Типовой проект

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Склад материалов и оборудования
отдельно стоящий заглубленный

Альбом V

Строительные изделия

привязан

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать VIII 1987 года

Заказ № 9247 Тираж 160 экз

Типовой проект

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

Альбом V

Строительные изделия

Разработан проектным институтом „Гипрокоммундортранс"
Директор института /А.Ф.Майданик/
Гл.инженер проекта /А.С.Самитов/

Рабочий проект согласован со штабом ГО СССР и утвержден Госстроем СССР
Протокол №14-7 от 19.04.84г
Рабочая документация введена в действие „Гипрокоммундортрансом"
Приказ №45 от 30.04.84г

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

Привязан

Инв.№

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
	Техническое описание	
	Раздел I	
	Сборные железобетонные изделия	
КЖИ-П1 СБ	Плита (П-1); Сборочный чертеж	7
КЖИ-П2 СБ	Плита (П-2); Сборочный чертеж	8÷10
	Раздел II	
	Арматурные и металлические	
	изделия для монолитных железобе-	
	тонных конструкции	
КЖИ-1 СБ	Каркас плоский КР (КР-108÷КР-114;	11÷15
	КР-100; КР-156; КР-171÷КР-173;	
	КР-202÷КР-204; КР-221; КР-237; КР-259;	
	КР-271; КР-272; КР-301)	
	Сборочный чертеж	
КЖИ-2 СБ	Каркас плоский КР (КР-101÷КР-107;	15÷29
	КР-129÷КР-138; КР-141; КР-143÷КР-151;	
	КР-157; КР-160; КР-174÷КР-179; КР-198;	
	КР-199; КР-218; КР-219; КР-222; КР-223;	
	КР-238; КР-239; КР-260; КР-261; КР-285;	
	КР-288; КР-289; КР-296; КР-306÷КР-313;	
	КР-315÷КР-318; КР-319÷КР-322;	
	КР-324; КР-333÷КР-335; КР-352; КР-353)	
	Сборочный чертеж	
КЖИ-3 СБ	Каркас плоский КР (КР-115; КР-116; КР-122)	30÷31
	Сборочный чертеж	
КЖИ-4 СБ	Каркас плоский КР(КР-117÷КР-121; КР-123)	32÷34
	Сборочный чертеж	
КЖИ-5 СБ	Каркас плоский КР(КР-124÷КР-128; КР-139;	35÷37
	КР-140; КР-142; КР-292÷КР-295)	
	Сборочный чертеж	

копировал: Алфёрова формат: А4

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖИ-6 СБ	Каркас плоский КР(КР-314; КР-315; КР-152;)	38÷46
	КР-153; КР-167; КР-168; КР-205; КР-209÷КР-212;	
	КР-240÷КР-246; КР-251÷КР-255; КР-256÷КР-258;	
	КР-266÷КР-268; КР-276; КР-277; КР-279; КР-281;	
	КР-282; КР-302; КР-359÷КР-361)	
	Сборочный чертеж	
КЖИ-7 СБ	Каркас плоский КР(КР-154; КР-155; КР-200;	47÷51
	КР-201; КР-163÷КР-165; КР-215÷КР-217;	
	КР-234÷КР-236; КР-247; КР-248; КР-278;	
	КР-362; КР-328÷КР-332; КР-351)	
	Сборочный чертеж	
КЖИ-8 СБ	Каркас плоский КР(КР-158; КР-159; КР-166;	52÷60
	КР-169; КР-170; КР-180÷КР-184; КР-188; КР-189;	
	КР-206÷КР-208; КР-213; КР-214; КР-220;	
	КР-224÷КР-232; КР-249; КР-250; КР-262÷КР-264;	
	КР-273÷КР-275; КР-280; КР-283; КР-305)	
	Сборочный чертеж	
КЖИ-9 СБ	Каркас плоский КР(КР-161; КР-162; КР-303; КР-304)	61÷62
	Сборочный чертеж	
КЖИ-10 СБ	Каркас плоский КР(КР-185÷КР-187)	63
	Сборочный чертеж	
КЖИ-11 СБ	Каркас плоский КР(КР-190; КР-191)	64
	Сборочный чертеж	
КЖИ-12 СБ	Каркас плоский КР (КР-192÷КР-194)	65
	Сборочный чертеж	
КЖИ-13 СБ	Каркас плоский КР(КР-195÷КР-197; КР-355÷КР-358)	66÷67
	Сборочный чертеж	
КЖИ-14	Каркас плоский КР-265	68
КЖИ-15 СБ	Каркас плоский КР(КР-269; КР-270)	69
	Сборочный чертеж	
КЖИ-16	Каркас плоский КР-284	70
КЖИ-17 СБ	Каркас плоский КР(КР-285; КР-287)	71

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

копировал: Федал- формат: А4

Обозначение	Наименование	Стр.
	Сборочный чертеж	
КЖИ-18 Сб	Каркас плоский КР(КР-290; КР-291)	72
	Сборочный чертеж	
КЖИ-19 Сб	Каркас плоский КР(КР-297÷КР-300)	73÷74
	Сборочный чертеж	
КЖИ-20 Сб	Каркас плоский КР(КР-325÷КР-327)	75÷76
	Сборочный чертеж	
КЖИ-21 Сб	Каркас плоский КР(КР-336÷КР-338)	77
	Сборочный чертеж	
КЖИ-22 Сб	Каркас плоский КР(КР-339÷КР-341)	78÷79
	Сборочный чертеж	
КЖИ-23 Сб	Каркас плоский КР(КР-342÷КР-344)	80÷81
	Сборочный чертеж	
КЖИ-24 Сб	Каркас плоский КР(КР-345÷КР-350)	82÷83
	Сборочный чертеж	
КЖИ-25 Сб	Каркас плоский КР(КР-354; КР-355)	84
	Сборочный чертеж	
КЖИ-26	Сетка арматурная С-120	85
КЖИ-27 Сб	Сетка арматурная С(С-121; С-122)	86
	Сборочный чертеж	
КЖИ-28 Сб	Металлическая решетка МР-1. Сборочный чертеж	87
КЖИ-29 Сб	Металлическая решетка МР-2. Сборочный чертеж	88÷89
КЖИ-30	Металлическая крышка КМ-1	90
КЖИ-31	Металлическая крышка КМ-2	91
КЖИ-32	Металлическая крышка КМ-3	92
КЖИ-33	Металлическая крышка КМ-4	93
КЖИ-34	Рамка РМ-1	94
КЖИ-35 Сб	Рамка РМ(РМ-2; РМ-3) Сборочный чертеж	95
КЖИ-36 Сб	Рамка РМ (РМ-4÷РМ-9) Сборочный чертеж	96÷97
КЖИ-37	Рамка РМ-10	98
КЖИ-38 Сб	Закладное изделие МН(МН-1; МН-2)	99
	Сборочный чертеж	

копировал: Формат: А4

Альбом V

А-Т-600-301.85
А-Т-600-301.85
А-Т-600-301.85

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖИ-39 СБ	Закладная деталь МН(МН-3; МН-4) Сборочный чертеж	100
КЖИ-40 СБ	Закладная деталь МН(МН-5; МН-11) Сборочный чертеж	101
КЖИ-41 СБ	Закладная деталь МН(МН6; МН-7) Сборочный чертеж	102
КЖИ-42	Закладная деталь МН-8	103
КЖИ-43 СБ	Закладное изделие МН(МН-9; МН-16; МН-22)	104-105
	Сборочный чертеж	
КЖИ-44	Закладная деталь МН-10	106
КЖИ-45 СБ	Закладное изделие МН(МН-12; МН-13; МН-17; МН-23; МН-25)	107-108
	Сборочный чертеж	
КЖИ-46 СБ	Закладная деталь МН(МН-14; МН-15) Сборочный чертеж	109
КЖИ-47 СБ	Закладное изделие МН(МН-18; МН-20) Сборочный чертеж	110
КЖИ-48	Закладное изделие МН-21	111
КЖИ-49	Анкера №1; №2; №3; №4	112
КЖИ-50	Пластина	113
КЖИ-51	Стержень	114
КЖИ-52	Шайба	115
КЖИ-53	Шайба косая	116
КЖИ-54	Стойка М-1; М-1а	117
КЖИ-55	Стойка М-2; М-2а	118
КЖИ-56	Стойка М-3; М-3а	119
КЖИ-57	Стойка М-4; М-4а	120
КЖИ-58	Нижняя продольная балка М-5	121
КЖИ-59	М-6; М-7; М-13; М-14	122
КЖИ-60	М-8; М-8а	123
КЖИ-61	Прижимная полоса М-9; М-10	124
КЖИ-62	Прижимная полоса М-11	125
КЖИ-63	Прижимная полоса М-12	126
КЖИ-64	Ручка двери М-15	127
КЖИ-65	Прижимная полоса М-16	128
КЖИ-66	Косынки К-1; К-2	129
КЖИ-67	Петля для двери М-17, стержень для петли.	130

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

Копировал: Федяй- Формат: А4

1. Общие сведения

Настоящий альбом содержит два раздела: рабочие чертежи сборных железобетонных изделий индивидуального изготовления и арматурные изделия монолитных железобетонных конструкций основного комплекта КЖ.

2. Технические требования

2.1 Материалы, применяемые для приготовления бетона, должны соответствовать действующим стандартам или техническим условиям и соответствовать требованиям проекта.

2.2. Марка бетона по морозостойкости принята Мрз50, по водонепроницаемости не нормируется.

2.3. Рабочая и конструктивная арматура принята классов A III и A I по ГОСТ 5781-82. Марка стали для арматуры класса A I – Ст3пс3, для класса A III – 35ГС или 25Г2С.

Закладные изделия изготавливаются из стали марки ВСт3кп2 по ГОСТ 380-71*

Для монтажных петель применяется сталь класса A I марок ВСт3сп2 и ВСт3пс2.

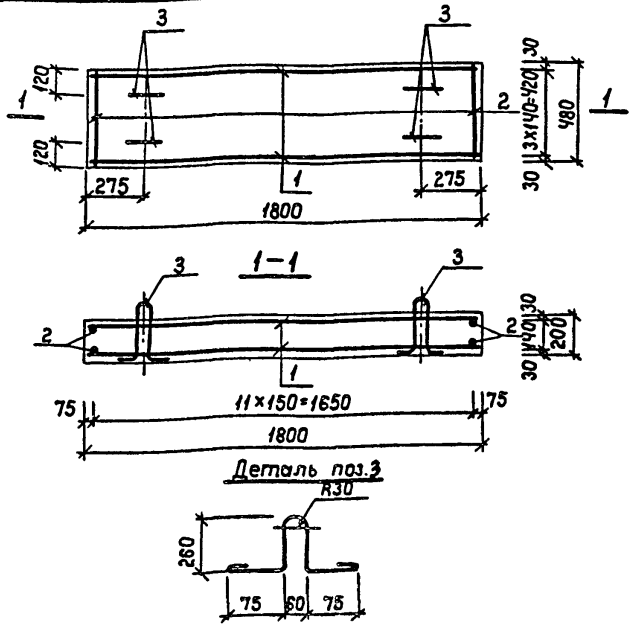
2.4. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготовляться с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН393-78.

Сварку стержней в каркасах и сетках производить во всех точках пересечения.

2.5. Каждое готовое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	-ТО	
Нач.отд	Феофотов		06.87	Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Климов		06.87		Р	1	
Гл.спец	Климов		06.87		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Рук.гр	Фурельзаве		06.87				
Исполн.	Анюшина		06.87				

Альбом V



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы и детали		П-1
		1	КЖИ-1	Каркас КР-301	4	27,5кг
		2	КЖИ-П1-СБ	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=470	24	7,0кг
		3	ГОСТ 5781-82 Ф10АI	Петля ℓ=850	4	1,68кг
				Материалы		
				Бетон М300	0,17	м³

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-П1-СБ

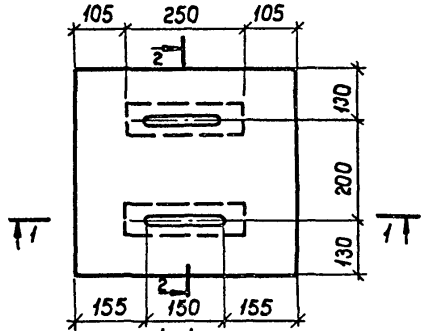
Плита П-1

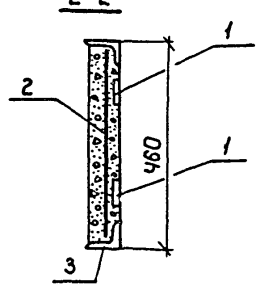
Стад.	Масса	Масштаб
Р	36,2кг	
Лист 1	Листов 1	

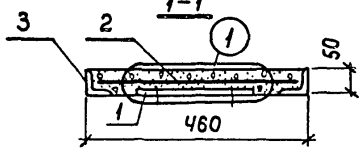
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 8

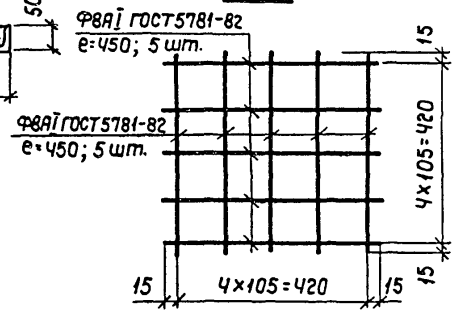
Копировал: [illegible] Формат: А4

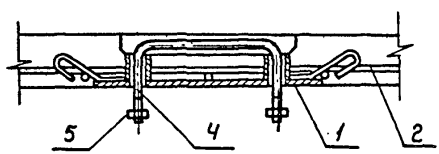




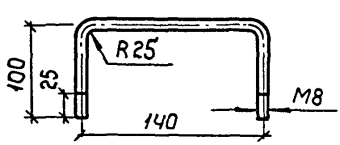


поз. 2





поз. 4



ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85			КЖИ-П2-СБ		
Нач.отд.	Федотов		06.84	Плита П-2	Стадия	Масса	Масшт.
Н.контр.	Климов		06.84		Р	—	
Гл.спец.	Климов		06.84		Лист 1	Листов 3	
Рук. гр.	Фулельзанг		06.84		Гипрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: Ги

Формат: А4

Альбом V

A-II-600-301.85
A-III-600-301.85
A-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				Документация		
			КЖИ-П2-СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
		1	КЖИ-П2-СБ	Закладная деталь ЗД-1	2	1,46кг
		2	КЖИ-П2-СБ	Сетка	1	1,8кг
		3	КЖИ-37	Рамка РМ-10	1	
				Детали		
		4	КЖИ-П-СБ	Ручка ф10АI ℓ=340 ГОСТ 5781-82	2	0,4кг
				Стандартные изделия		
		5		Гайка М10кл2-011 ГОСТ 5915-70*	4	
				Материалы		
				Бетон М-200		0,01м³

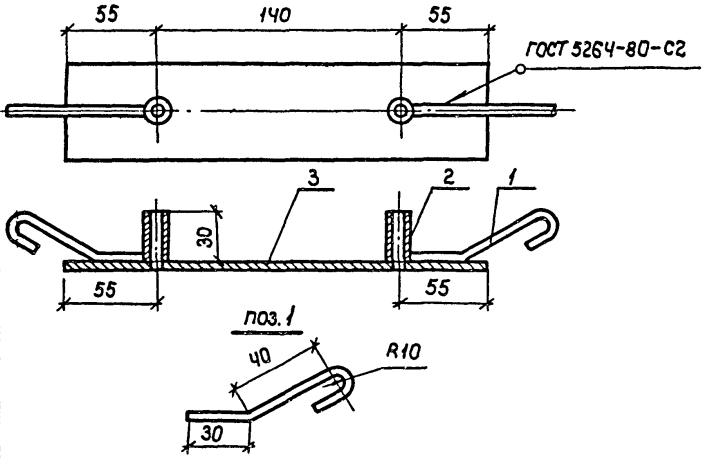
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП	A-II-600-301.85 A-III-600-301.85 A-IV-600-301.85 КЖИ-П2-СБ	Лист 2

20785-05 10

Копировал: Федар | Формат: А4

ЭД-1

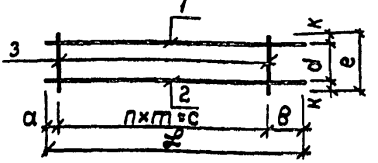


Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			КЖИ-П2-СБ	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
		1	КЖИ-П2-СБ	Ф8АI		
				ГОСТ 5781-82 е=120	2	0,05 кг
		2	КЖИ-П2-СБ	Труба 20 ГОСТ 3262-75* е=30	2	0,08 кг
		3	КЖИ-П2-СБ	Полоса $\frac{5\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-79*}$		
				е=250	1	0,6 кг

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-П2-СБ	Лист 3

Копировал: Гри Формат: А4

Альбом V



Обозначение	Марка	а мм	в мм	с мм	d мм	е мм	к мм	т мм	n	b мм	Масса кг
КЖИ-1	КР-100	50	550	400	290	330	20	200	2	1000	5,2
-01	КР-108	50	550	400	290	330	20	200	2	1000	3,8
-02	КР-110	50	550	400	290	330	20	200	2	1000	2,9
-03	КР-109	50	550	400	290	330	20	200	2	1000	4,3
-04	КР-111	50	550	400	290	330	20	200	2	1000	3,3
-05	КР-112	25	25	950	270	320	25	190	5	1000	4,9
-06	КР-113	25	25	950	270	320	25	190	5	1000	3,4
-07	КР-114	25	25	950	270	320	25	190	5	1000	3,0
-08	КР-202	60	60	1800	240	280	20	200	9	1920	7,8
-09	КР-203	60	60	1800	240	280	20	200	9	1920	5,7
-10	КР-204	60	60	1800	140	180	20	200	9	1920	5,1
-11	КР-156	620	90	400	340	380	20	200	2	1110	3,0
-12	КР-171	60	60	1800	240	280	20	200	9	1920	9,5
-13	КР-172	60	60	1800	240	280	20	200	9	1920	5,7
-14	КР-173	60	60	1800	140	180	20	200	9	1920	5,1
-15	КР-221	70	70	1800	340	380	20	200	9	1940	5,5
-16	КР-237	50	50	2000	240	280	20	200	10	2100	7,3
-17	КР-271	40	40	2000	240	280	15	200	10	2080	5,2
-18	КР-272	40	40	2000	150	180	15	200	10	2080	3,9
-19	КР-259	40	40	2000	240	280	20	200	10	2080	7,2
-20	КР-301	65	65	1650	140	190	25	150	11	1780	27,5

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Ст. инж.			
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-1

Каркасы плоские КР108÷КР-114 КР-100; КР-156; КР-171÷КР-173; КР-202÷КР-204; КР-221; КР-237 КР-259; КР-271; КР-272; КР-301

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 5	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 12

Копировал:

Формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-1		кр-100
				Детали		
		1	КЖИ-1	ф25А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	3,9кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	3	0,4кг
				КЖИ-1-01		кр-108
				Детали		
		1	КЖИ-1-01	ф20А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	2,5кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	3	0,4кг
				КЖИ-1-02		кр-110
				Детали		
		1	КЖИ-1-02	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	1,6кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	3	0,4кг
				КЖИ-1-03		кр-109
				Детали		
		1	КЖИ-1-03	ф22А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	3,0кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	3	0,4кг
				КЖИ-1-04		кр-111
				Детали		
		1	КЖИ-1-04	ф18А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	2,0кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	3	0,4кг
				КЖИ-1-05		кр-112
				Детали		
		1	КЖИ-1-05	ф25А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	3,9кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=320	6	0,13кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Формат. Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			КЖИ-1-06		КР-113
			Детали		
	1	КЖИ-1-06	ф20AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	2,47кг
	2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,89кг
	3	То же	ф6AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=320	6	0,07кг
			КЖИ-1-07		КР-114
			Детали		
	1	КЖИ-1-07	ф18AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	2,00кг
	2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	1	0,89кг
	3	То же	ф6AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=320	6	0,07кг
			КЖИ-1-08		КР-202
			Детали		
	1	КЖИ-1-08	ф18AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	3,8кг
	2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	2,3кг
	3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=280	10	1,7кг
			КЖИ-1-09		КР-203
			Детали		
	1	КЖИ-1-09	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	2,3кг
	2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	1,7кг
	3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=280	10	1,7кг
			КЖИ-1-10		КР-204
			Детали		
	1	КЖИ-1-10	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	2,3кг
	2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1920	1	1,7кг
	3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=180	10	1,1кг
			КЖИ-1-11		КР-156
			Детали		
	1	КЖИ-1-11	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1110	1	1,0кг
	2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1110	1	1,3кг
	3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	3	0,7кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-1 Лист 3

Копировал: Фадеева Формат: А4

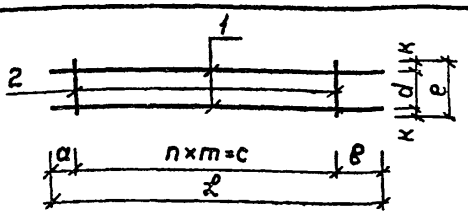
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-1-12		КР-171
				Детали		
		1	КЖИ-1-12	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	2,3 кг
		2	То же	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	4,7 кг
		3	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	10	2,5 кг
				КЖИ-1-13		КР-172
				Детали		
		1	КЖИ-1-13	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	1,7 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	2,3 кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	10	1,7 кг
				КЖИ-1-14		КР-173
				Детали		
		1	КЖИ-1-14	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	1,7 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1920	1	2,3 кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	10	1,1 кг
				КЖИ-1-15		КР-221
				Детали		
		1	КЖИ-1-15	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1940	1	1,7 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1940	1	2,3 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	10	1,5 кг
				КЖИ-1-16		КР-237
				Детали		
		1	КЖИ-1-16	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2100	1	1,9 кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=2100	1	4,2 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	11	1,2 кг
				КЖИ-1-17		КР-271
				Детали		
		1	КЖИ-1-17	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=2080	1	1,3 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=2080	1	2,5 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	11	1,4 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-1-18		КР-272
				Детали		
		1	КЖИ-1-18	ф10А III ГОСТ 5781-82; Р=2080	1	1,3 кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; Р=2080	1	1,8 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; Р=180	11	0,8 кг
				КЖИ-1-19		КР-259
				Детали		
		1	КЖИ-1-19	ф12А III ГОСТ 5781-82; Р=2080	1	4,2 кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ 5781-82; Р=2080	1	1,8 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; Р=280	11	1,2 кг
				КЖИ-1-20		КР-301
				Детали		
		1	КЖИ-1-20	Ф20А III ГОСТ 5781-82; Р=1780	1	17,5 кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; Р=1780	1	4,4 кг
		3	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; Р=190	12	5,6 кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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



Обозначение	Марка	a мм	в мм	c мм	d мм	e мм	к мм	m мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-2	КР-101	150	550	1600	290	330	20	200	8	2300	5,3
–01	КР-102	50	350	400	240	280	20	200	2	800	1,7
–02	КР-103	50	350	400	140	180	20	200	2	800	1,6
–03	КР-104	50	350	400	90	130	20	200	2	800	1,2
–04	КР-105	20	330	600	90	130	20	200	3	950	1,4
–05	КР-106	20	480	800	40	80	20	200	4	1300	1,8
–06	КР-107	50	350	400	60	100	20	200	2	800	1,5
–07	КР-306	100	100	600	230	280	25	200	3	800	2,1
–08	КР-307	100	100	2000	300	330	15	200	10	2200	6,2
–09	КР-308	100	100	4400	230	280	25	200	22	4600	12,2
–10	КР-309	50	50	4400	230	280	25	200	22	4500	12,0
–11	КР-310	25	25	4400	230	280	25	200	22	4450	11,9
–12	КР-311	150	150	2000	230	280	25	200	10	2300	6,0
–13	КР-312	100	100	2000	230	280	25	200	10	2200	5,9
–14	КР-313	75	75	2000	230	280	25	200	10	2150	5,8
–15	КР-316	150	150	2000	300	330	15	200	10	2300	6,4
–16	КР-317	100	100	2000	300	330	15	200	10	2200	6,3
–17	КР-318	75	75	2000	300	330	15	200	10	2150	6,2

ТП А–II–600-301.85, А–III–600-301.85, А–IV–600-301.85 — КЖИ-2

Каркасы плоские КР-101÷КР-107, КР-129÷КР-138; КР-141; КР-143÷КР-151; КР-157; КР-160; КР-198; КР-199; КР-174÷КР-179; КР-218; КР-219; КР-222; КР-223; КР-233; КР-238; КР-239; КР-260; КР-251; КР-285; КР-288; КР-289; КР-296; КР-306÷КР-313, КР-316÷КР-318; КР-319÷КР-322; КР-324; КР-333÷КР-335; КР-352; КР-353

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Ст. инж.			06.84
Исполн.	Анашина		06.84

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 14	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 17

Копировал: Формат: А4

Альбом V

Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	d мм	е мм	к мм	т мм	п	d мм	Масса кг
КЖИ-2 - 18	КР-322	100	100	600	230	280	25	200	3	800	4,7
-19	КР-323	75	75	1800	300	330	15	200	9	1950	5,6
-20	КР-319	200	200	4200	300	330	15	200	21	4600	8,6
-21	КР-320	150	150	4200	300	330	15	200	21	4500	8,5
-22	КР-321	125	125	4200	300	330	15	200	21	4450	8,4
-23	КР-198	60	540	400	340	380	20	200	2	1000	2,3
-24	КР-199	60	540	400	240	280	20	200	2	1000	2,1
-25	КР-160	30	620	400	440	480	20	200	2	1050	3,1
-26	КР-174	120	140	2800	240	280	20	200	14	3060	7,1
-27	КР-175	90	70	2800	240	280	20	200	14	2960	7,0
-28	КР-176	60	50	2800	240	280	20	200	14	2910	6,9
-29	КР-177	60	60	5400	240	280	20	200	27	5520	12,9
-30	КР-178	110	110	5200	240	280	20	200	26	5420	12,6
-31	КР-179	90	80	5200	240	280	20	200	26	5370	12,6
-32	КР-157	620	90	400	240	280	20	200	2	1110	2,3
-33	КР-218	100	500	400	340	380	20	200	2	1000	2,3
-34	КР-219	100	400	400	340	380	20	200	2	900	2,1
-35	КР-233	100	100	2200	240	280	20	200	11	2350	3,4
-36	КР-272	70	70	1800	340	380	20	200	9	1940	4,9
-37	КР-273	70	70	1800	240	280	20	200	9	1940	4,5
-38	КР-238	50	50	2000	240	280	20	200	10	2100	5,0
-39	КР-239	50	50	2000	140	180	20	200	10	2100	4,6
-40	КР-260	40	40	2000	240	280	20	200	10	2080	4,9
-41	КР-261	40	40	2000	140	180	20	200	10	2080	4,5
-42	КР-129	65	65	2800	140	180	20	200	14	2930	6,1
-43	КР-130	65	65	2800	140	180	20	200	14	2930	3,2
-44	КР-131	65	65	2800	140	180	20	200	14	2930	5,8
-45	КР-132	65	65	2800	140	180	20	200	14	2930	2,9
-46	КР-133	65	65	2800	70	100	15	200	14	2930	5,5
-47	КР-134	85	85	2200	140	180	20	200	11	2370	4,7

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-2 Лист 2

20785-05 18

Копировал: [illegible] Формат: А4

Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	d мм	е мм	к мм	т мм	n	∝ мм	Масса кг
КЖИ-2 -48	КР-135	85	85	2200	140	180	20	200	11	2370	2,4
-49	КР-136	85	85	2200	70	100	15	200	11	2370	4,5
-50	КР-137	75	75	1000	100	130	15	200	5	1150	2,3
-51	КР-138	25	25	1600	140	180	20	200	8	1650	1,7
-52	КР-141	25	25	1600	240	280	20	200	8	1650	1,9
-53	КР-143	65	65	2800	140	180	20	200	14	2930	6,3
-54	КР-144	85	85	2200	140	180	20	200	11	2370	5,1
-55	КР-145	100	80	3400	140	180	20	200	17	3580	3,5
-56	КР-146	100	80	3400	140	180	20	200	17	3580	7,3
-57	КР-147	100	80	3400	240	280	20	200	17	3580	3,9
-58	КР-148	25	205	2200	140	180	20	200	11	2430	2,4
-59	КР-149	25	205	2200	140	180	20	200	11	2430	4,8
-60	КР-150	25	205	2200	70	100	15	200	11	2430	4,6
-61	КР-151	100	80	3400	70	100	15	200	17	3580	6,8
-62	КР-285	300	300	800	150	180	15	200	4	1400	2,3
-63	КР-288	100	160	1000	140	180	20	200	5	1260	1,6
-64	КР-289	350	350	1200	230	270	20	200	6	1900	3,2
-65	КР-296	100	150	1000	100	130	15	200	5	1250	1,3
-66	КР-324	575	575	3000	340	380	20	200	15	4150	9,8
-67	КР-333	50	50	2200	340	380	20	200	11	2300	10,1
-68	КР-334	100	100	2000	340	380	20	200	10	2200	7,0
-69	КР-335	75	75	2000	240	280	20	200	10	2150	6,4
-70	КР-352	320	320	1600	330	380	25	400	4	2240	4,4
-71	КР-353	320	320	1600	330	380	25	400	4	2240	3,2

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2		КР-101
				Детали		
		1	КЖИ-2	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2300	2	4.1кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=330	9	1.2кг
				КЖИ-2-01		КР-102
				Детали		
		1	КЖИ-2-01	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	1.4кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0.3кг
				КЖИ-2-02		КР-103
				Детали		
		1	КЖИ-2-02	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	1.4кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	3	0.2кг
				КЖИ-2-03		КР-104
				Детали		
		1	КЖИ-2-03	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	1.0кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=130	3	0.2кг
				КЖИ-2-04		КР-105
				Детали		
		1	КЖИ-2-04	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=950	2	1.2кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=130	4	0.2кг
				КЖИ-2-05		КР-106
				Детали		
		1	КЖИ-2-05	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=1300	2	1.6кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=80	5	0.2кг
				КЖИ-2-06		КР-107
				Детали		
		1	КЖИ-2-06	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	1.4кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=100	3	0.1кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-2 Лист 4

20785-05 20

Копировал: [illegible] Формат: А4

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-07		КР-306
				Детали		
		1	КЖИ-2-07	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	1,4кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=280	4	0,7кг
				КЖИ-2-08		КР-307
				Детали		
		1	КЖИ-2-08	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2200	2	4,0кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=330	11	2,2кг
				КЖИ-2-09		КР-308
				Детали		
		1	КЖИ-2-09	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=4600	2	8,2кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=280	23	4,0кг
				КЖИ-2-10		КР-309
				Детали		
		1	КЖИ-2-10	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=4500	2	8,0кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=280	23	4,0кг
				КЖИ-2-11		КР-310
				Детали		
		1	КЖИ-2-11	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=4450	2	7,9кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=280	23	4,0кг
				КЖИ-2-12		КР-311
				Детали		
		1	КЖИ-2-12	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2300	2	4,1кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ280	11	1,9кг
				КЖИ-2-13		КР-312
				Детали		
		1	КЖИ-2-13	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2200	2	4,0кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ5781-82; ℓ=280	11	1,9кг

Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-2-14		КР-313
				Детали		
		1	КЖИ-2-14	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2150	2	3,9кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	11	1,9кг
				КЖИ-2-15		КР-316
				Детали		
		1	КЖИ-2-15	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2300	2	4,1кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=330	11	2,3кг
				КЖИ-2-16		КР-317
				Детали		
		1	КЖИ-2-16	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2200	2	4,0кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=330	11	2,3кг
				КЖИ-2-17		КР-318
				Детали		
		1	КЖИ-2-17	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2150	2	3,9кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=330	11	2,3кг
				КЖИ-2-18		КР-322
				Детали		
		1	КЖИ-2-18	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	2	4,0кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	4	0,7кг
				КЖИ-2-19		КР-323
				Детали		
		1	КЖИ-2-19	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1950	2	3,5кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=330	10	2,1кг
				КЖИ-2-20		КР-319
				Детали		
		1	КЖИ-2-20	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=4600	2	8,2кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ5781-82; ℓ=330	22	4,5кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-2	Лист 6

20785-05 22

копировал: Федоров

формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-2-21		кр-320
				Детали		
		1	КЖИ-2-21	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=4500	2	8,0кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=330	22	4,5кг
				КЖИ-2-22		кр-321
				Детали		
		1	КЖИ-2-22	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ 4450	2	7,9кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=330	22	4,5кг
				КЖИ-2-23		кр-198
				Детали		
		1	КЖИ-2-23	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	2	1,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	3	0,5кг
				КЖИ-2-24		кр-199
				Детали		
		1	КЖИ-2-24	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	2	1,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	3	0,3кг
				КЖИ-2-25		кр-160
				Детали		
		1	КЖИ-2-25	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	2	2,5кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,6кг
				КЖИ-2-26		кр-174
				Детали		
		1	КЖИ-2-26	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3060	2	5,4кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	15	1,7кг
				КЖИ-2-27		кр-175
				Детали		
		1	КЖИ-2-27	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2960	2	5,3кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	15	1,7кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форт.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-28		КР-176
				Детали		
		1	КЖИ-2-28	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=2910	2	5,2кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=280	15	1,7кг
				КЖИ-2-29		Кр-177
				Детали		
		1	КЖИ-2-29	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=5520	2	9,8кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=280	28	3,1кг
				КЖИ-2-30		КР-178
				Детали		
		1	КЖИ-2-30	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=5420	2	9,6кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=280	27	3,0кг
				КЖИ-2-31		КР-179
				Детали		
		1	КЖИ-2-31	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=5370	2	9,6кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=280	27	3,0кг
				КЖИ-2-32		КР-157
				Детали		
		1	КЖИ-2-32	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=1110	2	2,0кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=280	3	0,3кг
				КЖИ-2-33		КР-218
				Детали		
		1	КЖИ-2-33	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=1000	2	1,8кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=380	3	0,5кг
				КЖИ-2-34		КР-219
				Детали		
		1	КЖИ-2-34	ф12АIII ГОСТ 5781-82; Р=900	2	1,6кг
		2	То же	ф8АIII ГОСТ 5781-82; Р=380	3	0,5кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-2 Лист 8

копировал

формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-35		кр-233
				Детали		
		1	КЖИ-2-35	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	2	2,1кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	12	1,3кг
				КЖИ-2-36		кр-222
				Детали		
		1	КЖИ-2-36	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1940	2	3,4кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	10	1,5кг
				КЖИ-2-37		кр-223
				Детали		
		1	КЖИ-2-37	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1940	2	3,4кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	10	1,1кг
				КЖИ-2-38		кр-238
				Детали		
		1	КЖИ-2-38	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2100	2	3,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	11	1,2кг
				КЖИ-2-39		кр-239
				Детали		
		1	КЖИ-2-39	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2100	2	3,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	11	0,8кг
				КЖИ-2-40		кр-260
				Детали		
		1	КЖИ-2-40	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2080	2	3,7кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	11	1,2кг
				КЖИ-2-41		кр-261
				Детали		
		1	КЖИ-2-41	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2080	2	3,7кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	11	0,8кг

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				КЖИ-2-42		КР-129
				Детали		
		1	КЖИ-2-42	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2930	2	5,2кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	15	0,9кг
				КЖИ-2-43		КР-130
				Детали		
		1	КЖИ-2-43	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=2930	2	2,3кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	15	0,9кг
				КЖИ-2-44		КР-131
				Детали		
		1	КЖИ-2-44	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2930	2	5,2кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82 ℓ=180	15	0,6кг
				КЖИ-2-45		КР-132
				Детали		
		1	КЖИ-2-45	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=2930	2	2,3кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=180	15	0,6кг
				КЖИ-2-46		КР-133
				Детали		
		1	КЖИ-2-46	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2930;	2	5,2кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=100	15	0,3кг
				КЖИ-2-47		КР-134
				Детали		
		1	КЖИ-2-47	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2370	2	4,2кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=180	12	0,5кг
				КЖИ-2-48		КР-135
				Детали		
		1	КЖИ-2-48	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=2370	2	1,9кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=180	12	0,5кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-2-49		кр-136
				Детали		
		1	КЖИ-2-49	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2370	2	4,2кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=100	12	0,3кг
				КЖИ-2-50		кр-137
				Детали		
		1	КЖИ-2-50	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1150	2	2,1кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=130	6	0,2кг
				КЖИ-2-51		кр-138
				Детали		
		1	КЖИ-2-51	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1650	2	1,3кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=180	9	0,4кг
				КЖИ-2-52		кр-141
				Детали		
		1	КЖИ-2-52	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1650	2	1,3кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=280	9	0,6кг
				КЖИ-2-53		кр-143
				Детали		
		1	КЖИ-2-53	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2930	2	5,2кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	15	1,1кг
				КЖИ-2-54		кр-144
				Детали		
		1	КЖИ-2-54	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2370	2	4,2кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	12	0,9кг
				КЖИ-2-55		кр-145
				Детали		
		1	КЖИ-2-55	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3580	2	2,8кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=180	18	0,7кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-56		КР-146
				Детали		
		1	КЖИ-2-56	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3580	2	6,4кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=180	18	0,7кг
				КЖИ-2-57		КР-147
				Детали		
		1	КЖИ-2-57	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3580	2	2,8кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	18	1,1кг
				КЖИ-2-58		КР-148
				Детали		
		1	КЖИ-2-58	ф 8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2430	2	1,9кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=180	12	0,5кг
				КЖИ-2-59		КР-149
				Детали		
		1	КЖИ-2-59	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2430	2	4,3кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=180	12	0,5кг
				КЖИ-2-60		КР-150
				Детали		
		1	КЖИ-2-60	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2430	2	4,3кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=100	12	0,3кг
				КЖИ-2-61		КР-151
				Детали		
		1	КЖИ-2-61	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3580	2	6,4кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ 5781-82; ℓ=100	18	0,4кг
				КЖИ-2-62		КР-285
				Детали		
		1	КЖИ-2-62	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1400	2	2,5кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	5	0,4кг

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подлин.

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-63		кр-288
				Детали		
		1	КЖИ-2-63	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1260	2	1,0 кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=180	6	0,6 кг
				КЖИ-2-64		кр-289
				Детали		
		1	КЖИ-2-64	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1900	2	2,4 кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=270	7	0,8 кг
				КЖИ-2-65		кр-296
				Детали		
		1	КЖИ-2-65	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1250	2	1,0 кг
		2	То же	ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=130	6	0,3 кг
				КЖИ-2-66		кр-324
				Детали		
		1	КЖИ-2-66	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=4150	2	7,4 кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	16	2,4 кг
				КЖИ-2-67		кр-333
				Детали		
		1	КЖИ-2-67	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2300	2	7,3 кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	12	2,8 кг
				КЖИ-2-68		кр-334
				Детали		
		1	КЖИ-2-68	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2200	2	5,3 кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	11	1,7 кг
				КЖИ-2-69		кр-335
				Детали		
		1	КЖИ-2-69	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2150	2	5,2 кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	11	1,2 кг

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-2-70		кр-352
				Детали		
		1	КЖИ-2-70	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2240	2	4,0кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	5	0,4кг
				КЖИ-2-71		кр-353
				Детали		
		1	КЖИ-2-71	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=2240	2	2,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	5	0,4кг

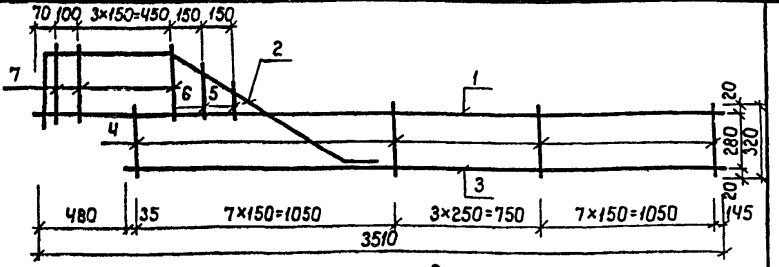
Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

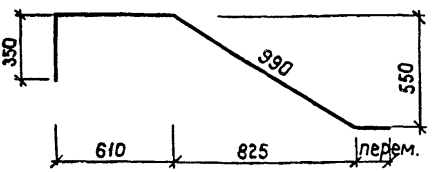
Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-2 Лист 14

копировал: Федоф- формат: А4



поз. 2



Обозначение	Марка	Вес кг
КЖИ-3	КР-115	24.6
— 01	КР-116	17.5
— 02	КР-122	26.0

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-3		КР-115
				Детали		
		1	КЖИ-3	Ф25АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3510	1	13.5 кг
		2	то же	Ф20АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2100	1	5.2 кг
		3	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3030	1	2.7 кг
		4	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=320	18	2.3 кг
		5	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=200	1	0.08 кг
		6	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=300	1	0.12 кг
		7	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=350	5	0.7 кг

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-3

Каркасы плоские КР-115; КР-116; КР-122

Стадия Р | Масса см. табл. | Масштаб

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук гр	Фугельзанг		06.84
Вед инж	Сергеичев		06.84
Исполн	Аношина		06.84

Копировал: Формат: А4

Альбом V

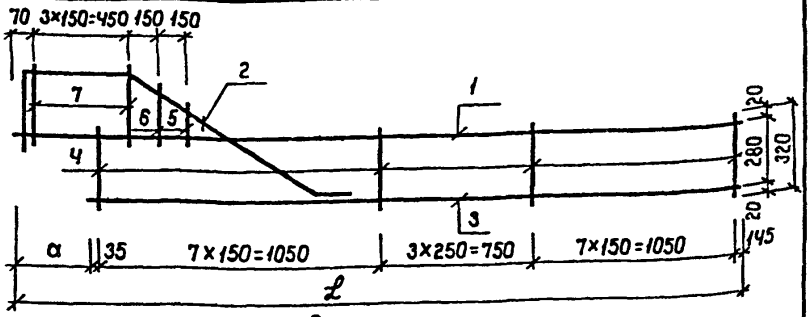
Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-3-01		КР-116
				Детали		
		1	КЖИ-3-01	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=3510	1	8,8кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=2100	1	4,2кг
		3	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
		4	То же	ф6А III ГОСТ5781-82; ℓ=320	18	1,3кг
		5	То же	ф6А III ГОСТ5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
		6	То же	ф6А III ГОСТ5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
		7	То же	ф6А III ГОСТ5781-82; ℓ=350	5	0,4кг
				КЖИ-3-02		КР-122
				Детали		
		1	КЖИ-3-02	ф25А III ГОСТ5781-82; ℓ=3510	1	13,5кг
		2	То же	ф22А III ГОСТ5781-82; ℓ=2100	1	6,3кг
		3	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
		4	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=320	18	2,4кг
		5	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=200	1	0,08кг
		6	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=300	1	0,12кг
		7	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=350	5	0,7кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

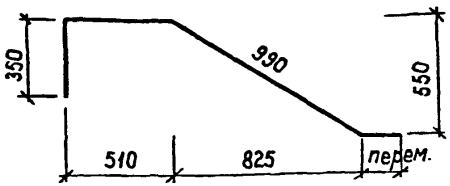
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-3 Лист 2

Копировал. Формат: А4



поз. 2



Обозначение	Марка	α мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-4	КР-117	380	3450	24,2
–01	КР-118	380	3410	16,9
–02	КР-119	360	3430	16,1
–03	КР-120	360	3430	14,3
–04	КР-121	380	3450	19,5
–05	КР-123	360	3430	14,0

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фуцельзанг		06.84
Вед.инж	Сергеичев		06.84
Испали	Аношина		06.84

ТП А–II–600-301.85 А–III–600-301.85 А–IV–600-301.85 КЖИ-4

Каркасы плоские КР-117÷КР-121; КР-123

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 Листов 3

Гипрокоммунавтотранс г. Москва

20785-05 33

Копировал: Ири Формат А4

Альбом V

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		КЖИ-4		КР-117
		Детали		
1	КЖИ-4	Ф25А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3450	1	13,3кг
2	То же	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=2000	1	4,9кг
3	То же	Ф12А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3070	1	2,7кг
4	То же	Ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=320	18	2,5кг
5	То же	Ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=200	1	0,08кг
6	То же	Ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=300	1	0,12кг
7	То же	Ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=350	4	0,6кг
		КЖИ-4-01		КР-118
		Детали		
1	КЖИ-4-01	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3410	1	8,4кг
2	То же	Ф18А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=2000	1	4,0кг
3	То же	Ф12А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
4	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=320	19	1,3кг
5	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
6	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
7	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=350	4	0,3кг
		КЖИ-4-02		КР-119
		Детали		
1	КЖИ-4-02	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3430	1	8,5кг
2	То же	Ф16А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=2000	1	3,2кг
3	То же	Ф12А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=3070	1	2,7кг
4	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=320	19	1,3кг
5	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
6	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
7	То же	Ф6А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=350	4	0,3кг

Формат. Зона. Позиц.

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

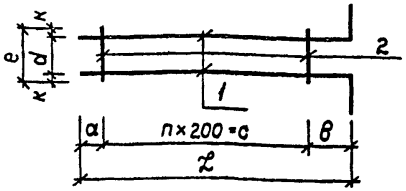
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-4	Лист 2

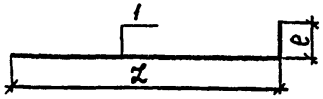
20785-05 34

копировал: [illegible] формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-4-03		КР-120
				Детали		
		1	КЖИ-4-03	ф18А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3390	1	6,8кг
		2	То же	ф16А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=2000	1	3,2кг
		3	То же	ф12А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
		4	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=320	18	1,3кг
		5	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
		6	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
		7	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=350	4	0,3кг
				КЖИ-4-04		КР-121
				Детали		
		1	КЖИ-4-04	ф22А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3410	1	10,2кг
		2	То же	ф20А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=2000	1	4,9кг
		3	То же	ф12А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
		4	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=320	18	1,3кг
		5	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
		6	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
		7	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=350	4	0,3кг
				КЖИ-4-05		КР-123
				Детали		
		1	КЖИ-4-05	ф16А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3390	1	5,4кг
		2	То же	ф16А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=2000	1	3,2кг
		3	То же	ф12А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=3030	1	2,7кг
		4	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=320	18	1,3к
		5	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=200	1	0,04кг
		6	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=300	1	0,07кг
		7	То же	ф6А$\overline{III}$ ГОСТ5781-82; ℓ=350	4	0,3кг

Альбом V





Обозначение	Марка	a мм	в мм	c мм	d мм	e мм	к мм	ė мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-5	КР-124	20	30	400	240	280	20	150	2	450	1,3
-01	КР-125	20	30	400	240	280	20	150	2	450	0,7
-02	КР-126	20	30	400	140	180	20	150	2	450	1,2
-03	КР-127	20	30	400	140	180	20	150	2	450	0,8
-04	КР-128	20	30	400	60	100	20	150	2	450	1,2
-05	КР-142	50	150	400	150	180	15	120	2	600	1,5
-06	КР-139	15	15	600	240	280	20	120	3	630	0,9
-07	КР-140	15	15	600	140	180	20	120	3	630	0,8
-08	КР-292	135	300	1600	130	170	20	400	8	2040	12,7
-09	КР-293	135	300	1600	130	170	20	400	8	2040	4,4
-10	КР-294	50	300	800	130	170	20	400	4	1150	12,2
-11	КР-295	50	300	800	130	170	20	400	4	1150	6,5

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. инж.	Сергеичев		06.84
Исполн.	Анюшина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-5

Каркасы плоские КР-124÷КР-128 КР-139; КР-140; КР-142; КР-292÷КР-295

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 3	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал:

Формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-5		КР-124
				Детали		
		1	КЖИ-5	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=600	2	1,1кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,2кг
				КЖИ-5-01		КР-125
				Детали		
		1	КЖИ-5-01	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=600	2	0,5кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,2кг
				КЖИ-5-02		КР-126
				Детали		
		1	КЖИ-5-02	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=600	2	1,1кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=180	3	0,12кг
				КЖИ-5-03		КР-127
				Детали		
		1	КЖИ-5-03	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=600	2	0,5кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=180	3	0,12кг
				КЖИ-5-04		КР-128
				Детали		
		1	КЖИ-5-04	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=600	2	1,1кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=100	3	0,07кг
				КЖИ-5-05		КР-142
				Детали		
		1	КЖИ-5-05	ф12АI ГОСТ5781-82; ℓ=720	2	1,3кг
		2	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=180	3	0,2кг
				КЖИ-5-06		КР-139
				Детали		
		1	КЖИ-5-06	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=750	2	0,6кг
		2	То же	ф6АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	4	0,3кг

Альбом V

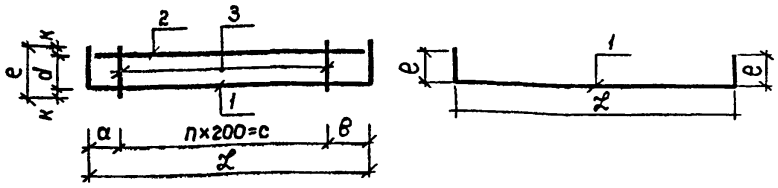
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-5-07		кр-140
				Детали		
		1	КЖИ-5-07	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=750	2	0,6кг
		2	То же	ф6А I ГОСТ 5781-82; ℓ=180	4	0,2кг
				КЖИ-5-08		кр-292
				Детали		
		1	КЖИ-5-08	ф20А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2440	2	12,1кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=170	9	0,6кг
				КЖИ-5-09		кр-293
				Детали		
		1	КЖИ-5-09	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2440	2	3,8кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=170	9	0,6кг
				КЖИ-5-10		кр-294
				Детали		
		1	КЖИ-5-10	ф25А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1550	2	11,9кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=170	5	0,3кг
				КЖИ-5-11		кр-295
				Детали		
		1	КЖИ-5-11	ф18А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1550	2	6,2кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=170	5	0,3кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-5 Лист 3

копировал: Федоф- формат: А4



Обозначение	Марка	a мм	в мм	c мм	d мм	e мм	к мм	ℓ мм	n	ℓ мм.	Масса кг
КЖИ-6	КР-314	225	225	3200	240	280	20	240	16	3650	6.8
–01	КР-315	250	250	1400	240	280	20	240	7	1900	3.5
–02	КР-152	425	425	3400	340	380	20	400	17	4250	11.0
–03	КР-153	325	325	3400	240	280	20	300	17	4050	9.7
–04	КР-167	325	425	1600	240	280	20	400	8	2350	5.9
–05	КР-168	225	325	1600	140	180	20	300	8	2150	4.9
–06	КР-205	375	375	1800	340	380	20	340	9	2550	6.7
–07	КР-209	475	475	1600	340	380	20	500	8	2550	6.9
–08	КР-210	375	375	1600	240	280	20	500	8	2350	6.1
–09	КР-211	275	275	1600	140	180	20	500	8	2150	5.3
–10	КР-212	100	300	400	240	280	20	240	2	800	2.1
–11	КР-240	475	475	1600	340	380	20	340	8	2550	8.3
–12	КР-241	475	475	1600	340	380	20	340	8	2550	6.5
–13	КР-242	375	375	1600	240	280	20	240	8	2310	5.7
–14	КР-243	275	275	1600	140	180	20	140	8	2150	4.2
–15	КР-244	475	475	1600	340	380	20	700	8	2550	9.3
–16	КР-245	375	375	1600	240	280	20	700	8	2350	10.6
–17	КР-246	375	375	1600	240	280	20	700	8	2350	8.3
–18	КР-256	375	375	1600	240	280	20	560	8	2350	8.0

Нач. отд.	Федотов	06.84
Гл. спец.	Климов	06.84
Рук. гр.	Фрейдзанг	06.84
Вед. инж.	Сергеичев	06.84
Исполн.	Анашина	06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6

Каркасы плоские КР-314; КР-315, КР-152; КР-153; КР-167; КР-168; КР-205; КР-209÷КР-212; КР-240÷КР-248; КР-251÷КР-255; КР-256÷КР-258; КР-266÷КР-268, КР-276, КР-277; КР-279; КР-281; КР-282; КР-302; КР-359÷КР-361

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 9	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Фи Формат: А4

Обозначение	Марка	a мм	B мм	C мм	d мм	e мм	K мм	ℓ мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-6-19	КР-257	375	375	1600	240	280	20	480	8	2350	6,1
-20	КР-258	275	275	1600	140	180	20	320	8	2150	3,6
-21	КР-266	375	375	1600	300	330	15	560	8	2350	8,2
-22	КР-267	375	375	1600	300	330	15	480	8	2350	6,3
-23	КР-268	275	275	1600	150	200	25	320	8	2150	3,7
-24	КР-251	375	375	1600	240	280	20	500	8	2350	6,0
-25	КР-252	375	375	1600	240	280	20	500	8	2350	4,6
-26	КР-253	275	275	1600	140	180	20	400	8	2150	3,7
-27	КР-254	375	375	1600	300	330	15	500	8	2350	6,3
-28	КР-255	275	275	1600	200	230	15	400	8	2150	3,8
-29	КР-276	175	175	1600	150	180	15	450	8	1950	8,3
-30	КР-277	175	175	1600	150	180	15	350	8	1950	4,7
-31	КР-279	200	170	800	100	130	15	300	4	1170	2,1
-32	КР-281	175	175	1600	100	130	15	300	8	1950	4,5
-33	КР-282	175	175	1600	100	130	15	330	8	1950	4,5
-34	КР-302	370	370	1000	130	180	25	100	5	1740	2,7
-35	КР-359	130	130	3000	200	280	40	700	15	3260	9,7
-36	КР-360	130	130	3000	200	280	40	700	15	3260	7,9
-37	КР-361	130	130	3000	200	280	40	700	15	3260	6,4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6 Лист 2

20785-05 40

копировал: Глубова

формат: А4

Форм	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-6		КР-314
				Детали		
		1	КЖИ-6	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=4130	1	2,6кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=3650	1	2,3кг
		3	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	17	1,9кг
				КЖИ-6-01		КР-315
				Детали		
		1	КЖИ-6-01	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=2380	1	1,5кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=1900	1	1,2кг
		3	То же	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=280	8	0,8кг
				КЖИ-6-02		КР-152
				Детали		
		1	КЖИ-6-02	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=5050	1	4,5кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=4250	1	3,8кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	18	2,7кг
				КЖИ-6-03		КР-153
				Детали		
		1	КЖИ-6-03	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=4650	1	4,1кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=4050	1	3,6кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	18	2,0кг
				КЖИ-6-04		КР-167
				Детали		
		1	КЖИ-6-04	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3150	1	2,8кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-05		КР-168
				Детали		
		1	КЖИ-6-05	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2750	1	2,4кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2150	1	1,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,6кг

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6 Лист 3

копировал: Федоф - формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-6-06		КР-205
				Детали		
		1	КЖИ-6-06	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3230	1	2,9кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2550	1	2,3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	10	1,5кг
				КЖИ-6-07		КР-209
				Детали		
		1	КЖИ-6-07	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3550	1	3,2 кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2550	1	2,3 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	9	1,35кг
				КЖИ-6-08		КР-210
				Детали		
		1	КЖИ-6-08	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3350	1	3,0кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-09		КР-211
				Детали		
		1	КЖИ-6-09	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3150	1	2,8кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2150	1	1,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
				КЖИ-6-10		КР-212
				Детали		
		1	КЖИ-6-10	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1280	1	1,1кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	1	0,7кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,3кг
				КЖИ-6-11		КР-240
				Детали		
		1	КЖИ-6-11	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=3230	1	3,8кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=2550	1	3,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	9	1,4кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6	Лист 4

20785-05 42

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-6-12		КР-241
				Детали		
		1	КЖИ-6-12	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=3230	1	2,8кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2550	1	2,3кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=380	9	1,4кг
				КЖИ-6-13		КР-242
				Детали		
		1	КЖИ-6-13	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2830	1	2,6кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-14		КР-243
				Детали		
		1	КЖИ-6-14	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2430	1	2,2кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2150	1	1,9кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,1кг
				КЖИ-6-15		КР-244
				Детали		
		1	КЖИ-6-15	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=3950	1	4,8кг
		2	То же	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2550	1	3,1кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=380	9	1,4кг
				КЖИ-6-16		КР-245
				Детали		
		1	КЖИ-6-16	ф16А-III ГОСТ5781-82; ℓ=3750	1	5,9кг
		2	То же	ф16А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	3,7кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-17		КР-246
				Детали		
		1	КЖИ-6-17	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=3750	1	4,5кг
		2	То же	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,8кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82, ℓ=280	9	1,0кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				КЖИ-6-18		КР-256
				Детали		
		1	КЖИ-6-18	ф14AIII ГОСТ5781-82; ℓ=3470	1	4,2кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,8кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-19		КР-257
				Детали		
		1	КЖИ-6-19	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=3310	1	2,95кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-20		КР-258
				Детали		
		1	КЖИ-6-20	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2790	1	1,7кг
		2	То же	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2150	1	1,3кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
				КЖИ-6-21		КР-266
				Детали		
		1	КЖИ-6-21	ф14AIII ГОСТ5781-82; ℓ=3470	1	4,2кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,8кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=330	9	1,2кг
				КЖИ-6-22		КР-267
				Детали		
		1	КЖИ-6-22	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=3310	1	2,95кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=330	9	1,2кг
				КЖИ-6-23		КР-268
				Детали		
		1	КЖИ-6-23	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2790	1	1,7кг
		2	То же	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2150	1	1,3кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=200	9	0,7кг

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6	Лист 6

20785-05 44

Копировал: [illegible]

Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-6-24		КР-251
				Детали		
		1	КЖИ-6-24	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3350	1	2,9кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-25		КР-252
				Детали		
		1	КЖИ-6-25	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3350	1	2,1кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	1	1,5кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-6-26		КР-253
				Детали		
		1	КЖИ-6-26	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2950	1	1,8кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2150	1	1,3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
				КЖИ-6-27		КР-254
				Детали		
		1	КЖИ-6-27	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=3350	1	3,0кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=330	9	1,2кг
				КЖИ-6-28		КР-255
				Детали		
		1	КЖИ-6-28	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2950	1	1,8кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2150	1	1,3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=230	9	0,7кг
				КЖИ-6-29		КР-276
				Детали		
		1	КЖИ-6-29	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=2850	1	4,5кг
		2	То же	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1930	1	3,0кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	9	0,6кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-6-30		кр-277
				Детали		
		1	КЖИ-6-30	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=7650	1	2,4кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1950	1	1,7кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
				КЖИ-6-31		кр-279
				Детали		
		1	КЖИ-6-31	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1770	1	1,1кг
		2	То же	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1170	1	0,7кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=130	5	0,3кг
				КЖИ-6-32		кр-281
				Детали		
		1	КЖИ-6-32	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=7550	1	2,3кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1950	1	1,7кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=130	9	0,5кг
				КЖИ-6-33		кр-282
				Детали		
		1	КЖИ-6-33	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=2610	1	2,3кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1930	1	1,7кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=130	9	0,5кг
				КЖИ-6-34		кр-302
				Детали		
		1	КЖИ-6-34	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1940	1	1,2кг
		2	То же	ф10AIII ГОСТ5781-82; ℓ=1740	1	1,1кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=180	6	0,4кг
				КЖИ-6-35		кр-359
				Детали		
		1	КЖИ-6-35	ф16AIII ГОСТ5781-82; ℓ=4660	1	7,4кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; ℓ=3260	1	1,3кг
		3	То же	ф6AIII ГОСТ5781-82; ℓ=280	16	1,0кг

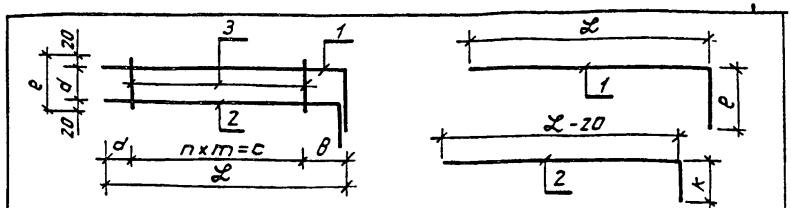
Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-6 Лист 8

20785-05 46

копировал: [illegible] формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-6-36		кр-360
				Детали		
		1	КЖИ-6-36	ф14AIII ГОСТ5781-82; Р=4660	1	5,6кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; Р=3260	1	1,3кг
		3	То же	ф6AIII ГОСТ5781-82; Р=280	16	1,0кг
				КЖИ-6-37		кр-361
				Детали		
		1	КЖИ-6-37	ф12AIII ГОСТ5781-82; Р=4660	1	4,1кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ5781-82; Р=3260	1	1,3
		3	То же	ф6AIII ГОСТ5781-82; Р=280	16	1,0кг



Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	d мм	е мм	т мм	n	к мм	ℓ мм	ℒ мм	Масса кг
КЖИ-7	КР-154	60	490	400	340	380	200	2	100	400	950	2,6
-01	КР-155	60	390	400	240	280	200	2	250	400	850	3,1
-02	КР-200	40	390	400	240	280	100	4	400	400	830	4,8
-03	КР-201	40	290	400	140	180	100	4	400	400	730	3,3
-04	КР-163	390	40	400	240	280	100	4	500	250	830	5,4
-05	КР-164	290	40	400	240	280	100	4	250	200	730	2,8
-06	КР-165	290	40	400	140	180	100	4	350	300	730	2,5
-07	КР-215	50	400	600	340	380	200	3	500	500	1050	3,9
-08	КР-216	50	400	600	340	380	200	3	500	500	1050	3,4
-09	КР-217	50	400	600	240	280	200	3	500	500	1050	3,2
-10	КР-234	50	400	400	240	280	200	2	500	500	850	4,1
-11	КР-235	50	400	400	240	280	200	2	200	500	850	2,4
-12	КР-236	50	400	400	140	180	200	2	200	570	850	2,2
-13	КР-362	50	400	600	340	380	200	3	570	700	1050	4,8
-14	КР-247	150	350	400	240	280	200	2	460	700	900	4,0
-15	КР-248	150	350	400	240	280	200	2	460	700	900	3,4
-16	КР-278	180	250	600	100	130	200	3	100	300	1030	1,7
-17	КР-328	100	470	600	340	380	200	3	350	1280	1170	6,9
-18	КР-329	100	470	600	340	380	200	3	150	1280	1170	4,4
-19	КР-330	100	470	600	240	280	200	3	100	1180	1170	3,6
-20	КР-351	575	375	3000	340	380	200	15	200	350	3950	11,2

Взам.инв.№

Подп.и дата

Инв.№подл.

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85

КЖИ-7

Каркасы плоские КР-154; КР-155; КР-200; КР-201; КР-163÷КР-165; КР-215÷КР-217; КР-234÷КР-236; КР-247; КР-248; КР-278; КР-362, КР-328÷КР-332; КР-351

Начальник	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фукрезонов		06.84
Вед.инж.	Стольянинова		06.84
Исполнил	Аношина		06.84

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 85	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 48

копировал:

формат: А4

Обозначение	Марка	d мм	B мм	C мм	d мм	e мм	m мм	n	K мм	e мм	Ж мм	Масса кг
КЖИ-7 -21	КР-331	100	470	600	340	380	200	3	150	1280	1170	5.2
-22	КР-332	100	470	600	240	280	200	3	150	1180	1170	4.8

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-7		КР-154
				Детали		
		1	КЖИ-7	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1350	1	1.2кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1030	1	0.9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	3	0.5кг
				КЖИ-7-01		КР-155
				Детали		
		1	КЖИ-7-01	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1250	1	1.5кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1080	1	1.3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	3	0.3кг
				КЖИ-7-02		КР-200
				Детали		
		1	КЖИ-7-02	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1230	1	1.95кг
		2	То же	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1210	1	1.95кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	5	0.9кг
				КЖИ-7-03		КР-201
				Детали		
		1	КЖИ-7-03	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1130	1	1.35кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1110	1	1.35кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=180	5	0.6кг
				КЖИ-7-04		КР-163
				Детали		
		1	КЖИ-7-04	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1080	1	1.3кг
		2	То же	ф20А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1310	1	3.2кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	5	0.9кг
				КЖИ-7-05		КР-164
				Детали		
		1	КЖИ-7-05	ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1030	1	0.9кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1060	1	1.3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	5	0.6кг

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-7 Лист 2

Копировал: Формат: А4

Альбом V

A-II-600-301.85
A-III-600-301.85
A-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-7-06		кр-165
				Детали		
		1	КЖИ-7-06	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1030	1	0,9кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1060	1	1,3кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	5	0,3кг
				КЖИ-7-07		кр-215
				Детали		
		1	КЖИ-7-07	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1550	1	1,4кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1530	1	1,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	4	0,6кг
				КЖИ-7-08		кр-216
				Детали		
		1	КЖИ-7-08	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1550	1	1,4кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1530	1	1,4кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	4	0,6кг
				КЖИ-7-09		кр-217
				Детали		
		1	КЖИ-7-09	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1550	1	1,4кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=15[illegible]0	1	1,4кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	4	0,4кг
				КЖИ-7-10		кр-234
				Детали		
		1	КЖИ-7-10	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1350	1	1,2кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=1330	1	2,6кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,3кг
				КЖИ-7-11		кр-235
				Деталь		
		1	КЖИ-7-11	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1350	1	1,2кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=1030	1	0,9кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,3кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-7

Лист 3

20785-05 50

Копировал: [illegible] Формат: А4

Форт.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				КЖИ-7-12		КР-236
				Детали		
		1	КЖИ-7-12	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1350	1	1,2кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1030	1	0,9кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=180	3	0,1кг
				КЖИ-7-13		КР-362
				Детали		
		1	КЖИ-7-13	ф16А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1750	1	2,8кг
		2	То же	ф12А-II ГОСТ5781-82; ℓ=1530	1	1,4кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=380	4	0,6кг
				КЖИ-7-14		КР-247
				Детали		
		1	КЖИ-7-14	ф16А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1600	1	2,5кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1360	1	1,2кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,3кг
				КЖИ-7-15		КР-248
				Детали		
		1	КЖИ-7-15	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1600	1	1,9кг
		2	То же	ф12А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1360	1	1,2кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=280	3	0,3кг
				КЖИ-7-16		КР-278
				Детали		
		1	КЖИ-7-16	ф10А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1330	1	0,8кг
		2	То же	ф10А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1110	1	0,7кг
		3	То же	ф8А-III ГОСТ5781-82; ℓ=130	4	0,2кг
				КЖИ-7-17		КР-328
				Детали		
		1	КЖИ-7-17	ф14А-III ГОСТ5781-82; ℓ=2450	1	3,0кг
		2	То же	ф18А-III ГОСТ5781-82; ℓ=1520	1	3,0кг
		3	То же	ф10А-III ГОСТ5781-82; ℓ=380	4	0,9кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

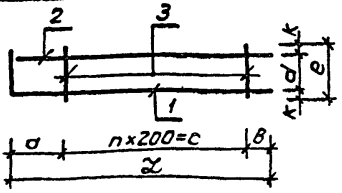
Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-7-18		кр-329
				Детали		
		1	КЖИ-7-18	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2450	1	2,2кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1320	1	1,6кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	4	0,6кг
				КЖИ-7-19		кр-330
				Детали		
		1	КЖИ-7-19	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	1	2,1кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1270	1	1,1кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=280	4	0,4кг
				КЖИ-7-20		кр-351
				Детали		
		1	КЖИ-7-20	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=4300	1	3,8кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=4150	1	5,0кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	16	2,4кг
				КЖИ-7-21		кр-331
				Детали		
		1	КЖИ-7-21	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2450	1	3,0кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1320	1	1,6кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	4	0,6кг
				КЖИ-7-22		кр-332
				Детали		
		1	КЖИ-7-22	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2350	1	2,8кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1320	1	1,6кг
		3	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=280	4	0,4кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-7 Лист 5

20785-05 52

Копировал: [illegible] Формат: А4



Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	d мм	e мм	k мм	ℓ мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-8	КР-305	300	100	400	240	280	20	400	2	800	2,3
-01	КР-158	490	60	400	240	280	20	400	2	950	2,3
-02	КР-159	390	60	400	240	280	20	400	2	850	2,2
-03	КР-166	290	60	400	140	180	20	400	2	750	1,9
-04	КР-169	500	120	2200	340	380	20	300	11	2820	7,1
-05	КР-170	400	120	2200	240	280	20	250	11	2720	6,3
-06	КР-180	400	120	2000	240	280	20	400	10	2520	6,0
-07	КР-181	300	120	2000	140	180	20	400	10	2420	5,5
-08	КР-182	600	120	2800	440	480	20	500	14	3520	13,6
-09	КР-183	500	120	2800	440	480	20	500	14	3420	13,3
-10	КР-184	450	120	2800	440	480	20	500	14	3370	13,3
-11	КР-188	500	120	2200	440	480	20	450	11	2820	11,0
-12	КР-189	400	120	2200	440	480	20	450	11	2720	10,7
-13	КР-206	70	600	1000	340	380	20	340	5	1670	6,7
-14	КР-207	70	600	1000	340	380	20	340	5	1670	5,3
-15	КР-208	70	600	1000	240	280	20	240	5	1670	3,9
-16	КР-213	400	100	400	340	380	20	340	2	900	2,4
-17	КР-214	400	100	400	240	280	20	240	2	900	2,1
-18	КР-220	100	500	400	440	480	20	440	2	1000	2,8

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-8

Каркасы плоские КР-158; КР-159; КР-166; КР-169; КР-170; КР-180÷КР-184; КР-188; КР-189; КР-206÷КР-208; КР-214; КР-214; КР-220; КР-224÷КР-232; КР-249 КР-250; КР-262÷КР-264; КР-273÷КР-275; КР-280; КР-283; КР-305

Нач.отд.	Федотов		06.87
Гл.спец.	Климов		06.87
Рук.гр.	Фуфельзанг		06.87
Ст.инж.	Арчевский		06.87
Исполнил	Анашина		06.87

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. подл.	
Лист 1	Листов 9	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Копировал: Формат: А4

Альбом V

Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	d мм	e мм	к мм	e мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-8 -19	КР-224	600	100	2800	440	480	20	440	14	3500	9,5
-20	КР-225	500	100	2800	440	480	20	440	14	3400	9,3
-21	КР-226	450	100	2800	440	480	20	440	14	3350	9,2
-22	КР-227	500	30	800	440	480	20	440	4	1330	3,8
-23	КР-228	400	30	800	440	480	20	440	4	1230	3,6
-24	КР-229	350	30	800	440	480	20	440	4	1180	3,4
-25	КР-230	90	90	2800	240	280	20	240	14	2980	7,3
-26	КР-231	500	100	2200	340	380	20	500	11	2800	6,7
-27	КР-232	400	100	2200	240	280	20	500	11	2700	6,1
-28	КР-249	95	95	3400	240	280	20	240	17	3590	8,5
-29	КР-250	40	40	2400	240	280	20	240	12	2480	6,0
-30	КР-273	300	50	600	240	280	15	700	3	950	4,0
-31	КР-274	300	50	600	240	280	15	500	3	950	2,7
-32	КР-275	200	50	600	150	180	15	500	3	850	2,0
-33	КР-262	300	50	600	240	280	20	700	3	950	3,8
-34	КР-263	300	50	600	240	280	20	700	3	950	2,8
-35	КР-264	200	50	600	140	180	20	700	3	850	2,3
-36	КР-280	200	100	1400	150	180	15	350	7	1700	3,0
-37	КР-283	150	50	800	100	130	15	300	4	1000	2,7

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам. инв.№
Подп. и дата
Инв.№подл.

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-8 Лист 2

Копировал: Глухова

Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8		КР-305
				Детали		
		1	КЖИ-8	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1200	1	1,1 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=800	1	0,7 кг
		3	то же	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=280	3	0,5 кг
				КЖИ-8-01		КР-158
				Детали		
		1	КЖИ-8-01	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1350	1	1,2 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=950	1	0,8 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=280	3	0,3 кг
				КЖИ-8-02		КР-159
				Детали		
		1	КЖИ-8-02	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1250	1	1,1 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=850	1	0,8 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=280	3	0,3 кг
				КЖИ-8-03		КР-166
				Детали		
		1	КЖИ-8-03	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1150	1	1,0 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=750	1	0,7 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=180	3	0,2 кг
				КЖИ-8-04		КР-169
				Детали		
		1	КЖИ-8-04	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3120	1	2,8 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2800	1	2,5 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	12	1,8 кг
				КЖИ-8-05		КР-170
				Детали		
		1	КЖИ-8-05	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2970	1	2,6 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2700	1	2,4 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=280	12	1,3 кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-06		КР-180
				Детали		
		1	КЖИ-8-06	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2920	1	2,6 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2520	1	2,2 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=280	11	1,2 кг
				КЖИ-8-07		КР-181
				Детали		
		1	КЖИ-8-07	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2820	1	2,5 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2420	1	2,2 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=180	11	0,8 кг
				КЖИ-8-08		КР-182
				Детали		
		1	КЖИ-8-08	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4020	1	4,9 кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3500	1	4,2 кг
		3	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=480	15	4,5 кг
				КЖИ-8-09		КР-183
				Детали		
		1	КЖИ-8-09	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3920	1	4,7 кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3400	1	4,1 кг
		3	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=480	15	4,5 кг
				КЖИ-8-10		КР-184
				Детали		
		1	КЖИ-8-10	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3870	1	4,7 кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3350	1	4,1 кг
		3	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=480	15	4,5 кг
				КЖИ-8-11		КР-188
				Детали		
		1	КЖИ-8-11	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3270	1	4,0 кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2800	1	3,4 кг
		3	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=480	12	3,6 кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-8 Лист 4

Копировал: Ли Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-12		КР-189
				Детали		
		1	КЖИ-8-12	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3170	1	3,8кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	3,3кг
		3	то же	Ф10АIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	12	3,6кг
				КЖИ-8-13		КР-206
				Детали		
		1	КЖИ-8-13	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2010	1	3,2кг
		2	то же	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1670	1	2,6кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=380	6	0,9кг
				КЖИ-8-14		КР-207
				Детали		
		1	КЖИ-8-14	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2010	1	2,4кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1670	1	2,0кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=380	6	0,9кг
				КЖИ-8-15		КР-208
				Детали		
		1	КЖИ-8-15	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1910	1	1,7кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1670	1	1,5кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	6	0,7кг
				КЖИ-8-16		КР-213
				Детали		
		1	КЖИ-8-16	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1240	1	1,1кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	0,8кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=380	3	0,5кг
				КЖИ-8-17		КР-214
				Детали		
		1	КЖИ-8-17	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1140	1	1,0кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=900	1	0,8кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	3	0,3кг

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-18		КР-220
				Детали		
		1	КЖИ-8-18	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1440	1	1,3 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1000	1	0,9 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	3	0,6 кг
				КЖИ-8-19		КР-224
				Детали		
		1	КЖИ-8-19	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3940	1	3,5 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3500	1	3,1 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	15	2,9 кг
				КЖИ-8-20		КР-225
				Детали		
		1	КЖИ-8-20	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3840	1	3,4 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3400	1	3,0 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	15	2,9 кг
				КЖИ-8-21		КР-226
				Детали		
		1	КЖИ-8-21	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3790	1	3,4 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3350	1	2,9 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	15	2,9 кг
				КЖИ-8-22		КР-227
				Детали		
		1	КЖИ-8-22	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1770	1	1,6 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1330	1	1,2 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	5	0,95 кг
				КЖИ-8-23		КР-228
				Детали		
		1	КЖИ-8-23	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1670	1	1,5 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1230	1	1,1 кг
		3	то же	ФВАIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	5	0,95 кг

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

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-8	Листов 6

20785-05 58

Копировал: Формат: А4

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-24		КР-229
				Детали		
		1	КЖИ-8-24	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1530	1	1,4 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1180	1	1,0 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=480	5	0,95 кг
				КЖИ-8-25		КР-230
				Детали		
		1	КЖИ-8-25	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3220	1	2,9 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2980	1	2,7 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	15	1,7 кг
				КЖИ-8-26		КР-231
				Детали		
		1	КЖИ-8-26	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3300	1	2,9 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2800	1	2,5 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=380	12	1,3 кг
				КЖИ-8-27		КР-232
				Детали		
		1	КЖИ-8-27	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3200	1	2,8 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2700	1	2,4 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	12	0,85 кг
				КЖИ-8-28		КР-249
				Детали		
		1	КЖИ-8-28	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3830	1	3,4 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=3590	1	3,2 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	18	1,9 кг
				КЖИ-8-29		КР-250
				Детали		
		1	КЖИ-8-29	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2720	1	2,4 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=2480	1	2,2 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	13	1,4 кг

Альбом V

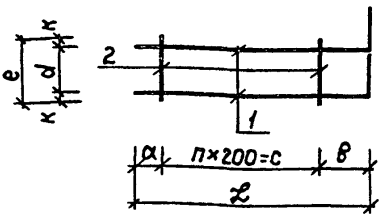
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

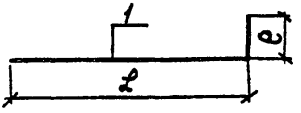
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-30		КР-273
				Детали		
		1	КЖИ-8-30	Ф16АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1650	1	2,6кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=950	1	0,9кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	4	0,5кг
				КЖИ-8-31		КР-274
				Детали		
		1	КЖИ-8-31	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1450	1	1,3кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=950	1	0,9кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	4	0,5кг
				КЖИ-8-32		КР-275
				Детали		
		1	КЖИ-8-32	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1350	1	1,2кг
		2	то же	Ф10АIII ГОСТ5781-82 ℓ=850	1	0,5кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=180	4	0,3кг
				КЖИ-8-33		КР-262
				Детали		
		1	КЖИ-8-33	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1650	1	1,5кг
		2	то же	Ф18АIII ГОСТ5781-82 ℓ=950	1	1,9кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	4	0,4кг
				КЖИ-8-34		КР-263
				Детали		
		1	КЖИ-8-34	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1650	1	1,5кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=950	1	0,9кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=280	4	0,4кг
				КЖИ-8-35		КР-264
				Детали		
		1	КЖИ-8-35	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=1550	1	1,2кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ5781-82 ℓ=850	1	0,8кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ5781-82 ℓ=180	4	0,3кг

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

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-8-36		КР-280
				Детали		
		1	КЖИ-8-36	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2050	1	1,3 кг
		2	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1700	1	1,1 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=180	8	0,6 кг
				КЖИ-8-37		КР-283
				Детали		
		1	КЖИ-8-37	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1300	1	0,8 кг
		2	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1000	1	0,6 кг
		3	то же	Ф8АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=130	5	0,3 кг

Альбом V





Обозначение	Марка	а мм	в мм	с мм	d мм	e мм	к мм	n	в мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-9	КР-161	60	490	400	440	480	20	2	150	950	3.3
—01	КР-162	60	390	400	440	480	20	2	250	850	3.3
—02	КР-303	60	300	1200	230	280	25	6	200	1560	3.9
—03	КР-304	60	300	1400	230	280	25	7	200	1760	4.4

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-9

Каркасы плоские КР-161; КР-162; КР-303; КР-304

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

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. инж.	Смольянинова		06.84
Исполн.	Яношина		06.84

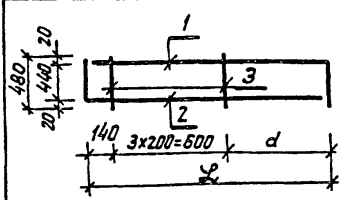
Гипрокоммунспецтранс г. Москва

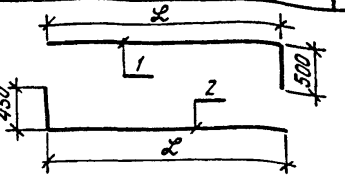
20785-05 62

Копировал: Формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-9		КР-161
				Детали		
		1	КЖИ-9	ф14А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=1100	2	2,7кг
		2	То же	ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,6кг
				КЖИ-9-01		КР-162
				Детали		
		1	КЖИ-9-01	ф14А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=1100	2	2,7кг
		2	То же	ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,6кг
				КЖИ-9-02		КР-303
				Детали		
		1	КЖИ-9-02	ф12А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=1760	2	3,1кг
		2	То же	ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	7	0,8кг
				КЖИ-9-03		КР-304
				Детали		
		1	КЖИ-9-03	ф12А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=1960	2	3,5кг
		2	То же	ф8А-III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	8	0,9кг

Альбом V





Обозначение	Марка	d мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-10	КР-185	600	1340	5,2
-01	КР-185	500	1240	4,9
-02	КР-187	450	1190	4,8

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-10		КР-185
				Детали		
		1	КЖИ-10	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1840	1	2,2кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1790	1	2,2 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	4	0,8 кг
				КЖИ-10-01		КР-186
				Детали		
		1	КЖИ-10-01	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1740	1	2,1кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1690	1	2,0 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	4	0,8 кг
				КЖИ-10-02		КР-187
				Детали		
		1	КЖИ-10-02	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1690	1	2,0 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1640	1	2,0 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	4	0,8 кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

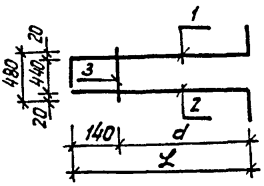
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-10	
Каркасы плоские КР-185; КР-186; КР-187		Стадия	Масса	Масшт.
		Р	см масш.	
		Лист 1	Листов 1	
		Гипрокоммундортранс г. Москва		

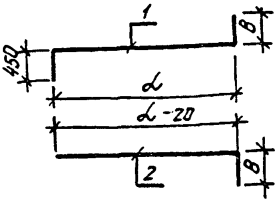
Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзоне		06.84
Вед.инж.	Стольянова		06.84
Исполн.	Анашина		06.84

20785-05 64

копировал: Федоф-

формат: А4





Обозначение	Марка	d мм	L мм	B мм	Масса кг
КЖИ-11	КР-190	500	640	150	2,7
-01	КР-191	400	540	250	2,7

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-11		КР-190
				Детали		
		1	КЖИ-11	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1240	1	1,5кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=770	1	0,9кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	1	0,3кг
				КЖИ-11-01		КР-191
				Детали		
		1	КЖИ-11-01	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1240	1	1,5кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=770	1	0,9кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	1	0,3кг

Нач.отд	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фурельзоне		06.84
Вед.инж.	Стульянникова		06.84
Исполнил	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-11

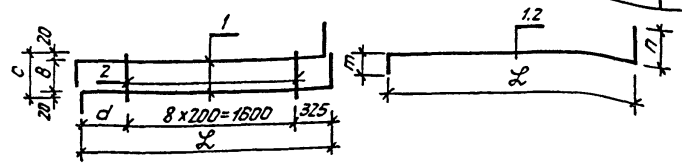
Каркасы плоские КР-190; КР-191

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

копировал: Федоф - формат: А4

Альбом V



Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	m мм	n мм	l мм	Масса кг
КЖИ-12	КР-192	425	340	380	150	250	2350	8.1
-01	КР-193	425	340	380	100	200	2350	3.9
-02	КР-194	325	240	280	200	200	2250	5.5

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-12		КР-192
				Детали		
		1	КЖИ-12	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2750	2	6.7кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	9	1.4кг
				КЖИ-12-01		КР-193
				Детали		
		1	КЖИ-12-01	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2650	3	4.7кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=380	9	1.4кг
				КЖИ-12-02		КР-194
				Детали		
		1	КЖИ-12-02	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=2650	2	4.7кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=280	9	1.0кг

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-12

Каркасы плоские КР-192; КР-193; КР-194

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фуксельзанг		06.84
Вед.инж.	Стульянникова		06.84
Исполнил	Анашина		06.84

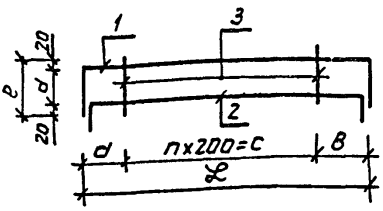
Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

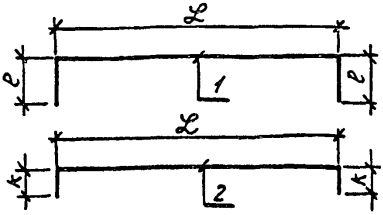
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 66

копировал: Федорова

формат: А4





Обозначение	Марка	d мм	B мм	c мм	d мм	e мм	k мм	ℓ мм	n	ℒ мм	Масса кг
КЖИ-13	КР-195	325	425	1600	240	280	250	350	8	2350	10.3кг
-01	КР-196	325	425	1600	240	280	150	150	8	2350	5,7кг
-02	КР-197	225	325	1600	140	180	150	150	8	2150	5,0кг
-03	КР-356	330	330	3000	340	380	100	500	15	3660	13,2кг
-04	КР-357	330	330	3000	340	380	100	500	15	3660	6,9кг
-05	КР-358	330	330	3000	340	380	100	500	15	3660	6,8кг

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-13

Каркасы плоские КР-195÷КР-197 КР-356÷КР-358

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Клитов		06.84
Рук.гр.	Фрегельзонг		06.84
Вед.инж.	Стольянинова		06.84
Исполн.	Анашина		06.84

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

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 67

копировал: [illegible]

формат: А4

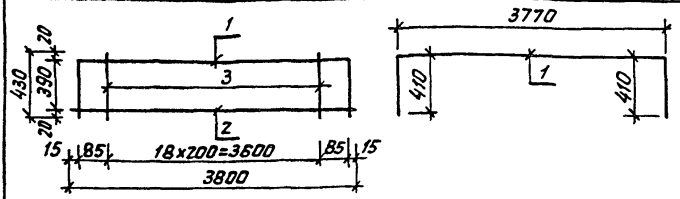
Альбом V

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-13		КР-195
				Детали		
		1	КЖИ-13	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=2850	1	4,5кг
		2	То же	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=3010	1	4,8кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-13-01		КР-196
				Детали		
		1	КЖИ-13-01	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2650	1	2,35кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2650	1	2,35кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82, ℓ=280	9	1,0кг
				КЖИ-13-02		КР-197
				Детали		
		1	КЖИ-13-02	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2450	1	2,2кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=2450	1	2,2кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
				КЖИ-13-03		КР-356
				Детали		
		1	КЖИ-13-03	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=4660	1	7,4кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=3860	1	3,4кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	16	2,4кг
				КЖИ-13-04		КР-357
				Детали		
		1	КЖИ-13-04	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=4660	1	4,1кг
		2	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=3860	1	2,4кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	16	2,4кг
				КЖИ-13-05		КР-358
				Детали		
		1	КЖИ-13-05	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=4660	1	2,9кг
		2	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=3860	1	1,5кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=380	16	2,4кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-14		КР-265
				Детали		
		1	КЖИ-14	ф18А III ГОСТ 5781-82; Р=4590	1	9,2кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ 5781-82; Р=3800	1	7,6кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; Р=430	19	3,2кг

		ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-14
Нач.отд.	Федотов		Каркас плоский КР-265
Гл.спец.	Клипов		
Рук.гр.	Фрейзоне		
Инженер	Горосенкова		
Исполнил	Анюшина		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	200кг	
Лист 1	Листов 1	

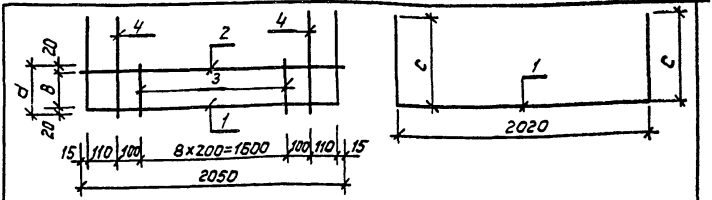
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 69

копировал: Фрейзоне

формат: А4

Альбом V



Обозначение	Марка	d мм	в мм	с мм	Масса кг
КЖИ-15	КР-269	240	280	860	4,0
-01	КР-270	140	180	760	3,4

A-II-600-301.85
A-III-600-301.85
A-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-15		КР-269
				Детали		
		1	КЖИ-15	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=3740	1	1,5кг
		2	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=2050	1	0,8кг
		3	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	9	1,0кг
		4	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=875	2	0,7кг
				КЖИ-15-01		КР-270
				Детали		
		1	КЖИ-15-01	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=3540	1	1,4кг
		2	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=2050	1	0,8кг
		3	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=180	9	0,6кг
		4	То же	ф8AI ГОСТ 5781-82; ℓ=775	2	0,6кг

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

ТП A-II-600-301.85 A-III-600-301.85 A-IV-600-301.85 КЖИ-15

Каркасы плоские Кр-269, Кр-270

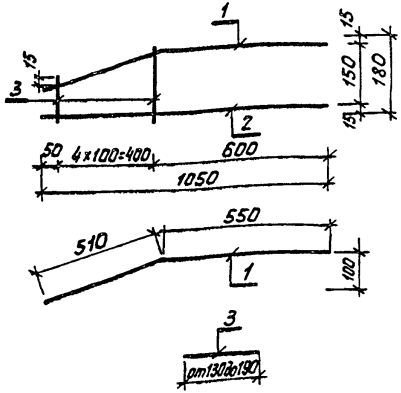
Стадия	Масса	Масшт.	
Р	см. табл.		
Лист 1	Листов 1		

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр	Фугельзанг		06.84
Инж.	Тарасенков		06.84
Исполнил	Аношина		06.84

Гипроспецтрансавтодортранс г. Москва

20785-05 ТО

копировал: Федоф- формат: А4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-16		КР-284
				Детали		
		1	КЖИ-16	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	1	1,7кг
		2	То же	ф16А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	1	1,7кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=перем	5	0,4кг

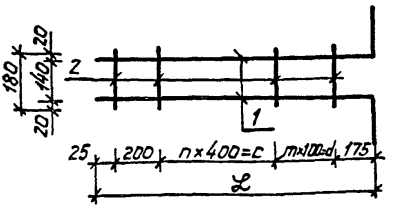
				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-16
				Каркас плоский КР-284	Стадия: Р	Масса: 3,8кг
Нач.отд.	Федотов		06.84			Масшт.
Гл.спец.	Климов		06.84			
Рук.гр.	Фургельзонг		06.84		Лист 1	Листов 1
Инж.	Герасенкова		06.84			
Исполнил	Аношина		06.84		Гипрокоммундортранс г. Москва	

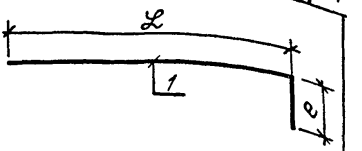
20785-05 91

Копировал: Федоф

Формат: А4

Альбом V





Обозначение	Марка	c мм	d мм	n	m	ℓ мм	e мм	Масса кг
КЖИ-17	КР-286	2000	200	5	2	2600	470	13,6
-01	КР-287	800	200	2	2	1400	550	6,3

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-17		КР-286
				Детали		
		1	КЖИ-17	ф16AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=3070	2	9,7кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=180	7	0,5кг
				КЖИ-17-01		КР-287
				Детали		
		1	КЖИ-17-01	ф18AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1950	2	7,8кг
		2	То же	ф8AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=180	5	0,4кг

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фурельзонг		06.84
Инж.	Тарасенкова		06.84
Исполнил	Акошина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-17

Каркасы плоские КР-286, КР-287

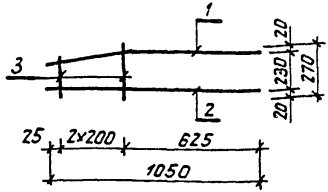
Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

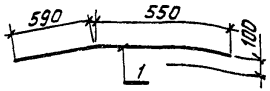
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 72

копировал:

формат: А4





Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-18		КР-290
				Детали		
		1	КЖИ-18	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1140	1	1.4кг
		2	То же	ф14AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	1	1.3кг
		3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; $\ell_{ср}$=230	3	0.4кг
				КЖИ-18-01		КР-291
				Детали		
		1	КЖИ-18-01	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1140	1	1.0кг
		2	То же	ф12AIII ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	1	0.9кг
		3	То же	ф10AIII ГОСТ 5781-82; $\ell_{ср}$=230	3	0.4кг

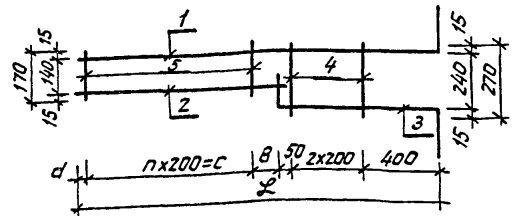
ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-18	
Начал	Федотов	05.89	Каркасы плоские КР-290; КР-291
Гл.спец.	Климов	05.89	
Рук.гр.	Фугельзанг	05.89	
Инж.	Гороленкова	05.89	
Исполнил	Аношина	05.89	

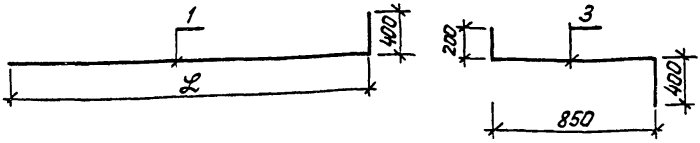
Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 73

Копировал: [illegible] Формат: А4





Обозначение	Марка	d мм	B мм	C мм	n	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-19	КР-297	40	150	1000	5	2040	13,5
-01	КР-298	40	150	1000	5	2040	9,0
-02	КР-299	50	50	200	1	1150	10,1
-03	КР-300	50	50	200	1	1150	7,2

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

Нач. отд.	Федотов		05.84
Гл. спец.	Климов		05.84
Рук. гр.	Фузельзонг		05.84
Инж.	Тороценкова		05.84
Исполнил	Аношина		05.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-19

Каркасы плоские КР-297, КР-298; КР-299; КР-300

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

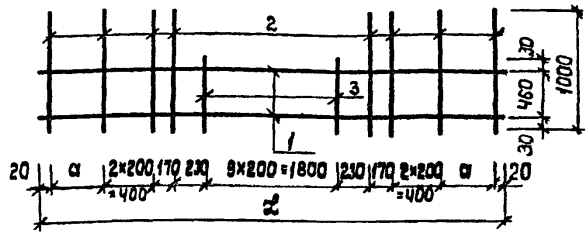
20785-05 74

копировал: [illegible]

формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-19		КР-297
				Детали		
		1	КЖИ-19	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=2440	1	6,0кг
		2	То же	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=1240	1	3,1кг
		3	То же	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=1450	1	3,7кг
		4	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=270	3	0,3кг
		5	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=170	6	0,4кг
				КЖИ-19-01		КР-298
				Детали		
		1	КЖИ-19-01	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=2440	1	3,9кг
		2	То же	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=1240	1	2,0кг
		3	То же	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=1450	1	2,4кг
		4	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=270	3	0,3кг
		5	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=170	6	0,4кг
				КЖИ-19-02		КР-299
				Детали		
		1	КЖИ-19-02	ф25А III ГОСТ5781-82; ℓ=1550	1	6,0кг
		2	То же	ф25А III ГОСТ5781-82; ℓ=350	1	1,3кг
		3	То же	ф25А III ГОСТ5781-82; ℓ=1450	1	2,4кг
		4	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=170	2	0,1кг
		5	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=270	3	0,3кг
				КЖИ-19-03		КР-300
				Детали		
		1	КЖИ-19-03	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=1550	1	3,1кг
		2	То же	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=350	1	0,7кг
		3	То же	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=1450	1	3,0кг
		4	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=170	2	0,1кг
		5	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=270	3	0,3кг

Альбом V



Обозначение	Марка	Вес кг	a мм	ℓ мм
КЖИ-20	КР-325	33,7	405	4250
-01	КР-326	25,6	405	4250
-02	КР-327	19,2	305	4050

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-20		КР-325
				Детали		
		1	КЖИ-18	Ф18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4250	2	17,0кг
		2	то же	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1000	10	12,1 кг
		3	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=520	10	4,6 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед.инж.	Смальяинова		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 — КЖИ-20

Каркасы плоские КР-325; КР-326; КР-327

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 2	

Гипрокоммундортранс г. Москва

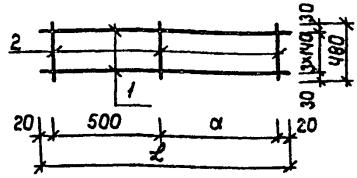
20785-05 76

Копировал:

Формат: А4

Форм	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-20-01		КР-326
				Детали		
		1	КЖИ-20-01	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=4250	2	10,3кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1000	10	12,1кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=520	10	3,2кг
				КЖИ-20-02		КР-327
				Детали		
		1	КЖИ-20-02	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=4050	2	5,0кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ5781-82; ℓ=1000	10	12,1кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=520	10	2,1кг

Альбом V



Обозначение	Марка	a мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-21	КР-336	360	900	6,6 кг
-01	КР-337	260	800	4,8 кг
-02	КР-338	210	750	3,6 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-21		КР-336
				Детали		
		1	КЖИ-21	Ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=900	4	5,7 кг
		2	то же	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	3	0,9 кг
				КЖИ-21-01		КР-337
				Детали		
		1	КЖИ-21-01	Ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=800	4	3,9 кг
		2	то же	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	3	0,9 кг
				КЖИ-21-02		КР-338
				Детали		
		1	КЖИ-21-02	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=750	4	2,7 кг
		2	то же	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=480	3	0,9 кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. инж.	Стальянинова		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-21

Каркасы плоские КР-336; КР-337; КР-338

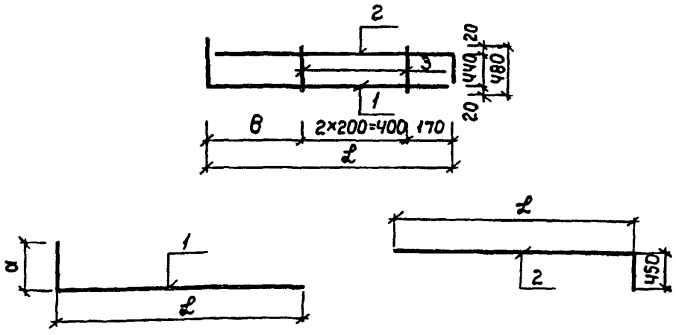
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 78

Копировал: Ж

Формат: А4



Обозначение	Марка	а мм	в мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-22	КР-339	600	430	1000	8,9
– 01	КР-340	500	430	1000	6,9
– 02	КР-341	400	330	900	5,4

Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Зав.маж.	Смольянинова		06.84
Исполн.	Анюшина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-22

Каркасы плоские КР-339; КР-340; КР-341

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

Гипрокоммундортранс г. Москва

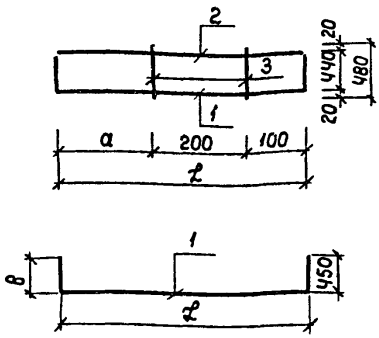
Копировал: Ди Формат: А4

Альбом V

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-22		КР-339
				Детали		
		1	КЖИ-22	ф25А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1500	1	6,2 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1450	1	1,8 кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,9 кг
				КЖИ-22-01		КР-340
				Детали		
		1	КЖИ-22-01	ф22А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1500	1	4,5 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1450	1	1,8 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,6 кг
				КЖИ-22-02		КР-341
				Детали		
		1	КЖИ-22-02	ф20А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1300	1	3,2 кг
		2	То же	ф14А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1350	1	1,6 кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=480	3	0,6 кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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



Обозначение	Марка	a мм	в мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-23	КР-342	600	400	900	6,0
-01	КР-343	500	350	800	4,5
-02	КР-344	450	250	750	3,9

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Вед.инж.	Смольянинов		06.84
Исполн.	Анашина		06.84

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85

КЖИ-23

Каркасы плоские КР-342; КР-343; КР-344

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 2

Гипрокоммундортранс г. Москва

20765-05 81

Копировал:

Формат: А4

Форт.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				КЖИ-23		кр-342
				Детали		
		1	КЖИ-23	ф20А III ГОСТ5781-82; ℓ=1750	1	4,3кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=900	1	0,8кг
		3	То же	ф10А III ГОСТ5781-82; ℓ=480	3	0,9кг
				КЖИ-23-01		кр-343
				Детали		
		1	КЖИ-23-01	ф18А III ГОСТ5781-82; ℓ=1500	1	3,2кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=800	1	0,7кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=480	3	0,6кг
				КЖИ-23-02		кр-344
				Детали		
		1	КЖИ-23-02	ф16А III ГОСТ5781-82; ℓ=1650	1	2,6кг
		2	То же	ф12А III ГОСТ5781-82; ℓ=750	1	0,7кг
		3	То же	ф8А III ГОСТ5781-82; ℓ=480	3	0,6кг

Альбом V

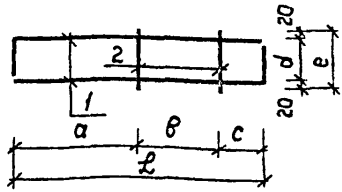
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

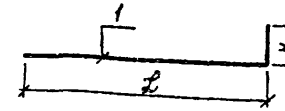
Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-23 Лист 2

20785-05 82

Копировал: Формат: А4





Обозначение	Марка	a мм	в мм	c мм	d мм	e мм	к мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-24	КР-345	825	170	25	240	280	250	1000	2,4
–01	КР-347	520	200	180	240	280	250	900	2,3
–02	КР-348	470	200	130	240	280	250	800	2,1
–03	КР-349	450	200	100	240	280	250	750	2,0
–04	КР-350	300	200	200	340	380	350	700	2,2
–05	КР-346	700	170	30	240	280	250	900	2,3

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед.инж.	Смольянинова		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А–II–600-301.85 А–III–600-301.85 А–IV–600-301.85

КЖИ-24

Каркасы плоские КР-345; КР-346; КР-347; КР-348; КР-349; КР-350

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

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 83

Копировал: Ги Формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

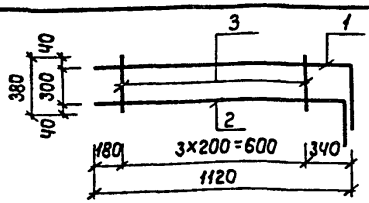
Формат	Зона	Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
				КЖИ-24		КР-345
				Детали		
		1	КЖИ-24	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1250	2	2,2кг
		2	То же	Ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	2	0,2кг
				КЖИ-24-01		КР-347
				Детали		
		1	КЖИ-24-01	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1150	2	2,1кг
		2	То же	Ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	2	0,2кг
				КЖИ-24-02		КР-348
				Детали		
		1	КЖИ-24-02	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	2	1,9кг
		2	То же	Ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	2	0,2кг
				КЖИ-24-03		КР-349
				Детали		
		1	КЖИ-24-03	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1000	2	1,8кг
		2	То же	Ф8АI ГОСТ 5781-82; ℓ=280	2	0,2кг
				КЖИ-24-04		КР-350
				Детали		
		1	КЖИ-24-04	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1050	2	1,9кг
		2	То же	Ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=380	2	0,3кг
				КЖИ-24-05		КР-346
				Детали		
		1	КЖИ-24-05	Ф12А III ГОСТ 5781-82; ℓ=1150	2	2,1кг
		2	То же	Ф8А III ГОСТ 5781-82; ℓ=280	2	0,2кг

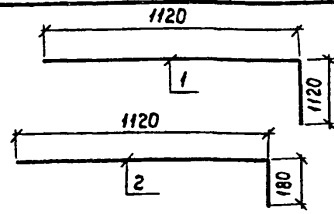
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-24 Лист 2

20785-05 84

Копировал: Федяй - Формат: А4





Обозначение	Марка	Вес
КЖИ-25	КР-354	3,5 кг
-01	КР-355	2,5 кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-25		КР-354
				Детали		
		1	КЖИ-25	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2240	1	2,0 кг
		2	то же	Ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1300	1	1,2 кг
		3	то же	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0,3 кг
				КЖИ-25-01		КР-355
				Детали		
		1	КЖИ-25-01	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2240	1	1,4 кг
		2	то же	Ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1300	1	0,8 кг
		3	то же	Ф6АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=380	4	0,3 кг

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фузельзанг		06.84
Инжен.	Хромова		06.84
Испол.	Анюшина		06.84

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 — КЖИ-25

Каркасы плоские КР-354, КР-355

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

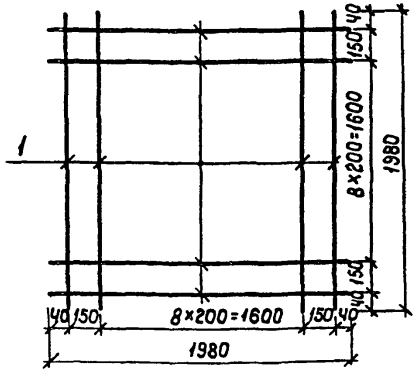
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 55

Копировал: Формат А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.86



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-26		С-120
				Детали		
		1	КЖИ-26	ФВАIII ГОСТ 5781-82 е=1980	22	17,2кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук гр.	Фугельзанг		06.84
Инжен.	Герасенкова		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-26

Сетка С-120

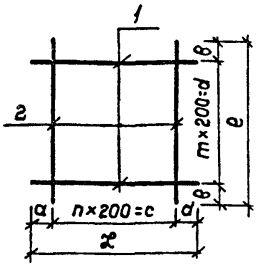
Стадия	Масса	Масштаб
Р	17,2	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 86

Копировал: Бш

Формат: А4



Обозначение	Марка	a	b	c	d	n	m	e мм	ℓ мм	Масса кг
КЖИ-27	С-122	75	75	2400	2400	12	12	2550	2550	26.0
-01	С-121	40	90	2400	3800	12	19	2480	3980	40.0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-27		С-122
				Детали		
		1	КЖИ-27	ФВАIII ГОСТ 5781-82 e=2550	13	13,0 кг
		2	то же	ФВАIII ГОСТ 5781-82 e=2550	13	13,0 кг
				КЖИ-27-01		С-121
				Детали		
		1	КЖИ-27-01	ФВАIII ГОСТ 5781-82 e=3980	13	20,4 кг
		2	то же	ФВАIII ГОСТ 5781-82 e=2480	20	19,6 кг

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр	Фугельзанг		06.84
Вед.инж.	Сергеичев		06.84
Исполн	Анашина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-27

Сетки С-121, С-122

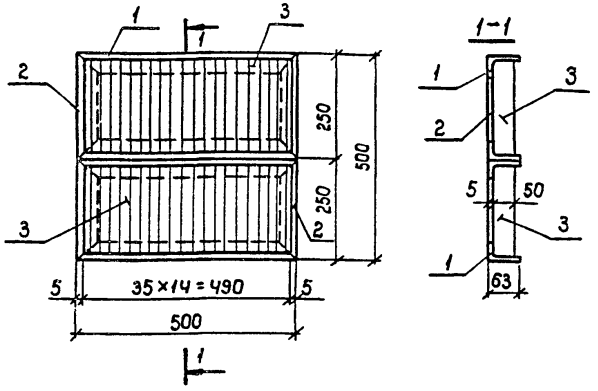
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 87

Копировал: Ли Формат: А4

Альбом V



Сварку производить электродом Э-42 ГОСТ 9467-75

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		МР-1
			КЖИ-28	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	КЖИ-28	Уголок $\frac{Б-63\times40\times5\ ГОСТ\ 8510-72*}{Ст.3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$ — е-500	4	7,82 кг
		2	то же	Уголок $\frac{Б-63\times40\times5\ ГОСТ\ 8510-72*}{Ст.3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$ — е-250	4	3,91 кг
		3	то же	Полоса $\frac{4\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-79*}$ — е-288	68	25,4 кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. инж.	Смальянинов		06.84
Исполн.	Аношина		06.84
Н. контр.	Климов		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-28

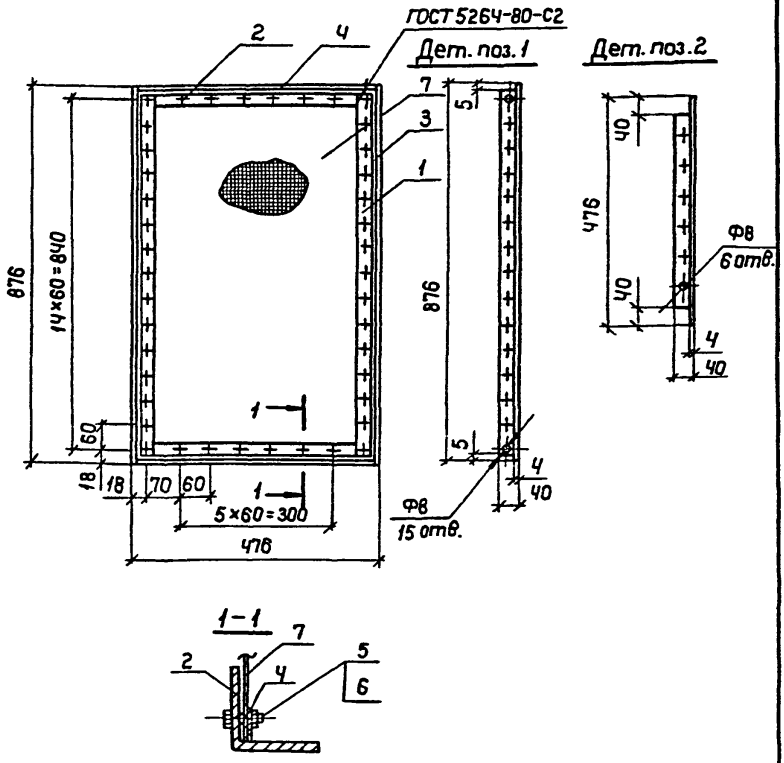
Металлическая решетка МР-1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	37,1кг	1:10
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 88

Копировал: Ж Формат: А4



Сварку производить электродом Э42 ГОСТ 9467-75

				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-29	
Нач. отд.	Федотов		06.84	Металлическая решетка	Стадия: Р	Масса: 16.6
Н. контр.	Климов		06.84			Масшт.: —
Т. спец	Климов		06.84		Лист 1	Листов 2
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84		Гипрокоммунтрансг. г. Москва	
Гл. инж.	Смольянинов		06.84			

20785-05 89

Копировал: Формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
11			КЖИ-29	Сборочный чертеж	1	
				Детали		
		1	КЖИ-29	Уголок $\frac{\text{б-40х40х4 ГОСТ 8509-72*}}{\text{Ст.3 сп ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=876	2	4.24кг
		2	То же	Уголок $\frac{\text{б-40х40х4 ГОСТ 8509-72*}}{\text{Ст.3 сп ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=476	2	2.3кг
		3	То же	Полоса $\frac{\text{4х20 ГОСТ 103-76}}{\text{Ст.3 ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=856	2	1.08кг
		4	То же	Полоса $\frac{\text{4х20 ГОСТ 103-76}}{\text{Ст.3 ГОСТ 535-79*}}$ ℓ=416	2	0.52кг
				Стандартные изделия		
		5		Болт М8х16 кл.2-011		
				ГОСТ 7798-70*	42	
		6		Гайка М6 кл.2-011		
				ГОСТ 5915-70*	42	
				Материалы		
		8		Сетка 856х456		
				ГОСТ 3826-82	0,39м²	0.55кг

А-II-600-3кл.85
А-III-600-3кл.85
А-IV-600-3кл.85

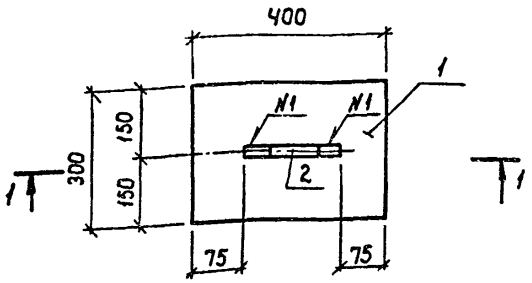
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП	А-II-600-3кл.85 А-III-600-3кл.85 А-IV-600-3кл.85 КЖИ-29	Лист 2

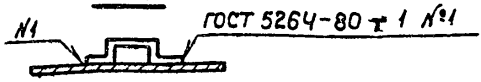
20785-05 90

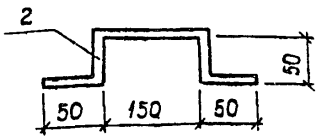
Копировал: Фёдоров

Формат: А4



1-1





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖИ-30		КМ1
				Детали		
		1	КЖИ-30	Лист $\frac{400\times300\times10\ ГОСТ\ 19903-74^{*}}{Ст.3сп\ ГОСТ\ 16523-70^{*}}$	1	7,1 кг
		2	то же	Ф18АI ГОСТ 5781-82 е=350	1	0,7 кг

Нач.отд	Федотов		06.84
Н.контр.	Климов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-30

Металлическая крышка КМ1

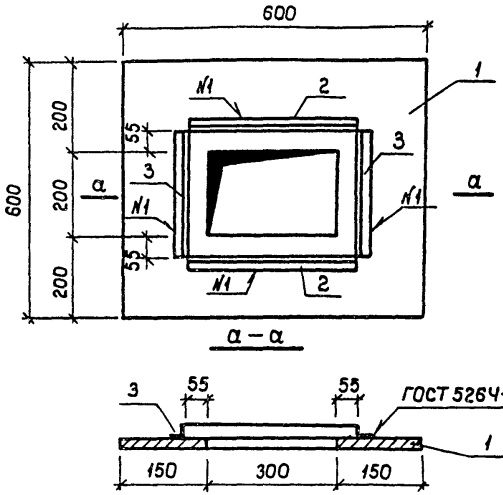
Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,8	1:10
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммунэнергострой г. Москва

Копировал: Формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖИ-31		КМ-2
				Детали		
		1	КЖИ-31	Лист 600×600×10 ГОСТ 19903-74* / Ст.3сп ГОСТ 16523-70*	1	28,3кг
		2	то же	Уголок Б-25×25×3 ГОСТ 8509-72* / Ст.3сп ГОСТ 535-79* е=410	2	1,0кг
		3	то же	Уголок Б-25×25×3 ГОСТ 8509-72* / Ст.3сп ГОСТ 535-79* е=310	2	0,7кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-31

Нач. отд	Федотов		06.84
Т. спец	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Исполнил	Анашина		06.84

Металлическая крышка КМ2

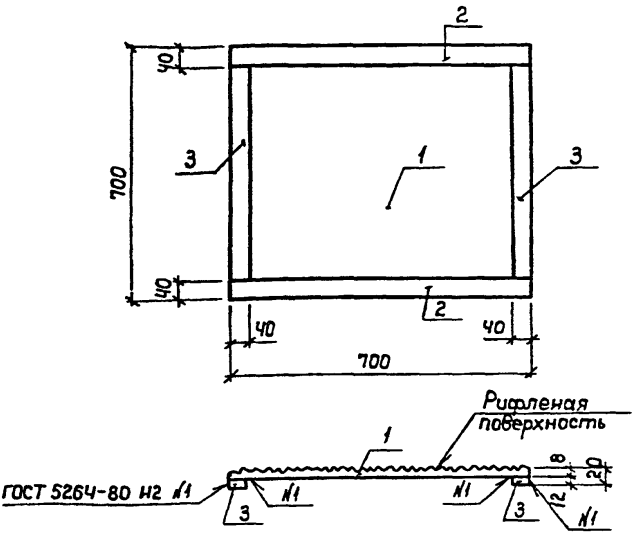
Литер	Масса	Масштаб
П	30,0кг	1:10
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 92

Копировал: Ин

Формат: А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖИ-32		КМ-3
				Детали		
		1	КЖИ-32	Лист 700×700×8 ГОСТ 8568-77* Ст.3 ГОСТ 16523-70*	1	33,3кг
		2	то же	Полоса 12×40 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79* ℓ=700	2	5,2кг
		3	то же	то же , ℓ=620	2	4,7кг

ТП А-II-600-3Кл.85 А-III-600-3Кл.85 А-IV-600-3Кл.85 КЖИ-32

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Ст.инж.	Дрочевский		06.84

Металлическая крышка КМ-3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	43,2кг	1:10
Лист 1	Листов 1	

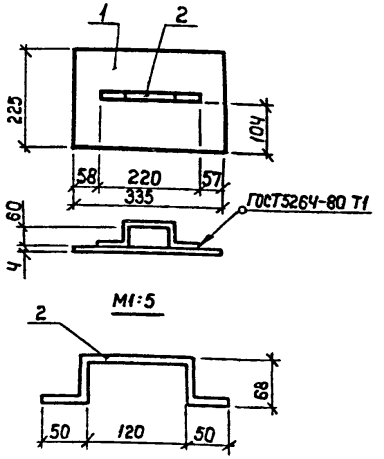
Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 93

Копировал: Формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-33		КМ-4
				Детали		
		1	КЖИ-33	Лист 335×225×4 ГОСТ19903-74* / Ст.3сп ГОСТ16523-70*	1	2,1 кг
		2	то же	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=320	1	0,2 кг

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фельзинг		06.84
Ст.инж.	Дручевский		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-33

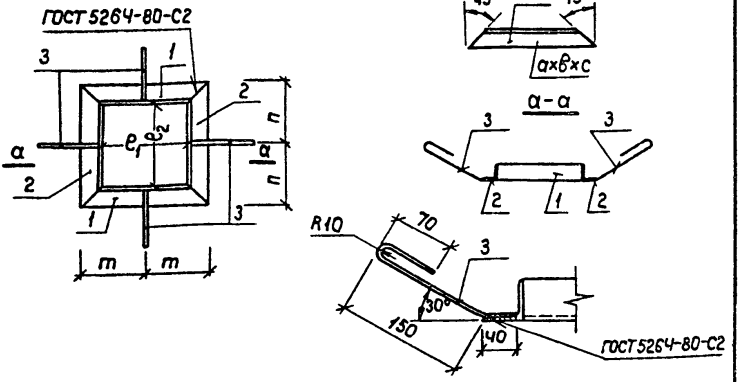
Металлическая крышка КМ-4

Стадия	Масса	Масшт.
Р	2,3	1:10
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 94

Копировал: Формат: А4



Обозначение	Марка	a×в×c	e_1	e_2	m	n	Масса, кг
КЖИ-34	РМ-1	L50×50×5	215	122	157,5	111	4,6кг

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-34		РМ-1
				Детали		
		1	КЖИ-34	Уголок $\frac{Б\text{-}50\times50\times5\ ГОСТ\ 8509\text{-}72^{*}}{Ст.3сп.\ ГОСТ\ 535\text{-}79^{*}}$ e=315	2	2,4кг
		2	то же	то же, e=222	2	1,7кг
		3	то же	ФВАI ГОСТ 5781-82, e=270	4	0,5кг

		ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-34
Нач. отд.	Федотов	06.84	Рамка РМ-1
Гл. спец.	Климов	06.84	
Рук. гр.	Фугельзанг	06.84	
Ст. инж.			
Исполн.	Анашина	06.84	

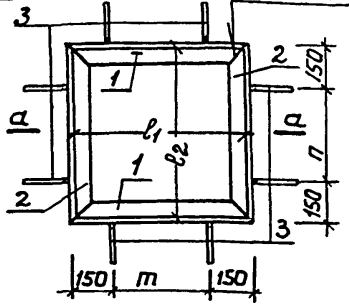
Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

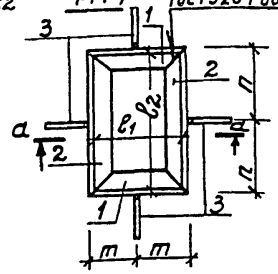
20785-05 95

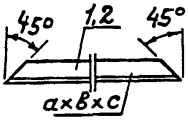
Копировал: Формат: А4

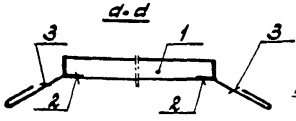
РМ-4; РМ-5; РМ-6; РМ-8; РМ-9 Гост 5264-80-С2

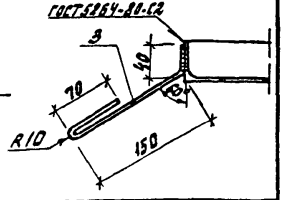


РМ-7 Гост 5264-80-С2









Обозначение	Марка	a×b×c	l_1	l_2	m	n	Масса кг
КЖСИ-36	РМ-4	70×45×5	520	520	230	230	10.0
-01	РМ-5	45×45×4	890	490	600	200	8.4
-02	РМ-6	63×63×6	480	480	190	190	11.8
-03	РМ-7	32×20×4	350	240	180	125	2.2
-04	РМ-8	40×25×4	730	730	440	440	6.6
-05	РМ-9	45×45×4	630	630	340	340	7.8

Нач.отд.	Федотов		06.87
Гл.спец.	Климов		06.87
Рук.гр.	Фугельзанг		06.87
Ст.инж.	Дручевский		06.87
Исполн.	Яношина		06.87

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖСИ-36

Рамки РМ-4÷РМ-9

Стад.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 Листов 2

Гипрокоммунэнергострой г. Москва

20785-05 97

Формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

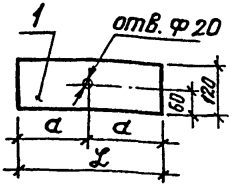
Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-36		РМ-4
				Детали		
		1	КЖИ-36	Уголок $\frac{Б-70\times45\times5\ ГОСТ\ 8510-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=530	2	4,6 кг
		2	То же	То же, ℓ = 530	2	4,6 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82; ℓ = 270	8	0,8 кг
				КЖИ-36-01		РМ-5
				Детали		
		1	КЖИ-36-01	Уголок $\frac{Б-45\times45\times4\ ГОСТ\ 8509-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=900	2	4,9 кг
		2	То же	То же, ℓ = 500	2	2,7 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82, ℓ=270	8	0,8 кг
				КЖИ-36-02		РМ-6
				Детали		
		1	КЖИ-36-02	Уголок $\frac{Б-63\times63\times6\ ГОСТ\ 8509-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=490	2	5,5 кг
		2	То же	То же; ℓ = 490	2	5,5 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82; ℓ=270	8	0,8 кг
				КЖИ-36-03		РМ-7
				Детали		
		1	КЖИ-36-03	Уголок $\frac{Б-32\times20\times4\ ГОСТ\ 8510-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=360	2	1,0 кг
		2	То же	То же; ℓ = 250	2	0,8 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82; ℓ=270	4	0,4 кг
				КЖИ-36-04		РМ-8
				Детали		
		1	КЖИ-36-04	Уголок $\frac{Б-40\times25\times4\ ГОСТ\ 8510-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=740	2	2,9 кг
		2	То же	То же; ℓ = 740	2	2,9 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82; ℓ=270	8	0,8 кг
				КЖИ-36-05		РМ-9
				Детали		
		1	КЖИ-36-05	Уголок $\frac{Б-45\times45\times4\ ГОСТ\ 8509-72*}{Ст.3\ сп\ ГОСТ\ 535-79}$; ℓ=640	2	3,5 кг
		2	То же	То же; ℓ = 640	2	3,5 кг
		3	То же	ф8 AI ГОСТ 5781-82; ℓ=270	8	0,8 кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-36 Лист 2

Копировал: Гордеев

Формат: А4



Обозначение	Марка	a мм	ℓ мм	Масса кг
КЖСИ-39	МН-4	140	280	1,3
-01	МН-3	180	360	1,7

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖСИ-39		МН-4
				Детали		
		1	КЖСИ-39	Полоса 5×120 ГОСТ 103-76 ℓ=280 Ст.3сп ГОСТ 535-79*	1	1,3кг
				КЖСИ-39-01		МН-3
				Детали		
		1	КЖСИ-39-01	Полоса 5×120 ГОСТ 103-76 ℓ=360 Ст.3сп ГОСТ 535-79*	1	1,7кг

Нач.отд.	Фефатов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Вед.инж.	Сергеичев		06.84
Исполн.	Анашина		06.84

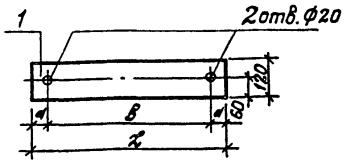
ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖСИ-39

Закладные детали МН-3; МН-4

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

Гипрокоммунэнергострой г. Москва

Альбом V



Обозначение	Марка	a мм	в мм	L мм	Масса кг
КЖИ-40	МН-5	40	440	520	2.4
-01	МН-11	100	400	600	2.8

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-40		МН-5
				Детали		
		1	КЖИ-40	Полоса 5×120 ГОСТ 103-76 ℓ=520 Ст3 сп ГОСТ 535-79*	1	2.4 кг
				КЖИ-40-01		МН-11
				Детали		
		1	КЖИ-40-01	Полоса 5×120 ГОСТ 103-76 ℓ=600 Ст3 сп ГОСТ 535-79*	1	2.8 кг

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

Нач.отд.	Федотов		08.87
Гл.спец.	Климов		08.87
Рук.гр.	Фугельзанг		08.87
Вед.инж.	Сергеичев		08.87
Исполн.	Яношкина		08.87

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-40

Закладные детали МН-5; МН-11

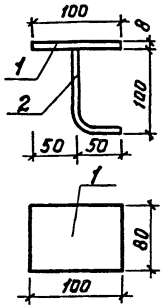
Стадия	Масса А	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 | Листов 1

Гипрокоммундортранс г. Москва

Альбом V

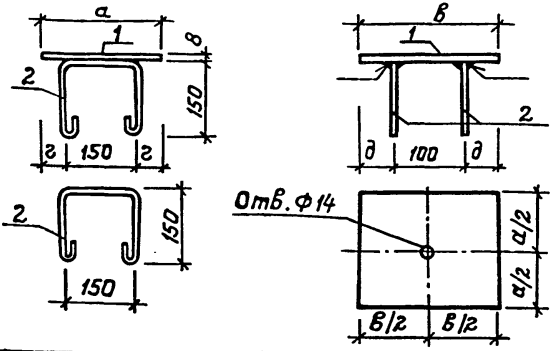
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-42		МН-8
				Детали		
		1	КЖИ-42	Лист 8×80×100 ГОСТ 19903-74* / ст.3сп ГОСТ 16523-70*	1	0,5кг
		2	То же	ф10 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=100	1	0,1кг

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

Нач.отд.	Федотов		06.87	ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-42
Гл.спец.	Климов		06.87	Закладная деталь МН-8
Рук.гр.	Фигельзанг		06.87	Стадия Р; Марка КЖ; Масшт.
Вед.инж.	Стольничева		06.87	Лист 1; Листов 1
Исполн.	Анашина		06.87	Гипрокоммундортранс г. Москва



Обозначение	Марка	а мм	в мм	г мм	д мм	Масса кг
КЖИ-43	МН-9	250	200	50	50	4.6
-01	МН-16	200	200	25	50	3.9
-02	МН-22	300	300	75	100	7.7

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-43		МН-9
				Детали		
		1	КЖИ-43	Лист $\frac{10\times250\times200\ ГОСТ\ 19903-74*}{ст.3сп\ ГОСТ\ 16523-70*}$	1	3.9кг
		2	То же	Ф10АI ГОСТ 5781-82, ℓ=580	2	0.7кг
				КЖИ-43-01		МН-16
				Детали		
		1	КЖИ-43-01	Лист $\frac{10\times200\times200\ ГОСТ\ 19903-74*}{ст.3сп.\ гост\ 16523-70*}$	1	3.2кг
		2	То же	Ф10АI ГОСТ 5781-82 ℓ=580	1	0.7кг

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-43

Закладные изделия МН-9; МН-16; МН-22

Стадия	Масса	Масшт.	
Р	см. табл.		
Лист 1	Листов 2		

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Вед.ин.	Смольянинова		06.84
Исполн.	Анашкина		06.84

Гипрокоммунсантрянс г. Москва

Форм	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-43-02		МН-22
				Детали		
		1	КЖИ-43-02	Лист 10×300×300 ГОСТ 19903-74* Ст.3сп ГОСТ 16523-70*	1	7,0 кг
		2	То же	ф10AI ГОСТ 5781-82 ℓ=580	1	0,7 кг

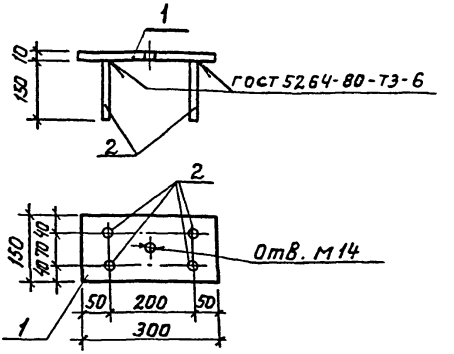
Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

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

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-43	Лист 2

Копировал. Формат: А4



Подп.	Зам.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				КЖИ-44		МН-10
				Детали		
		1	КЖИ-44	Полоса 10×150 ГОСТ 103-76 / Ст.3сп ГОСТ 535-79* ℓ=300	1	3.5кг
		2	То же	Ф10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=150	4	0.4кг

Нач.отд.	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Ст.инж.	Дручевский		06.84
Исполн.	Яншина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-44

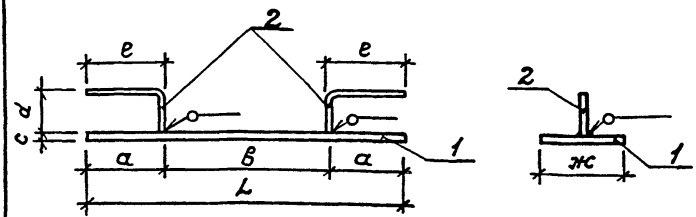
Закладная деталь МН-10

Стадия	Масса	Масшт.
Р	3.9кг	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат А4

Альбом V



Обозначение	Марка	a,мм	в,мм	c,мм	d,мм	e,мм	ж,мм	L,мм	Масса кг
КЖИ-45	МН-12	150	200	4	80	150	60	500	2.3
-01	МН-13	150	700	4	80	150	60	1000	2.2
-02	МН-17	100	800	4	100	300	100	1000	3.6
-03	МН-23	100	900	5	100	300	150	1100	6.9
-04	МН-24	100	800	5	100	300	150	1000	6.4
-05	МН-25	150	400	5	80	150	150	700	4.4

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-45		МН-12
				Детали		
		1	КЖИ-45	Полоса 4х60 ГОСТ 103-76 ℓ=500 ст.3 сп ГОСТ 535-79*	1	2.0кг
		2	Та же	ф10 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=230	2	0.3кг

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

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. ин.	Стольянин		06.84
Исполн.	Анюшина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-45

Закладные изделия МН-12, МН-13; МН-17, МН-23; МН-24; МН-25

Стад.	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	

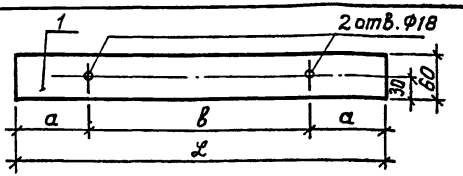
Лист 1 Листов 2

Гипрокоммунэнергомонтаж г. Москва

Формат: А4

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖИ-45-01		МН-13
				Детали		
		1	КЖИ-45-01	Полоса $\frac{4\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$; ℓ=1000	1	1,9 кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=230	2	0,3 кг
				КЖИ-45-02		МН-17
				Детали		
		1	КЖИ-45-02	Полоса $\frac{4\times100\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$; ℓ=1000	1	3,1 кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=400	2	0,5 кг
				КЖИ-45-03		МН-23
				Детали		
		1	КЖИ-45-03	Полоса $\frac{5\times150\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$; ℓ=1100	1	5,4 кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=400	2	0,5 кг
				КЖИ-45-04		МН-24
				Детали		
		1	КЖИ-45-04	Полоса $\frac{5\times150\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$; ℓ=1000	1	5,9 кг
		2	То же	ф10АI ГОСТ 5781-82; ℓ=400	2	0,5 кг
				КЖИ-45-05		МН-25
				Детали		
		1	КЖИ-45-05	Полоса $\frac{5\times150\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3сп\ ГОСТ\ 535-79*}$; ℓ=700	1	4,1 кг
		2	То же	ф10I ГОСТ 5781-82; ℓ=230	2	0,3 кг

Альбом V



Обозначение	Марка	a мм	в мм	ℓ мм	Масса кг
КЖСИ-46	МН-14	100	300	500	1.0кг
-01	МН-15	150	700	1000	1.9кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖСИ-46		МН-14
				Детали		
		1	КЖСИ-46	4х60 ГОСТ 103-76 ℓ=500 Полоса ст.3 сп ГОСТ 535-79*	1	1.0кг
				КЖСИ-46-01		МН-15
				Детали		
		1	КЖСИ-46-01	4х60 ГОСТ 103-76 ℓ=1000 Полоса ст.3 сп ГОСТ 535-79*	1	1.9кг

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

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖСИ-46

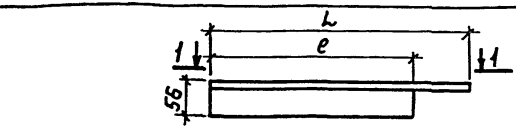
Закладные детали МН-14; МН-15

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Вед. инж.	Мольянинова		06.84
Исполн.	Яндшина		06.84

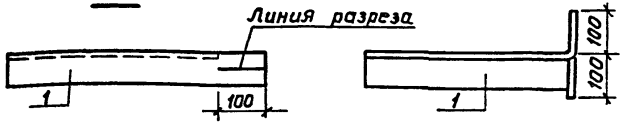
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммунстрой г. Москва

Формат А4



1-1



Обозначение	Марка	L, мм	e, мм	Масса
КЖИ-47	МН-18	450	350	1.3кг
-01	МН-19	550	450	1.5кг
-02	МН-20	650	550	1.8кг

Форм.	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖИ-47		МН-18
				Детали		
		1	КЖИ-47	Уголок 6-56×36×4 ГОСТ 8510-72* / ст.3сп ГОСТ 535-79* e=450	1	1.3кг
				КЖИ-47-01		МН-19
				Детали		
		1	КЖИ-47-01	Уголок 6-56×36×4 ГОСТ 8510-72* / ст.3сп ГОСТ 535-79* e=550	1	1.5кг
				КЖИ-47-02		МН-20
				Детали		
		1	КЖИ-47-02	Уголок 6-56×36×4 ГОСТ 8510-72* / ст.3сп ГОСТ 535-79* e=650	1	1.8кг

ТП А-II-600-301.85, А-III-600-301.85, А-IV-600-301.85 КЖИ-47

Закладные изделия МН-18 ÷ МН-20

Нач.отд	Федотов		06.87
Н.контр.	Климов		06.87
Гл.спец.	Климов		06.87
Рук.гр.	Фучельзанг		06.87
Ст.ин.	Дручевский		06.87
Исполн.	Анюшина		06.87

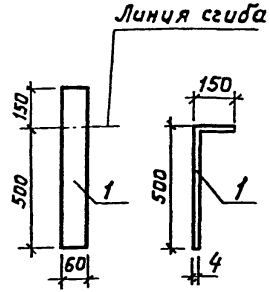
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммундортранс г. Москва

Формат А4

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖСИ-48		МН-21
				Детали		
		1	КЖСИ-48	Полоса 4х60 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 535-79* ℓ=650	1	1.2 кг

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

Нач. отд.	Федотов		06.89
Гл. спец.	Климов		06.89
Рук. гр.	Фуцельзанг		06.89
Вед. ин.	Смольянинова		06.89
Исполн.	Анощина		06.89

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖСИ-48

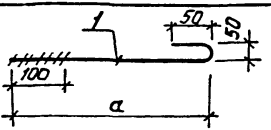
Закладное изделие МН-21

Стад.	Масса	Масштаб
Р	1.2 кг	
Лист 1	Листов 1	

Гипрокоммунэнергострой г. Москва

20785-05 112

Формат А4



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, кг
КЖСИ-49	Анкер№1	250	0.2
-01	Анкер№2	250	0.3
-02	Анкер№3	250	0.4
-03	Анкер№4	550	0.8

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖСИ-49		Анкер1
				Детали		
		1	КЖСИ-49	Ф10АI ГОСТ5781-82 ℓ=370	1	0,2кг
				КЖСИ-49-01		Анкер2
				Детали		
		1	КЖСИ-49-01	Ф12АI ГОСТ5781-82 ℓ=370	1	0,3кг
				КЖСИ-49-02		Анкер3
				Детали		
		1	КЖСИ-49-02	Ф14АI ГОСТ5781-82 ℓ=370	1	0,4кг
				КЖСИ-49-03		Анкер4
				Детали		
		1	КЖСИ-43-03	Ф14АI ГОСТ5781-82 ℓ=670	1	0,8кг

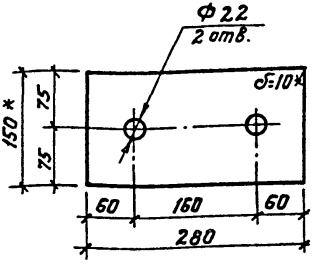
ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖСИ-49

Анкера №1, №2, №3, №4

Нач.отд	Федотов		05.84
Н.контр.	Климов		05.84
Гл.спец.	Климов		05.84
Рук.гр.	Фугельзанг		05.84
Ст.ин.	Дручевский		05.84
Исполн.	Яношина		05.84

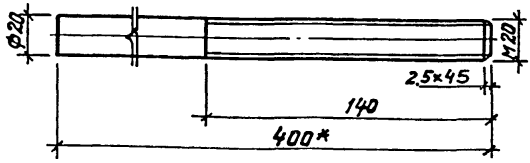
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 81	

Гипрокоммунтрансг. Москва



1.* Размер для справок.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№					
					ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖС4-50	
					Пластина	Стад. Р	Масса 3,3кг	Масштаб 1:-
							Лист 1	Листов 1
	Нач.отд.	Федотов		16.84				
	Гл.спец.	Климов		16.84				
	Рук.гр.	Фугельзанг		16.84				
	Ст.инж.	Крячевский		16.84				
	Исполн.	Аношина		16.84	Полоса 10×150 ГОСТ 103-76 ℓ=280 ст.3сп ГОСТ 535-79*		Гипрокоммундортранс г. Москва	

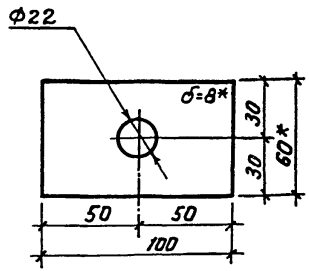


*Размер для справок.

				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-51		
				Стержень	Стадия: Р	Масса: 1.1кг	Масшт: 1:2
Нач.отд.	Федотов		05.84			Лист 1	Листов 87
Гл.спец.	Климов		05.84				
Рук.гр.	Фугельзанг		05.84				
Ст.инж.	Арчуковский		05.84	Круг В20 ГОСТ 2590-71* / ст.3 ГОСТ 535-79*	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Аношин		05.84				

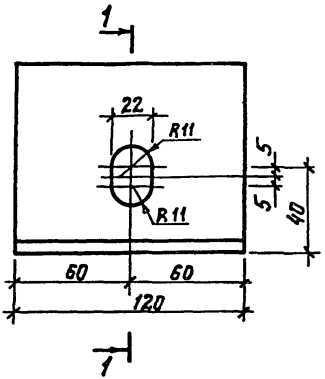
Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



* Размеры для справок

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№					
				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-52	
				Шайба		Стад.	Масса	Масшт.
						Р	0,38кг	1:2
						Лист 1	Листов 1	
Нач.отд.	Федотов		06.87	Полоса 8×60 ГОСТ 103-76 ℓ=100 Ст.3сп ГОСТ 535-79*		Гипрокоммундортранс г. Москва	
Гл.спец.	Климов		06.87				
Рук.гр.	Фугельзанг		06.87				
Ст.инж.	Ручьевский		06.87				
Исполн.	Анашина		06.87				



1.* Размер для справок.

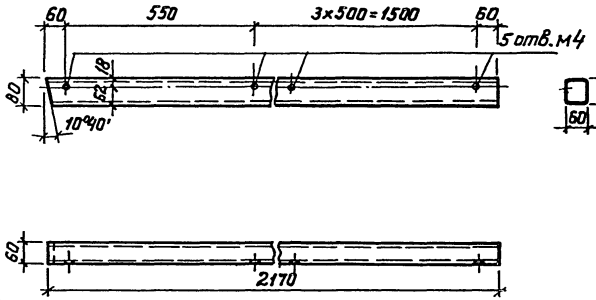
2. Шайбу изготовить из полки швеллера №30 гост 8240-72*

				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖСИ-53	
						Стад.	Масса	Масшт.
Нач.отд.	Федотов		01.89	Шайба косая		Р	3,8кг	1:2
Гл.спец.	Климов		01.89					
Рук.гр.	Фузельзан		01.89			Лист 1	Листов 1	
Ст.инж.	Дрючевский		01.89	Швеллер 30 гост 8240-72* ст.3 гост 535-79*		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Анашкина		01.89					

Альбом V

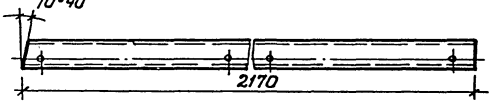
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

М-1



М-1а

Зеркальное отражение
остальное см. М-1

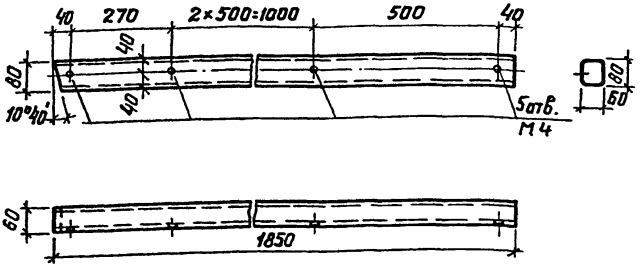


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		КЖИ-54
				Стойка М-1; М-1а	Стадия: Р	Масса: 22,2кг	Масшт.: —
					Лист 1	Листов 1
Нач. отд.	Федотов		06.84			
Гл. спец.	Климов		06.84			
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84	Труба 80×60×5-10 ГОСТ 8645-68	Гипрокоммунстрой г. Москва	
Гл. инж.	Грачевский		06.84			
Исполн.	Кношина		06.84			

20785-05 118

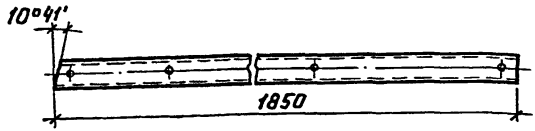
формат А4

М-2



М-2а

Зеркальное отражение
остальное см. М-2

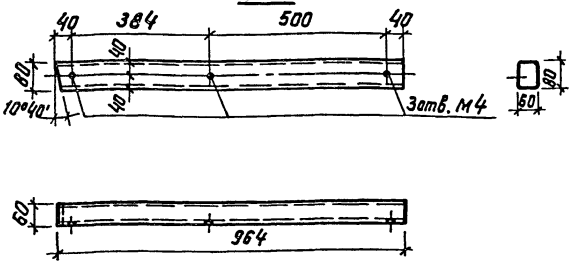


				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-55	
				Стойка М-2, М-2а	Стад. Р	Масса 18,9кг	Масштаб —
					Лист 1	Листов 1	
Н.к отд.	Федотов		01.84	Труба 80×60×5-10 ГОСТ 8645-68	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Гл. спец.	Климов		01.84				
Рук. гр.	Фугельзанг		01.84				
Ст. инж.	Ручкевский		01.84				
Исполн.	Аношина		01.84				

Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

М-3



М-3а

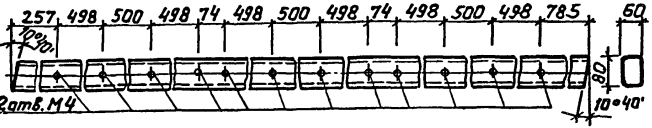
Зеркальное отражение
остальное см. М-3

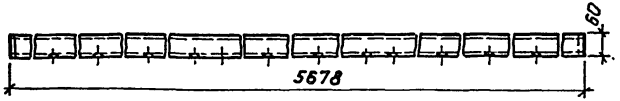


Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85			КЖИ-56	
Стойка М-3; М-3а				Стад.	Масса	Масштаб
				Р	9.9кг	—
Нач.отд.	Федотов		01.87	Лист 1	Листов 1	
Гл.спец.	Климов		01.87			
Рук.гр.	Фугельзанг		01.87			
Ст.инж.	Арчхевич		01.87			
Исполн.	Янушина		01.87	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Труба 80×60×5-10 гост 8645-68						

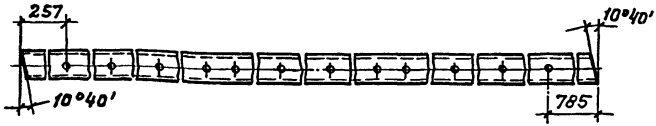
М-4





М-4а

Зеркальное отражение
остальное см. М-4

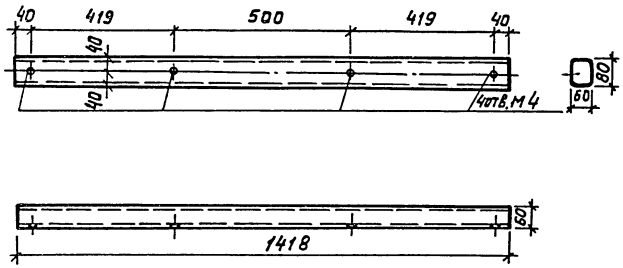


			ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-57	
Нач.отд.	Федатов		Верхняя продольная М-4; М-4а	Стадия	Масса	Масшт.
Гл.спец.	Климов			Р	77,9кг	—
Рук.гр.	Фугельзанг			Лист	Листов	
Ст.инж.	Демчевский		Труба 80×60×5-10 гост 8645-68	Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Аношина					

Альбом V

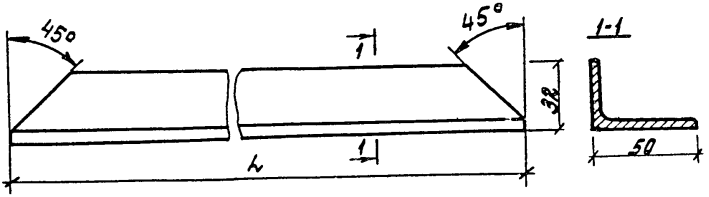
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

М-5



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

				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85		КЖИ-5В
				Нижняя продольная балка М-5	Стадия: Р	Масса: 14,5кг	Масштаб: —
Нач.отд.	Федотов		06.87			
Гл.спец.	Климов		06.87		Лист 1	Листов 8.1
Рук.гр.	Фугельзанг		06.87			
Ст.инж.	Дончевский		06.87	Труба 80×60×5-10 ГОСТ 8645-68	Гипрокоммундортранс г. Москва	
Исполн.	Аношина		06.87			



Обозначение	l	Масса кг
М-6	2190	5,5
М-7	918	2,4
М-13	1800	5,0
М-14	530	1,3

Начата	Федотов		06.84
Гл.спец.	Климов		06.84
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84
Исполн.	Аношина		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-59

М-6, М-7, М-13, М-14

Литер	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	—

Лист 1 | Листов 1

Уголок 5-50×32×4 ГОСТ 8510-72* / Ст.3 сп ГОСТ 535-79*

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 123

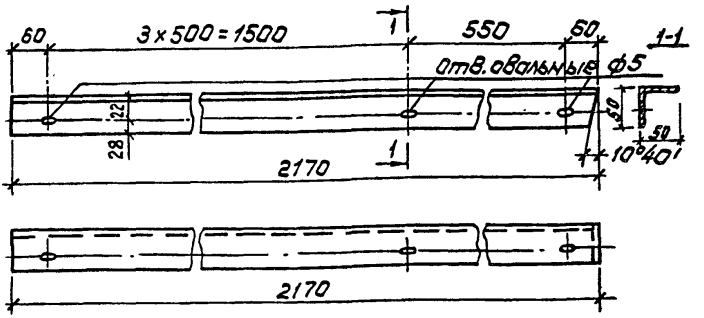
копировал: Федотов

формат: А4

Альбом V

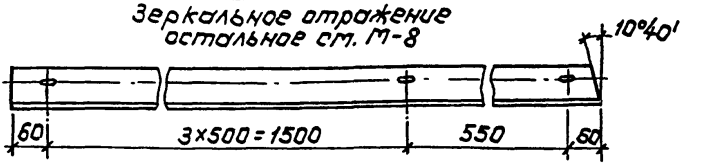
А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

М-8



М-8а

Зеркальное отражение остальное см. М-8

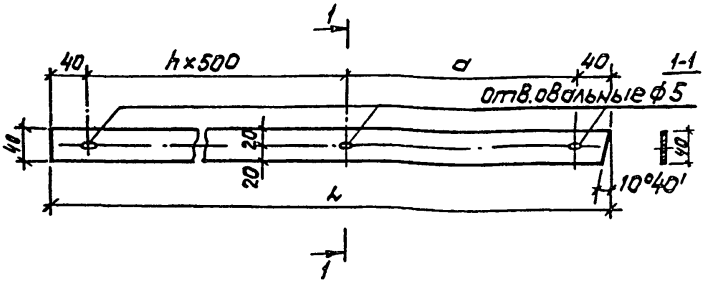


Нач.отд.	Федотов		06.84	ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-60		
Гл.спец.	Климов		06.84			Литер	Масса	Масшт.
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84	М-8, М-8а		Р	8,0кг	
Исполн.	Анашина		06.84			Лист 1	Листов 1
				Уголок	Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72* Ст.3сп ГОСТ 535-79*	Гипрокоммундортранс г. Москва	

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

20785-05 124

копировал: [illegible] формат: А4



Обозначение	l	h	a	Масса
М-9	1850	3	270	2,3кг
М-10	964	1	384	1,2кг

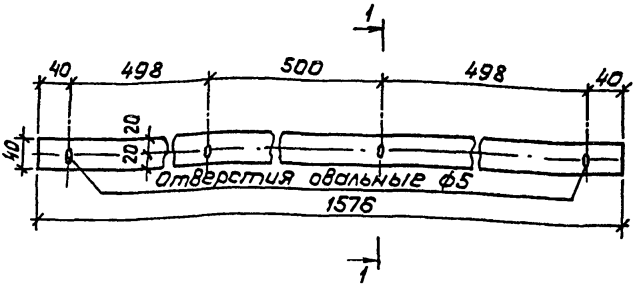
				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-61	
				Прижимная полоса М-9, М-10	Литер: Р	Масса: см. табл.
						Масшт.: —
Нач.отд.	Федотов		06.11		Лист 1	Листов 1
Гл.спец.	Климов		06.11			
Рук.гр.	Фуделькина		06.11			
Исполн.	Анюшина		06.11	Полоса 4×40 ГОСТ 103-76 Ст.3 сп ГОСТ 535-79*	Гипрокоммундортранс г. Москва	

копировал

формат: А4

Альбом V

А-II-600-301.85*
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85



Нач.отд.	Федотов		06.84	
Гл.спец.	Климов		06.84	
Рук.гр.	Фугельзанг		06.84	
Исполн.	Анашина		06.84	

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-62

Прижимная полоса П-11

Литер	Масса	Масшт.
Р	1,8кг	—

Лист 1 Листов 1

Полоса 4х40 ГОСТ 103-76 Ст.3сп ГОСТ 535-79*

Гипрокоммундортранс г. Москва

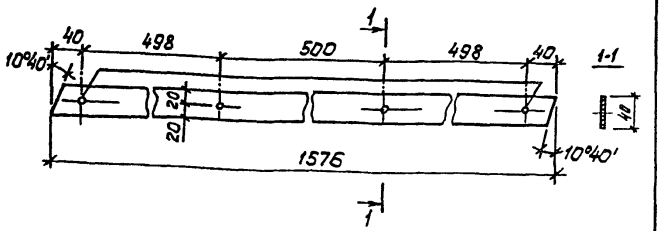
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

20785-05 126

копировал:

формат: А4

М-12



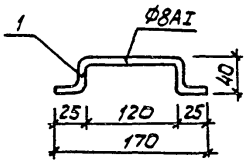
				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-63	
				Прижимная полоса М-12	Литер	Масса	Масшт.
					Р	2,0 кг	—
Нач.отд	Федотов		11.87		Лист 1	Листов 1	
Гл.спец.	Климов		11.87				
Рук.гр.	Фурельзане		11.87				
Исполнил	Анюшина		11.87	Полоса 4х40 ГОСТ 103-76 Ст.3 Сп ГОСТ 535-79*	Гипрокоммундортранс г. Москва		

20785-05 127

копировал:

формат: А4

Альбом V



Форм.	Зона	Позиц.	Наименование	Обозначение	Кол.	Прим.
				КЖИ-64		М-15
				Детали		
		1	КЖИ-64	ф8АI ГОСТ5781-82; ℓ=250	1	0,1кг

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

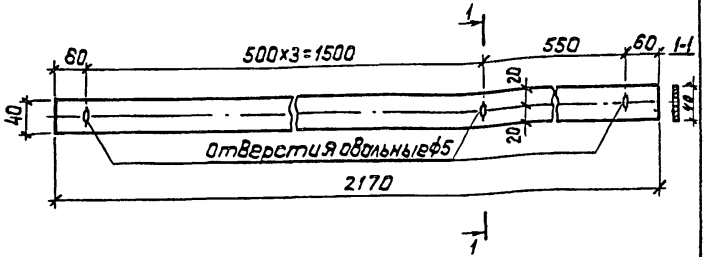
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-64		
Ручка двери М-15	Стадия: Р	Масса: 0,1кг	Масшт.: —	
	Лист 1	Листов 1		
Нач.отд. Федотов		06.84	Гипрокоммундортранс г. Москва	
Гл.спец. Клитов		06.84		
Рук.гр. Фрейзанг		06.84		
Исполн. Анюшина		06.84		

20785-05 128

копировал: Лазарь

формат: А4



				ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-65	
				Прижимная полоса М-16	Стадия: Р; Масса: 2,8кг; Масштаб: —	
Начатд.	Федотов		06.84		Лист 1	Листов 1
Гл.спец.	Климов		06.84			
Рук.гр.	Фузельзанг		06.84	Полоса 4×40 ГОСТ 103-76 Ст3Сп ГОСТ 535-79*	Гипрокоммундортранс г. Москва	
Исполн.	Анощина		06.84			

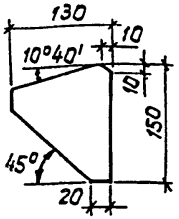
20785-05 129

копировал:

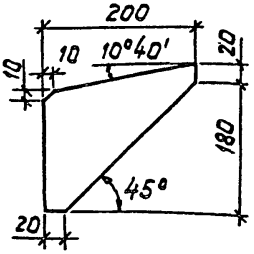
формат: А4

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

К-1



К-2



Обозначение	Масса кг
К-1	1,2
К-2	2,4

Взам. инв.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Нач. отд.	Федотов		06.84
Гл. спец.	Климов		06.84
Рук. гр.	Фугельзанг		06.84
Ст. инж.	Стольников		06.84

ТП А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85 КЖИ-66

Косынки К-1, К-2

Литер	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	—

Лист 1 Листов 1

Лист Ст.3Сп ГОСТ 16523-70* 5×200×200 ГОСТ 19903-74*

Гипрокоммундортранс г. Москва

20785-05 130

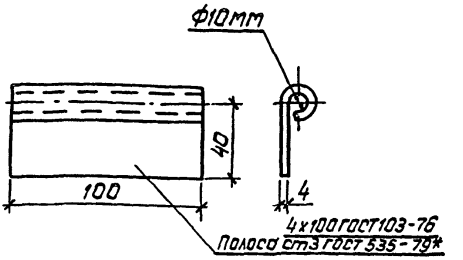
копировал: Федотов

формат: А4

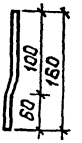
Альбом V

А-II-600-301.85
А-III-600-301.85
А-IV-600-301.85

Петля для двери



Стержень для петли ф8АI



Обозначение	Масса
Петля для двери	0,24кг
Стержень для петли	0,06кг

Взам. инв.№ | Подп. и дата

				ТП	А-II-600-301.85 А-III-600-301.85 А-IV-600-301.85	КЖИ-67
				Петля для двери М-17, стержень для петли М-18	Литер: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: —	
Нач.отд.	Федотов		06.84		Лист 1; Листов 1	
Н.контр.	Яшина		06.84			
Гл.спец.			06.84			
Исполн.	Аношина		06.84		Гипрокоммундортранс г. Москва	

Инв.№ подл.

gost.e-ecolog.ru

Копировал: Федоф-

Формат: А4