранс г. Москва	
Испол.	Аношина		05.87			

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

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-06001	ф12АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=3250	2	3,0 кг
Б4		2	-01	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	16	0,1 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Исполн.	Анашина		05.87

03.005-8.1-06000

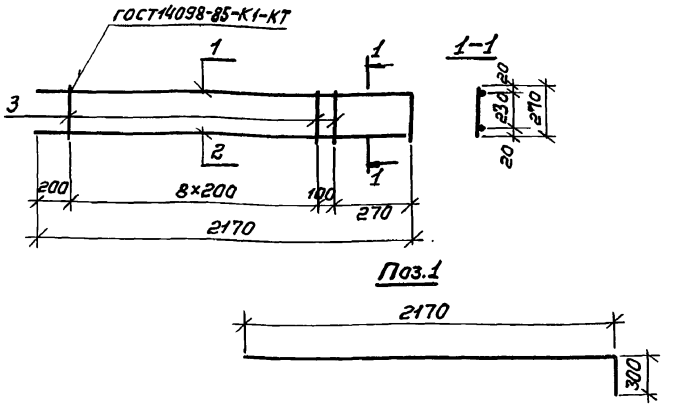
Каркас плоский КР 17

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,6кг	1:25
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

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

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-07001	ф12АIII ГОСТ 5781-82* ℓ=2470	1	2,2кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2150	1	1,9 кг
Б4		3	-02	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	10	0,1кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Исполн.	Анашина		05.87

03.005-8.1-07000

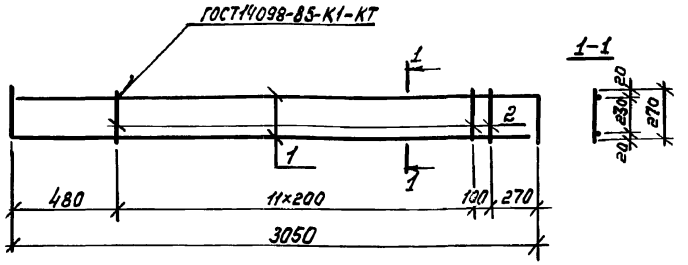
Каркас плоский КР 18

Стадия	Масса	Масштаб
Р	5,1кг	1:25
Лист	Листов 1	

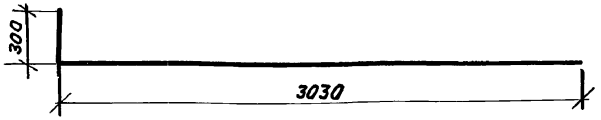
Гипрокоммундортранс г.Москва

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

Формат А4



Поз.1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-08001	ф12AIII ГОСТ5781-82* ℓ=3330	2	3,0кг
Б4		2	-01	ф8AIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	13	0,1кг

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

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стольянинова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

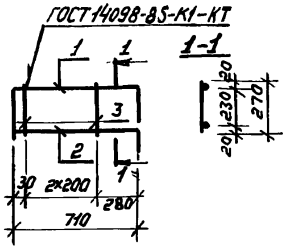
03.005-8.1-08000

Каркас плоский КР19

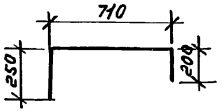
Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,3кг	1:25
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

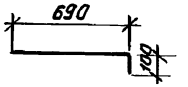
Формат А4



Поз.1



Поз.2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-09001	ф12AIII ГОСТ5781-82* ℓ=1160	1	1,0кг
Б4		2	-01	ф12AIII ГОСТ5781-82* ℓ=790	1	0,7кг
Б4		3	-02	ф8AIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	3	0,1кг

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

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

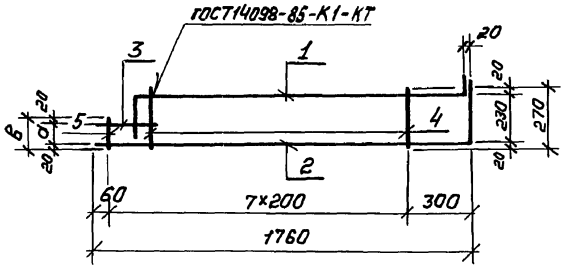
03.005-8.1-09000

Каркас плоский КР25

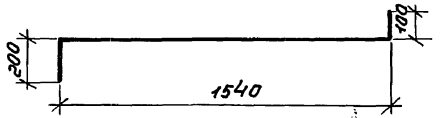
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,0кг	1:25
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

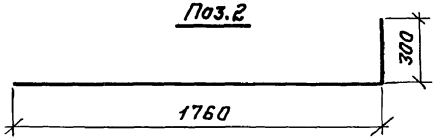
Формат А4



Поз.1



Поз.2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-10001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1840	1	1,6кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2060	1	1,7кг
Б4		3	-02	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=300	1	0,3кг
Б4		4	-03	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	7	0,1кг
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-10000		КР23
				Детали		
Б4		5	03.005-8.1-10001-04	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=210	1	0,08кг
				03.005-8.1-10000-01		КР24
				Детали		
Б4		5	03.005-8.1-10001-05	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=130	1	0,05кг

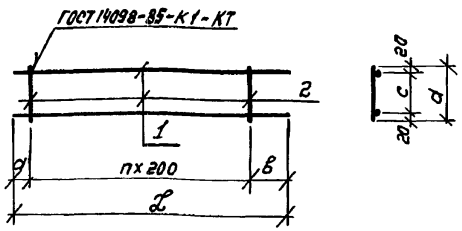
Обозначение	Марка	Размеры, мм a	Размеры, мм в	Масса кг
03.005-8.1-10000	КР23	170	210	4,4
-01	КР24	90	130	4,3

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

Нач.отд	Федотов		05.87	03.005-8.1-10000
Н.контр.	Климов		05.87	Каркас плоский КР (КР23; КР24)
Гл.спец.	Климов		05.87	
Рук.гр.	Стальянинова		05.87	
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87	
Исполн.	Аношина		05.87	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм a	в	c	d	L	Масса кг
03.005-8.1-11000	КР26	15	30	30	220	260	3060	4,3
-01	КР27	2	50	400	220	260	850	1,8
-02	КР36	17	80	80	220	260	3360	8,2
-03	КР37	3	75	75	220	260	750	1,8
-04	КР45	11	80	80	230	270	2360	5,4
-05	КР46	2	80	400	230	270	880	2,0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Техническое требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-11000		КР26
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3060	2	2,7 кг
Б4		2	-01	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=260	16	0,1 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				03.005-8.1-11000-01		КР27
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001-02	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=850	2	0,75 кг
Б4		2	-01	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=260	3	0,1 кг
				03.005-8.1-11000-02		КР36
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001-03	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3360	2	3,0 кг
Б4		2	-01	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=260	17	0,1 кг
				03.005-8.1-11000-03		КР37
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001-04	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=750	2	0,7 кг
Б4		2	-01	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=260	4	0,1 кг
				03.005-8.1-11000-04		КР45
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001-05	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2360	2	2,1 кг
Б4		2	-06	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	12	0,1 кг
				03.005-8.1-11000-05		КР46
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-11001-07	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=880	2	0,8 кг
Б4		2	-06	ф8АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	3	0,1 кг

Нач.отд	Федотов		05.87
Н.контр	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

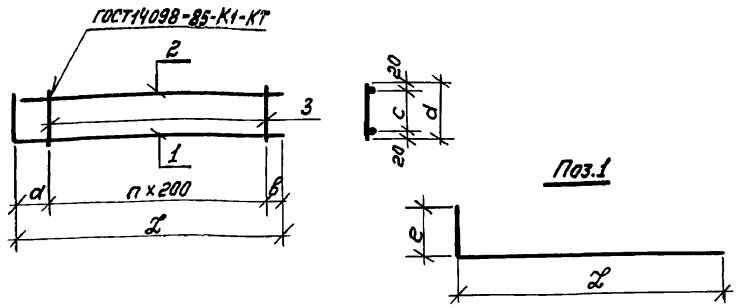
03.005-8.1-11000

Каркас плоский КР (КР26; КР27; КР36; КР37; КР45; КР46)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундартранс г. Москва

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



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм						Масса кг
			a	в	c	d	e	L	
03.005-8.1-12000	КР28	2	360	100	330	370	330	860	3.4
-01	КР29	2	360	100	330	370	330	860	2.7
-02	КР30	1	370	50	230	270	300	620	1.5
-03	КР31	14	150	30	230	270	300	2980	7.0
-04	КР39	18	150	30	230	270	300	3780	9.0
-05	КР40	13	100	20	230	270	250	2720	6.5

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-12000		КР28
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001	ф14А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1190	1	1,4 кг
Б4		2	-01	ф14А-III ГОСТ5781-82* ℓ=840	1	1,04 кг
Б4		3	-02	ф10А-III ГОСТ5781-82* ℓ=370	3	0,23 кг
				03.005-8.1-12000-01		КР29
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001-03	ф12А-III ГОСТ5781-82 ℓ=1190	1	1,05 кг
Б4		2	-04	ф12А-III ГОСТ5781-82 ℓ=840	1	0,76 кг
Б4		3	-02	ф10А-III ГОСТ5781-82 ℓ=370	3	0,23 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				03.005-8.1-12000-02		КР30
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001-05	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=920	1	0,83 кг
Б4		2	-06	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=610	1	0,54 кг
Б4		3	-07	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	2	0,1 кг
				03.005-8.1-12000-03		КР31
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001-08	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=3280	1	2,9 кг
Б4		2	-09	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=2960	1	2,6 кг
Б4		3	-07	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	15	0,1 кг
				03.005-8.1-12000-04		КР39
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001-10	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=4080	1	3,6 кг
Б4		2	-11	ф18А-III ГОСТ5781-82* ℓ=3760	1	3,4 кг
Б4		3	-07	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	19	0,1 кг
				03.005-8.1-12000-05		КР40
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-12001-12	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=2970	1	2,6 кг
Б4		2	-13	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=2700	1	2,4 кг
Б4		3	-07	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	14	0,1 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполн.	Анашина		05.87

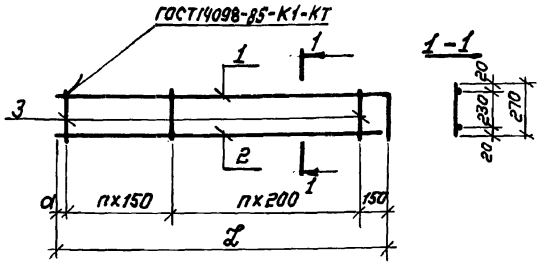
03.005-8.1-12000

Каркас плоский КР (КР28...КР31; КР39; КР40)

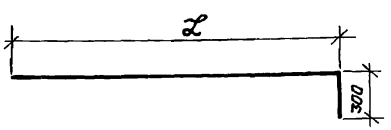
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

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



Поз.1



Обозначение	Марка	n	m	Размеры, мм d	Размеры, мм ℓ	Масса кг
03.005-8.1-13000	КР32	4	11	30	2980	10,3
-01	КР34	5	5	20	1920	6,9
-02	КР33	4	11	30	2980	8,2
-03	КР35	5	5	20	1920	5,6

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-13000		КР32
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-13001	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3280	1	4,0 кг
Б4		2	-01	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2960	1	3,6 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	16	0,17 кг
				03.005-8.1-13000-01		КР34
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-13001-03	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2220	1	2,7 кг
Б4		2	-04	ф14АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1900	1	2,3 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	11	0,17 кг
				03.005-8.1-13000-02		КР33
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-13001-05	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3280	1	2,9 кг
Б4		2	-06	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2960	1	2,6 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	16	0,17 кг
				03.005-8.1-13000-03		КР35
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-13001-07	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2220	1	2,0 кг
Б4		2	-08	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=1900	1	1,7 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	11	0,17 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смолянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

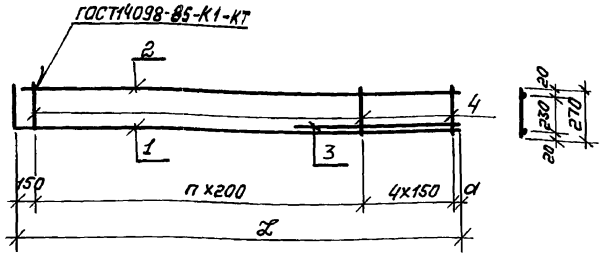
03.005-8.1-13000

Каркас плоский КР (КР32... КР35)

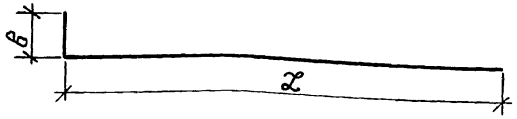
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундартранс г. Москва

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



Поз.1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-14000		КР41
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-14001	ф12АIII ГОСТ5781-82* L=4080	1	3,6 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* L=3760	1	3,3 кг
Б4		3	-02	ф16АIII ГОСТ5781-82* L=1000	1	1,6 кг
Б4		4	-03	ф10АIII ГОСТ5781-82* L=270	20	0,17 кг
				03.005-8.1-14000-01		КР43
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-14001-04	ф12АIII ГОСТ5781-82* L=2970	1	2,6 кг
Б4		2	-05	ф12АIII ГОСТ5781-82* L=2700	1	2,4 кг
Б4		3	-02	ф16АIII ГОСТ5781-82* L=1000	1	1,6 кг
Б4		4	-03	ф10АIII ГОСТ5781-82* L=270	15	0,17 кг

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса кг
			a	в	L	
03.005-8.1-14000	КР41	15	30	300	3780	11,9
-01	КР43	10	20	250	2720	9,2

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

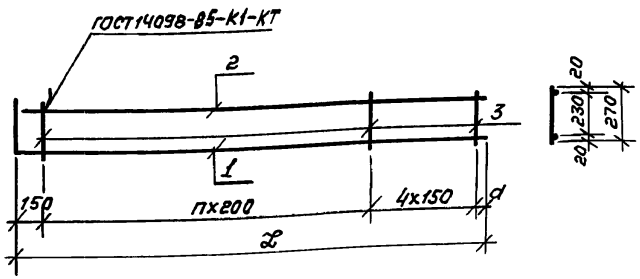
Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Скальянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполн.	Яношина		05.87

03.005-8.1-14000

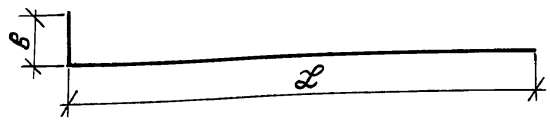
Каркас плоский КР (КР41; КР43)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва



Поз.1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-15000		КР42
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-15001	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=4080	1	3,6 кг
Б4		2	-01	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=3760	1	3,3 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	20	0,17 кг
				03.005-8.1-15000-01		КР44
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-15001-03	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2970	1	2,6 кг
Б4		2	-04	ф12АIII ГОСТ5781-82* ℓ=2700	1	2,4 кг
Б4		3	-02	ф10АIII ГОСТ5781-82* ℓ=270	15	0,17 кг

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм			Масса кг
			d	в	ℓ	
03.005-8.1-15000	КР42	15	30	300	3780	10,3
-01	КР44	10	20	250	2720	7,6

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

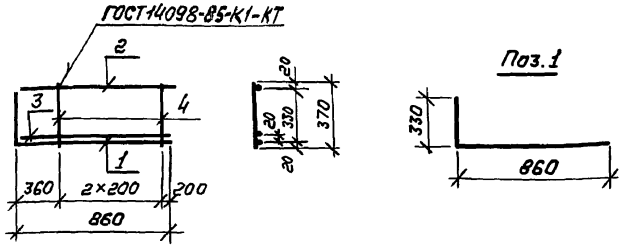
Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

03.005-8.1-15000

Каркас плоский (КР42; КР44)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-16001	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1190	1	1,05 кг
Б4		2	-01	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=840	1	0,8 кг
Б4		3	-02	ф16А-III ГОСТ5781-82* ℓ=840	1	1,4 кг
Б4		4	-03	ф10А-III ГОСТ5781-82* ℓ=370	3	0,22 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стольянникова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

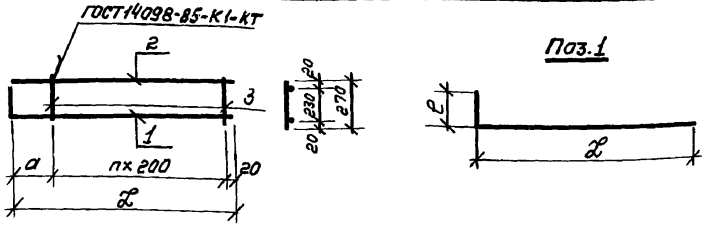
03.005-8.1-16000

Каркас плоский КР 38

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,1 кг	1:25
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

Формат А4



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм a	ℓ	ℒ	Масса кг
03.005-8.1-17000	КР47	5	280	200	1300	4,2
-01	КР49	10	100	220	2120	5,1

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-17000		КР47
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-17001	ф16А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1500	1	2,4 кг
Б4		2	-01	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=1300	1	1,2 кг
Б4		3	-02	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	6	0,1 кг
				03.005-8.1-17000-01		КР49
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-17001-03	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=2340	1	2,1 кг
Б4		2	-04	ф12А-III ГОСТ5781-82* ℓ=2120	1	1,9 кг
Б4		3	-02	ф8А-III ГОСТ5781-82* ℓ=270	11	0,1 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стольянникова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

03.005-8.1-17000

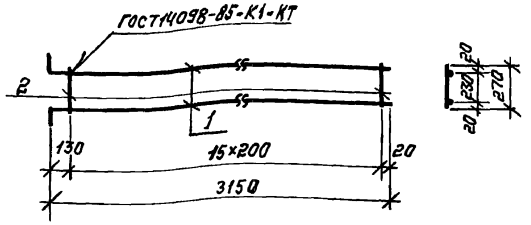
Каркас плоский КР (КР47; КР49)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

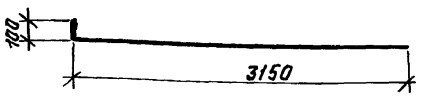
Гипрокоммундортранс г.Москва

Формат А4

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



Поз.1



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-18001	ф12А III ГОСТ5781-82* L=3250	2	2,9 кг
БЧ		2	-01	ф8А III ГОСТ5781-82* L=270	16	0,1 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

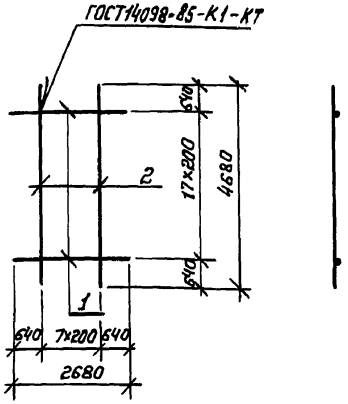
03.005-8.1-18000

Каркас плоский КР 48

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,4кг	1:25
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-19001	ф12А III ГОСТ5781-82* L=2680	18	2,4 кг
БЧ		2	-01	ф12А III ГОСТ5781-82* L=4680	8	4,2 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Аношина		05.87

03.005-8.1-19000

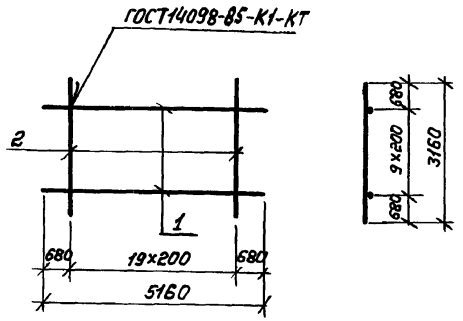
Сетка С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	76,5кг	1:100
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г.Москва

Формат А4

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-20001	ф12А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5160	10	4,6 кг
Б4		2	-01	ф12А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3160	20	2,8 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		05.87
Н. контр.	Климов		05.87
Гл. спец.	Климов		05.87
Рук. гр.	Столбянникова		05.87
Ст. инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

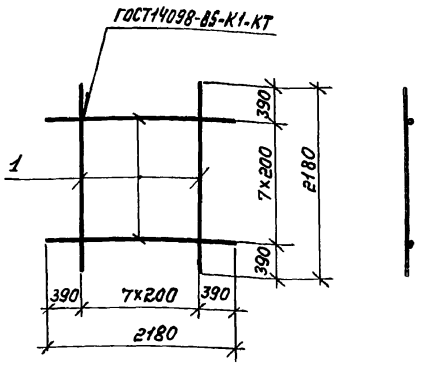
03.005-8.1-20000

Сетка С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	102,1 кг	1:100
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-21001	ф12А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2180	16	1,9 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		05.87
Н. контр.	Климов		05.87
Гл. спец.	Климов		05.87
Рук. гр.	Столбянникова		05.87
Ст. инж.	Тарасенкова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

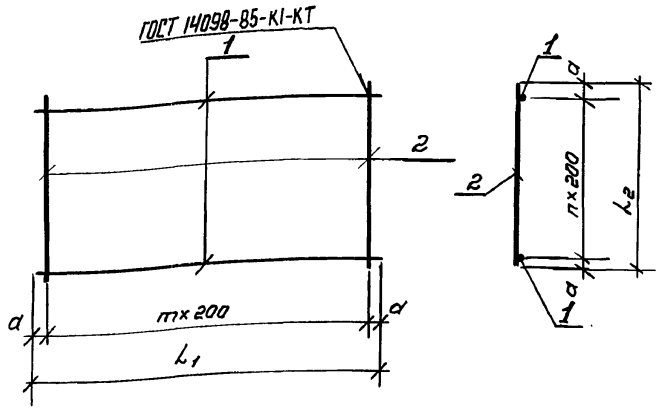
03.005-8.1-21000

Сетка С3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	31,0 кг	1:50
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат А4



Обозначение	Марка	m	n	Размеры, мм a	L_1	L_2	Масса кг
03.005-8.1-22000	С4	12	6	90	2580	1380	31,7
-01	С5	11	4	40	2280	880	19,6
-02	С6	9	4	90	1980	780	16,0
-03	С7	12	5	40	2480	880	23,6
-04	С8	7	5	40	1480	1080	15,8

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-22000		С4
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-22001	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=2580	7	2,3 кг
Б4		2	-01	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1380	13	1,2 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				03.005-8.1-22000-01		С5
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-22001-02	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=2280	5	2,0 кг
Б4		2	-03	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=880	12	0,8 кг
				03.005-8.1-22000-02		С6
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-22001-04	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1980	5	1,8 кг
Б4		2	-05	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=780	10	0,7 кг
				03.005-8.1-22000-03		С7
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-22001-06	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=2480	6	2,2 кг
Б4		2	03	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=880	13	0,8 кг
				03.005-8.1-22000-04		С8
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-22001-07	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1480	6	1,3 кг
Б4		2	-08	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1080	8	1,0 кг

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

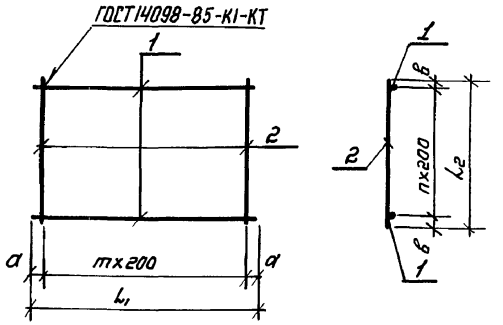
Нач. отд.	Федотов		05.87
Н. контр.	Климов		05.87
Гл. спец.	Климов		05.87
Рук. гр.	Смольянинова		05.87
Испол.	Тарасенкова		05.87

03.005-8.1-22000

Сетка С (С4...С8)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва



Обозначение	Марка	m	n	Размеры, мм а	в	L_1	L_2	Масса кг
03.005-8.1-23000	С9	8	5	40	90	1680	1180	18,9
-01	С10	8	6	90	40	1780	1280	21,1
-02	С11	6	3	40	90	1280	780	9,3
-03	С12	7	4	90	40	1580	880	13,4

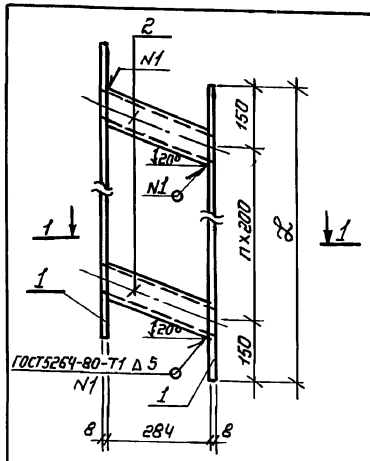
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-23000		С9
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-23001	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1680	6	1,5 кг
БЧ		2	-01	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1180	9	1,1 кг
				03.005-8.1-23000-01		С10
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-23001-02	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1780	7	1,6 кг
БЧ		2	-03	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1280	9	1,1 кг
				03.005-8.1-23000-02		С11
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-23001-04	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1280	4	1,1 кг
БЧ		2	-05	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=780	7	0,7 кг
				03.005-8.1-23000-02		С12
				Детали		
БЧ		1	03.005-8.1-23001-06	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=1580	5	1,4 кг
БЧ		2	-07	А-I-12 ГОСТ 5781-82* ℓ=880	8	0,8 кг

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

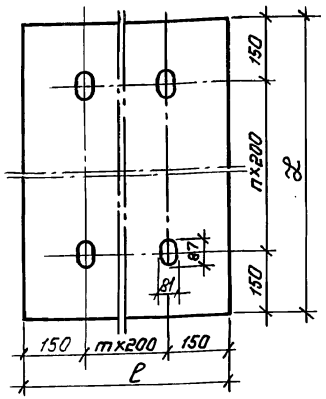
Нач. отд.	Федотов		05.87	03.005-8.1-23000
Н. контр.	Климов		05.87	Сетка с (С9...С12)
Гл. спец.	Климов		05.87	
Рук. гр.	Стольянинова		05.87	
Исполн.	Тарасенкова		05.87	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

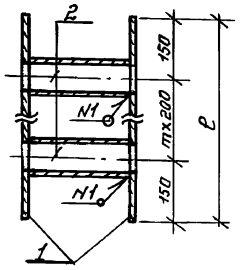
Гипрокоммундортранс г. Москва



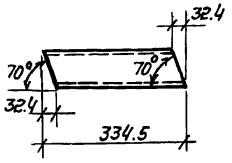
Поз.1



1–1



Поз.2



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-24000		МН 1
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-24001	Лист 8х700х1700 ГОСТ 19903-74* / Вст 3сп ГОСТ 14637-79*	2	74,7 кг
Б4		2	-01	Труба 89х4 ГОСТ 8732-78* / Вст 3сп ГОСТ 8731-74* ℓ=334,5	24	2,8 кг
				03.005-8.1-24000-01		МН 2
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-24001-02	Лист 8х500х1100 ГОСТ 19903-74* / Вст 3сп ГОСТ 14637-79*	2	34,5 кг
Б4		2	-01	Труба 89х4 ГОСТ 8732-78* / Вст 3сп ГОСТ 8731-74* ℓ=334,5	10	2,8 кг
				03.005-8.1-24000-02		МН 3
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-24001-03	Лист 8х500х500 ГОСТ 19903-74* / Вст 3сп ГОСТ 14637-79*	2	15,7 кг
Б4		2	-01	Труба 89х4 ГОСТ 8732-78* / Вст 3сп ГОСТ 8731-74* ℓ=334,5	4	2,8 кг
				03.005-8.1-24000-03		МН 4
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-24001-04	Лист 8х500х300 ГОСТ 19903-74* / Вст 3сп ГОСТ 14637-79*	2	28,3 кг
Б4		2	-01	Труба 89х4 ГОСТ 8732-78* / Вст 3сп ГОСТ 8731-74* ℓ=334,5	8	2,8 кг

Обозначение	Марка	n	m	Размеры, мм ℓ	Размеры, мм ℓ	Масса кг
03.005-8.1-24000	МН 1	7	2	700	1700	215,6
-01	МН 2	4	1	500	1100	97,0
-02	МН 3	1	1	500	500	42,6
-03	МН 4	1	3	300	500	79,0

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Стальянцева		05.87
Исполн.	Анюшина		05.87

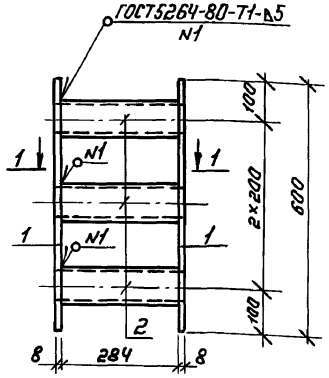
03.005-8.1-24000

Изделие закладное МН (МН1 ... МН4)

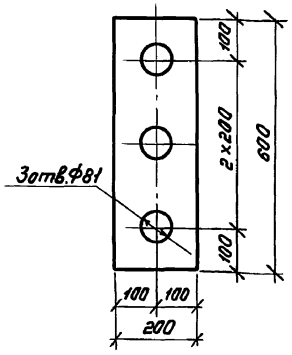
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

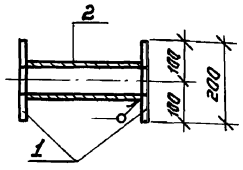
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Поз.1



1-1

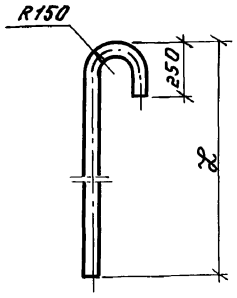


Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-25001	Лист 8х200х600 ГОСТ19903-74* ВСт 3сп ГОСТ14637-79*	2	7,5 кг
Б4		2	-01	Труба 89х4 ГОСТ8732-78* ВСт 3сп ГОСТ8731-74* L=284	3	2,4 кг

				03.005.8.1-25000			
Нач.отд.	Федотов		05.87	Изделие закладное МН 5	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Климов		05.87		Р	22,2кг	1:10
Гл.спец.	Климов		05.87		Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Смольянинова		05.87		Гипракоммундортранс г. Москва		
Исполнил	Аношина		05.87				

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

Формат А4

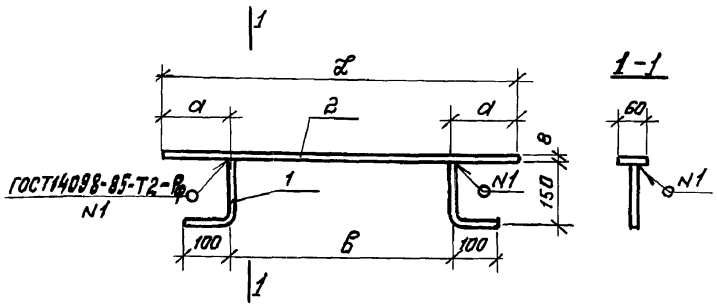


Обозначение	Марка	L мм	L, общ. мм	Масса кг
03.005-8.1-26000	МН 10	4800	5000	23,1
-01	МН 11	4350	4750	22,0
-02	МН 12	6350	6750	31,2

				03.005.8.1-26000			
Нач.отд.	Федотов		05.87	Изделие закладное МН (МН 10; МН 11; МН 12)	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Климов		05.87		Р	см. табл.	
Гл.спец.	Климов		05.87		Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Ольянинова		05.87	Труба 57х3,5 ГОСТ8732-78* ВСт 2сп ГОСТ8731-74*	Гипракоммундортранс г. Москва		
Исполнил	Аношина		05.87				

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

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса
		a	B	ℓ	кг
03.005-8.1-27000	МН 6	150	500	800	3,2
-01	МН 7	50	250	350	1,5

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-27001	Р-I-8 ГОСТ5781-82* ℓ=250	2	0,1 кг
				Переменные данные для исполнений:		
				03.005-8.1-27000		МН 6
				Детали		
Б4		2	03.005-8.1-27001-01	Полоса 8х60 ГОСТ103-76 Вст3сп ГОСТ535-79* ℓ=800	1	3,0 кг
				03.005-8.1-27000-01		МН 7
				Детали		
Б4		2	03.005-8.1-27001-02	Полоса 8х60 ГОСТ103-76 Вст3сп ГОСТ535-79* ℓ=350	1	1,3 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Исполн.	Аношина		05.87

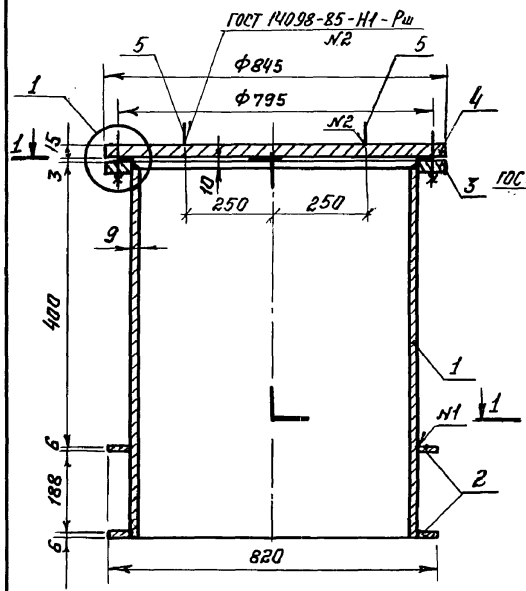
03.005.8.1-27000

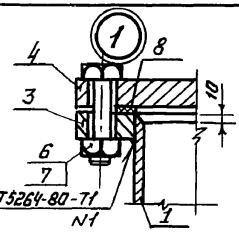
Изделие закладное МН (МН 6; МН 7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

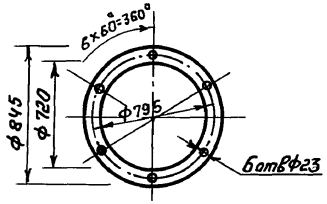
ГИПРОКОММУНДОРТРАНС г. Москва

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

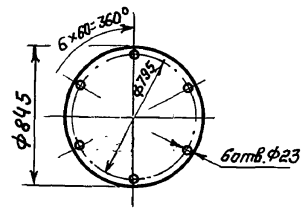




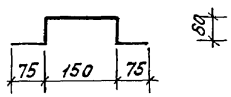
Поз.3

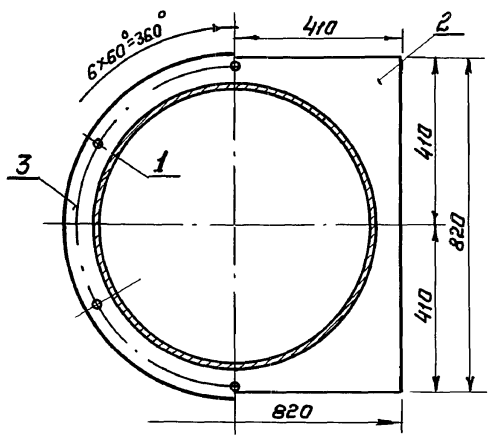


Поз.4



Поз.5

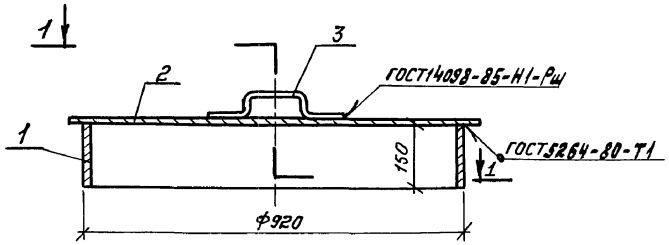




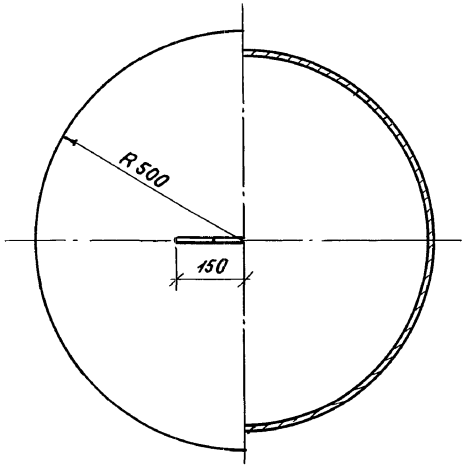
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-28001	Труба 720×9 ГОСТ 8732-78* Ст3сп ГОСТ 8731-74* ℓ=600	1	94,7 кг
Б4		2	-01	Полоса 60×820 ГОСТ 82-70 Вст3сп ГОСТ 14637-79* ℓ=820	2	12,5 кг
Б4		3	-02	Полоса 615×845 ГОСТ 82-70 Вст3сп ГОСТ 14637-79* ℓ=845	1	18,1 кг
Б4		4	-03	Полоса 615×845 ГОСТ 82-70 Вст3сп ГОСТ 14637-79* ℓ=845	1	66,0 кг
Б4		5	-04	Й-I-8 ГОСТ 5781-82 ℓ=420	2	0,16 кг
				Стандартные изделия		
		6		Болт М22×80 кл2-011 ГОСТ 7798-70*	6	
		7		Гайка М22 кл2-011 ГОСТ 5915-70*	6	
		8		Прокладка А-700-3 ГОСТ 15180-86	1	

				03.005.8.1-28000			
				Изделие закладное МН 8	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Федотов		05.87		Р	204,1кг	1:10
Н.контр.	Климов		05.87		Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Климов		05.87				
Рук.гр.	Смольянинова		05.87		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполнил	Анашина		05.87				

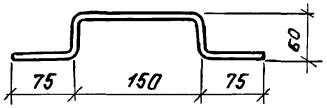
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



1-1



Поз.3



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000 ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4		1	03.005-8.1-29001	Труба 920х9 ГОСТ10704-76* / Вст 3сп ГОСТ10706-76* L=150	1	30,3 кг
Б4		2	-01	Полоса 6Вх1000 ГОСТ82-70* / Вст3сп ГОСТ14637-79* В=1000	1	62,8 кг
Б4		3	-02	А-I-8 ГОСТ5781-82* Р=420	1	0,16 кг

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Смольянинова		05.87
Ст.инж.	Тарасенкова		05.87
Исполн.	Анашина		05.87

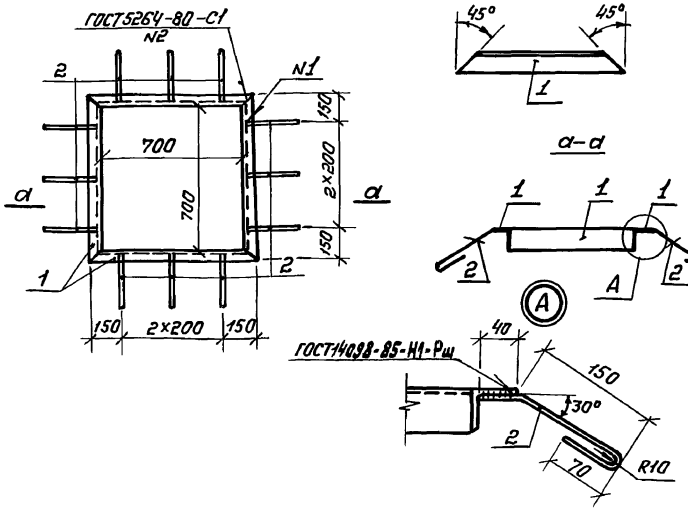
03.005.8.1-29000

Изделие закладное МН 9

Стадия	Масса	Масштаб
Р	93,3кг	1:10
Лист	Листов	

Гипрокоммундортранс г. Москва

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



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
А3			03.005-8.1-00000ТТ	Технические требования		
				Детали		
Б4	1		03.005-8.1-25001	Уголок 6-50×50×5 ГОСТ8509-86 / Вст3сп ГОСТ 535-79* ℓ=800	4	3,0 кг
Б4	2		-01	А-I-8 ГОСТ5781-82* ℓ=270	12	0,1 кг

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

03.005.8.1-30.000

Нач.отд.	Федотов		05.87	
Н.контр.	Климов		05.87	
Гл.спец.	Климов		05.87	
Рук.гр.	Ольмезова		05.87	
Исполнил	Анашина		05.87	

Рамка РМ 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,2 кг	1:20
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

gost.e-ecolog.ru

Формат А4

Нач.отд.	Федотов		05.87
Н.контр.	Климов		05.87
Гл.спец.	Климов		05.87
Рук.гр.	Ольмезова		05.87
Исполнил	Анашина		05.87

Стадия	Масса	Масштаб
Р		
Лист	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва