

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

902-09-46.88

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕПАДНЫХ КАМЕР

23831-06

ЦЕНА Б-31

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

902-09-46.88

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Дождеприемные колодцы

Альбом III - Колодцы круглые для труб $d_y = 300 - 1200$ мм

Альбом IV - Колодцы прямоугольные для труб $d_y = 300 - 1600$ мм.

Альбом V - Камеры перепадные для труб $d_y = 300 - 1600$ мм

Альбом VI - Строительные изделия для армирования перепадных камер.

АЛЬБОМ VI

Разработаны проектным институтом
„Гипрокоммундортранс“ МЖКХ РСФСР

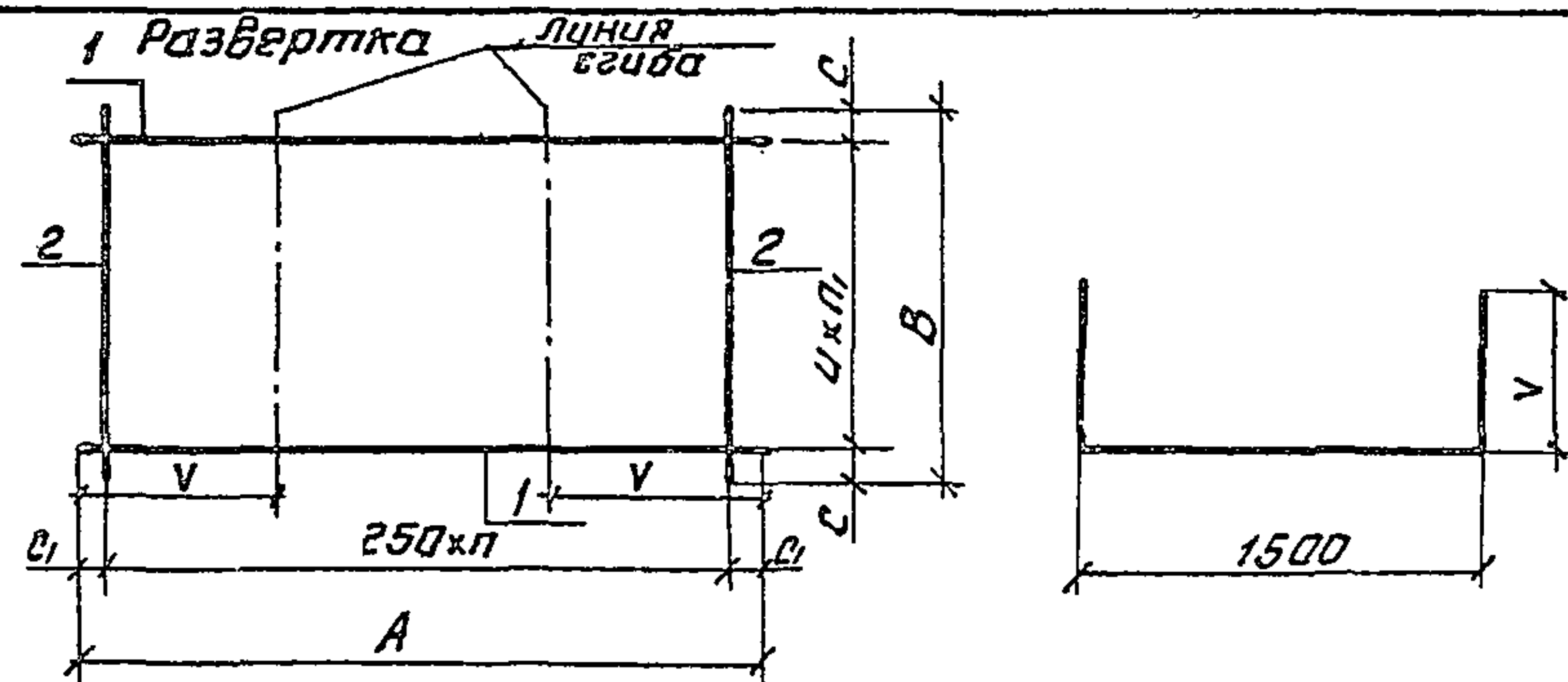
Главный инженер института *В.И. Макаров*
Главный инженер проекта *Л.Н. Львов*

Утвержден и введен в действие Министерством
жилищно-коммунального хозяйства РСФСР
Приказ №70 от 20.03. 1989 г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989 ...

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
КЖ.И. 1 СБ	Сетка арматурная С1	3
КЖ.И. 1	Сетка арматурная С1	4-5
КЖ.И. 2 СБ	Сетка арматурная С2	6
КЖ.И. 2	Сетка арматурная С2.	7-8
КЖ.И. РС1	Ведомость расхода стали.	9-10
КЖ.И. 3 СБ	Сетка арматурная С1.	11
КЖ.И. 3 СБ	Ведомость стержней.	12
КЖ.И. 3	Сетка арматурная С1.	13-15
КЖ.И. 4 СБ	Сетка арматурная С2.	16
КЖ.И. 4	Сетка арматурная С2.	17-19
КЖ.И. 5 СБ	Сетка арматурная С3.	20
КЖ.И. 5	Сетка арматурная С3.	21-22
КЖ.И. РС2	Ведомость расхода стали.	23-25
КЖ.И. 6	Сетка арматурная С1.	26-27
КЖ.И. 7 СБ	Сетка арматурная С4.	27
КЖ.И. 7	Сетка арматурная С4.	28
КЖ.И. 8 СБ	Сетка арматурная С2 и С3.	29
КЖ.И. 8 СБ	Ведомость стержней С2 и С3.	30
КЖ.И. 8	Сетки арматурные С2 и С3.	31-32
КЖ.И. 9	Сетка арматурная С5.	33
КЖ.И. 10	Сетка арматурная С6.	34
КЖ.И. 11 СБ	Сетка арматурная С7.	35-37
КЖ.И. 11 СБ	Ведомость стержней С7.	38-40
КЖ.И. 11	Сетка арматурная С7.	41-50
КЖ.И. 12 СБ	Сетка арматурная С8.	51-54
КЖ.И. 12	Сетка арматурная С8.	55-64

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И. 13 СБ	Сетка арматурная С9	65
КЖ.И. 13	Сетка арматурная С9	66-67
КЖ.И. 14 СБ	Сетка арматурная С10.	68
КЖ.И. 14	Сетка арматурная С10.	69-70
КЖ.И. РС3	Ведомость расхода стали.	71-79
КЖ.И. 15	Стремянка Ст. 1 ÷ Ст 5.	80
КЖ.И. 16	Закладная деталь.	81
ТУ	Технические условия	81



Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						Кол-во		Масса, кг.
		A	У	В	Б	У	С	П	П ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88- КЖ.Ц.1	Ц1-1				1520	245	25			17.78
- 01	Ц1-2									23.66
- 02	Ц1-3				1410	225	30			17.46
- 03	Ц1-4									23.34
- 04	Ц1-5				1520	245	25			17.78
- 05	Ц1-6									23.66
- 06	Ц1-7	3100	800	50	1410	225	30	12	6	17.46
- 07	Ц1-8									23.34
- 08	Ц1-9					245	25			17.78
- 09	Ц1-10				1520					17.78
- 10	Ц1-11					200	60		7	19.69
- 11	Ц1-12					250	80		5	15.55
- 12	Ц1-13				1410					15.55
- 13	Ц1-14					200	105		6	17.46
- 14	Ц1-15					200	60		7	22.58
- 15	Ц1-16				1520	150	85		9	26.96
- 16	Ц1-17	3550	1025	25		245	25	14	6	27.13
- 17	Ц1-18					190	40		7	22.21
- 18	Ц1-19				1410	150	30		9	26.59
- 19	Ц1-20					250	80		5	23.60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- 20	Ц1-21					200	60		7	22.83
- 21	Ц1-22									30.63
- 22	Ц1-23				1520	160	40		9	37.03
- 23	Ц1-24					245	25		6	20.61
- 24	Ц1-25	3600	1050	50		200	60	14	7	22.83
- 25	Ц1-26					190	40			22.46
- 26	Ц1-27									30.26
- 27	Ц1-28				1410	160	65		8	33.46
- 28	Ц1-29					250	80		5	18.02
- 29	Ц1-30					190	40		7	22.46

				ТМП 902-09-46.88	- КЖ.Ц. 1 СБ		
				Сетка арматурная С1.	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд	Ширинский	Ю.В.	06.88		рп	С.табл.	б/м
Н.кантр	Яверин	Л.В.	06.88				
Гл. спец	Дусяцкий	(АВ) Л.	06.88		Лист	Листов	
Нач. гр.	Яверин	Л.В.	06.88		МЖКК	РСФСР	
Исполн.	Резенкова	Л.В.	06.88		Планирование транспорта		
			06.88		г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 4 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС1	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные	для исполнения:		
				КЖС.У.1		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.1.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.1.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-01		
A3	1		КЖС.У.1-01.1	A-II-12-Гост5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2		КЖС.У.1-01.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		-02.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-03		
A3	1		-03.1	A-II-12-Гост5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2		-03.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-04		
A3	1		-04.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		-04.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-05		
A3	1		-05.1	A-II-12-Гост5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2		-05.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		-06.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-07		
A3	1		-07.1	A-II-12-Гост5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2		-07.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС.У.1-08		
A3	1		902-09.46.80 - КЖС.У.1-08.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		902-09.46.80 - КЖС.У.1-08.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-09		
A3	1		-09.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		-09.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-10		
A3	1		-10.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	8	1.91кг
A3	2		-10.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	13	0.34кг
				КЖС.У.1-11		
A3	1		-11.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	6	1.91кг
A3	2		-11.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-12		
A3	1		-12.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	6	1.91кг
A3	2		-12.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-13		
A3	1		-13.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2		-13.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1410	13	0.31кг
				КЖС.У.1-14		
A3	1		-14.1	A-II-10-Гост5781-82*P-3550	8	2.19кг
A3	2		-14.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1520	15	0.34кг

				ТМП 902-09-46.88 - КЖС.У.1		
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	06.88	Сетка арматурная С1.	Стандия	Лист
Н.контр.	Явсочин	И.И.	06.88		РП	1
Гл. спец.	Дусяцкий	И.И.	06.88		МЖКХ	РФЕР
Нач. гр.	Явсочин	И.И.	06.88		Гипрокоммундотранс	г. Москва
Исполн.	Резенкова	И.И.	06.88			

Копировал: Кош

23831-06 5

формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.1-15		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.У.1-15.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3550	10	2.19кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.У.1-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг.
				КЖ.У.1-16		
A3		1	-16.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3550	7	3.15кг
A3		2	-16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг
				КЖ.У.1-17		
A3		1	-17.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3550	8	2.19кг
A3		2	-17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг.
				КЖ.У.1-18		
A3		1	-18.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3550	10	2.19кг
A3		2	-18.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг
				КЖ.У.1-19		
A3		1	-19.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3550	6	3.15кг
A3		2	-19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг
				КЖ.У.1-20		
A3		1	-20.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	2.22кг
A3		2	-20.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг.
				КЖ.У.1-21		
A3		1	-21.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	3.20кг
A3		2	-21.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг.
				КЖ.У.1-22		
A3		1	-22.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	10	3.20кг.
A3		2	-22.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг
				КЖ.У.1-23		
A3		1	-23.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	7	2.22кг.
A3		2	-23.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг.

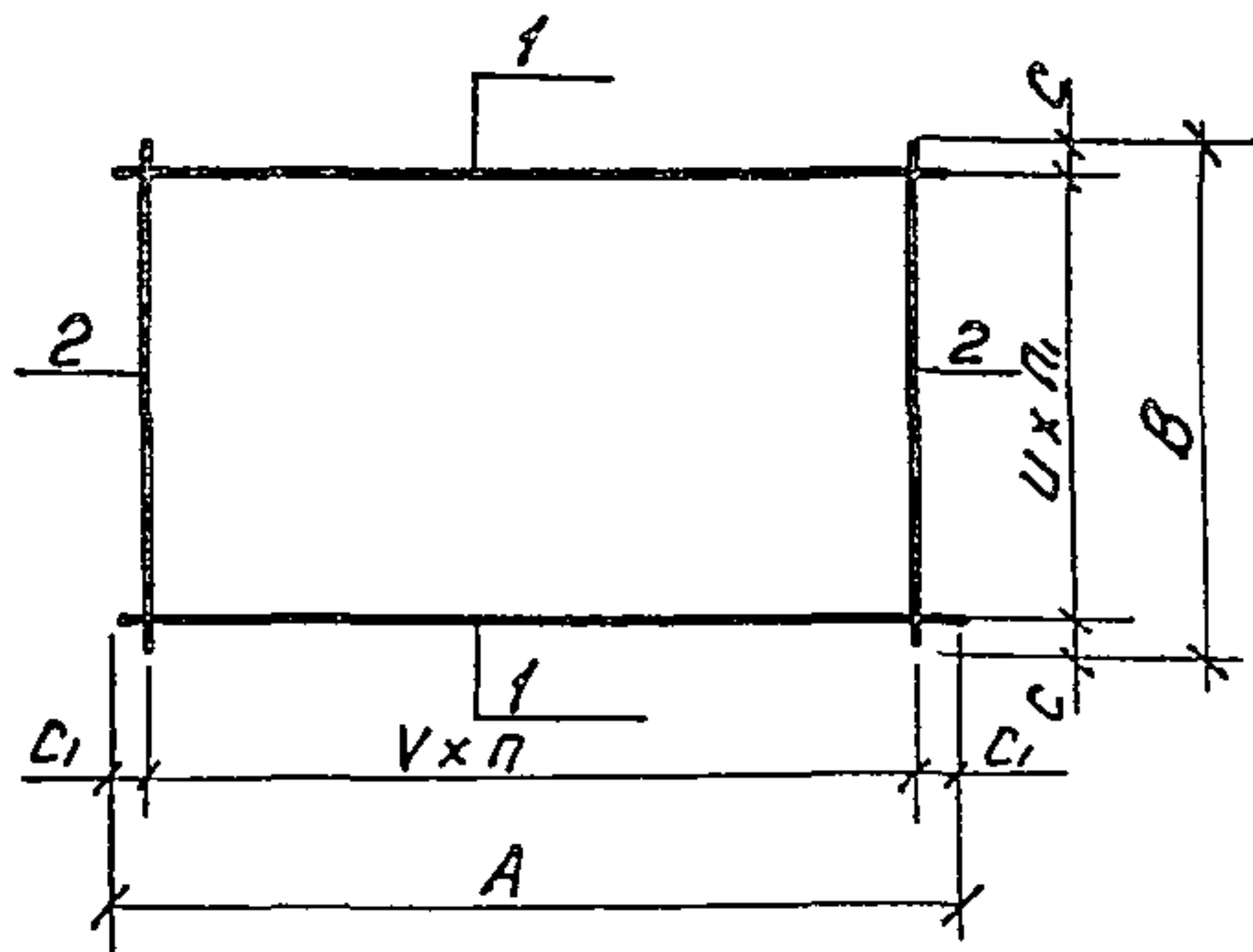
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.1-24		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.У.1-24.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	2.22кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.У.1-24.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	15	0.34кг
				КЖ.У.1-25		
A3		1	-25.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	2.22кг
A3		2	-25.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг
				КЖ.У.1-26		
A3		1	-26.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	3.20кг
A3		2	-26.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг
				КЖ.У.1-27		
A3		1	-27.1	A-Ш-12-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	9	3.20кг
A3		2	-27.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг.
				КЖ.У.1-28		
A3		1	-28.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	6	2.22кг
A3		2	-28.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг
				КЖ.У.1-29		
A3		1	-29.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 ^г P=3600	8	2.22кг
A3		2	-29.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	15	0.31кг.

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У.1

Лист
2

Копировал: Представл. 23831-06 в Формат А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Кол-во		Масса кг
		A	V	C ₁	B	U	C	n	m	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88- КЖ.И.2	С2-1				1520	245	25			12.33
- 01	С2-2									16.40
- 02	С2-3				1410	225	30			12.11
- 03	С2-4	2150	250	75				8	6	16.18
- 04	С2-5				1520	245	25			12.33
- 05	С2-6									16.40
- 06	С2-7				1410	225	30			12.11
- 07	С2-8									16.18
- 08	С2-9				1520	245	25		6	13.52
- 09	С2-10									
- 10	С2-11	2350	250	50		200	60	9	7	14.97
- 11	С2-12					250	80		5	15.55
- 12	С2-13				1410					
- 13	С2-14					200	105		6	11.83
- 14	С2-15					200			7	16.30
- 15	С2-16				1520	150			9	19.44
- 16	С2-17	2550	250	25		245		60	6	19.56
- 17	С2-18					190			7	16.03
- 18	С2-19				1410	150			9	19.17
- 19	С2-20					250			5	17.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-20	С2-21									17.34
-21	С2-22					200	60		7	23.24
-22	С2-23				1520	160	40		9	28.14
-23	С2-24					245	25		6	15.64
-24	С2-25	2750	250	125		200	60	10	7	17.34
-25	С2-26					190	40			17.01
-26	С2-27									22.91
-27	С2-28				1410	160	65		8	25.31
-28	С2-29					250	80		5	13.61
-29	С2-30					190	40		7	17.01

				ТМП 902-09-46.88		- КЖ.И.2 СБ	
					Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд	Щиринский	И.И.	06.88	Сетка арматурная С2	РП	См.табл.	б/м
Н.контр.	Явочкин	И.И.	06.88				
Гл.спец	Дусяцкий	И.И.	06.88		Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Явочкин	И.И.	06.88		МЭКХ РСФСР		
Исполн.	Резенков	Р.И.	06.88		Гипрокоммундортранс		
			06.88		г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 7 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС1	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные для исполнения:			
			КЖС. У. 2			
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.2.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	7	1.33кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.2.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	9	0.34кг
			КЖС. У. 2-01			
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.2-01.1	A-II-12-Гост5781-82*P=2150	7	1.91кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.2-01.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	9	0.34кг
			КЖС. У. 2-02			
A3	1		-02.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	7	1.33кг
A3	2		-02.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	9	0.31кг
			КЖС. У. 2-03			
A3	1		-03.1	A-II-12-Гост5781-82*P=2150	7	1.91кг
A3	2		-03.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	9	0.31кг
			КЖС. У. 2-04			
A3	1		-04.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	7	1.33кг
A3	2		-04.1	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	9	0.34кг
			КЖС. У. 2-05			
A3	1		-05.1	A-II-12-Гост5781-82*P=2150	7	1.91кг
A3	2		-05.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	9	0.34кг
			КЖС. У. 2-06			
A3	1		-06.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	7	1.33кг
A3	2		-06.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	9	0.31кг
			КЖС. У. 2-07			
A3	1		-07.1	A-II-12-Гост5781-82*P=2150	7	1.91кг
A3	2		-07.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	9	0.31кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС. У. 2-08		
A3	1		902-09-46.80-КЖС.У.2-08.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	7	1.45кг
A3	2		902-09-46.80-КЖС.У.2-08.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	10	0.34кг
			КЖС. У. 2-09			
A3	1		-09.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	7	1.45кг
A3	2		-09.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	10	0.34кг
			КЖС. У. 2-10			
A3	1		-10.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	8	1.45кг
A3	2		-10.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	10	0.34кг
			КЖС. У. 2-11			
A3	1		-11.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	6	1.45кг
A3	2		-11.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	10	0.31кг
			КЖС. У. 2-12			
A3	1		-12.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	6	1.45кг
A3	2		-12.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	10	0.31кг
			КЖС. У. 2-13			
A3	1		-13.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	7	1.45кг
A3	2		-13.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1410	10	0.31кг
			КЖС. У. 2-14			
A3	1		-14.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2550	8	1.57кг
A3	2		-14.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1520	11	0.34кг

				ТМН 902-09-46.8	-КЖС.У.2		
Нач.отд	Ширинский	А.И.	2000	Сетка арматурная С2	Станд.	Лист	Листов
Н.контр.	Яверин	А.И.	2000		РП	1	2
Гл. спец	Дусацкий	О.И.	2000		МЖКХ РСФСР		
Нач.гр.	Яверин	А.И.	2000		Гипрокоммундортранс		
Исполн.	Резенкова	И.И.	2000		г. Москва		

Копировал: 100

23831-06 8

формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.2-15		
A3	1		902-09-46.88 КЖ.У.2-15.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2550	10	1,57кг
A3	2		902-09-46.88 КЖ.У.2-15.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг
				КЖ.У.2-16		
A3	1		- 16.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2550	7	2,26кг
A3	2		- 16.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг
				КЖ.У.2-17		
A3	1		- 17.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2550	8	1,57кг
A3	2		- 17.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-18		
A3	1		- 18.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2550	10	1,57кг
A3	2		- 18.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-19		
A3	1		- 19.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2550	6	2,26кг
A3	2		- 19.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-20		
A3	1		- 20.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	1,70кг
A3	2		- 20.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг
				КЖ.У.2-21		
A3	1		- 21.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	2,44кг
A3	2		- 21.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг
				КЖ.У.2-22		
A3	1		- 22.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	10	2,44кг
A3	2		- 22.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг
				КЖ.У.2-23		
A3	1		- 23.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	7	1,70кг
A3	2		- 23.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,34кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.2-24		
A3	1		902-09-46.88 КЖ.У.2-24.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	1,70кг
A3	2		902-09-46.88 КЖ.У.2-24.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1520	11	0,94кг
				КЖ.У.2-25		
A3	1		- 25.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	1,70кг
A3	2		- 25.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-26		
A3	1		- 26.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	2,44кг
A3	2		- 26.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-27		
A3	1		- 27.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	9	2,44кг
A3	2		- 27.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-28		
A3	1		- 28.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	6	1,70кг
A3	2		- 28.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг
				КЖ.У.2-29		
A3	1		- 29.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82 ^г P=2750	8	1,70кг
A3	2		- 29.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82 ^г P=1410	11	0,31кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У.2

Лист

2

Копировал: Федотова 23831-06 9 формат А3

Ведомость расхода стали на сетку, кг

Марка сетки	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A I		A II		A III			
	ГОСТ 5781- 82 *							
	φ 6	Утого	φ 10	φ 12	Утого	φ 10	Утого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1-1	4,39	4,39	13,39	—	13,39	—	—	17,78
C2-1	3,04	3,04	9,29	—	9,29	—	—	12,33
C1-2	4,39	4,39	—	19,27	19,27	—	—	23,66
C2-2	3,04	3,04	—	13,36	13,36	—	—	16,40
C1-3	4,07	4,07	13,39	—	13,39	—	—	17,46
C2-3	2,82	2,82	9,29	—	9,29	—	—	12,11
C1-4	4,07	4,07	—	19,27	19,27	—	—	23,34
C2-4	2,82	2,82	—	13,36	13,36	—	—	16,18
C1-5	4,39	4,39	13,39	—	13,39	—	—	17,78
C2-5	3,04	3,04	9,29	—	9,29	—	—	12,33
C1-6	4,39	4,39	—	19,27	19,27	—	—	23,66
C2-6	3,04	3,04	—	13,36	13,36	—	—	16,40
C1-7	4,07	4,07	13,39	—	13,39	—	—	17,46
C2-7	2,82	2,82	9,29	—	9,29	—	—	12,11
C1-8	4,07	4,07	—	19,27	19,27	—	—	23,34
C2-8	2,82	2,82	—	13,36	13,36	—	—	16,18
C1-9	4,39	4,39	13,39	—	13,39	—	—	17,78
C2-9	3,37	3,37	10,15	—	10,15	—	—	13,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1-10	4,39	4,39	—	—	—	13,39	13,39	17,78
C2-10	3,37	3,37	—	—	—	10,15	10,15	13,52
C1-11	4,39	4,39	—	—	—	15,30	15,30	19,69
C2-11	3,37	3,37	—	—	—	11,60	11,60	14,97
C1-12	4,07	4,07	11,48	—	11,48	—	—	15,55
C2-12	3,13	3,13	8,70	—	8,70	—	—	11,83
C1-13	4,07	4,07	—	—	—	11,48	11,48	15,55
C2-13	3,13	3,13	—	—	—	8,70	8,70	11,83
C1-14	4,07	4,07	—	—	—	13,39	13,39	17,46
C2-14	3,13	3,13	—	—	—	8,70	8,70	11,83
C1-15	5,06	5,06	17,52	—	17,52	—	—	22,58
C2-15	3,71	3,71	12,59	—	12,59	—	—	16,30
C1-16	5,06	5,06	21,90	—	21,90	—	—	26,96
C2-16	3,71	3,71	15,73	—	15,73	—	—	19,44

				ТМН 902-09-46.88 — КЖЦ РСГ		
Нач.отд.	Ширинский	Пол.	06.88	Ведомость расхода стали на сетку C1 и C2.	Страница	Лист
Н.контр.	Аверин	Иск.	06.88		РП	1
Гл. спец.	Лусьяцкий	Рос.	06.88		МЖКХ	РСФСР
Нач.гр.	Аверин	Дс	06.88		Гипрокоммундораз.	г. Москва
Исполн.	Резникова	Рис.	06.88			

Копировал: Федотово 23831-06 10 Формат А3

Марка сетки	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A I		A II		A III			
	ГОСТ 5781-82 *							
	φ6	Утого	φ10	φ12	Утого	φ10	Утого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1-17	5.06	5.06	—	22.07	22.07	—	—	27.13
C2-17	3.71	3.71	—	15.85	15.85	—	—	19.56
C1-18	4.69	4.69	17.52	—	17.52	—	—	22.21
C2-18	3.44	3.44	12.59	—	12.59	—	—	16.03
C1-19	4.69	4.69	21.90	—	21.90	—	—	26.59
C2-19	3.44	3.44	15.73	—	15.73	—	—	19.17
C1-20	4.69	4.69	—	18.91	18.91	—	—	23.60
C2-20	3.44	3.44	—	13.59	13.59	—	—	17.03
C1-21	5.06	5.06	—	—	—	17.77	17.77	22.83
C2-21	3.74	3.74	—	—	—	13.60	13.60	17.34
C1-22	5.06	5.06	—	25.57	25.57	—	—	30.63
C2-22	3.74	3.74	—	19.50	19.50	—	—	23.24
C1-23	5.06	5.06	—	31.97	31.97	—	—	37.03
C2-23	3.74	3.74	—	24.40	24.40	—	—	28.14
C1-24	5.06	5.06	15.65	—	15.65	—	—	20.71
C2-24	3.74	3.74	11.90	—	11.90	—	—	15.64
C1-25	5.06	5.06	17.74	—	17.77	—	—	22.83
C2-25	3.74	3.74	13.60	—	13.60	—	—	17.34

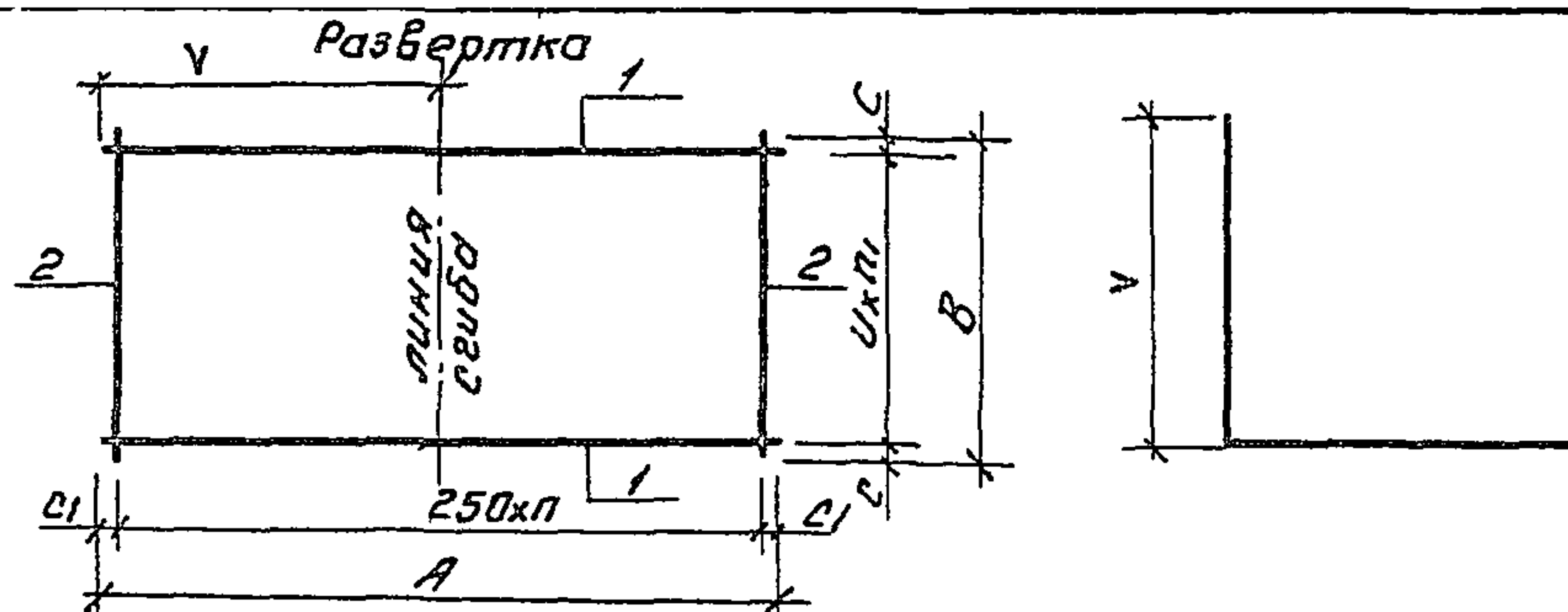
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1-26	4.69	4.69	—	—	—	17.77	17.77	22.46
C2-26	3.41	3.41	—	—	—	13.60	13.60	17.01
C1-27	4.69	4.69	—	25.57	25.57	—	—	30.26
C2-27	3.41	3.41	—	19.50	19.50	—	—	22.91
C1-28	4.69	4.69	—	28.77	28.77	—	—	33.46
C2-28	3.41	3.41	—	21.90	21.90	—	—	25.31
C1-29	4.69	4.69	13.33	—	13.33	—	—	18.02
C2-29	3.41	3.41	10.20	—	10.20	—	—	13.61
C1-30	4.69	4.69	17.77	—	17.77	—	—	22.46
C2-30	3.41	3.41	13.60	—	13.60	—	—	17.01

ТМП902-09-46.88

КЖ.Н.РС1

Лист
2

Копировал: Федотов 23831-0611 Формат А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Кол-во		Масса кг
		A	V	C ₁	B	U	C	n	n ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 КЖ.У.З	С1-1	1350	800	50	870	250	60	5	3	4,49
-01	С1-2	1390	820	70	1270	240	35		5	6,84
-02	С1-3					200			6	7,69
-03	С1-4	1560	780	30	750	230	30	6	3	5,02
-04	С1-5	1390	820	70	1250	240		5	5	6,82
-05	С1-6						25			9,08
-06	С1-7	1560	780	30	740	230			3	5,00
-07	С1-8					160	50	6	4	5,96
-08	С1-9	1640	820	70	1240	290	40			9,21
-09	С1-10					230	45		5	10,67
-10	С1-11	1560	780	30	740		25	6	3	5,00
-11	С1-12					170	30		4	5,96
-12	С1-13				1240	200	20		6	9,01
-13	С1-14					160	60	5	7	13,58
-14	С1-15				730	300	65		2	5,50
-15	С1-16	1640	820	70		160	45		4	6,19
-16	С1-17							5		10,65
-17	С1-18				1230	230	40			7,98
-18	С1-19									7,98
-19	С1-20	1350	800	50	870	270	30	5	3	4,49
-20	С1-21					250	60			4,49
-21	С1-22	1560	1030	30	1270	200	35	6	6	8,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.У.З С1-23			1030		1270	130	50		9	11,6
-23 С1-24	1560					240	35	6	5	7,75
-24 С1-25		780			750	230	30		3	5,02
-25 С1-26						160	55		4	5,98
-26 С1-27						240			5	11,86
-27 С1-28	1810	1030			1250	200	25	7	6	13,47
-28 С1-29						240			5	8,92
-29 С1-30	1560	780			740	230		6	3	5,00
-30 С1-31				30		170	30		4	5,96
-31 С1-32						230	45		5	11,84
-32 С1-33	1810	1030			1240	120	80	7	9	13,37
-33 С1-34						230	45		5	8,90
-34 С1-35	1560	780			740	160	50	6	4	5,96
-35 С1-36						230	25		3	6,69
-36 С1-37							60		7	11,13
-37 С1-38	1810	1030			1240	160	60	7	7	15,06
-38 С1-39						230	45		5	8,90
-39 С1-40	1640	820	70	730	200	65		6	3	5,18
-40 С1-41							45		4	8,41
-41 С1-42						160	55		7	15,04
-42 С1-43	1810	1030	30	1230				7		15,04
-43 С1-44						290	35		4	7,76
-44 С1-45						230	40		5	8,88

ТМН 902-09-46.88 - КЖ.У.З				Сетка арматурная С1		
				Станд.	Масса	Масштаб
				рп	Листов	В/м
				Лист 1	Листов 2	
				МЭСК	РФСР	
				Гипрокоммундортранс г. Москва		

Нач. отд. Ширинский

Н.контр. Яверин

Гл. спец. Аусяцкий

Нач. гр. Яверин

Исполн. Сачкова

06.88

06.88

06.88

06.88

06.88

Копировал: Федотова 23831-06 12 формат А3

Ведомость стержней

марка сетки	поз.	эскуз
C1-1	1	820 550
C1-2	1	820 570
C1-3	1	820 570
C1-4	1	780 780
C1-5	1	820 570
C1-6	1	820 570
C1-7	1	780 780
C1-8	1	780 780
C1-9	1	820 820
C1-10	1	820 820
C1-11	1	780 780
C1-12	1	780 780
C1-13	1	820 820
C1-14	1	820 820
C1-15	1	820 820
C1-16	1	820 820
C1-17	1	820 820
C1-18	1	820 820
C1-19	1	820 820
C1-20	1	820 550
C1-21	1	820 550
C1-22	1	1030 530
C1-23	1	1030 530
C1-24	1	1030 530
C1-25	1	780 780
C1-26	1	780 780
C1-27	1	1030 780
C1-28	1	1030 780
C1-29	1	1030 780

марка сетки	поз.	эскуз
C1-30	1	780 780
C1-31	1	780 780
C1-32	1	1030 780
C1-33	1	1030 780
C1-34	1	1030 780
C1-35	1	780 780
C1-36	1	780 780
C1-37	1	1030 780
C1-38	1	1030 780
C1-39	1	1030 780
C1-40	1	820 820
C1-41	1	820 820
C1-42	1	1030 780
C1-43	1	1030 780
C1-44	1	1030 780
C1-45	1	1030 780

				ТМП 902-09-46.88- КЖ.Ц.3		
Нач.отд.	Ширинский	Иван	06.88	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Аверин	Иван	06.88	РП		1
Гл. спец.	Лугачевский	Иван	06.88	Ведомость стержней сетки C1.		
Нач. гр.	Аверин	Иван	06.88			
Исполн.	Сочков	Иван	06.88	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: Федотов 23831-06 13 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС2	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные для исполнений:			
				КЖС.У.3		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.3.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1350	4	0.83 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.3.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=870	6	0.19 кг
				КЖС.У.3-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.3-01.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1390	6	0.86 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.3-01.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1270	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-02		
A3	1		-02.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1390	7	0.86 кг
A3	2		-02.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1270	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-03		
A3	1		-03.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1560	4	0.96 кг
A3	2		-03.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=750	7	0.17 кг
				КЖС.У.3-04		
A3	1		-04.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1390	6	0.86 кг
A3	2		-04.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1250	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-05		
A3	1		-05.1	A-III-12 Гост 5781-82*P=1390	6	1.23 кг
A3	2		-05.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1250	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-06		
A3	1		-06.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1560	4	0.96 кг
A3	2		-06.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=740	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-07		
A3	1		-07.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1560	5	0.96 кг
A3	2		-07.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=740	7	0.16 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС.У.3-08		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.3-08.1	A-III-12 Гост 5781-82*P=1640	5	1.46 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.3-08.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1240	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-09		
A3	1		-09.1	A-III-12 Гост 5781-82*P=1640	6	1.46 кг
A3	2		-09.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1240	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-10		
A3	1		-10.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1560	4	0.96 кг
A3	2		-10.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=740	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-11		
A3	1		-11.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1560	5	0.96 кг
A3	2		-11.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=740	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-12		
A3	1		-12.1	A-III-10 Гост 5781-82*P=1640	7	1.01 кг
A3	2		-12.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1240	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-13		
A3	1		-13.1	A-III-12 Гост 5781-82*P=1640	8	1.46 кг
A3	2		-13.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=1240	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-14		
A3	1		-14.1	A-III-12 Гост 5781-82*P=1640	3	1.46 кг
A3	2		-14.2	A-I-6 Гост 5781-82*P=730	7	0.16 кг

ТМП 902-09-46.88 - КЖС.У.3					
Нав.отд.	Ширинский	И.И.	0600	Сетка арматурная С1	
Н.контр.	Яверин	И.И.	0600		
Л.спец.	Дусяцкий	И.И.	0600		
Науч.зр.	Яверин	И.И.	0600		
Исполн.	Резенкова	И.И.	0600		
				Стандия	Лист
				РП	1
				МЖКХ	РФСР
				Гипрокоммундорстрой	г. Москва

Копировал. И.И.

23831-06 14

формат А3

Формат	Заказ	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-15		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.З-15.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1640	5	1.01кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.З-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=730	7	0.16кг
				КЖ.У.З-16		
A3	1		-16.1	A-И-12-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.46кг
A3	2		-16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг
				КЖ.У.З-17		
A3	1		-17.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.01кг
A3	2		-17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг
				КЖ.У.З-18		
A3	1		-18.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.01кг
A3	2		-18.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг
				КЖ.У.З-19		
A3	1		-19.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1350	4	0.83кг
A3	2		-19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=870	6	0.19кг
				КЖ.У.З-20		
A3	1		-20.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1350	4	0.83кг
A3	2		-20.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=870	6	0.19кг
				КЖ.У.З-21		
A3	1		-21.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	7	0.96кг
A3	2		-21.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг
				КЖ.У.З-22		
A3	1		-22.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	10	0.96кг
A3	2		-22.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг
				КЖ.У.З-23		
A3	1		-23.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	6	0.96кг
A3	2		-23.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг

Формат	Заказ	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-24		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.З-24.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	4	0.96кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.З-24.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=750	7	0.17кг
				КЖ.У.З-25		
A3	1		-25.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0.96кг
A3	2		-25.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=750	7	0.17кг
				КЖ.У.З-26		
A3	1		-26.1	A-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1.61кг
A3	2		-26.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0.28кг
				КЖ.У.З-27		
A3	1		-27.1	A-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	7	1.61кг
A3	2		-27.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0.28кг
				КЖ.У.З-28		
A3	1		-28.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1.12кг
A3	2		-28.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0.28кг
				КЖ.У.З-29		
A3	1		-29.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	4	0.96кг
A3	2		-29.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0.16кг
				КЖ.У.З-30		
A3	1		-30.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0.96кг
A3	2		-30.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0.16кг
				КЖ.У.З-31		
A3	1		-31.1	A-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1.61кг
A3	2		-31.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0.27кг

ТМЛ 902-09-46.88

КЖ.У.З

Лист
2

Копировал: Федотов 23831-06 15 Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-32		
А3	1		902-09-4688-КЖ.У.З-32.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	10	1,61кг
А3	2		902-09-4688-КЖ.У.З-32.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-33		
А3	1		-33.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг
А3	2		-33.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-34		
А3	1		-34.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0,96кг
А3	2		-34.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг.
				КЖ.У.З-35		
А3	1		-35.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1560	5	1,38кг
А3	2		-35.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг.
				КЖ.У.З-36		
А3	1		-36.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,12кг
А3	2		-36.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-37		
А3	1		-37.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
А3	2		-37.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг.
				КЖ.У.З-38		
А3	1		-38.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг
А3	2		-38.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг.
				КЖ.У.З-39		
А3	1		-39.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1640	4	1,01кг.
А3	2		-39.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=730	7	0,16кг.
				КЖ.У.З-40		
А3	1		-40.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1640	5	1,46кг
А3	2		-40.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=730	7	0,16кг.

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-41		
А3	1		902-09-4688-КЖ.У.З-41.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
А3	2		902-09-4688-КЖ.У.З-41.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг
				КЖ.У.З-42		
А3	1		42.1	А-И-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
А3	2		-42.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг
				КЖ.У.З-43		
А3	1		43.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	5	1,12кг.
А3	2		43.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг.
				КЖ.У.З-44		
А3	1		44.1	А-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг.
А3	2		44.2	А-И-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг.

ТМП 902-09-4688

КЖ.У.З

Лист
3

Копировал: Федотов В.В. 23831-86 16 Формат А3

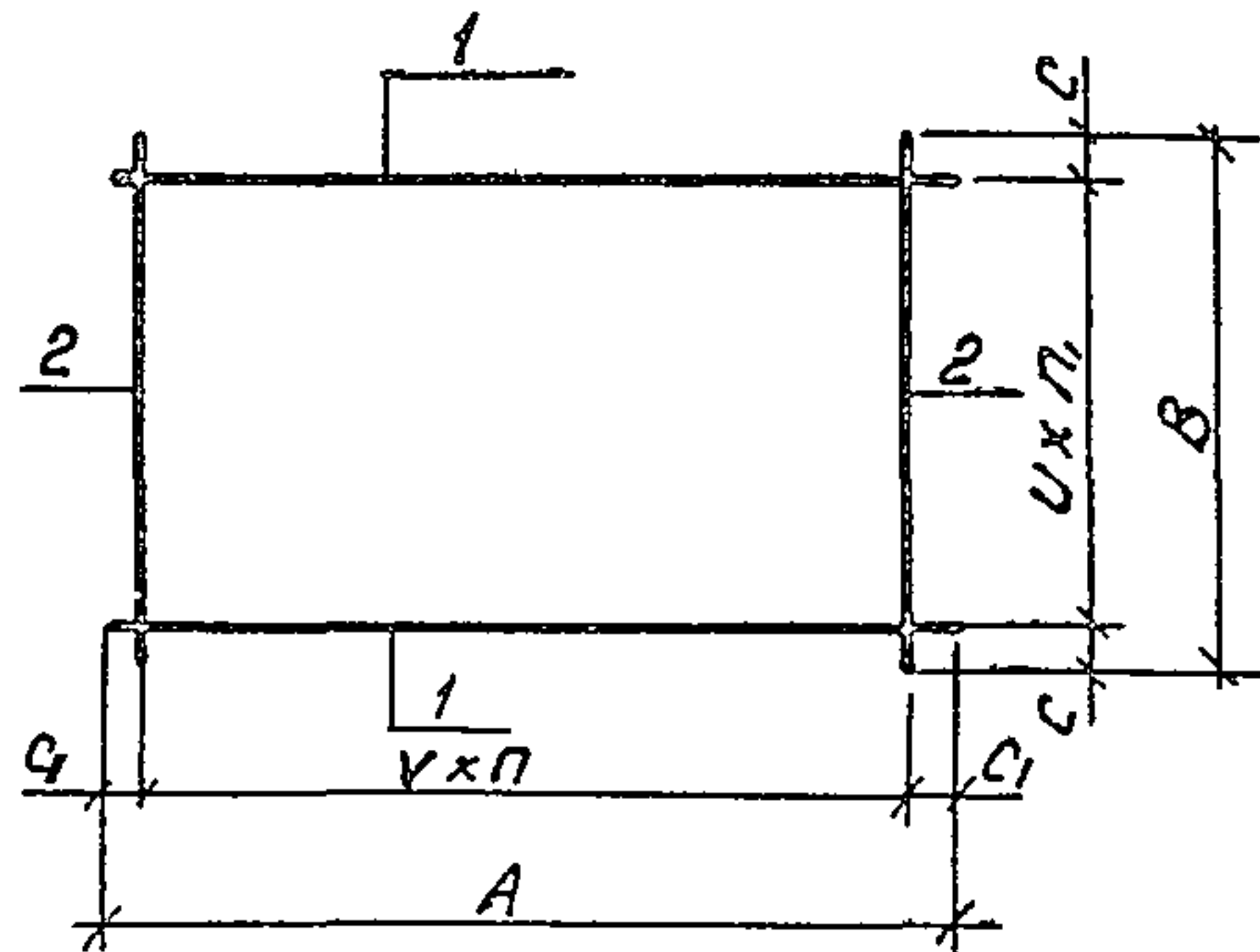


Таблица 6

Обозначение	Марка	Размеры, мм						кол-во		Масса кг
		A	V	C ₁	B	U	C	n	n ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.У.4	C2-1	1950	250	100	870	270	30	7	3	6,34
-01	C2-2	2350		50	1270	240	35	9	5	11,52
-02	C2-3				200	35	6		12,97	
-03	C2-4	1950		100	750	300	75	7	2	4,94
-04	C2-5	2350		50	1250	240	25	9	5	11,48
-05	C2-6				200	25	6		12,93	
-06	C2-7	1950		100	740	300	70	7	2	4,92
-07	C2-8									4,92
-08	C2-9	2350		50	1240	230	45	9	5	11,45
-09	C2-10				190	50	6		12,90	
-10	C2-11	2150		75	740	300	70	8	2	5,46
-11	C2-12				230	25	3		6,79	
-12	C2-13	2350		50	1240	295	30	9	4	10,00
-13	C2-14				190	50	6		12,90	
-14	C2-15	1950		100	730	220	35	7	3	6,11
-15	C2-16				200	65			6,11	
-16	C2-17				230	40		5	15,25	
-17	C2-18	2350		50	1230	290	35	9	4	9,98
-18	C2-19									9,98
-19	C2-20	2150		75	870	270	30	8	3	7,05
-20	C2-21				250	60			7,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.У.4-21	C2-22					200			6	15,26
-22	C2-23	2750	240	55	1270	150	35	11	8	18,65
-23	C2-24					240			5	13,56
-24	C2-25	2150	250	75	750	300	75	8	2	5,48
-25	C2-26					200			3	6,81
-26	C2-27					200			6	15,20
-27	C2-28	2750	240	55	1250	150	25	11	8	18,60
-28	C2-29					240			5	13,51
-29	C2-30	2150	250	75	740	300	70	8	2	5,46
-30	C2-31					230	25		3	6,79
-31	C2-32					230	45		5	17,95
-32	C2-33	2750	240	55	1240	140	60	11	8	18,57
-33	C2-34					290	40		4	11,78
-34	C2-35	2150	250	75	740	300	70	8	2	5,46
-35	C2-36									5,46
-36	C2-37					190	50		6	15,18
-37	C2-38	2750	240	55	1240	150	95	11	7	16,87
-38	C2-39					290	40		4	11,78
-39	C2-40	2150	250	75	730	300	65	8	2	5,44
-40	C2-41					200			3	6,77
-41	C2-42					160	55		7	15,87
-42	C2-43	2750	240	55	1230			11		15,87
-43	C2-44					290	35		4	11,76
-44	C2-45									11,76

				ТМЛ 902-09-46.88	КЖ.У.4СБ		
					Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд	Ширинский	И.И.	06.88	Сетка арматурная С2	РП	См.табл.	б/м
Н.контр	Яверин	Л.В.	06.88				
Инспец	Дусяцкий	И.В.	06.88		Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Яверин	Л.В.	06.88		МЖКХ	РБФСР	
Исп. инж.	Резенкова	Л.В.	06.88		Гипрокоммундортранс		
			06.88		г. Москва		

Копировали Федотова 23831-06 17 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС 2	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные	для исполнений:		
				КЖС. У. 4		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-1950	4	1.2 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-870	8	0.19 кг
				КЖС. У. 4-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС. У. 4-01.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС. У. 4-01.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1270	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-02		
A3	1		-02.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-02.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1270	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-03		
A3	1		-03.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-03.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-750	8	0.17 кг
				КЖС. У. 4-04		
A3	1		-04.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		-04.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1250	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-05		
A3	1		-05.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-05.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1250	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-06		
A3	1		-06.1	А-II-10-Гост 5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-06.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-740	8	0.16 кг
				КЖС. У. 4-07		
A3	1		-07.1	А-II-10-Гост 5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-07.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-740	8	0.16 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС. У. 4-08		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС. У. 4-08.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС. У. 4-08.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1240	10	0.27 кг
				КЖС. У. 4-09		
A3	1		-09.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-09.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1240	10	0.27 кг
				КЖС. У. 4-10		
A3	1		-10.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2150	3	1.33 кг
A3	2		-10.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-740	9	0.16 кг
				КЖС. У. 4-11		
A3	1		-11.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2150	4	1.33 кг
A3	2		-11.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-740	9	0.16 кг
				КЖС. У. 4-12		
A3	1		-12.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-2350	5	1.45 кг
A3	2		-12.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1240	10	0.27 кг
				КЖС. У. 4-13		
A3	1		-13.1	А-II-10-Гост 5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-13.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-1240	10	0.27 кг
				КЖС. У. 4-14		
A3	1		-14.1	А-III-10-Гост 5781-82*P-1950	4	1.2 кг
A3	2		-14.2	А-I-6-Гост 5781-82*P-730	8	0.16 кг

				ТМП 902-09-46.88	-КЖС. У. 4
Начат	Шилинский	ЛШ	СВ		
Н. контр	Аверин	ЛШ	СВ		
Н. спец	Пустыцкий	ЛШ	СВ		
Нач. эр	Аверин	ЛШ	СВ		
Исполн.	Резенкова	ЛШ	СВ		
				Сетка арматурная С 2	Годия Лист Листов
					РП 1 3
					МЖКХ РСФСР
					Илпрокоммундортранс
					г. Москва

Копирован код

23831-06 18

формат А3

Формат	Загла	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 4-15		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И. 4-15.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=1950	4	1,2кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И. 4-15.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=730	8	0,16кг.
				КЖ.И. 4-16		
A3	1		- 16.1	A-12-ГОСТ5781-82* P=2350	6	2,09кг
A3	2		- 16.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1230	10	0,27кг.
				КЖ.И. 4-17		
A3	1		- 17.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2350	5	1,45кг
A3	2		- 17.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1230	10	0,27кг.
				КЖ.И. 4-18		
A3	1		- 18.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2350	5	1,45кг
A3	2		- 18.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1230	10	0,27кг.
				КЖ.И. 4-19		
A3	1		- 19.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	4	1,33кг
A3	2		- 19.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=870	9	0,19кг
				КЖ.И. 4-20		
A3	1		- 20.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	4	1,33кг.
A3	2		- 20.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=870	9	0,19кг
				КЖ.И. 4-21		
A3	1		- 21.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	7	1,70кг
A3	2		- 21.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1270	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-22		
A3	1		- 22.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	9	1,70кг
A3	2		- 22.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1270	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-23		
A3	1		- 23.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	6	1,70кг
A3	2		- 23.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1270	12	0,28кг.

Формат	Загла	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 4-24		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И. 4-24.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	3	1,33кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И. 4-24.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=750	9	0,17кг
				КЖ.И. 4-25		
A3	1		- 25.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	4	1,33кг
A3	2		- 25.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=750	9	0,17кг.
				КЖ.И. 4-26		
A3	1		- 26.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	7	1,70кг
A3	2		- 26.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-27		
A3	1		- 27.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	9	1,70кг
A3	2		- 27.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-28		
A3	1		- 28.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	6	1,70кг
A3	2		- 28.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-29		
A3	1		- 29.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	3	1,33кг
A3	2		- 29.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=740	9	0,16кг
				КЖ.И. 4-30		
A3	1		- 30.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2150	4	1,33кг
A3	2		- 30.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=740	9	0,16кг
				КЖ.И. 4-31		
A3	1		- 31.1	A-12-ГОСТ5781-82* P=2750	6	2,44кг
A3	2		- 31.1	A-6-ГОСТ5781-82* P=1240	12	0,27кг
				КЖ.И. 4-32		
A3	1		- 32.1	A-10-ГОСТ5781-82* P=2750	9	1,70кг
A3	2		- 32.2	A-6-ГОСТ5781-82* P=1240	12	0,27кг.

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И. 4

Лист
2Копировал: Федотова
23851-06 19 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖ.У. 4-33		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 4-33.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	5	1,70кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 4-33.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1240	12	0,27кг.
				КЖ.У. 4-34		
A3	1		-34.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	3	1,33кг
A3	2		-34.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=740	9	0,16кг.
				КЖ.У. 4-35		
A3	1		-35.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	3	1,33кг.
A3	2		-35.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=740	9	0,16кг.
				КЖ.У. 4-36		
A3	1		-36.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	7	1,70кг
A3	2		-36.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1240	12	0,27кг.
				КЖ.У. 4-37		
A3	1		-37.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	8	1,70кг
A3	2		-37.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1240	12	0,27кг.
				КЖ.У. 4-38		
A3	1		-38.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	5	1,70кг.
A3	2		-38.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1240	12	0,27кг.
				КЖ.У. 4-39		
A3	1		-39.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	3	1,33кг
A3	2		-39.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=730	9	0,16кг
				КЖ.У. 4-40		
A3	1		-40.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	4	1,33кг
A3	2		-40.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=730	9	0,16кг.
				КЖ.У. 4-41		
A3	1		-41.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	2	1,70кг
A3	2		-41.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1230	12	0,27кг.

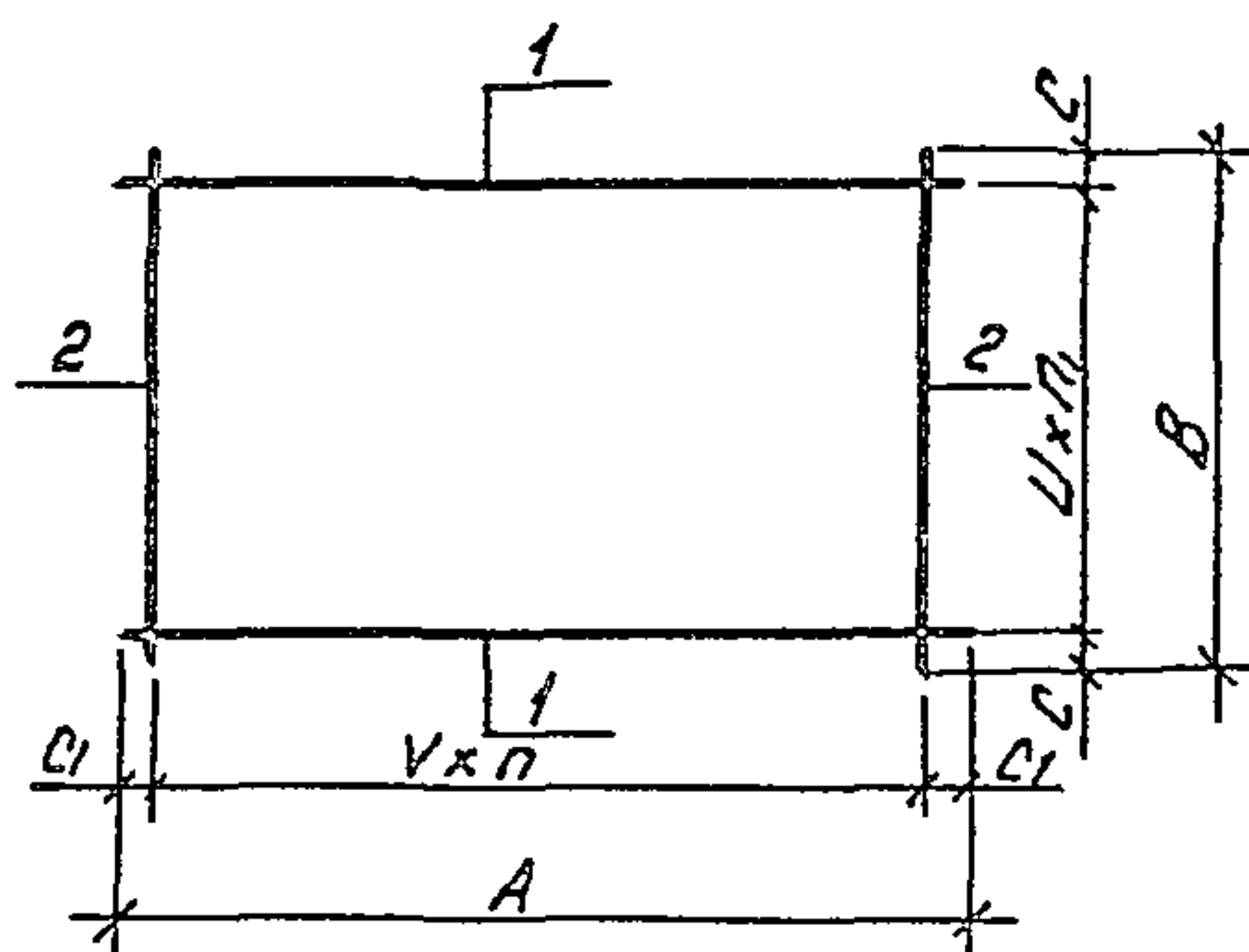
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У. 4-42		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 4-42.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	8	1,70кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 4-42.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1230	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-43		
A3	1		-43.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	5	1,70кг
A3	2		-43.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1230	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-44		
A3	1		-44.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2750	5	1,70кг
A3	2		-44.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1230	12	0,27кг.

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У. 4

Лист
3

Копировал: Федотов 23831-06 20 Формат А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Кол-во		Масса, кг
		A	V	C ₁	B	U	C	n	n ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88- КЖ.У.5	СЗ-1	1750	250	250						4,23
01	СЗ-2	1950	250	350	750	300	75	6		4,61
02	СЗ-3								3	4,61
03	СЗ-4									5,15
04	СЗ-5	2150	250	325		250	125			5,15
05	СЗ-6				1250	300	25	7	5	8,58
06	СЗ-7					200			7	11,23
07	СЗ-8				750	250	125		3	5,68
08	СЗ-9	2350	250	300		200	75		4	7,13
09	СЗ-10					250	125	8		12,65
10	СЗ-11				1250				5	9,47
11	СЗ-12					300	25			9,47
12	СЗ-13	1950	250	350			75	6		4,61
13	СЗ-14					250	125			4,61
14	СЗ-15	2150	250	325	750			7	3	5,15
15	СЗ-16					300	75			5,15
16	СЗ-17	2350	250	300				8		5,68
17	СЗ-18					200			4	7,13

				ТМП 902-09-46.88 - КЖ.У. 5 СБ			
				Сетка орматурная СЗ.	Стадия	Масса	Масштаб
					рп	См.табл.	б/м
					Лист	Листов 1	
					МЖКК РСФСР		
Нач.отд	Ширинский	10.08.88	06.88		Гипрокоммундортранс		
Н.контр	Аверин	10.08.88	06.88		г. Моск 68		
Гл. спец	Авсаяцкий	10.08.88	06.88				
Нач. гр.	Аверин	10.08.88	06.88				
Исполн	Шкрабин	10.08.88	06.88				

Копировал: Федотова 23831-06 21

Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС2	Ведомость расходов		
			Переменные данные для исполнения:			
				КЖС.У.5		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.5.1	A-III-10-Гост5781-82*P=1750	4	1.08кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.5.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-01		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.5-01.1	A-II-10-Гост5781-82*P=1950	4	1.2кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.5-01.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-Гост5781-82*P=1950	4	1.2кг
A3	2		-02.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-03		
A3	1		-03.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	4	1.33кг
A3	2		-03.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-04		
A3	1		-04.1	A-III-10-Гост5781-82*P=2150	4	1.33кг
A3	2		-04.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	8	0.17кг
				КЖС.У.5-05		
A3	1		-05.1	A-III-10-Гост5781-82*P=2150	6	1.33кг
A3	2		-05.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1250	8	0.28кг
				КЖС.У.5-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	8	1.33кг
A3	2		-06.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1250	8	0.28кг
				КЖС.У.5-07		
A3	1		-07.1	A-III-10-Гост5781-82*P=2350	4	1.45кг
A3	2		-07.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	9	0.17кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС.У.5-08		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.5-08.1	A-III-10-Гост5781-82*P=2350	5	1.45кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.5-08.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	9	0.17кг
				КЖС.У.5-09		
A3	1		-09.1	A-III-12-Гост5781-82*P=2350	6	2.09кг
A3	2		-09.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1250	9	0.28кг
				КЖС.У.5-10		
A3	1		-10.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	6	1.45кг
A3	2		-10.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1250	9	0.28кг
				КЖС.У.5-11		
A3	1		-11.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2350	6	1.45кг
A3	2		-11.2	A-I-6-Гост5781-82*P=1250	9	0.28кг
				КЖС.У.5-12		
A3	1		-12.1	A-III-10-Гост5781-82*P=1950	4	1.2кг
A3	2		-12.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-13		
A3	1		-13.1	A-III-10-Гост5781-82*P=1950	4	1.2кг
A3	2		-13.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	7	0.17кг
				КЖС.У.5-14		
A3	1		-14.1	A-II-10-Гост5781-82*P=2150	4	1.33кг
A3	2		-14.2	A-I-6-Гост5781-82*P=750	8	0.17кг

				ТМН 902-09-46.88 - КЖС.У.5			
Нач. отд.	Шоринский	И.И.	1950	Сетка арматурная СЗ	Станд. лист	Листов	
Н. контр.	Аверин	И.И.	1950		РП	1	2
Тех. спец.	Пусыцкий	В.И.	1950		МЖКХ РСФСР		
Нач. зр.	Аверин	И.И.	1950		Гипрокоммундорржис		
Исполн.	Резенкова	В.И.	1950		г. Москва		

23831-06 22

формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У. 5 - 15		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.У. 5-15.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=2150	4	1.33 кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.У. 5-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=750	8	0.17 кг
				КЖ.У. 5 - 16		
A3		1	- 16.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=2350	4	1.45 кг
A3		2	- 16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=750	9	0.17 кг
				КЖ.У. 5 - 17		
A3		1	- 17.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=2350	5	1.45 кг
A3		2	- 17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=750	9	0.17 кг.

ТМП 902-09-46.88	КЖ.У.5	Лист
		2

Копировал: Федотов 23831-06 23 Формат А3

Ведомость расхода стали на сетку, кг.

Марка сетки	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	A I		A II		A III				
	ГОСТ 5781-82*								
	φ6	Утого	φ10	φ12	Утого	φ10	φ12	Утого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1-1	1,16	1,16	—	—	—	3,33	—	3,33	4,49
C2-1	1,55	1,55	—	—	—	4,81	—	4,81	6,34
C1-2	1,69	1,69	—	—	—	5,15	—	5,15	6,84
C2-2	2,82	2,82	—	—	—	8,70	—	8,70	11,52
C1-3	1,69	1,69	—	—	—	6,00	—	6,00	7,69
C2-3	2,82	2,82	—	—	—	10,15	—	10,15	12,97
C1-4	1,17	1,17	—	—	—	3,85	—	3,85	5,02
C2-4	1,33	1,33	—	—	—	3,61	—	3,61	4,94
C3-1	1,00	1,00	—	—	—	3,24	—	3,24	4,24
C1-5	1,67	1,67	—	—	—	5,15	—	5,15	6,82
C2-5	2,78	2,78	—	—	—	8,70	—	8,70	11,48
C1-6	1,68	1,68	—	—	—	7,40	—	7,40	9,08
C2-6	2,78	2,78	—	—	—	10,15	—	10,15	12,93
C1-7	1,15	1,15	—	—	—	3,85	—	3,85	5,00
C2-7	1,31	1,31	3,61	—	3,61	—	—	—	4,92
C3-2	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-8	1,15	1,15	4,81	—	4,81	—	—	—	5,96
C2-8	1,31	1,31	3,61	—	4,81	—	—	—	4,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C3-3	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-9	1,93	1,93	—	—	—	—	7,28	7,28	9,21
C2-9	2,75	2,75	—	—	—	8,70	—	8,70	11,45
C1-10	1,93	1,93	—	—	—	—	8,74	8,74	10,67
C2-10	2,75	2,75	—	—	—	10,15	—	10,15	12,90
C1-11	1,15	1,15	—	—	—	3,85	—	3,85	5,00
C2-11	1,48	1,48	—	—	—	3,98	—	3,98	5,46
C3-4	1,17	1,17	3,98	—	3,98	—	—	—	5,15
C1-12	1,15	1,15	—	—	—	4,81	—	4,81	5,96
C2-12	1,48	1,48	—	—	—	5,31	—	5,31	6,79
C3-5	1,17	1,17	—	—	—	3,98	—	3,98	5,15
C1-13	1,93	1,93	—	—	—	7,08	—	7,08	9,01
C2-13	2,75	2,75	—	—	—	7,25	—	7,25	10,00
C3-6	1,94	1,94	—	—	—	6,33	—	6,33	8,58
C1-14	1,93	1,93	—	11,65	11,65	—	—	—	13,58
C2-14	2,75	2,75	10,15	—	10,15	—	—	—	12,90
C3-7	1,94	1,94	9,29	—	9,29	—	—	—	11,23
C1-15	1,13	1,13	—	—	—	—	4,37	4,37	5,50

				ТМН 902-09-46.88 — КЖ.Ц РС2		
Нач.отд.	Ширинский	И.И.	06.88	Страница	Лист	Листов
Н.контр.	Яверин	И.И.	06.88	РП	1	3
Гл.спец.	Исаченко	И.И.	06.88	Ведомость расхода стали на сетку C1; C2; C3.		
Нач.гр.	Яверин	И.И.	06.88	МЗЖХ РСФСР		
Исполн.	Шкрабин	И.И.	06.88	Гипрокоммундорстрой г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 24 Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C2-15	1,30	1,30	—	—	—	4,81	—	4,81	6,11
C3-8	1,33	1,33	—	—	—	4,35	—	4,35	5,68
C1-16	1,13	1,13	—	—	—	5,06	—	5,06	6,19
C2-16	1,30	1,30	—	—	—	4,81	—	4,81	6,11
C3-9	1,33	1,33	—	—	—	5,80	—	5,80	7,13
C1-17	1,91	1,91	—	—	—	—	8,74	8,74	10,65
C2-17	2,73	2,73	—	—	—	—	12,52	12,52	15,25
C3-10	2,22	2,22	—	—	—	—	10,43	10,43	12,65
C1-18	1,91	1,91	6,07	—	6,07	—	—	—	7,98
C2-18	2,73	2,73	7,25	—	7,25	—	—	—	9,98
C3-11	2,22	2,22	7,25	—	7,25	—	—	—	9,47
C1-19	1,91	1,91	6,07	—	6,07	—	—	—	7,98
C2-19	2,73	2,73	7,25	—	7,25	—	—	—	9,98
C3-12	2,22	2,22	7,25	—	7,25	—	—	—	9,47
C1-20	1,16	1,16	—	—	—	3,33	—	3,33	4,49
C2-20	1,74	1,74	—	—	—	5,31	—	5,31	7,05
C1-21	1,16	1,16	—	—	—	3,33	—	3,33	4,49
C2-21	1,74	1,74	—	—	—	5,31	—	5,31	7,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1-22	1,97	1,97	—	—	—	6,74	—	6,74	8,71
C2-22	3,38	3,38	—	—	—	11,88	—	11,88	15,26
C1-23	1,97	1,97	—	—	—	9,63	—	9,63	11,6
C2-23	3,38	3,38	—	—	—	15,27	—	15,27	18,65
C1-24	1,97	1,97	5,78	—	5,78	—	—	—	7,75
C2-24	3,38	3,38	10,18	—	10,18	—	—	—	13,56
C1-25	1,17	1,17	3,85	—	3,85	—	—	—	5,02
C2-25	1,50	1,50	—	—	—	3,98	—	3,98	5,48
C1-26	1,17	1,17	4,81	—	4,81	—	—	—	5,98
C2-26	1,50	1,50	5,31	—	5,31	—	—	—	6,81
C1-27	2,22	2,22	—	—	—	—	9,64	9,64	11,86
C2-27	3,33	3,33	—	—	—	11,88	—	11,88	15,20
C1-28	2,22	2,22	—	—	—	—	11,25	11,25	13,47
C2-28	3,33	3,33	—	—	—	15,27	—	15,27	18,60
C1-29	2,22	2,22	6,70	—	6,70	—	—	—	8,92
C2-29	3,33	3,33	10,18	—	10,18	—	—	—	13,51
C1-30	1,15	1,15	—	—	—	3,85	—	3,85	5,00
C2-30	1,48	1,48	—	—	—	3,98	—	3,98	5,46

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.РС2

Лист

2

Копировал: Федотова 23831-06 25 Формат А3

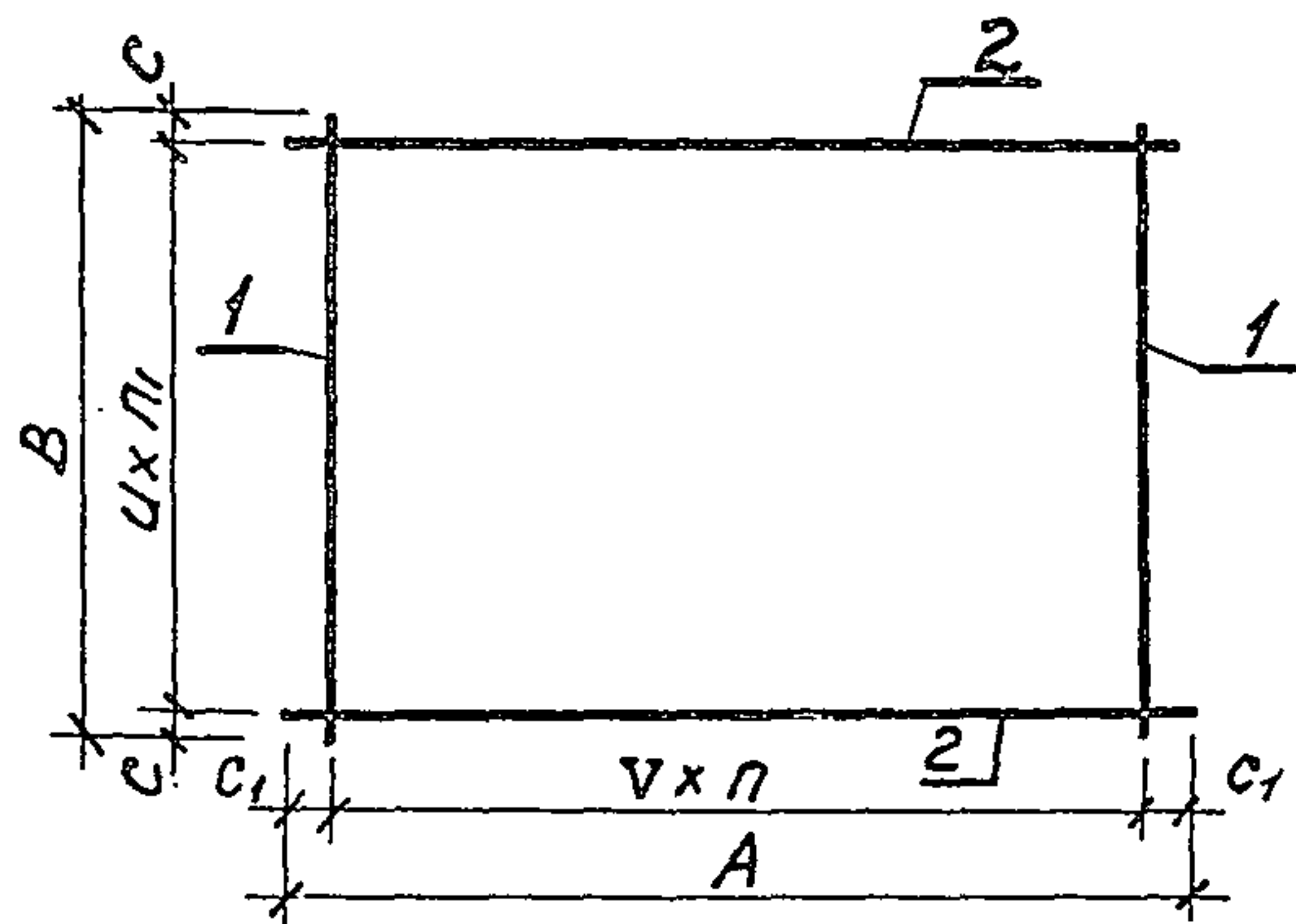
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C3-13	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-31	1,15	1,15	—	—	—	4,81	—	4,81	5,96
C2-31	1,48	1,48	—	—	—	5,31	—	5,31	6,79
C3-14	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-32	2,20	2,20	—	—	—	—	9,64	9,64	11,84
C2-32	3,30	3,30	—	—	—	—	14,65	14,65	17,95
C1-33	2,20	2,20	—	—	—	11,17	—	11,17	13,37
C2-33	3,30	3,30	—	—	—	15,27	—	15,27	18,57
C1-34	2,20	2,20	—	—	—	6,70	—	6,70	8,90
C2-34	3,30	3,30	—	—	—	8,48	—	8,48	11,78
C1-35	1,15	1,15	4,81	—	4,81	—	—	—	5,96
C2-35	1,48	1,48	3,98	—	3,98	—	—	—	5,46
C3-15	1,17	1,17	3,98	—	3,98	—	—	—	5,15
C1-36	1,15	1,15	—	—	—	—	5,54	5,54	6,69
C2-36	1,48	1,48	—	—	—	3,98	—	3,98	5,46
C3-16	1,17	1,17	—	—	—	3,98	—	3,98	5,15
C1-37	2,20	2,20	—	—	—	8,93	—	8,93	11,13
C2-37	3,30	3,30	—	—	—	11,88	—	11,88	15,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1-38	2,20	2,20	—	—	—	—	12,86	12,86	15,06
C2-38	3,30	3,30	—	—	—	13,57	—	13,57	16,87
C1-39	2,20	2,20	—	—	—	6,70	—	6,70	8,90
C2-39	3,30	3,30	—	—	—	8,48	—	8,48	11,78
C1-40	1,13	1,13	—	—	—	4,05	—	4,05	5,18
C2-40	1,46	1,46	—	—	—	3,98	—	3,98	5,44
C3-17	1,33	1,33	—	—	—	4,35	—	4,35	5,68
C1-41	1,13	1,13	—	7,28	7,28	—	—	—	8,41
C2-41	1,46	1,46	5,31	—	5,31	—	—	—	6,77
C3-18	1,33	1,33	5,80	—	5,80	—	—	—	7,13
C1-42	2,18	2,18	—	12,86	12,86	—	—	—	15,04
C2-42	3,28	3,28	13,57	—	13,57	—	—	—	15,87
C1-43	2,18	2,18	—	—	—	—	12,86	12,86	15,04
C2-43	3,28	3,28	—	—	—	13,57	—	13,57	15,87
C1-44	2,18	2,18	—	—	—	5,58	—	5,58	7,76
C2-44	3,28	3,28	—	—	—	8,48	—	8,48	11,76
C1-45	2,18	2,18	—	—	—	6,70	—	6,70	8,88
C2-45	3,28	3,28	—	—	—	8,48	—	8,48	11,76

ТМГ 902-09-46. 88КЖ.И.РС2

Лист
3

Копирован: Формат А3
23831-06 26



Обозначение		Размеры, мм						Кол-во		Масса кг
		A	V	C ₁	B	U	C	п	п ₁	
902-09-46.88 - КЖ.У.6	С1-1	2000	300	100	1400	200	100	6	6	9.3
-01	С1-2	2300	300	100	1600	200	100	7	7	12.0
-02	С1-3	2300	250	150	1800	200	100	8	8	14.6
-03	С1-4	2300	250	150	2000	200	100	8	9	16.3
-04	С1-5	2300	250	150	2200	200	100	8	10	17.85
-05	С1-6	2300	300	100	1400	200	700	7	6	10.6
-06	С1-7	2600	300	100	1600	200	100	8	7	13.6
-07	С1-8	2600	300	100	1800	200	100	8	8	15.2
-08	С1-9	2600	250	50	2000	200	100	10	9	19.4
-09	С1-10	2900	250	75	2200	200	100	11	10	23.5

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
А3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
А4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				КЖ.У.6		
				Детали		
Б4	1		902-09-46.88 - КЖ.У.6.1	А-II-10-Гост 5781-82*P=1400	7	0.87 кг
Б4	2		902-09-46.88 - КЖ.У.6.2	А-I-6-Гост 5781-82*P=2000	7	0.45 кг
				КЖ.У.6-01		
Б4	1		902-09-46.88 - КЖ.У.6-01.1	А-II-10-Гост 5781-82*P=1600	8	0.99 кг
Б4	2		902-09-46.88 - КЖ.У.6-01.2	А-I-6-Гост 5781-82*P=2300	8	0.51 кг
				КЖ.У.6-02		
Б4	1		-02.1	А-II-10-Гост 5781-82*P=1800	9	1.11 кг
Б4	2		-02.2	А-I-6-Гост 5781-82*P=2300	9	0.51 кг
				КЖ.У.6-03		
Б4	1		-03.1	А-II-10-Гост 5781-82*P=2000	9	1.24 кг
Б4	2		-03.2	А-I-6-Гост 5781-82*P=2300	10	0.51 кг
				КЖ.У.6-04		
Б4	1		-04.1	А-II-10-Гост 5781-82*P=2200	9	1.36 кг
Б4	2		-04.2	А-I-6-Гост 5781-82*P=2300	11	0.51 кг

				ТМН 902-09-46.88 - КЖ.У.6			
				Сетка арматурная С-1	Стандия	Масса	Масштаб
					РП	См. табл.	б/м
					Лист 1	Листов 2	
					МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	Р.У.	06.88				
Н. контр.	Яверин	Л.У.	06.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	Э.У.	06.88				
Нач. гр.	Яверин	Л.У.	06.88				
Исполн.	Сенатов	Р.У.	06.88				

Копировал: 16 23831-06 27

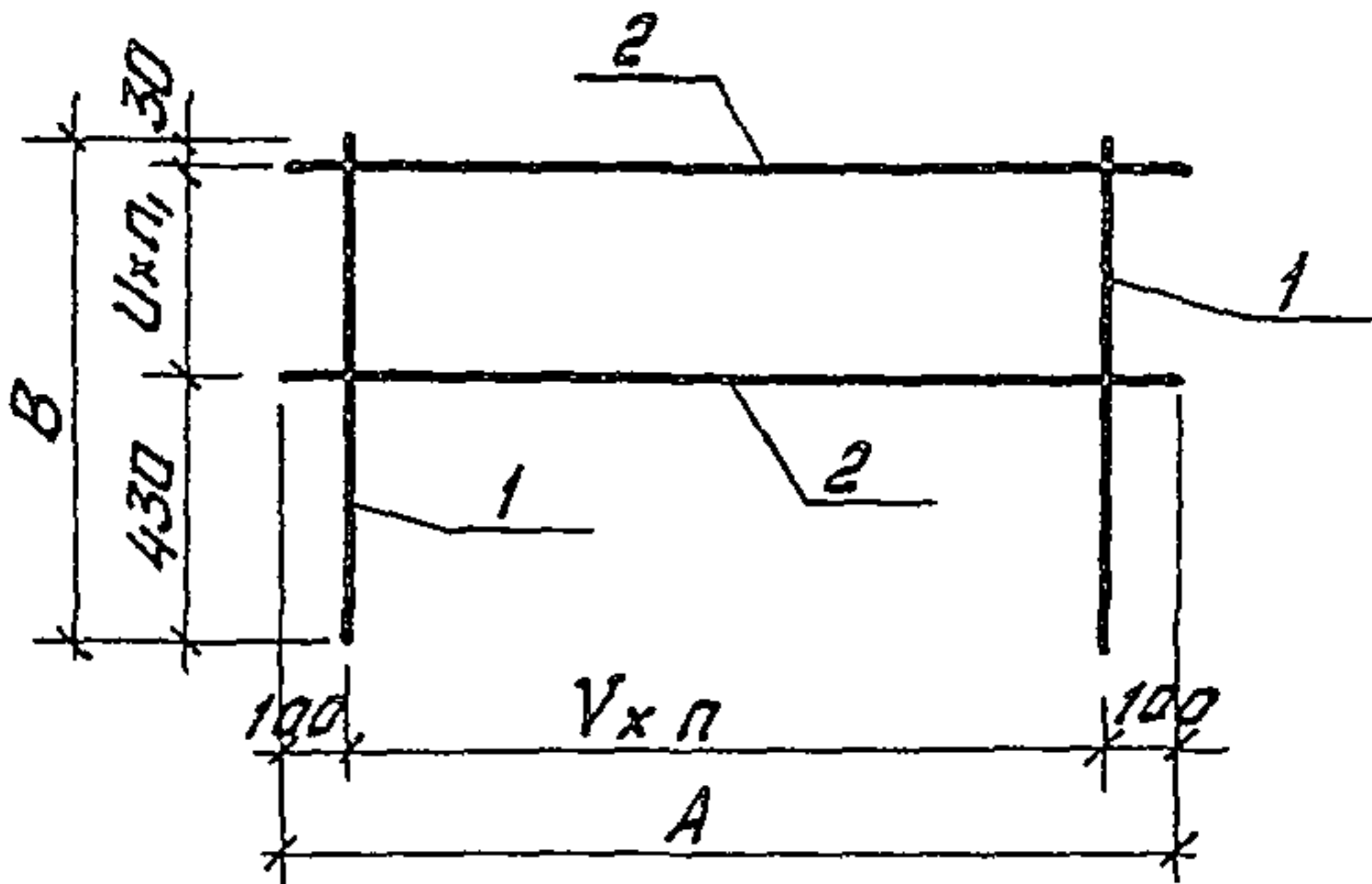
формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
				КЖУ.Б - 05		
A4		1	902-09-46.88 - КЖУ.Б - 05.1	АЦ-10 ГОСТ5781-82* P=1400	8	0,87кг
A4		2	902-09-46.88 - КЖУ.Б - 05.2	АІ-6 ГОСТ5781-82* P=2300	7	0,51кг
				КЖУ.Б - 06		
A4		1	902-09-46.88 - КЖУ.Б - 06.1	АЦ-10 ГОСТ5781-82* P=1600	9	0,99кг
A4		2	902-09-46.88 - КЖУ.Б - 06.2	АІ-6 ГОСТ5781-82 P=2600	8	0,58кг
				КЖУ.Б - 07		
A4		1	-07.1	АЦ-10 ГОСТ5781-82* P=1800	9	1,11кг
A4		2	-07.2	АІ-6 ГОСТ5781-82* P=2600	9	0,58кг
				КЖУ.Б - 08		
A4		1	-08.1	АЦ-10 ГОСТ5781-82* P=2000	11	1,24кг.
A4		2	-08.2	АІ-6 ГОСТ5781-82* P=2600	10	0,58кг
				КЖУ.Б - 09		
A4		1	-09.1	АЦ-10 ГОСТ5781-82* P=2200	12	1,36кг.
A4		2	-09.2	АІ-6 ГОСТ5781-82* P=2900	11	0,65кг
ТМП 902-09-46.88						КЖ.Н.Б
						Лист 2

Формат A4

Альбом VI

ТМП 902-09-46.88



Обозначение	Марка сетки	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
		A	V	B	U	n	n,	
902-09-46.88-кж.ц.7	С4-1	1000	200	600	140	4	1	2,29
- 01	С4-2	1000	200	700	240	4	1	2,59
- 02	С4-3	1200	200	600	140	5	1	2,76
- 03	С4-4	1200	200	700	240	5	1	3,12
- 04	С4-5	1400	200	700	240	6	1	3,63
- 05	С4-6	1400	200	800	170	6	2	4,43
- 06	С4-7	1600	200	700	240	7	1	4,16
- 07	С4-8	1600	200	800	170	7	2	5,08
- 08	С4-9	1800	200	700	240	8	1	4,67
- 09	С4-10	1800	200	800	170	8	2	5,70

ЦНБ и подл. Подпись и дата

ТМП 902-09-46.88 - КЖ.Ц.7 СБ				Листов	Масса	Масштаб
Нач.отд	Ширинский	Д.И.	06.88	РП	См.табл.	б/м
Н.контр.	Яверин	В.И.	06.88	Лист 1 МЖКХ РСФСР Гипростройтранс г. Москва		
Гл. спец	Дусяцкий	И.А.	06.88			
Нач. гр.	Яверин	В.И.	06.88			
Исполн	Сенатов	В.И.	06.88			

Копировал: Федотов 23831-06 28 Формат А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				КЖ.И. 7		
				Детали		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.И.7.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=600	5	0.37 кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.И.7.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1000	2	0.22 кг
				КЖ.И.7-01		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.И.7-01.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=700	5	0.43 кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.И.7-01.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1000	2	0.22 кг
				КЖ.И.7-02		
A3		1	-02.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=600	6	0.37 кг
A3		2	-02.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1200	2	0.27 кг
				КЖ.И.7-03		
A3		1	-03.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=700	6	0.43 кг
A3		2	-03.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1200	2	0.27 кг
				КЖ.И.7-04		
A3		1	-04.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=700	7	0.43 кг
A3		2	-04.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1400	2	0.31 кг

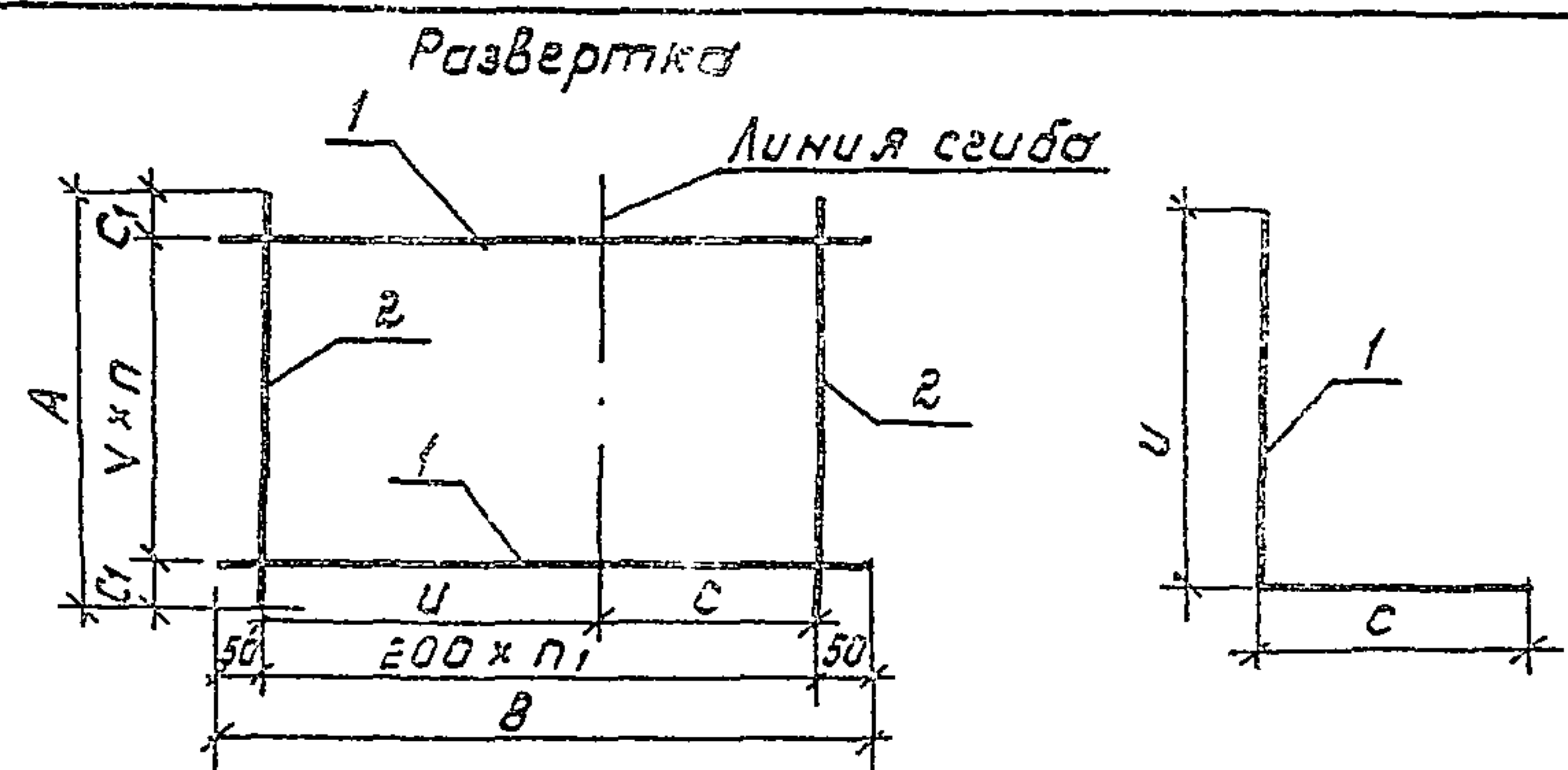
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 7-05		
		1	902-09-46.88-КЖ.И.-05.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=800	7	0.50 кг
		2	902-09-46.88-КЖ.И.-05.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1400	3	0.31 кг
				КЖ.И. 7-06		
		1	-06.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=700	8	0.43 кг
		2	-06.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1600	2	0.36 кг
				КЖ.И.7-07		
		1	-07.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=800	8	0.50 кг
		2	-07.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1600	3	0.36 кг
				КЖ.И.7-08		
		1	-08.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=700	9	0.43 кг
		2	-08.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1800	2	0.40 кг
				КЖ.И.7-09		
		1	-09.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=800	9	0.50 кг
		2	-09.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1800	3	0.40 кг

				ТМН 902-09-46.88 - КЖ.И. 7			
Нач.отд.	Ширинский	И.И.	06.88	Сетка арматурная С4	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Аверин	И.И.	06.88		рп	1	1
Гл.спец.	Дусяцкий	А.В.	06.88		МЖКХ РСФСР		
Нач.зр.	Аверин	И.И.	06.88		Гипрокоммундортранс		
Исполн.	Семенов	И.И.	06.88		г.Москва		

Копировал: 01/3/89-

23831-06 29

Формат: А3



Обозначение	Марка сетки	Размеры, мм						Кол-во		Масса, кг
		A	V	C ₁	Б	U	C	П	П ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.И.8	С2-1	1700	200	50	1900	1250	850	8	9	14.33
-01	С2-2	2000	200	100	1900			9	9	15.20
-02	С2-3	2000	200	100	2300	1450	850	9	11	19.50
-03	С2-4	2300	200	50	1900	1250	550	11	9	19.14
-04	С2-5	2300	200	50	2300	1450	850	11	11	23.16
-05	С2-6	2500	150	100	2300			15	11	31.10
-06	С2-7	1700	200	50	2300	1550	550	8	11	17.34
-07	С2-8	2000	200	100	2300			9	11	19.50
-08	С2-9	2000	200	100	2700	1850	850	9	13	23.00
-09	С2-10	2300	200	50	2300	1650	550	11	11	23.16
-10	С2-11	2300	200	50	2700	1850	850	11	13	27.18
-11	С2-12	2600	150	100	2700			16	13	34.51

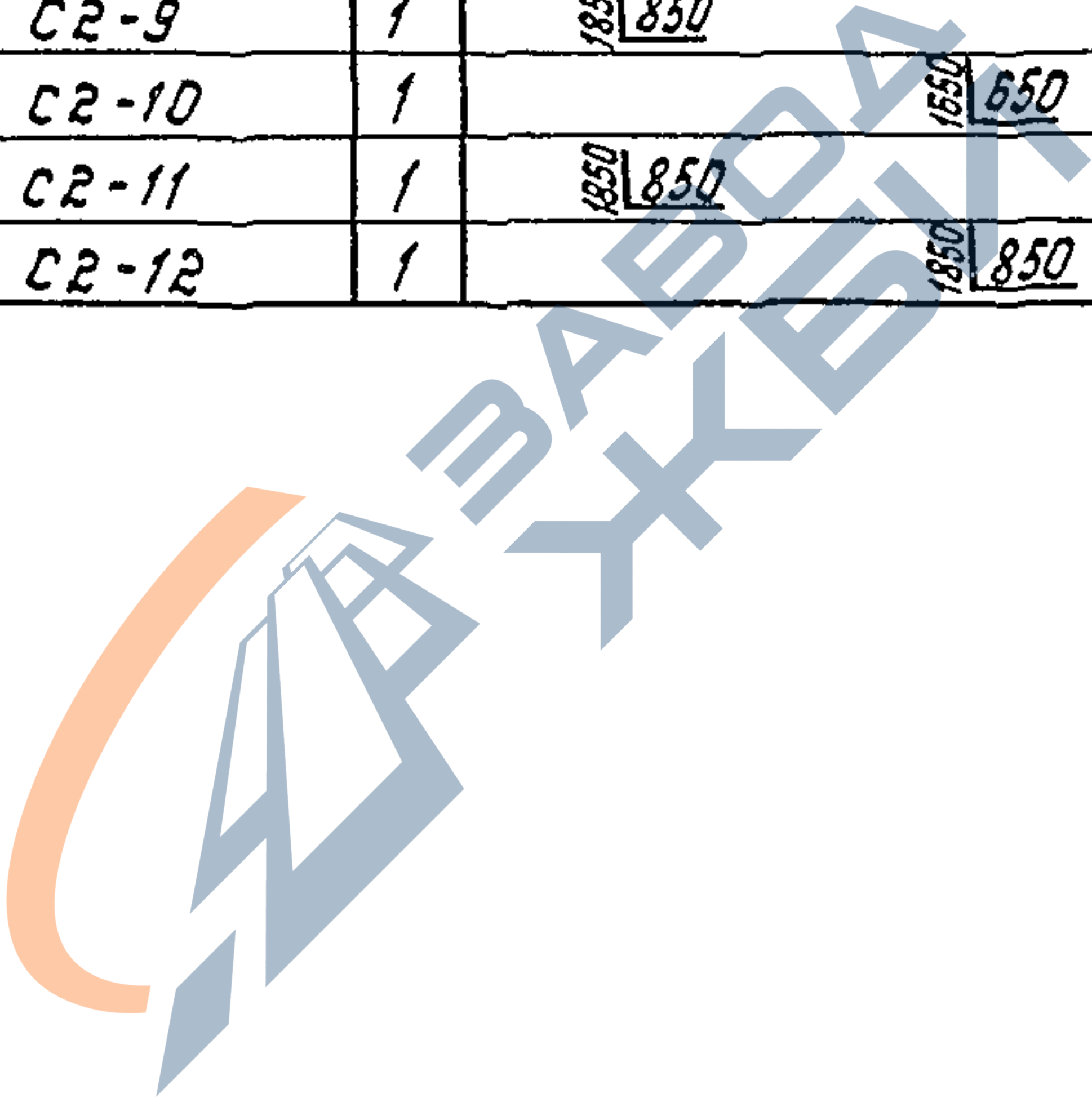
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.И.8-12	С3-1	1100	200	50	1900			5	9	9.42
-13	С3-2	1300	200	50	1900	1250		6	9	11.09
-14	С3-3	1500	200	50	1900		650	7	9	12.55
-15	С3-4	1700	200	50	1900			8	9	14.33
-16	С3-5	1900	200	50	1900	1450		9	9	15.90
-17	С3-6	1300	200	50	2100			6	10	12.29
-18	С3-7	1500	200	50	2100	1250		7	10	14.03
-19	С3-8	1700	200	50	2300		850	8	11	17.34
-20	С3-9	1900	200	50	2300	1450		9	11	19.24
-21	С3-10	1100	200	50	2300			5	11	11.40
-22	С3-11	1300	200	50	2300	1650		6	11	13.42
-23	С3-12	1500	200	50	2300		650	7	11	15.32
-24	С3-13	1700	200	50	2500			8	12	18.80
-25	С3-14	1900	200	50	2500	1850		9	12	20.85
-26	С3-15	1300	200	50	2500		650	6	12	14.55
-27	С3-16	1500	200	50	2500	1650		7	12	16.81
-28	С3-17	1700	200	50	2700		850	8	14	21.81
-29	С3-18	1900	200	50	2700	1850		9	14	24.20

ТМТ 902-09-46.88 - КЖ.И.8 СБ				Материал	Масса	Масса
Сетки арматурные С2 и С3				РП	Ст. табл.	д/м
Нач. отд.	Шуринский	Рек.	06.88	Лист 1 / Листов 3		
Н.контр.	Аверин	Инж.	06.88	МЖКХ РСФСР		
Гл. спец.	Дусяцкий	Инж.	06.88	Гипрокоммундортранс		
Нач. гр.	Аверин	Инж.	06.88	г. Москва		
Исполн.	Секатаев	Инж.	06.88			

Копировал: 01/27/90-23831-06 30 формат: А3

Ведомость стержней

марка сетки	Поз	ЭСКУЗ
С2-1	1	1250 650
С2-2	1	1250 650
С2-3	1	1450 850
С2-4	1	1250 650
С2-5	1	1450 850
С2-6	1	1450 850
С2-7	1	1650 650
С2-8	1	1650 650
С2-9	1	1850 850
С2-10	1	1650 650
С2-11	1	1850 850
С2-12	1	1850 850



				ТМП 902-09-46.88			-КЖ.И. 8СБ		
Нач.отд.	Ширинский	ИЩ	06.88	Ведомость стержней С2	Студия	Лист	Листов		
Н.контр.	Аверин	ИЩ	06.88		РП	2			
Гл.спец.	Дусяцкий	ИЩ	06.88		МЖКХ РСФСР				
Нач.гр.	Аверин	ИЩ	06.88		Гипрокоммундортранс				
Исполн.	Сочкова	ИЩ	06.88		г. Москва				

Формат: А4

Альбом VI

ТМП 902-09-46.88

Ведомость стержней

Марка сетки	Поз	Эскиз
СЗ-1	1	1250 650
СЗ-2	1	1250 650
СЗ-3	1	1250 650
СЗ-4	1	1450 650
СЗ-5	1	1450 650
СЗ-6	1	1250 850
СЗ-7	1	1250 850
СЗ-8	1	1450 850
СЗ-9	1	1450 850
СЗ-10	1	1650 650
СЗ-11	1	1650 650
СЗ-12	1	1650 650
СЗ-13	1	1850 650
СЗ-14	1	1850 650
СЗ-15	1	1650 850
СЗ-16	1	1650 850
СЗ-17	1	1850 850
СЗ-18	1	1850 850

Инв. подл.	Подп. и дата	Взам. инв.	ТМП 902-09-46.88 - КЖ.И.ВСБ		
Нач. отд.	Ширинский	Лш	06.88	Ведомость стержней СЗ	Стация
Н. контр.	Аверин	Лш	06.88		Лист
Гл. спец.	Дусяцкий	Лш	06.88		Листов
Нач. гр.	Аверин	Лш	06.88		РП
Исполн.	Вачкова	Лш	06.88		3
				МЖКХ РСФСР	
				Гипрокоммундорост	
				г. Москва	

копировал: 0139-23831-06 31 Формат: А4

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия:		
			Переменные данные	для исполнения:		
				КЖ.Ц.8		
				Детали		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	9	1.17 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=1700	10	0.38 кг
				КЖ.Ц.8-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8-01.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	10	1.17 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8-01.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2000	10	0.45 кг
				КЖ.Ц.8-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	10	1.42 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2000	12	0.45 кг
				КЖ.Ц.8-03		
A3	1		-03.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	12	1.17 кг
A3	2		-03.2	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	10	0.51 кг
				КЖ.Ц.8-04		
A3	1		-04.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	12	1.42 кг
A3	2		-04.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2300	12	0.51 кг
				КЖ.Ц.8-05		
A3	1		-05.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	17	1.42 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2500	12	0.58 кг
				КЖ.Ц.8-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	9	1.42 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=1700	12	0.38 кг
				КЖ.Ц.8-07		
A3	1		-07.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	10	1.42 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2000	12	0.45 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.Ц.8 -08		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8-08.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2700	10	1.67 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.Ц.8 - 08.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2000	14	0.45 кг
				КЖ.Ц.8 -09		
A3	1		-09.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2300	12	1.42 кг
A3	2		-09.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2300	12	0.51 кг
				КЖ.Ц.8 -10		
A3	1		-10.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2700	12	1.67 кг
A3	2		-10.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2300	14	0.51 кг
				КЖ.Ц.8 -11		
A3	1		-11.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=2700	17	1.67 кг
A3	2		-11.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=2600	14	0.58 кг
				КЖ.Ц.8 -12		
A3	1		-12.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	6	1.17 кг
A3	2		-12.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=1100	10	0.24 кг
				КЖ.Ц.8 -13		
A3	1		-13.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	7	1.17 кг
A3	2		-13.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=1300	10	0.29 кг
				КЖ.Ц.8 -14		
A3	1		-14.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82 * P=1900	8	1.17 кг
A3	2		-14.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * P=1500	10	0.33 кг

ТМП 902-09-46.88 - КЖ.Ц.8			
Нач. отд.	Ширинский	АЧ	06.88
Н.контр.	Аверин	В	06.88
Т.спец.	Дусяцкий	В	06.88
Нач. гр.	Аверин	В	06.88
Исполн.	Сенатов	В	06.88
Сетки		Стандия	
арматурные		Лист	
С2 и С3		Листов	
		РП 1 Р	
		МЖКХ РСФСР	
		Гипрокоммундотраже	
		г. Москва	

Копировал: Федотова

23831-06 32

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ 8 - 15		
А3		1	902-09-46.88 - КЖУ.8 - 15.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=1900	9	1,17 кг
А3		2	902-09-46.88 - КЖУ.8 - 15.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1700	10	0,38 кг
				КЖУ 8 - 16		
А3		1	-16.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=1900	10	1,17 кг
А3		2	-16.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1900	10	0,42 кг
				КЖУ 8 - 17		
А3		1	-17.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2100	7	1,30 кг
А3		2	-17.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1300	11	0,29 кг
				КЖУ 8 - 18		
А3		1	-18.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2100	8	1,30 кг
А3		2	-18.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1500	11	0,33 кг
				КЖУ 8 - 19		
А3		1	-19.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2300	9	1,42 кг
А3		2	-19.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1700	12	0,38 кг
				КЖУ 8 - 20		
А3		1	-20.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2300	10	1,42 кг
А3		2	-20.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1300	12	0,42 кг
				КЖУ 8 - 21		
А3		1	-21.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2300	5	1,42 кг
А3		2	-21.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1100	12	0,24 кг
				КЖУ 8 - 22		
А3		1	-22.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2300	7	1,42 кг
А3		2	-22.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1300	12	0,29 кг

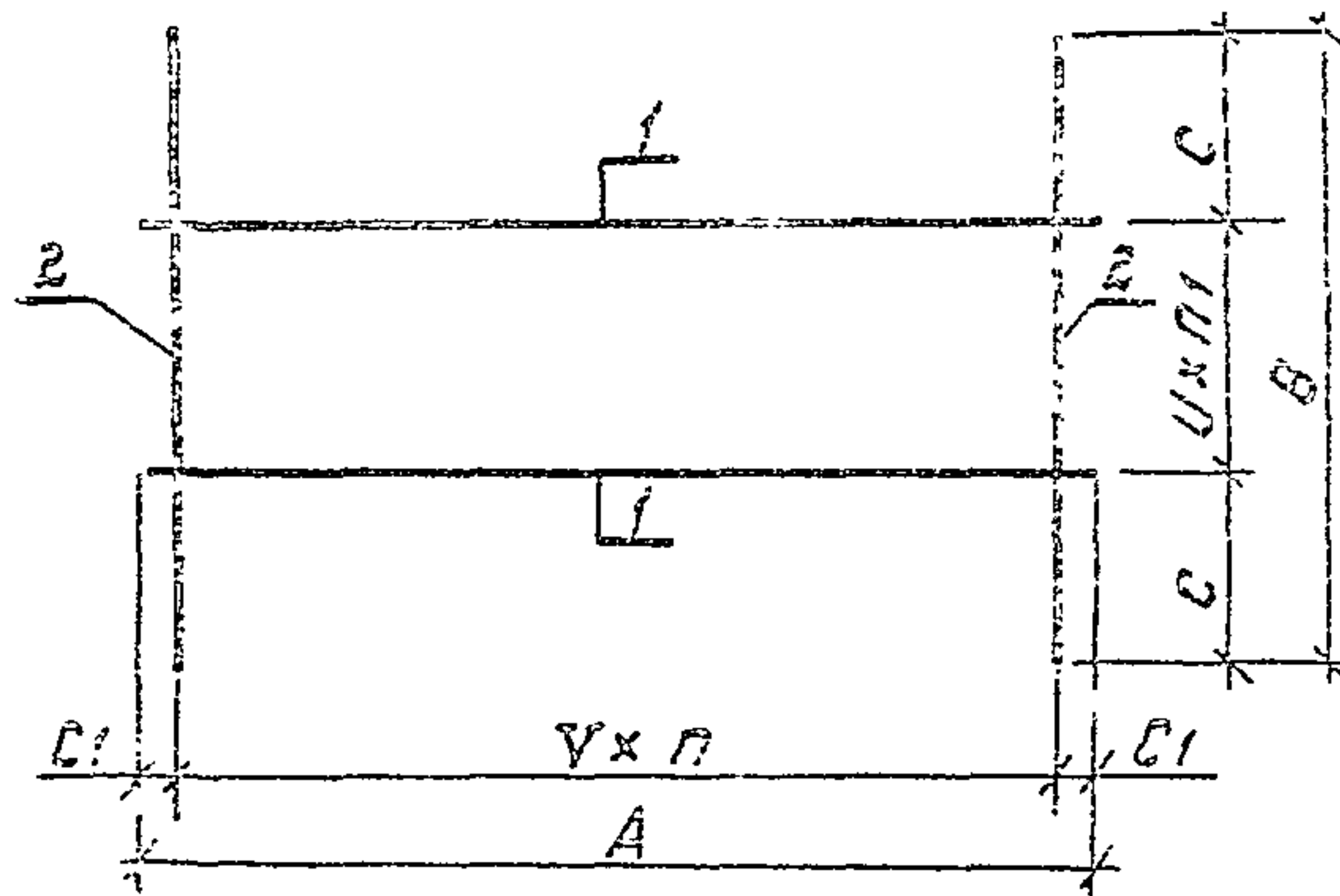
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ 8 - 23		
А3		1	902-09-46.88 - КЖУ.8 - 23.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2300	8	1,42 кг
А3		2	902-09-46.88 - КЖУ.8 - 23.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1500	12	0,33 кг
				КЖУ 8 - 24		
А3		1	-24.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2500	9	1,54 кг
А3		2	-24.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1700	13	0,38 кг
				КЖУ 8 - 25		
А3		1	-25.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2500	10	1,54 кг
А3		2	-25.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1900	13	0,42 кг
				КЖУ 8 - 26		
А3		1	-26.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2500	7	1,54 кг
А3		2	-26.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1300	13	0,29 кг
				КЖУ 8 - 27		
А3		1	-27.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2500	8	1,54 кг
А3		2	-27.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1500	13	0,33 кг
				КЖУ 8 - 28		
А3		1	-28.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2700	9	1,79 кг
А3		2	-28.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1700	15	0,38 кг
				КЖУ 8 - 29		
А3		1	-29.1	АД-10-ГОСТ5781-82* P=2700	10	1,79 кг
А3		2	-29.2	АІ-6-ГОСТ5781-82* P=1900	15	0,42 кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.8

Лист

2

Копировал: Федотовъ 23831-06 33 Формат А3

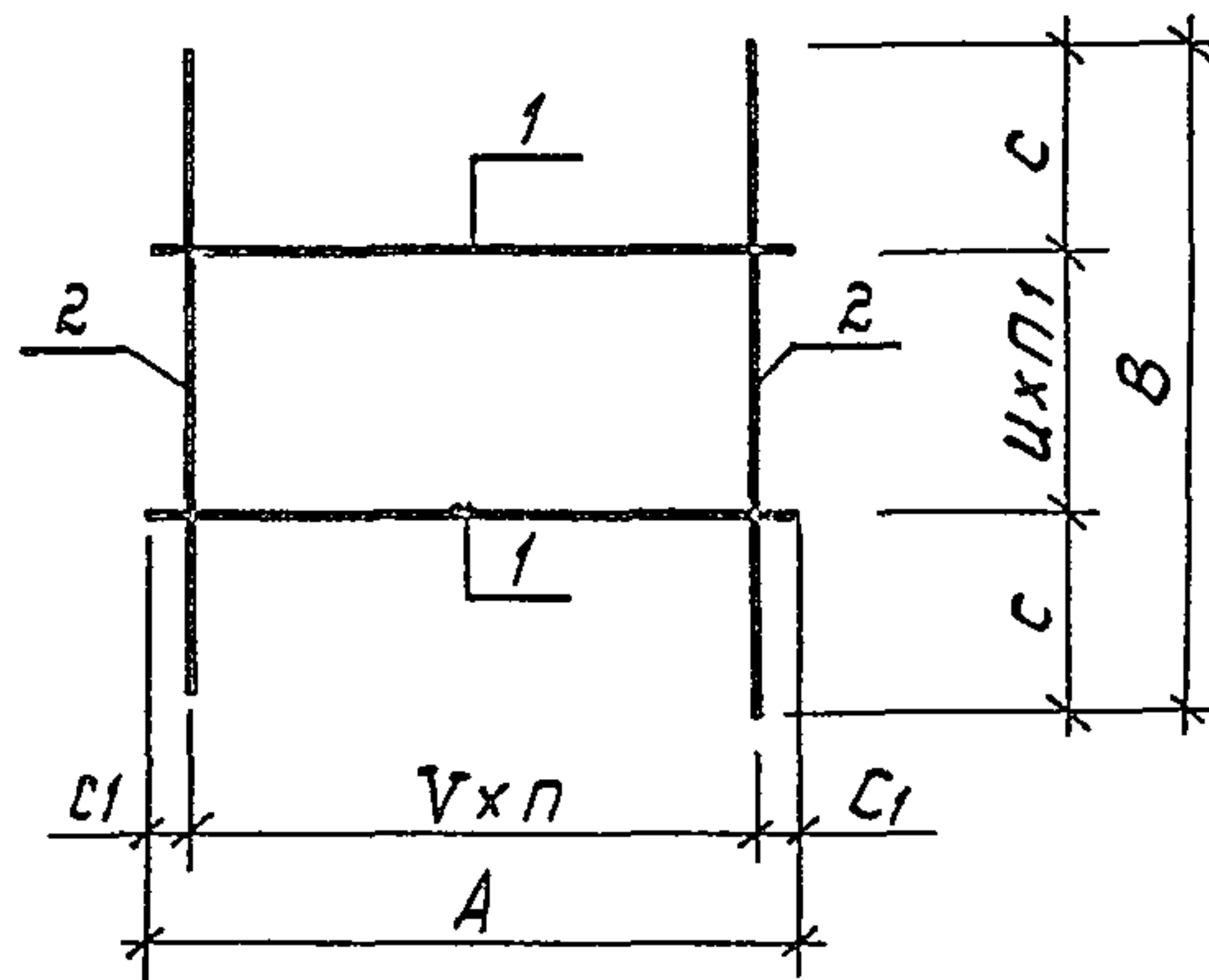


Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						кол-во		Мас-са, кг
		A	Y	C1	B	C	C2	n	n1	
902-09-46.88 - КЖ.И.9	C5-1	1700		50				8		10,56
-01	C5-2	2000		100				9		11,81
-02	C5-3	2300		50	1180	230	360	11	2	14,10
-03	C5-4	2600		100				12		15,35

Форм.	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
			КЖ.И.9			
			<u>Детали</u>			
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И.9.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1700$	3	0,38 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И.9.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1180$	9	1,05 кг
			КЖ.И.9-01			
A3	1		-01.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=2000$	3	0,44 кг
A3	2		-01.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1180$	10	1,05 кг
			КЖ.И.9-02			
A3	1		-02.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=2300$	3	0,51 кг
A3	2		-02.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1180$	12	1,05 кг
			КЖ.И.9-03			
A3	1		-03.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=2600$	13	0,58 кг
A3	2		-03.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82* $\varnothing=1180$	13	1,05 кг

				ТМН 902-09-46.88	- КЖ.И.9		
				Сетка арматурная С5	Листов	Масса	Мощность
					РП	Ст. табл.	б/м
Ипч. отд.	Ширинский	ЛС	06.88		Лист	Листов	
И.контр.	Аверин	ЛС	06.88		МЖКХ РСФСР		
И. спец.	Дусяцкий	ЛС	06.88		Гипрокоммундорстрой г. Москва		
Ипч. гр.	Аверин	ЛС	06.88				
Исполн.	Сачкова	ЛС	06.88				

Копировал: *В.И.Р.* - 23831-06 34 формат: А3

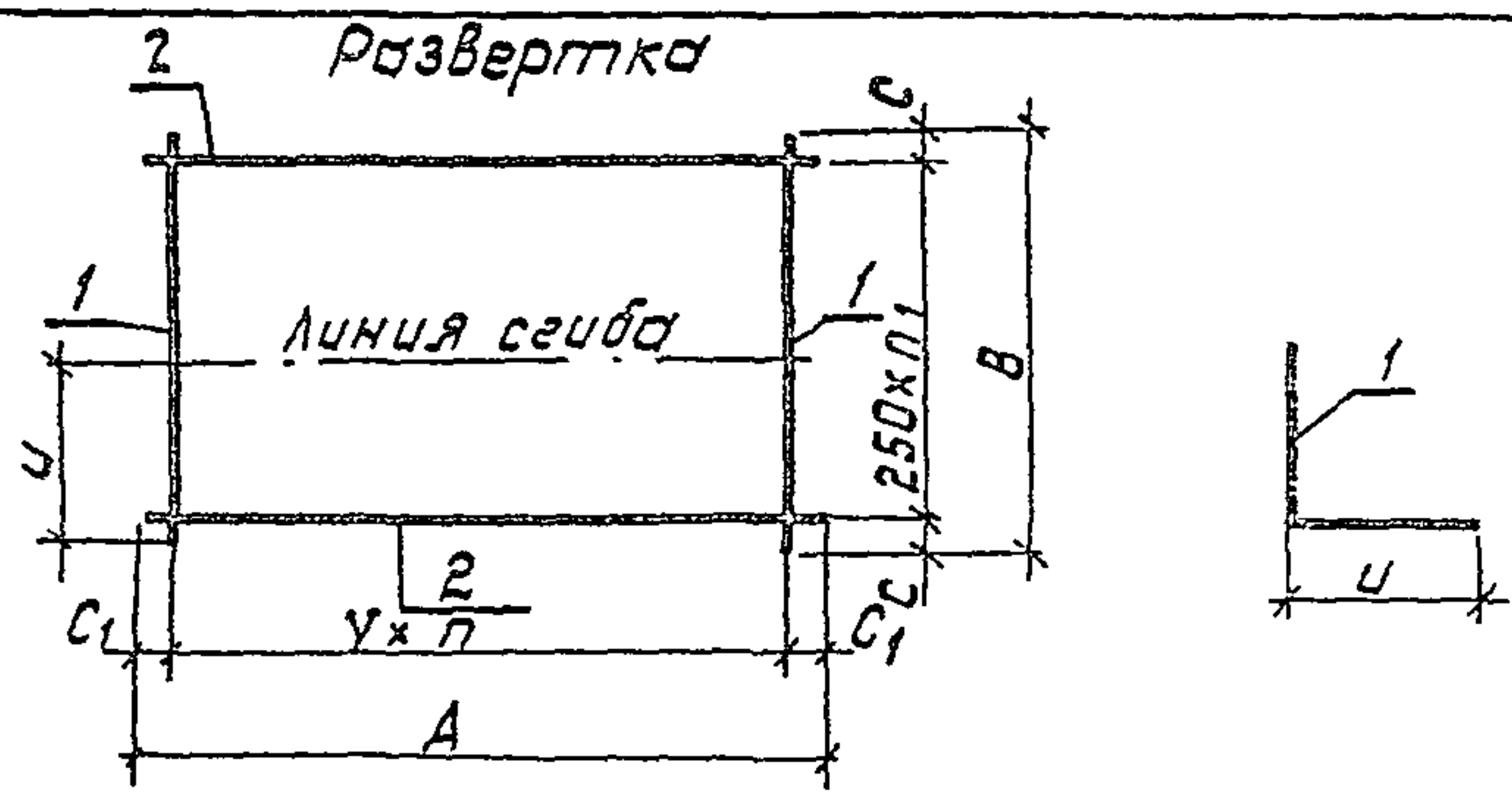


Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						Кол-во		Масса, кг
		A	У	C ₁	B	U	C	n	n ₁	
902-09-46.88-кж.и.10	СБ-1	1100	200	50	1180	230	360	5	2	7,02
- 01	СБ-2	1300						6		8,20
- 02	СБ-3	1500						7		9,38
- 03	СБ-4	1700						8		10,56
- 04	СБ-5	1900						9		11,75

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				Кж.и. 10		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-кж.и.10.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1100	3	0,24 кг
	2		902-09-46.88-кж.и.10.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82*P=1180	6	1,05 кг
				Кж.и. 10-01		
A3	1		-01.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1300	3	0,29 кг
	2		-01.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82*P=1180	7	1,05 кг
				Кж.и. 10-02		
A3	1		-02.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1500	3	0,33 кг
	2		-02.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82*P=1180	8	1,05 кг
				Кж.и. 10-03		
A3	1		-03.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1700	3	0,38 кг
	2		-03.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82*P=1180	9	1,05 кг
				Кж.и. 10-04		
A3	1		-04.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1900	3	0,42 кг
	2		-04.2	A-II-12-ГОСТ 5781-82*P=1180	10	1,05 кг

				ТМП 902-09 - 46.88 - КЖ.И.10			
				Сетка арматурная СБ	Стадия	Масшт.	Масшт.
					РП	См. табл.	д/м
Нач.отд.	Ширинский	Дир.	06.88		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Аверин	Инж.	06.88		МЖКХ РСФСР		
Гл.спец.	Дусяцкий	Инж.	06.88		Гипрокоммундортранс		
Нач.гр.	Аверин	Инж.	06.88		г. Москва		
Исполн.	Сачкова	Инж.	06.88				

Копировал: 01/2/89 23831-06 35 Формат: А3



Обозначение	Мар. код	Размеры, мм						Кол-во		Масс. сф кг	
		A	V	C1	B	U	C	П	П1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
902-09-46.88 - КЖ.И.11	С7-1	2270	240	55	1350	800	50	9	5	11,35	
-01	С7-2	2770		65				11		13,69	
-02	С7-3	3270		75				13		16,02	
-03	С7-4	3770		80				15		18,35	
-04	С7-5	2470	110	85				9		11,62	
-05	С7-6	2970						11		13,96	
-06	С7-7	3470						13		16,28	
-07	С7-8	3970						15		18,62	
-08	С7-9	2670	250	85				10		12,72	
-09	С7-10	3170						14		15	19,71
-10	С7-11										
-11	С7-12										
-12	С7-13										
-13	С7-14	3670	2870	50				16	19,71		
-14	С7-15	4170						11	14,11		
-15	С7-16										
-16	С7-17										
-17	С7-18										
-18	С7-19	3370	50	1390				820	70	13	16,50
-19	С7-20									15	16,50
-20	С7-21									3870	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.И.11-21	С7-22	3870	250	60	1390	820	70	15	5	18,87
- 22	С7-23	4370						17		21,26
- 23	С7-24	3070						12		21,26
- 24	С7-25								18,41	
- 25	С7-26									18,41
- 26	С7-27									
- 27	С7-28	3570	200	85	17	24,43				
- 28	С7-29	4070	250	35	16	24,15				
- 29	С7-30	200	20		28,35					
- 30	С7-31	4570	250	1700	850	100	5	18	27,03	
- 31	С7-32		200					85	22	31,22
- 32	С7-33	3270	240					75	13	19,76
- 33	С7-34	150	60					21	28,16	
- 34	С7-35	3770						240	15	22,64
- 35	С7-36	150	85					24	32,08	
- 36	С7-37	4270	240					95	17	25,52
- 37	С7-38		150					35	28	37,06
- 38	С7-39	4770	240					105	19	28,39
- 39	С7-40	150	60					31	40,97	
- 40	С7-41	3470	200					35	17	24,27
- 41	С7-42		160					55	21	28,47
- 42	С7-43	3970	200					85	19	27,15
- 43	С7-44		160					65	24	32,39
- 44	С7-45	4470	200					35	22	31,07

				ТМН 902-09-46.88 - КЖ.И.11 СБ			
				Сетка арматурная С7	Стадия	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Шурицкий	Л.С.	06.88		РП	См. табл.	д/м
Н. контр.	Аверин	Л.С.	06.88		Лист 1	Листов 6	МЖ КХ РСФСР Гипрокоммундорстрой г. Москва
Гл. спец.	Дусяцкий	Л.С.	06.88				
Нач. гр.	Аверин	Л.С.	06.88				
Исполн.	Резникова	Л.С.	06.88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.23-45	С7-46	4470	160	75				27		36,32
-46	С7-47	4970	200	85	1700	250	100	24	6	33,94
-47	С7-48		160					30		40,24
-48	С7-49	2470		35				15		17,11
-49	С7-50	2970	160	45				18		20,37
-50	С7-51	3470		55				21		23,62
-51	С7-52	3970		65				24		26,89
-52	С7-53	2670	250	85		850		10		13,06
-53	С7-54		160	55	1450		100	16	5	18,24
-54	С7-55	3170	250	85				12		15,45
-55	С7-56		160	65				19		21,50
-56	С7-57	3670	250	85				14		17,85
-57	С7-58		160	75				22		24,76
-58	С7-59	4170	250	85				16		20,23
-59	С7-60		160					25		28,01
-60	С7-61	2870	250	60				11		18,50
-61	С7-62		200	35				14		21,85
-62	С7-63	3370	250	60				13		21,61
-63	С7-64		200	85				16		24,96
-64	С7-65	3870	250	60				15		24,74
-65	С7-66		200	35				19		29,21
-66	С7-67	4370	250	60				17		27,86
-67	С7-68		200	85	1810	1030	30	21	7	32,33
-68	С7-69	3070		35				15		23,32
-69	С7-70		125					24		33,37
-70	С7-71	3570	200	85				17		26,44
-71	С7-72		125					24		34,26
-72	С7-73	4070	200	35				20		30,68
-73	С7-74		125					32		44,08
-74	С7-75	4570	250	85				22		33,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.23-75	С7-76	4570	125					35		49,44
-76	С7-77	3270	200	35				16		24,79
-77	С7-78		160					20		29,26
-78	С7-79	3770	200	85				18		27,92
-79	С7-80		160	45	1810	1030	30	23	7	33,50
-80	С7-81	4270	200	35				21		32,15
-81	С7-82		160	55				26		37,73
-82	С7-83	4770	200	85				23		35,27
-83	С7-84		160	65				29		41,97
-84	С7-85	3470	200	35				12		21,32
-85	С7-86		120	55				27		53,16
-86	С7-87	3970	200	85				19		30,37
-87	С7-88		120	65	1890	1070	0	32	7	62,43
-88	С7-89	4470	200	35				22		34,76
-89	С7-90		125	60				34		66,68
-90	С7-91	4970	200	85				24		37,98
-91	С7-92		120	25				41		79,32
-92	С7-93	4270		95				17		20,69
-93	С7-94	4770	240	105				19		23,00
-94	С7-95	5270		115				21		25,39
-95	С7-96	4470						17		20,95
-96	С7-97	4970	250	110				19		23,27
-97	С7-98	5470			1350	550	50	21	5	25,62
-98	С7-99	4670						18		22,05
-99	С7-100									22,05
-100	С7-101	5170	250	85				20		24,39
-101	С7-102									24,39
-102	С7-103	5670						22		26,71

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.11

Лист
2

Копирован: Формат 23831-06 37 Формат А3

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.11-103	С7-104	5670		85	1350	550	50	22		26,71
-104	С7-105	4870						19		23,63
-105	С7-106									31,17
-106	С7-107	5370	250	60	1390	820	70	21	5	25,02
-107	С7-108									34,31
-108	С7-109	5870						23		28,40
-109	С7-110									37,44
-110	С7-111	5070						20		29,91
-111	С7-112		200	35				25		47,13
-112	С7-113	5570	250					22		32,77
-113	С7-114		200	85				27		50,92
-114	С7-115	6070	250	35				24		35,65
-115	С7-116		200					30		56,23
-116	С7-117	5270	250	135				20		30,22
-117	С7-118		150	85				34		43,85
-118	С7-119		250	135	1700		100	22	6	33,09
-119	С7-120	5770	150	35		850		38		49,88
-120	С7-121		250	135				24		35,96
-121	С7-122	6270	150	60				41		53,79
-122	С7-123	5470	200	35				27		37,87
-123	С7-124		160	95				33		59,83
-124	С7-125		200	85				29		40,75
-125	С7-126	5370	160	25				37		66,64
-126	С7-127	6470	200	35				32		44,66
-127	С7-128		160					40		71,94
-128	С7-129	4270		75				17		20,68
-129	С7-130	4770	240	105	1350	800	50	19		23,01
-130	С7-131	5270		115				21		25,34
-131	С7-132	4470		75				27	5	31,0
-132	С7-133	4970	160	85	1450	850	100	30		34,35
-133	С7-134	5470		95				33		37,70
-134	С7-135	4670	250	85				18		23,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.11-135	С7-136	4670	160	35				28		32,16
-136	С7-137	5170	250	85				20		25,68
-137	С7-138		160	105	1450	850	100	31	5	35,52
-138	С7-139	5670	250	85				22		28,13
-139	С7-140		160	35				35		39,76
-140	С7-141	4870	250	60				19		30,99
-141	С7-142		200	35				24		48,83
-142	С7-143	5370	250	60				21		34,11
-143	С7-144		200	85				25		52,94
-144	С7-145	5870	250	60				23		37,22
-145	С7-146		200					29		58,64
-146	С7-147	5070	200	35				25		38,04
-147	С7-148		125					40		54,79
-148	С7-149	5570	200	85	1810	780	30	27	7	41,16
-149	С7-150		125					44		60,14
-150	С7-151	6070	200	35				30		45,40
-151	С7-152		125					48		65,50
-152	С7-153	5270	200					26		39,51
-153	С7-154		160	75				32		62,40
-154	С7-155	5770	200	85				28		42,64
-155	С7-156		160					35		68,11
-156	С7-157	6270	200	35				31		46,87
-157	С7-158		160	95				38		73,82
-158	С7-159	5470	200	35				27		42,36
-159	С7-160		125	110				42		81,88
-160	С7-161	5970	200	85	1890	1070	70	29		45,58
-161	С7-162		125	110				46		89,48
-162	С7-163	6470	200	35				32		49,97
-163	С7-164		125	110				50		97,09

ТМН 902-09-46.88 КЖУ.11 3

Копирован: Формат 23831-06 38 формат А5

Ведомость стержней

Марка сетки	Поз.	ЭСКУЗ
1	2	3
C7-1	1	550 800
C7-2	1	550 800
C7-3	1	550 800
C7-4	1	550 800
C7-5	1	550 800
C7-6	1	550 800
C7-7	1	550 800
C7-8	1	550 800
C7-9	1	550 800
C7-10	1	550 800
C7-11	1	550 800
C7-12	1	550 800
C7-13	1	550 800
C7-14	1	550 800
C7-15	1	550 800
C7-16	1	550 800
C7-17	1	570 820
C7-18	1	570 820
C7-19	1	570 820
C7-20	1	570 820
C7-21	1	570 820
C7-22	1	570 820
C7-23	1	570 820
C7-24	1	570 820
C7-25	1	850 850
C7-26	1	850 850
C7-27	1	850 850
C7-28	1	850 850
C7-29	1	850 850

Марка сетки	Поз.	ЭСКУЗ
1	2	3
C7-30	1	850 850
C7-31	1	850 850
C7-32	1	850 850
C7-33	1	850 850
C7-34	1	850 850
C7-35	1	850 850
C7-36	1	850 850
C7-37	1	850 850
C7-38	1	850 850
C7-39	1	850 850
C7-40	1	850 850
C7-41	1	850 850
C7-42	1	850 850
C7-43	1	850 850
C7-44	1	850 850
C7-45	1	850 850
C7-46	1	850 850
C7-47	1	850 850
C7-48	1	850 850
C7-49	1	850 850
C7-50	1	850 850

Нач. отд.	Ширинский	И.И.	06.88	ТМН 902-09-46.88 — КЖ.Ц. 11СБ		
Н. контр.	Аверин	И.И.	06.88	Статья	Лист	Листов
Гл. спец.	Лисацкий	В.И.	06.88	РП	4	
Нач. гр.	Аверин	И.И.	06.88	Ведомость стержней		
Исполн.	Аверин	И.И.	06.88	МЖСКХ РСФСР		
				Гипрокоммундортранс		
				г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 39 формат А3

1	2	3
C7-51	1	600 850
C7-52	1	600 850
C7-53	1	600 850
C7-54	1	600 850
C7-55	1	600 850
C7-56	1	600 850
C7-57	1	600 850
C7-58	1	600 850
C7-59	1	600 850
C7-60	1	600 850
C7-61	1	780 1030
C7-62	1	780 1030
C7-63	1	780 1030
C7-64	1	780 1030
C7-65	1	780 1030
C7-66	1	780 1030
C7-67	1	780 1030
C7-68	1	780 1030
C7-69	1	780 1030
C7-70	1	780 1030
C7-71	1	780 1030
C7-72	1	780 1030
C7-73	1	780 1030
C7-74	1	780 1030
C7-75	1	780 1030
C7-76	1	780 1030
C7-77	1	780 1030
C7-78	1	780 1030
C7-79	1	780 1030
C7-80	1	780 1030

1	2	3
C7-81	1	780 1030
C7-82	1	780 1030
C7-83	1	780 1030
C7-84	1	780 1030
C7-85	1	820 1070
C7-86	1	820 1070
C7-87	1	820 1070
C7-88	1	820 1070
C7-89	1	820 1070
C7-90	1	820 1070
C7-91	1	820 1070
C7-92	1	820 1070
C7-93	1	800 550
C7-94	1	800 550
C7-95	1	800 550
C7-96	1	800 550
C7-97	1	800 550
C7-98	1	800 550
C7-99	1	800 550
C7-100	1	800 550
C7-101	1	800 550
C7-102	1	800 550
C7-103	1	800 550
C7-104	1	800 550
C7-105	1	570 820
C7-106	1	570 820

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.11

Лист
5

Копировал: Федотова 23831-06 формат А3

1	2	3
C7- 107	1	570 820
C7- 108	1	570 820
C7- 109	1	570 820
C7- 110	1	570 820
C7- 111	1	850 850
C7- 112	1	850 850
C7- 113	1	850 850
C7- 114	1	850 850
C7- 115	1	850 850
C7- 116	1	850 850
C7- 117	1	850 850
C7- 118	1	850 850
C7- 119	1	850 850
C7- 120	1	850 850
C7- 121	1	850 850
C7- 122	1	850 850
C7- 123	1	850 850
C7- 124	1	850 850
C7- 125	1	850 850
C7- 126	1	850 850
C7- 127	1	850 850
C7- 128	1	850 850
C7- 129	1	550 800
C7- 130	1	550 800
C7- 131	1	550 800
C7- 132	1	600 850
C7- 133	1	600 850
C7- 134	1	600 850
C7- 135	1	600 850
C7- 136	1	600 850

1	2	3
C7- 137	1	600 850
C7- 138	1	600 850
C7- 139	1	600 850
C7- 140	1	600 850
C7- 141	1	1020 780
C7- 142	1	1020 780
C7- 143	1	1020 780
C7- 144	1	1020 780
C7- 145	1	1020 780
C7- 146	1	1020 780
C7- 147	1	1020 780
C7- 148	1	1020 780
C7- 149	1	1020 780
C7- 150	1	1020 780
C7- 151	1	1020 780
C7- 152	1	1020 780
C7- 153	1	1020 780
C7- 154	1	1020 780
C7- 155	1	1020 780
C7- 156	1	1020 780
C7- 157	1	1020 780
C7- 158	1	1020 780
C7- 159	1	1020 1070
C7- 160	1	1020 1070
C7- 161	1	1020 1070
C7- 162	1	1020 1070
C7- 163	1	1020 1070
C7- 164	1	1020 1070

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И. 11

Лист
6

Копировал: Федотова 23831-06 41 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
			РСЗ	Ведомость расхода стали		
А4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнений:			
				<u>КЖ.У. 11</u>		
				<u>Детали</u>		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	10	0,83кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11.	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2270$	6	0,50кг
				<u>КЖ.У. - 11-01</u>		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11-01.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	12	0,83кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11-01.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2770$	6	0,61кг
				<u>КЖ.У. 11-02</u>		
А3	1		-02.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	14	0,83кг
А3	2		-02.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3270$	6	0,72кг
				<u>КЖ.У. 11-03</u>		
А3	1		-03.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	16	0,83кг
А3	2		-03.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3770$	6	0,84кг
				<u>КЖ.У. 11-04</u>		
А3	1		-04.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	10	0,83кг
А3	2		-04.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2470$	6	0,55кг
				<u>КЖ.У. 11-05</u>		
А3	1		-05.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	12	0,83кг
А3	2		-05.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2970$	6	0,66кг
				<u>КЖ.У. 11-06</u>		
А3	1		-06.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	14	0,83кг
А3	2		-06.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3470$	6	0,77кг
				<u>КЖ.У. 11-07</u>		
А3	1		-07.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	16	0,83кг
А3	2		-07.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3970$	6	0,88кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КЖ.У. 11 - 08</u>		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11-08.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	11	0,83кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11-08.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2670$	6	0,59кг
				<u>КЖ.У. 11 - 09</u>		
А3	1		-09.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	11	0,83кг
А3	2		-09.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2670$	6	0,59кг
				<u>КЖ.У. 11 - 10</u>		
А3	1		-10.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	15	0,83кг
А3	2		-10.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3170$	6	0,70кг
				<u>КЖ.У. 11-11</u>		
А3	1		-11.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	13	0,83кг
А3	2		-11.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3170$	6	0,70кг
				<u>КЖ.У. 11-12</u>		
А3	1		-12.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	15	0,83кг
А3	2		-12.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3670$	6	0,81кг
				<u>КЖ.У. 11-13</u>		
А3	1		-13.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	15	0,83кг
А3	2		-13.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3670$	6	0,81кг
				<u>КЖ.У. 11-14</u>		
А3	1		-14.1	А-П-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1350$	17	0,83кг
А3	2		-14.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=4170$	6	0,92кг

				ТПП 902-09-46.88 - КЖ.У. 11		
Нач. отд.	Ширинский	А.У.	05.88	Сетка арматурная С7	Стадия	Лист
Н.контр.	Аверин	А.	05.88		РП	1
Гл. спец.	Авсаяцкий	А.В.	05.88		М.Ж.К.	Р.С.С.Р.
Нач. зр.	Аверин	А.	05.88		Гипрокоммундорстрани	
Исполн.	Сенатов	В.В.	05.88		г. Москва	

Копировал: Телегина

23831-06 42

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ.11-15		
A3	1		902-09-46.88 КЖУ.11-15.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1350	17	0,83кг
A3	2		902-09-46.88 -КЖУ.11-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4170	6	0,92кг
				КЖУ.11-16		
A3	1		-16.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1390	12	0,86кг
A3	2		-16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2870	6	0,64
				КЖУ.11-17		
A3	1		-17.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1390	12	0,86кг
A3	2		-17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2870	6	0,64кг
				КЖУ.11-18		
A3	1		-18.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1390	14	0,86кг
A3	2		-18.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3370	6	0,75кг
				КЖУ.11-19		
A3	1		-19.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1390	14	0,86кг
A3	2		-19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3370	6	0,75кг
				КЖУ.11-20		
A3	1		-20.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1390	16	0,86кг
A3	2		-20.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3870	6	0,86кг
				КЖУ.11-21		
A3	1		-21.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1390	16	0,86кг
A3	2		-21.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3870	6	0,86кг
				КЖУ.11-22		
A3	1		-22.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1390	18	0,86кг
A3	2		-22.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4370	6	0,97кг
				КЖУ.11-23		
A3	1		-23.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1390	18	0,86кг
A3	2		-23.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4370	6	0,97кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ.11-24		
A3	1		902-09-46.88. КЖУ.11-24.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1700	13	1,05кг
A3	2		902-09-46.88 КЖУ.11-24.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3070	7	0,68кг
				КЖУ.11-25		
A3	1		-25.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1700	13	1,05кг
A3	2		-25.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3070	7	0,68кг
				КЖУ.11-26		
A3	1		-26.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1700	15	1,05кг
A3	2		-26.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3570	7	0,79кг
				КЖУ.11-27		
A3	1		-27.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1700	18	1,05кг
A3	2		-27.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3570	7	0,79кг
				КЖУ.11-28		
A3	1		-28.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1700	17	1,05кг
A3	2		-28.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4070	7	0,90кг
				КЖУ.11-29		
A3	1		-29.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1700	21	1,05кг
A3	2		-29.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4070	7	0,90кг
				КЖУ.11-30		
A3	1		-30.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1700	19	1,05кг
A3	2		-30.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4570	7	1,01кг
				КЖУ.11-31		
A3	1		-31.1	A-III-10-ГОСТ5781-82* P=1700	23	1,05кг
A3	2		-31.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4570	7	1,01кг

ТМН 902-09-46.88 КЖУ.11

Лист
2

Копировал: Федотов 23831-06 43 Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.11-32		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.У.11-32.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	14	1,05кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.У.11-32.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3270	7	0,72кг
				КЖ.У.11-33		
A3		1	-33.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	22	1,05кг
A3		2	-33.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3270	7	0,72кг
				КЖ.У.11-34		
A3		1	-34.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	16	1,05кг
A3		2	-34.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3170	7	0,84кг
				КЖ.У.11-35		
A3		1	-35.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	25	1,05кг
A3		2	-35.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3770	7	0,84кг
				КЖ.У.11-36		
A3		1	-36.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	18	1,05кг
A3		2	-36.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4270	7	0,95кг
				КЖ.У.11-37		
A3		1	-37.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	29	1,05кг
A3		2	-37.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4270	7	0,95кг
				КЖ.У.11-38		
A3		1	-38.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	20	1,05кг
A3		2	-38.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4770	7	1,06кг
				КЖ.У.11-39		
A3		1	-39.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	32	1,05кг
A3		2	-39.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4770	7	1,06кг
				КЖ.У.11-40		
A3		1	-40.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	18	1,05кг
A3		2	-40.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3470	7	0,77

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.11-41		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.У.11-41.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	22	1,09кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.У.11-41.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3470	7	0,77кг
				КЖ.У.11-42		
A3		1	-42.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	20	1,05кг
A3		2	-42.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3470	7	0,88кг
				КЖ.У.11-43		
A3		1	-43.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	25	1,05кг
A3		2	-43.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3970	7	0,88кг
				КЖ.У.11-44		
A3		1	-44.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	23	1,05кг
A3		2	-44.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4470	7	0,99кг
				КЖ.У.11-45		
A3		1	-45.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	28	1,05кг
A3		2	-45.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4470	7	0,99кг
				КЖ.У.11-46		
A3		1	-46.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	25	1,05кг
A3		2	-46.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4970	7	1,10кг
				КЖ.У.11-47		
A3		1	-47.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	31	1,05кг
A3		2	-47.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4970	7	1,10кг
				КЖ.У.11-48		
A3		1	-48.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	16	0,86кг
A3		2	-48.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=2470	6	0,55кг

ТМЛ 902-09-46.88

КЖ.У.11

Лист
3

Копировал: Федотов 23831-06 44 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖУ. 11 - 49		
A3	1		902-09-46.88- КЖУ. 11-49.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	19	0,86кг
A3	2		902-09-46.88- КЖУ. 11-49.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2970	6	0,66кг
				КЖУ. 11 - 50		
A3	1		-50.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	22	0,86кг
A3	2		-50.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3470	6	0,77кг
				КЖУ. 11 - 51		
A3	1		-51.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	25	0,96кг
A3	2		-51.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3970	6	0,88кг
				КЖУ. 11 - 52		
A3	1		-52.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	11	0,86кг
A3	2		-52.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2670	6	0,59кг
				КЖУ. 11 - 53		
A3	1		-53.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	17	0,86кг
A3	2		-53.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2670	6	0,59кг
				КЖУ. 11 - 54		
A3	1		-54.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	13	0,86кг
A3	2		-54.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3170	6	0,70кг
				КЖУ. 11 - 55		
A3	1		-55.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	20	0,86кг
A3	2		-55.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3170	6	0,70кг
				КЖУ. 11 - 56		
A3	1		-56.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	15	0,86кг
A3	2		-56.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3670	6	0,81кг
				КЖУ. 11 - 57		
A3	1		-57.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	23	0,86кг
A3	2		-57.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3670	6	0,81кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖУ. 11 - 58		
A3	1		902-09-46.88 КЖУ. 11-58.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	17	0,86кг
A3	2		902-09-46.88. КЖУ. 11 -58.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4170	6	0,92кг
				КЖУ. 11 - 59		
A3	1		-59.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1400	26	0,86кг
A3	2		-59.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=4170	6	0,92кг
				КЖУ. 11 - 60		
A3	1		-60.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	12	1,12кг
A3	2		-60.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2870	8	0,64кг
				КЖУ. 11 - 61		
A3	1		-61.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	15	1,12кг
A3	2		-61.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=2870	8	0,64кг
				КЖУ. 11 - 62		
A3	1		-62.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	14	1,12кг
A3	2		-62.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3370	8	0,75кг
				КЖУ. 11 - 63		
A3	1		-63.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	17	1,12кг
A3	2		-63.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3370	8	0,75кг
				КЖУ. 11 - 64		
A3	1		-64.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	16	1,12кг
A3	2		-64.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3870	8	0,86кг
				КЖУ. 11 - 65		
A3	1		-65.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	20	1,12кг
A3	2		-65.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=3870	8	0,86кг

ТМН 902-09-46.88

КЖУ. 11

Лист

4

Копировал: Представо
23831-06 45

Формат А3

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			КЖУ. 11-66		
A3	1	902-09-46.88 КЖУ. 11-66.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	18	1,12 кг
A3	2	902-09-46.88 КЖУ. 11-66.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4370	8	0,97 кг
			КЖУ. 11-67		
A3	1	-67.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	22	1,12 кг
A3	2	-67.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4370	8	0,97 кг
			КЖУ. 11-68		
A3	1	-68.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	16	1,12 кг
A3	2	-68.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3070	8	0,68 кг
			КЖУ. 11-69		
A3	1	-69.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	25	1,12 кг
A3	2	-69.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3070	8	0,68 кг
			КЖУ. 11-70		
A3	1	-70.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	18	1,12 кг
A3	2	-70.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3570	8	0,79 кг
			КЖУ. 11-71		
A3	1	-71.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	25	1,12 кг
A3	2	-71.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3570	8	0,99 кг
			КЖУ. 11-72		
A3	1	-72.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	21	1,12 кг
A3	2	-72.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4070	8	0,90 кг
			КЖУ. 11-73		
A3	1	-73.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	33	1,12 кг
A3	2	-73.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4070	8	0,90 кг
			КЖУ. 11-74		
A3	1	-74.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	23	1,12 кг
A3	2	-74.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4570	8	1,01 кг

Формат Зона	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			КЖУ. 11-75		
A3	1	902-09-46.88 КЖУ. 11-75.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	37	1,12 кг
A3	2	902-09-46.88 КЖУ. 11-75.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4570	8	1,01 кг
			КЖУ. 11-76		
A3	1	-76.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	17	1,12 кг
A3	2	-76.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3270	8	0,72 кг
			КЖУ. 11-77		
A3	1	-77.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	21	1,12 кг
A3	2	-77.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3270	8	0,72 кг
			КЖУ. 11-78		
A3	1	-78.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	19	1,12 кг
A3	2	-78.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3770	8	0,84 кг
			КЖУ. 11-79		
A3	1	-79.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	24	1,12 кг
A3	2	-79.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=3770	8	0,84 кг
			КЖУ. 11-80		
A3	1	-80.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	22	1,12 кг
A3	2	-80.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4270	8	0,95 кг
			КЖУ. 11-81		
A3	1	-81.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	27	1,12 кг
A3	2	-81.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4270	8	0,95 кг
			КЖУ. 11-82		
A3	1	-82.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1810	24	1,12 кг
A3	2	-82.2	A-И-6-ГОСТ5781-82 [*] P=4770	8	1,06 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖУ. 11

Лист
5

Копировал: Федотов 23831-06 46 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖУ. 11-83		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ.11-83.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1810	30	1,12кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-83.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4770	8	1,06кг
				КЖУ. 11-84		
A3	1		-84.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	13	1,17кг
A3	2		-84.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3470	8	0,77кг
				КЖУ. 11-85		
A3	1		-85.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	28	1,17кг
A3	2		-85.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3470	8	0,77кг
				КЖУ. 11-86		
A3	1		-86.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	20	1,17кг
A3	2		-86.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3970	8	0,88кг
				КЖУ. 11-87		
A3	1		-87.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	33	1,17кг
A3	2		-87.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=3970	8	0,88кг
				КЖУ. 11-88		
A3	1		-88.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	23	1,17кг
A3	2		-88.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4470	8	0,99кг
				КЖУ. 11-89		
A3	1		-89.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	35	1,17кг
A3	2		-89.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4470	8	0,99кг
				КЖУ. 11-90		
A3	1		-90.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	25	1,17кг
A3	2		-90.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4970	8	1,10кг
				КЖУ. 11-91		
A3	1		-91.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1890	42	1,17кг
A3	2		-91.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=4970	8	1,10кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖУ. 11-92		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ. 11-92.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ. 11-92.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5270	22	1,17кг
				КЖУ. 11-93		
A3	1		-93.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-93.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5270	22	1,17кг
				КЖУ. 11-94		
A3	1		-94.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-94.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5270	22	1,17кг
				КЖУ. 11-95		
A3	1		-95.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-95.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5470	22	1,21кг
				КЖУ. 11-96		
A3	1		-96.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-96.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5470	22	1,21кг
				КЖУ. 11-97		
A3	1		-97.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-97.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5470	22	1,21кг
				КЖУ. 11-98		
A3	1		-98.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-98.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг
				КЖУ. 11-99		
A3	1		-99.1	А-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-99.2	А-І-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг

ТМН 902-09-46.88

КЖУ.11

Лист
6

Копировал: Федотова 23831-06 ч/Формат А3

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ.11-100		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ.11-100.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-100.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг
				КЖУ.11-101		
A3	1		-101.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-101.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг
				КЖУ.11-102		
A3	1		-102.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-102.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг
				КЖУ.11-103		
A3	1		-103.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	6	0,83кг
A3	2		-103.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5670	23	1,26кг
				КЖУ.11-104		
A3	1		-104.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		-104.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг
				КЖУ.11-105		
A3	1		-105.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		-105.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг
				КЖУ.11-106		
A3	1		-106.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		-106.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг
				КЖУ.11-107		
A3	1		-107.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		-107.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг
				КЖУ.11-108		
A3	1		-108.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		-108.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг

Формат	Зона	Паз	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ.11-109		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ.11-109.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1390	6	0,86кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-109.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5870	24	1,30кг
				КЖУ.11-110		
A3	1		-110.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-110.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	25	1,35кг
				КЖУ.11-111		
A3	1		-111.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-111.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	31	1,35кг
				КЖУ.11-112		
A3	1		-112.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-112.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	25	1,35кг
				КЖУ.11-113		
A3	1		-113.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-113.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	31	1,35кг
				КЖУ.11-114		
A3	1		-114.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-114.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	25	1,35кг
				КЖУ.11-115		
A3	1		-115.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-115.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6070	31	1,35кг
				КЖУ.11-116		
A3	1		-116.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	7	1,05кг
A3	2		-116.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	28	1,39кг

ТМН 902-09-46.88

КЖУ.11

Лист
7

Копировал: Федотова 23831-06 48 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ. 11 - 117		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ.11-117.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	42	1,05кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-117.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	7	1,39кг
				КЖУ. 11 - 118		
A3	1		-118.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	28	1,05кг
A3	2		-118.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	7	1,39кг
				КЖУ. 11 - 119		
A3	1		-119.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	42	1,05кг
A3	2		-119.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	7	1,39кг
				КЖУ. 11 - 120		
A3	1		-120.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	28	1,05кг
A3	2		-120.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	7	1,39кг
				КЖУ. 11 - 121		
A3	1		-121.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	42	1,05кг
A3	2		-121.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6270	7	1,39кг
				КЖУ. 11 - 122		
A3	1		-122.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	33	1,05кг
A3	2		-122.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг
				КЖУ. 11 - 123		
A3	1		-123.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	41	1,05кг
A3	2		-123.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг
				КЖУ. 11 - 124		
A3	1		-124.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	33	1,05кг
A3	2		-124.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг
				КЖУ. 11 - 125		
A3	1		-125.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	41	1,05кг
A3	2		-125.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ. 11 - 126		
A3	1		902-09-46.88-КЖУ.11-126.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	33	1,05кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-126.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг
				КЖУ. 11 - 127		
A3	1		-127.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1700	41	1,05кг
A3	2		-127.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=6470	7	1,44кг
				КЖУ. 11 - 128		
A3	1		-128.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	22	0,83кг
A3	2		-128.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5270	6	1,17кг
				КЖУ. 11 - 129		
A3	1		-129.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	22	0,83кг
A3	2		-129.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5270	6	1,17кг
				КЖУ. 11 - 130		
A3	1		-130.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1350	22	0,83кг
A3	2		-130.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5270	6	1,17кг
				КЖУ. 11 - 131		
A3	1		-131.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1450	34	0,89кг
A3	2		-131.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5470	6	1,21кг
				КЖУ. 11 - 132		
A3	1		-132.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1450	34	0,89кг
A3	2		-132.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5470	6	1,21кг
				КЖУ. 11 - 133		
A3	1		-133.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82* P=1450	34	0,89кг
A3	2		-133.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=5470	6	1,21кг

ТМН 902-09-46.88 КЖУ. 11

Лист
8

Копирован: Федотова 23831-06 119 формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ. 11-134		
A3	1	902-09-46.88-КЖУ.11-134.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖУ.11-134.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	23	1.26кг	
				КЖУ. 11-135		
A3	1	-135.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	-135.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	36	1.26кг	
				КЖУ. 11-136		
A3	1	-136.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	-136.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	23	1.26кг	
				КЖУ. 11-137		
A3	1	-137.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	-137.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	36	1.26кг	
				КЖУ. 11-138		
A3	1	-138.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	-138.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	23	1.26кг	
				КЖУ. 11-139		
A3	1	-139.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1450	6	0.89кг	
A3	2	-139.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5670	36	1.26кг	
				КЖУ. 11-140		
A3	1	-140.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-140.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	24	1.30кг	
				КЖУ. 11-141		
A3	1	-141.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-141.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	30	1.30кг	
				КЖУ. 11-142		
A3	1	-142.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-142.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	24	1.30кг	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				КЖУ. 11-143		
A3	1	902-09-46.88-КЖУ.11-143.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖУ.11-143.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	30	1.30кг	
				КЖУ. 11-144		
A3	1	-144.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-144.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	24	1.30кг	
				КЖУ. 11-145		
A3	1	-145.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-145.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-5870	30	1.30кг	
				КЖУ. 11-146		
A3	1	-146.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-146.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-6070	31	1.35кг	
				КЖУ. 11-147		
A3	1	-147.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-147.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-6070	49	1.35кг	
				КЖУ. 11-148		
A3	1	-148.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-148.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-6070	31	1.35кг	
				КЖУ. 11-149		
A3	1	-149.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-149.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-6070	49	1.35кг	
				КЖУ. 11-150		
A3	1	-150.1	А-И-10-ГОСТ5781-82 [#] Р-1810	8	1.12кг	
A3	2	-150.2	А-И-6-ГОСТ5781-82 [#] Р-6070	31	1.35кг	

ТМН 902-09-46.88

КЖУ. 11

9

Копировал: Федотов 23831-06 50

Формат А3

Вариант	Зона	№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
				КЖУ.11-151		
А3	1		902-09-46.88 КЖУ.11-151.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		902-09-46.88 КЖУ.11-151.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6070	49	1,35 кг
				КЖУ.11-152		
А3	1		-152.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-152.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	32	1,39 кг
				КЖУ.11-153		
А3	1		-153.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-153.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	39	1,39 кг
				КЖУ.11-154		
А3	1		-154.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-154.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	32	1,39 кг
				КЖУ.11-155		
А3	1		-155.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-155.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	39	1,39 кг
				КЖУ.11-156		
А3	1		-156.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-156.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	32	1,39 кг
				КЖУ.11-157		
А3	1		-157.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1810	8	1,12 кг
А3	2		-157.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6270	39	1,39 кг
				КЖУ.11-158		
А3	1		-158.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1890	6	1,17 кг
А3	2		-158.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6470	33	1,44 кг
				КЖУ.11-159		
А3	1		-159.1	А-10-10-ГОСТ 5781-82 [*] Р=1890	6	1,17 кг
А3	2		-159.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82 [*] Р=6470	51	1,44 кг

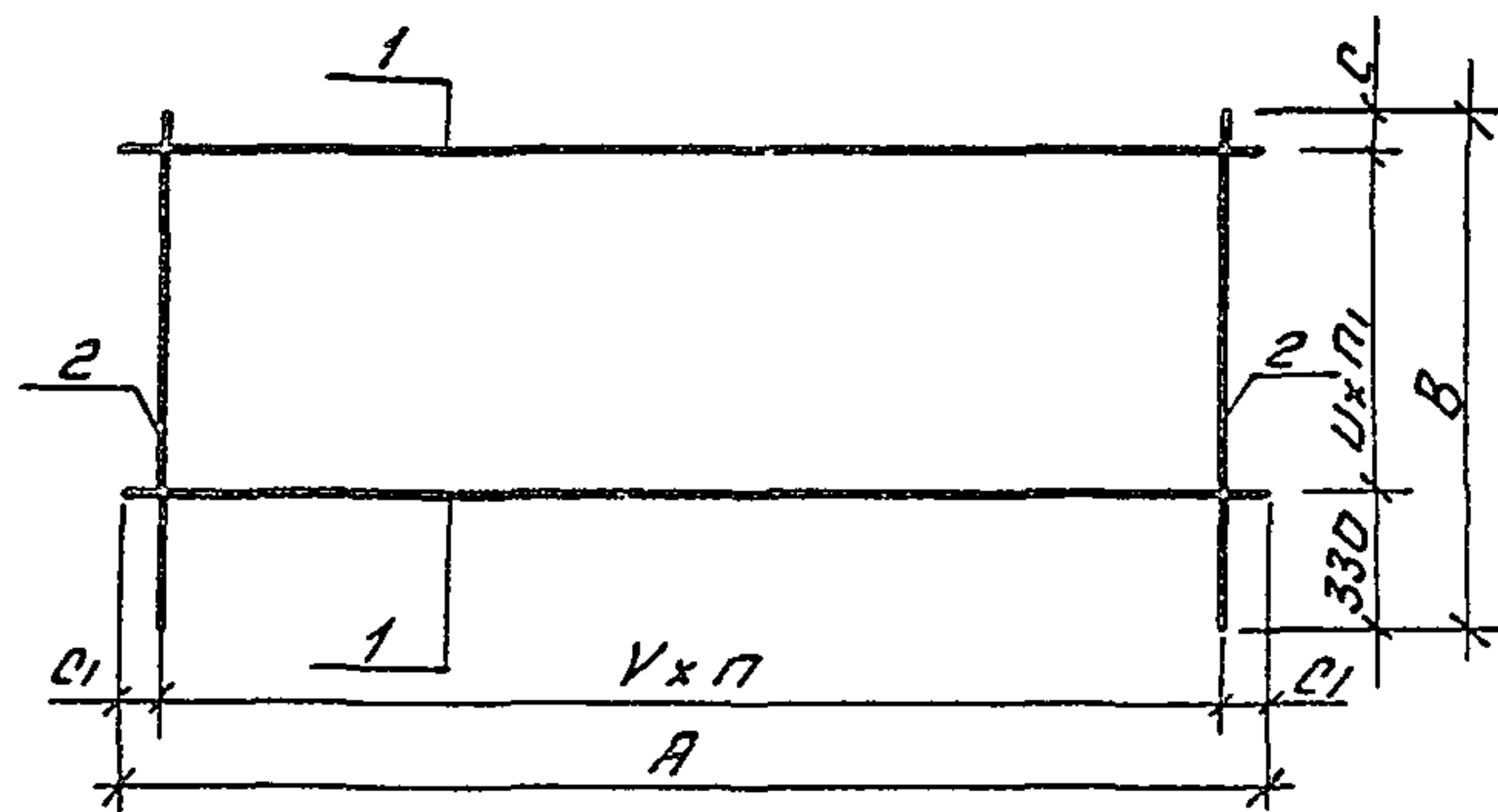
[illegible]

TMN 902-09-46.88

КЖ.И.11

Дуст
10

Копировал: Федотово 23831-06 51 Формат А3



Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						кол-во		Масса кг.
		A	V	C1	B	U	C	n	n1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖУ12	СЖ-1	2150		75	2270	240	20	8	8	18,48
- 01	СЖ-2				2770		40		10	20,12
- 02	СЖ-3				3270		60		12	23,78
- 03	СЖ-4				3770		80		14	27,43
- 04	СЖ-5				2470	70	9		18,21	
- 05	СЖ-6				2970	230	110		11	21,85
- 06	СЖ-7				3470	150	13		25,51	
- 07	СЖ-8				3970	240	40		15	29,16
- 08	СЖ-9				2670	90	250		9	18,61
- 09	СЖ-10				2670				11	22,25
- 10	СЖ-11				3170					
- 11	СЖ-12				3170					
- 12	СЖ-13				3670				13	25,90
- 13	СЖ-14				3670	250	9		15	29,56
- 14	СЖ-15				4170					
- 15	СЖ-16	4170								
- 16	СЖ-17	2450	100	2870	40	9	10	23,00		
- 17	СЖ-18			2870				30,30		
- 18	СЖ-19			3370				12	27,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖУ, 12-19	СЖ-20				3370				12	35,76
-20	СЖ-21				3870				14	31,27
-21	СЖ-22				3870	250	40			41,22
-22	СЖ-23				4370				16	35,40
-23	СЖ-24				4370					46,69
-24	СЖ-25				3070		100		11	24,96
-25	СЖ-26				3070					32,93
-26	СЖ-27				3570		120		13	29,09
-27	СЖ-28	2450	250	100	3570	240		9	13	38,39
-28	СЖ-29				4070		140		15	33,23
-29	СЖ-30				4070					43,85
-30	СЖ-31				4570		160		17	37,36
-31	СЖ-32				4570					39,31
-32	СЖ-33				3270	280			10	23,89
-33	СЖ-34				3270	200	140		14	29,94
-34	СЖ-35				3770	300			11	26,51
-35	СЖ-36				3770	200	40		17	35,58
-36	СЖ-37				4270	300			13	30,64
-37	СЖ-38				4270	200	140		19	39,71
-38	СЖ-39				4770	290	90		15	34,78
-39	СЖ-40				4770	200	40		22	45,36
-40	СЖ-41				3470	300	140		10	24,43
-41	СЖ-42				3470	200			15	31,89

				ТМН 902-09-46.88 - КЖ. Ш12С6			
					Стандарт	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	06.88	Сетка арматурная СЖ	рп	См. табл.	б/н
Н.контр.	Аверин	И.И.	06.88				
Гл. спец.	Авсичин	И.И.	06.88		Лист 1	Листов 4	
Нач. гр.	Аверин	И.И.	06.88		МЖКХ РСФСР		
Уполн.	Сачкова	И.И.	06.88	Гипропроекттранс г. Москва			

Копировал: Федотова 23831-06 52 формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.И.12-42	С8-43				3970	300	40		12	28,46
- 43	С8-44				3970	200			18	37,53
- 44	С8-45				4470	290	80		14	32,60
- 45	С8-46				4470	200	60		21	43,18
- 46	С8-47				4970	270	50		17	38,24
- 47	С8-48				4970	200	40		23	47,31
- 48	С8-49				2470	140	40		15	29,67
- 49	С8-50	2450	250	100	2970	160	80		16	32,29
- 50	С8-51				3470	140	60		22	42,47
- 51	С8-52				3970	150	40		24	46,60
- 52	С8-53				2670	250	90		9	21,05
- 53	С8-54				2670	160	100		14	28,61
- 54	С8-55				3170	250	90	9	11	25,18
- 55	С8-56				3170	160	120		17	34,25
- 56	С8-57				3670	250	90		13	29,31
- 57	С8-58				3670	150	40		22	42,92
- 58	С8-59				4170	250			15	33,45
- 59	С8-60				4170	150	90		25	48,56
- 60	С8-61				2870	250	40		10	26,31
- 61	С8-62				2870	190	70		13	41,84
- 62	С8-63				3370	250			12	31,04
- 63	С8-64	2750	240	55	3370	200	40	11	15	47,05
- 64	С8-65				3870	250			14	35,76
- 65	С8-66				3870	180	120		19	59,15
- 66	С8-67				4370	250	40		16	40,45
- 67	С8-68				4370	200			20	62,92
- 68	С8-69				3070	240	100		11	28,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.И.12-69	С8-70				3070	150	40		18	40,42
- 70	С8-71				3570	240	120		13	33,27
- 71	С8-72				3570	150	90		21	46,84
- 72	С8-73				4070	230	60		16	39,69
- 73	С8-74				4070	140	100		26	56,65
- 74	С8-75				4570	230			18	44,41
- 75	С8-76				4570	150	40		28	61,38
- 76	С8-77	2750	240	55	3270	240	60	11	12	30,77
- 77	С8-78				3270	150	90		19	42,63
- 78	С8-79				3770	240	80		14	35,45
- 79	С8-80				3770	140			24	52,46
- 80	С8-81				4270	240	100		16	40,23
- 81	С8-82				4270	150	40		26	57,19
- 82	С8-83				4770	230	70		19	46,65
- 83	С8-84				4770	150	90		29	63,61
- 84	С8-85				3470	240	20		13	36,36
- 85	С8-86				3470	140	60		22	72,30
- 86	С8-87				3970	240	40		15	41,57
- 87	С8-88	3050	250	25	3970	150		12	24	79,17
- 88	С8-89				4470	240	60		17	46,77
- 89	С8-90				4470	150	90		27	88,74
- 90	С8-91				4970	240	80		19	51,98
- 91	С8-92				4970	150	20		33	106,43

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.12

Лист
2

Копировал: Федотов 23831-06 53 Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.У.12-92	08-93				4270		30		17	32,41
-93	08-94				4770	230	70		19	36,06
-94	08-95				5270		110		21	39,71
-95	08-96				4470		60		17	32,81
-96	08-97				4970	240	80		19	36,46
-97	08-98	2150	250	75	5470		100	8	21	40,11
-98	08-99				4670	250	90		17	33,21
-99	08-100				4670					
-100	08-101				5170		40		20	38,19
-101	08-102				5170	240				
-102	08-103				5670		60		22	41,84
-103	08-104				5670					
-104	08-105				4870				18	40,67
-105	08-106				4870					
-106	08-107				5370				20	44,83
-107	08-108				5370	250	40			58,80
-108	08-109				5870				22	49,09
-109	08-110				5870					64,37
-110	08-111				5070		140		20	44,12
-111	08-112				5070	230				53,07
-112	08-113	2450	240	25	5570		180	10	22	48,36
-113	08-114				5570					63,64
-114	08-115				6070	240	220		23	51,10
-115	08-116				6070					67,03
-116	08-117				5270	300			16	38,57
-117	08-118				5270	200	140		24	50,66
-118	08-119				5770	300	40		18	42,81
-119	08-120				5770	200			27	56,42
-120	08-121				6270	280	60		21	48,57
-121	08-122				6270	190	50		31	63,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.У.12-122	08-123				5470	300	40		17	40,57
-123	08-124				5470	180	100		28	57,20
-124	08-125	2450	240	25	5970	280	40	30	20	46,32
-125	08-126				5970	200			28	58,42
-126	08-127				6470	290	50		21	48,06
-127	08-128				6470	190	50		32	65,68
-128	08-129				4270		30		17	32,41
-129	08-130	2150	250	75	4770	230	70	8	19	36,06
-130	08-131				5270		110		21	39,71
-131	08-132				4470		90		27	53,25
-132	08-133				4970	150	140		30	59,00
-133	08-134				5470		40		34	70,81
-134	08-135	2450	240	25	4670	250	90	10	17	38,61
-135	08-136				4670	150	140		28	55,24
-136	08-137				5170	240	40		20	44,37
-137	08-138				5170	160			30	59,49

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

3

Копирован: Предостав
23831-06 54 формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.И.12-138	08.139	2450		25	5670	240	60	10	22	48,62	902-09-46.88-КЖ.И.12-151	08.152				6070	150	40		38	82,34
-139	08.140				5670	160			33	65,25	-152	08.153				5270	230	110		21	51,36
-140	08.141				4870	250			18	45,21	-153	08.154				5270	140	40		35	75,11
-141	08.142				4870	180			25	76,46	-154	08.155	2750	240	55	5770	230	150	11	23	56,09
-142	08.143				5370	250	40		20	49,94	-155	08.156				5770	150	40		36	78,15
-143	08.144				5370	200			25	77,80	-156	08.157				6270	240	180		24	59,12
-144	08.145		240		5870	250			22	54,67	-157	08.158				6270	150	90		39	84,57
-145	08.146	2750		55	5870	190	30	11	29	88,90	-158	08.159				5470	230	80		22	59,07
-146	08.147				5070	230	140		20	49,14	-159	08.160				5470	150	40		34	110,58
-147	08.148				5070	150	90		31	67,81	-160	08.161	3050	250	25	5970	240	120	12	23	62,39
-148	08.149				5570	230	180		22	53,86	-161	08.162				5970	150	90		37	120,15
-149	08.150				5570	140	60		37	79,32	-162	08.163				6470	250	140		24	65,72
-150	08.151				6070	240	220		23	56,89	-163	08.164				6470	150			40	129,71

ТМН 902-09-46.88

КЖ.И.12 4

Копировал: Федотова
23831-06 55
Формат А3

Форм.	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A3			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнений:			
				КЖС.У. 12		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.12.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	9	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.12.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2270	9	0.50 кг
				КЖС.У. 12-01		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.12-01.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	11	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.12-01.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2770	9	0.61 кг
				КЖС.У. 12-02		
A3	1		-02.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	13	1.33 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3270	9	0.72 кг
				КЖС.У. 12-03		
A3	1		-03.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	15	1.33 кг
A3	2		-03.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3770	9	0.84 кг
				КЖС.У. 12-04		
A3	1		-04.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	10	1.33 кг
A3	2		-04.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2470	9	0.55 кг
				КЖС.У. 12-05		
A3	1		-05.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	12	1.33 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2970	9	0.66 кг
				КЖС.У. 12-06		
A3	1		-06.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	14	1.33 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3470	9	0.77 кг
				КЖС.У. 12-07		
A3	1		-07.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	16	1.33 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3970	9	0.88 кг

Форм.	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС.У. 12-08		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У.12-08.1	A-II-10-Гост 5781-82*P-2150	10	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У.12-08.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2670	9	0.59 кг
				КЖС.У. 12-09		
A3	1		-09.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	10	1.33 кг
A3	2		-09.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-2670	9	0.59 кг
				КЖС.У. 12-10		
A3	1		-10.1	A-II-10-Гост 5781-82*P-2150	12	1.33 кг
A3	2		-10.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3170	9	0.70 кг
				КЖС.У. 12-11		
A3	1		-11.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	12	1.33 кг
A3	2		-11.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3170	9	0.70 кг
				КЖС.У. 12-12		
A3	1		-12.1	A-II-10-Гост 5781-82*P-2150	14	1.33 кг
A3	2		-12.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3670	9	0.81 кг
				КЖС.У. 12-13		
A3	1		-13.1	A-III-10-Гост 5781-82*P-2150	14	1.33 кг
A3	2		-13.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-3670	9	0.81 кг
				КЖС.У. 12-14		
A3	1		-14.1	A-II-10-Гост 5781-82*P-2150	16	1.33 кг
A3	2		-14.2	A-I-6-Гост 5781-82*P-4170	9	0.92 кг

				ТМТ 902-09-46.88 - КЖС.У. 12			
Нач. отд.	Широцкий	Л.И.	06.88	Сетка арматурная с 8	Стяжка	Лист	Листов
Н.контр.	Яверин	Л.И.	06.88		РП	1	10
Гл. спец.	Дусяцкий	Р.И.	06.88		МЖКХ	РСФСР	
Нач. гр.	Яверин	Л.И.	06.88		Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Сачкова	В.С.	06.88				

23831-06 56

формат А3

Формат	Знач	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 15		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12 - 15.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	16	1,33кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12 - 15.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4170	9	0,92кг
				КЖ.У.12 - 16		
A3	1		- 16.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	11	1,51кг
A3	2		- 16.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=2870	10	0,64кг
				КЖ.У.12 - 17		
A3	1		- 17.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	11	2,12кг
A3	2		- 17.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=2870	10	0,64кг
				КЖ.У.12 - 18		
A3	1		- 18.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	13	1,51кг
A3	2		- 18.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3370	10	0,75кг
				КЖ.У.12 - 19		
A3	1		- 19.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	13	2,18кг
A3	2		- 19.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3370	10	0,75кг
				КЖ.У.12 - 20		
A3	1		- 20.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	15	1,51кг
A3	2		- 20.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3870	10	0,86кг
				КЖ.У.12 - 21		
A3	1		- 21.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	15	2,18кг
A3	2		- 21.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3870	10	0,86кг
				КЖ.У.12 - 22		
A3	1		- 22.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	17	1,51кг
A3	2		- 22.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4370	10	0,97кг
				КЖ.У.12 - 23		
A3	1		- 23.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	17	2,18кг
A3	2		- 23.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4370	10	0,97кг

Формат	Знач	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 24		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12 - 24.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	12	1,51кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12 - 24.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3070	10	0,68кг
				КЖ.У.12 - 25		
A3	1		- 25.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	12	2,18кг
A3	2		- 25.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3070	10	0,68кг
				КЖ.У.12 - 26		
A3	1		- 26.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	14	1,51кг
A3	2		- 26.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3570	10	0,79кг
				КЖ.У.12 - 27		
A3	1		- 27.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	14	2,18кг
A3	2		- 27.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=3570	10	0,79кг
				КЖ.У.12 - 28		
A3	1		- 28.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	16	1,51кг
A3	2		- 28.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4070	10	0,90кг
				КЖ.У.12 - 29		
A3	1		- 29.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	16	2,18кг
A3	2		- 29.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4070	10	0,90кг
				КЖ.У.12 - 30		
A3	1		- 30.1	A-И-10-Г0CT5781-82 ^г P=2450	18	1,51кг
A3	2		- 30.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4570	10	1,01кг
				КЖ.У.12 - 31		
A3	1		- 31.1	A-И-12-Г0CT5781-82 ^г P=2450	18	2,18кг
A3	2		- 31.2	A-И-6-Г0CT5781-82 ^г P=4570	10	1,01кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

2

Копировал: Федотов 23831-06 57 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 32		
А3	1		902-09-46.88 КЖ.У.12-32.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	11	1,51кг
А3	2		902-09-46.88 КЖ.У.12-32.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3270	10	0,72кг
				КЖ.У.12 - 33		
А3	1		-33.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	15	1,51кг
А3	2		-33.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3270	10	0,72кг
				КЖ.У.12 - 34		
А3	1		-34.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	12	1,51кг
А3	2		-34.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3770	10	0,84кг
				КЖ.У.12 - 35		
А3	1		-35.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	18	1,51кг
А3	2		-35.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3770	10	0,84кг
				КЖ.У.12 - 36		
А3	1		-36.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	14	1,51кг
А3	2		-36.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4270	10	0,95кг
				КЖ.У.12 - 37		
А3	1		-37.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	20	1,51кг
А3	2		-37.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4270	10	0,95кг
				КЖ.У.12 - 38		
А3	1		-38.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	16	1,51кг
А3	2		-38.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4770	10	1,06кг
				КЖ.У.12 - 39		
А3	1		-39.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	23	1,51кг
А3	2		-39.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4770	10	1,08кг
				КЖ.У.12 - 40		
А3	1		-40.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	11	1,51кг
А3	2		-40.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3470	10	0,77кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 41		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12-41.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	16	1,51кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12-41.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3470	10	0,77кг
				КЖ.У.12 - 42		
А3	1		-42.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	13	1,51кг
А3	2		-42.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3970	10	0,88кг
				КЖ.У.12 - 43		
А3	1		-43.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	19	1,51кг
А3	2		-43.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-3970	10	0,88кг
				КЖ.У.12 - 44		
А3	1		-44.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	15	1,51кг
А3	2		-44.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4470	10	0,99кг
				КЖ.У.12 - 45		
А3	1		-45.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	22	1,51кг
А3	2		-45.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4470	10	0,99кг
				КЖ.У.12 - 46		
А3	1		-46.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	18	1,51кг
А3	2		-46.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4970	10	1,10кг
				КЖ.У.12 - 47		
А3	1		-47.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	24	1,51кг
А3	2		-47.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-4970	10	1,10кг
				КЖ.У.12 - 48		
А3	1		-48.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2450	16	1,51кг
А3	2		-48.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-2470	10	0,55кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист
3

Копировал: Федотова 23831-06 58 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 49		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12-49.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	17	1,51кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12-49.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=2970	10	0,66кг
				КЖ.У.12 - 50		
A3	1		-50.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	23	1,51кг
A3	2		-50.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3470	10	0,77кг
				КЖ.У.12 - 51		
A3	1		-51.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	25	1,51кг
A3	2		-51.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3970	10	0,88кг
				КЖ.У.12 - 52		
A3	1		-52.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	10	1,51кг
A3	2		-52.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=2670	10	0,59кг
				КЖ.У.12 - 53		
A3	1		-53.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	15	1,51кг
A3	2		-53.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=2670	10	0,59кг
				КЖ.У.12 - 54		
A3	1		-54.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	12	1,51кг
A3	2		-54.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3170	10	0,70кг
				КЖ.У.12 - 55		
A3	1		-55.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	18	1,51кг
A3	2		-55.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3170	10	0,70кг
				КЖ.У.12 - 56		
A3	1		-56.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	14	1,51кг
A3	2		-56.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3670	10	0,81кг
				КЖ.У.12 - 57		
A3	1		-57.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	23	1,51кг
A3	2		-57.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3670	10	0,81кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 58		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12-58.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	16	1,51кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12-58.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=4170	10	0,92кг
				КЖ.У.12 - 59		
A3	1		-59.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2450	26	1,51кг
A3	2		-59.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=4170	10	0,92кг
				КЖ.У.12 - 60		
A3	1		-60.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	11	1,70кг
A3	2		-60.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=2870	12	0,64кг
				КЖ.У.12 - 61		
A3	1		-61.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	14	2,44кг
A3	2		-61.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=2870	12	0,64кг
				КЖ.У.12 - 62		
A3	1		-62.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	13	1,70кг
A3	2		-62.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3370	12	0,75кг
				КЖ.У.12 - 63		
A3	1		-63.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	16	2,44кг
A3	2		-63.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3370	12	0,75кг
				КЖ.У.12 - 64		
A3	1		-64.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	15	1,70кг
A3	2		-64.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3870	12	0,86кг
				КЖ.У.12 - 65		
A3	1		-65.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 [#] P=2750	20	2,44кг
A3	2		-65.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [#] P=3870	12	0,86кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

4

Копировал: Федотов 23831-06 59 формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У. 12 - 66		
A3	1		902-09-46.88 КЖ.У. 12-66.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	17	1,70кг
A3	2		902-09-46.88 КЖ.У. 12-66.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4370	12	0,97кг
				КЖ.У. 12 - 67		
A3	1		-67.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	21	2,44кг
A3	2		-67.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4370	12	0,97кг
				КЖ.У. 12 - 68		
A3	1		-68.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	12	1,70кг
A3	2		-68.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3070	12	0,68кг
				КЖ.У. 12 - 69		
A3	1		-69.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	19	1,70кг
A3	2		-69.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3070	12	0,68кг
				КЖ.У. 12 - 70		
A3	1		-70.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	14	1,70кг
A3	2		-70.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3570	12	0,79кг
				КЖ.У. 12 - 71		
A3	1		-71.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	22	1,70кг
A3	2		-71.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3570	12	0,79кг
				КЖ.У. 12 - 72		
A3	1		-72.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	17	1,70кг
A3	2		-72.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4070	12	0,90кг
				КЖ.У. 12 - 73		
A3	1		-73.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	27	1,70кг
A3	2		-73.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4070	12	0,90кг
				КЖ.У. 12 - 74		
A3	1		-74.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	19	1,70кг
A3	2		-74.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4570	12	1,01кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У. 12 - 75		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 12-75.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	29	1,70кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 12-75.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4570	12	1,01кг
				КЖ.У. 12 - 76		
A3	1		-76.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	13	1,70кг
A3	2		-76.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3270	12	0,72кг
				КЖ.У. 12 - 77		
A3	1		-77.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	20	1,70кг
A3	2		-77.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3270	12	0,72кг
				КЖ.У. 12 - 78		
A3	1		-78.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	15	1,70кг
A3	2		-78.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3770	12	0,84кг
				КЖ.У. 12 - 79		
A3	1		-79.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	25	1,70кг
A3	2		-79.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-3770	12	0,84кг
				КЖ.У. 12 - 80		
A3	1		-80.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	17	1,70кг
A3	2		-80.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4270	12	0,95кг
				КЖ.У. 12 - 81		
A3	1		-81.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	27	1,70кг
A3	2		-81.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4270	12	0,95кг
				КЖ.У. 12 - 82		
A3	1		-82.1	А-И-10ГОСТ5781-82 [*] Р-2750	20	1,70кг
A3	2		-82.2	А-И-6ГОСТ5781-82 [*] Р-4770	12	1,06кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У. 12

Лист
5

Копировал: Фёдоров 23831-06 60 формат А3

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У.12 - 83		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12-83.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2750	30	1,70кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12-83.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4770	12	1,06кг
				КЖ.У.12 - 84		
A3	1		- 84.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-3050	14	1,88кг
A3	2		- 84.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-3470	13	0,77кг
				КЖ.У.12 - 85		
A3	1		- 85.1	A-И-12Г0СТ5781-82*P-3050	23	2,71кг
A3	2		- 85.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-3470	13	0,77кг
				КЖ.У.12 - 86		
A3	1		- 86.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-3050	16	1,88кг
A3	2		- 86.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-3970	13	0,88кг
				КЖ.У.12 - 87		
A3	1		- 87.1	A-И-12Г0СТ5781-82*P-3050	25	2,71кг
A3	2		- 87.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-3970	13	0,88кг
				КЖ.У.12 - 88		
A3	1		- 88.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-3050	18	1,88кг
A3	2		- 88.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4470	13	0,99кг
				КЖ.У.12 - 89		
A3	1		- 89.1	A-И-12Г0СТ5781-82*P-3050	28	2,71кг
A3	2		- 89.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4470	13	0,99кг
				КЖ.У.12 - 90		
A3	1		- 90.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-3050	20	1,88кг
A3	2		- 90.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4970	13	1,10кг
				КЖ.У.12 - 91		
A3	1		- 91.1	A-И-12Г0СТ5781-82*P-3050	34	2,71кг
A3	2		- 91.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4970	13	1,10кг

Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У.12 - 92		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.12-92.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	18	1,33кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.12-92.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4270	9	0,95кг
				КЖ.У.12 - 93		
A3	1		- 93.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	20	1,33кг
A3	2		- 93.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4770	9	1,06кг
				КЖ.У.12 - 94		
A3	1		- 94.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	22	1,33кг
A3	2		- 94.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-5270	9	1,17кг
				КЖ.У.12 - 95		
A3	1		- 95.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	18	1,33кг
A3	2		- 95.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4470	9	0,99кг
				КЖ.У.12 - 96		
A3	1		- 96.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	20	1,33кг
A3	2		- 96.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4970	9	1,10кг
				КЖ.У.12 - 97		
A3	1		- 97.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	22	1,33кг
A3	2		- 97.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-5470	9	1,21кг
				КЖ.У.12 - 98		
A3	1		- 98.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	18	1,33кг
A3	2		- 98.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4670	9	1,04кг
				КЖ.У.12 - 99		
A3	1		- 99.1	A-И-10Г0СТ5781-82*P-2150	18	1,33кг
A3	2		- 99.2	A-И-6Г0СТ5781-82*P-4670	9	1,04кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист
6

Копировал: Федотова 23831-06 61 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И.12 - 100		
A3		1	902-09-46.88 КЖ.И.12-100.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	21	1,33 кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.И.12-100.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5170	9	1,15 кг
				КЖ.И.12 - 101		
A3		1	-101.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	21	1,33 кг
A3		2	-101.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5170	9	1,15 кг
				КЖ.И.12 - 102		
A3		1	-102.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	23	1,33 кг
A3		2	-102.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5670	9	1,26 кг
				КЖ.И.12 - 103		
A3		1	-103.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	23	1,33 кг
A3		2	-103.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5670	9	1,26 кг
				КЖ.И.12 - 104		
A3		1	-104.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	19	1,51 кг
A3		2	-104.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4870	11	1,08 кг
				КЖ.И.12 - 105		
A3		1	-105.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	19	2,18 кг
A3		2	-105.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4870	11	1,08 кг
				КЖ.И.12 - 106		
A3		1	-106.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	21	1,51 кг
A3		2	-106.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5370	11	1,19 кг
				КЖ.И.12 - 107		
A3		1	-107.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	21	2,18 кг
A3		2	-107.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5370	11	1,19 кг
				КЖ.И.12 - 108		
A3		1	-108.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	23	1,51 кг
A3		2	-108.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5870	11	1,30 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И.12 - 109		
A3		1	902-09-46.88-КЖ.И.12-109.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	23	2,18 кг
A3		2	902-09-46.88-КЖ.И.12-109.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5810	11	1,30 кг
				КЖ.И.12 - 110		
A3		1	-110.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	21	1,51 кг
A3		2	-110.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5070	11	1,12 кг
				КЖ.И.12 - 111		
A3		1	-111.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	21	2,18 кг
A3		2	-111.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5070	11	1,12 кг
				КЖ.И.12 - 112		
A3		1	-112.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	23	1,51 кг
A3		2	-112.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5570	11	1,24 кг
				КЖ.И.12 - 113		
A3		1	-113.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	23	2,18 кг
A3		2	-113.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5570	11	1,24 кг
				КЖ.И.12 - 114		
A3		1	-114.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	24	1,51 кг
A3		2	-114.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6070	11	1,35 кг
				КЖ.И.12 - 115		
A3		1	-115.1	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=2450	24	2,18 кг
A3		2	-115.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6070	11	1,35 кг
				КЖ.И.12 - 116		
A3		1	-116.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2450	17	1,51 кг
A3		2	-116.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5270	11	1,17 кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.12

Лист

7

копировал: *В.В.В.* 23831-06 62 формат: А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 12 - 117		
A3		1	902-09-46.88 КЖ.И.12-117.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	25	1,51кг
A3		2	902-09-46.88 КЖ.И.12-117.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5270	11	1,17кг
				КЖ.И. 12 - 118		
A3		1	- 118.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	19	1,51кг
A3		2	- 118.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5770	11	1,28кг
				КЖ.И. 12 - 119		
A3		1	- 119.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	28	1,51кг
A3		2	- 119.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5770	11	1,28кг
				КЖ.И. 12 - 120		
A3		1	- 120.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	22	1,51кг
A3		2	- 120.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6270	11	1,39кг
				КЖ.И. 12 - 121		
A3		1	- 121.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	32	1,51кг
A3		2	- 121.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6270	11	1,32кг
				КЖ.И. 12 - 122		
A3		1	- 122.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	18	1,51кг
A3		2	- 122.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5470	11	1,21кг
				КЖ.И. 12 - 123		
A3		1	- 123.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	29	1,51кг
A3		2	- 123.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5470	11	1,21кг
				КЖ.И. 12 - 124		
A3		1	- 124.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	21	1,51кг
A3		2	- 124.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5970	11	1,32кг
				КЖ.И. 12 - 125		
A3		1	- 125.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	29	1,51кг
A3		2	- 125.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5970	11	1,32кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 12 - 126		
A3		1	902-09-46.88 КЖ.И.12-126.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	22	1,51кг
A3		2	902-09-46.88 КЖ.И.12-126.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6470	11	1,44кг
				КЖ.И. 12 - 127		
A3		1	- 127.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	33	1,51кг
A3		2	- 127.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=6470	11	1,44кг
				КЖ.И. 12 - 128		
A3		1	- 128.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	18	1,33кг
A3		2	- 128.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4270	9	0,95кг
				КЖ.И. 12 - 129		
A3		1	- 129.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	20	1,33кг
A3		2	- 129.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4770	9	1,06кг
				КЖ.И. 12 - 130		
A3		1	- 130.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	22	1,33кг
A3		2	- 130.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5270	9	1,17кг
				КЖ.И. 12 - 131		
A3		1	- 131.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	28	1,51кг
A3		2	- 131.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4470	11	0,99кг
				КЖ.И. 12 - 132		
A3		1	- 132.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	31	1,51кг
A3		2	- 132.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4970	11	1,10кг
				КЖ.И. 12 - 133		
A3		1	- 133.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2450	35	1,51кг
A3		2	- 133.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5470	11	1,21кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. 12

Лист
8копировал: *elzfg* -23831-06 б3 формат: A3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У. 12-134		
A3		1	902-09-46.88 КЖУ.12-134.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	18	1,51кг.
A3		2	902-09-46.88 КЖУ.12-134.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-4670	11	1,04кг
				КЖ.У. 12-135		
A3		1	-135.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	29	1,51кг
A3		2	-135.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-4670	11	1,04кг
				КЖ.У. 12-136		
A3		1	-136.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	21	1,51кг
A3		2	-136.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5170	11	1,15кг.
				КЖ.У. 12-137		
A3		1	-137.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	31	1,51кг
A3		2	-137.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5170	11	1,15кг
				КЖ.У. 12-138		
A3		1	-138.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	23	1,51кг.
A3		2	-138.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5670	11	1,26кг.
				КЖ.У. 12-139		
A3		1	-139.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2450	34	1,51кг
A3		2	-139.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5670	11	1,26кг
				КЖ.У. 12-140		
A3		1	-140.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	19	1,70кг
A3		2	-140.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-4870	12	1,08кг
				КЖ.У. 12-141		
A3		1	-141.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82* P-2750	26	2,44кг
A3		2	-141.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-4870	12	1,08кг
				КЖ.У. 12-142		
A3		1	-142.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	21	1,70кг
A3		2	-142.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5370	12	1,19кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У. 12-143		
A3		1	902-09-46.88 КЖУ.12-143.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82* P-2750	26	2,44кг
A3		2	902-09-46.88 КЖУ.12-143.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5370	12	1,19кг
				КЖ.У. 12-144		
A3		1	-144.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	23	1,70кг
A3		2	-144.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5870	12	1,30кг
				КЖ.У. 12-145		
A3		1	-145.1	A-Д-12-ГОСТ5781-82* P-2750	30	2,44кг
A3		2	-145.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5870	12	1,30кг
				КЖ.У. 12-146		
A3		1	-146.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	21	1,70кг
A3		2	-146.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5070	12	1,12кг
				КЖ.У. 12-147		
A3		1	-147.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	32	1,70кг
A3		2	-147.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5070	12	1,12кг
				КЖ.У. 12-148		
A3		1	-148.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	23	1,70кг
A3		2	-148.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5570	12	1,24кг
				КЖ.У. 12-149		
A3		1	-149.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	38	1,70кг
A3		2	-149.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-5570	12	1,24кг.
				КЖ.У. 12-150		
A3		1	-150.1	A-Д-10-ГОСТ5781-82* P-2750	24	1,70кг
A3		2	-150.2	A-Д-6-ГОСТ5781-82* P-6070	12	1,35кг.

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У. 12

Лист
9

Копировал: Федотова 23831-06 64 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 151		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 151.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	39	1,70 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 151.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-6070	12	1,35 кг
				КЖ.У.12 - 152		
A3	1		- 152.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	22	1,70 кг
A3	2		- 152.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5270	12	1,17 кг
				КЖ.У.12 - 153		
A3	1		- 153.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	36	1,70 кг
A3	2		- 153.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5270	12	1,17 кг
				КЖ.У.12 - 154		
A3	1		- 154.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	24	1,70 кг
A3	2		- 154.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5770	17	1,28 кг
				КЖ.У.12 - 155		
A3	1		- 155.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	37	1,70 кг
A3	2		- 155.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5770	12	1,26 кг
				КЖ.У.12 - 156		
A3	1		- 156.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	25	1,70 кг
A3	2		- 156.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-6270	12	1,39 кг
				КЖ.У.12 - 157		
A3	1		- 157.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-2750	40	1,70 кг
A3	2		- 157.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-6270	12	1,39 кг
				КЖ.У.12 - 158		
A3	1		- 158.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	23	1,88 кг
A3	2		- 158.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5470	13	1,21 кг
				КЖ.У.12 - 159		
A3	1		- 159.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	35	2,71 кг
A3	2		- 159.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5470	13	1,21 кг

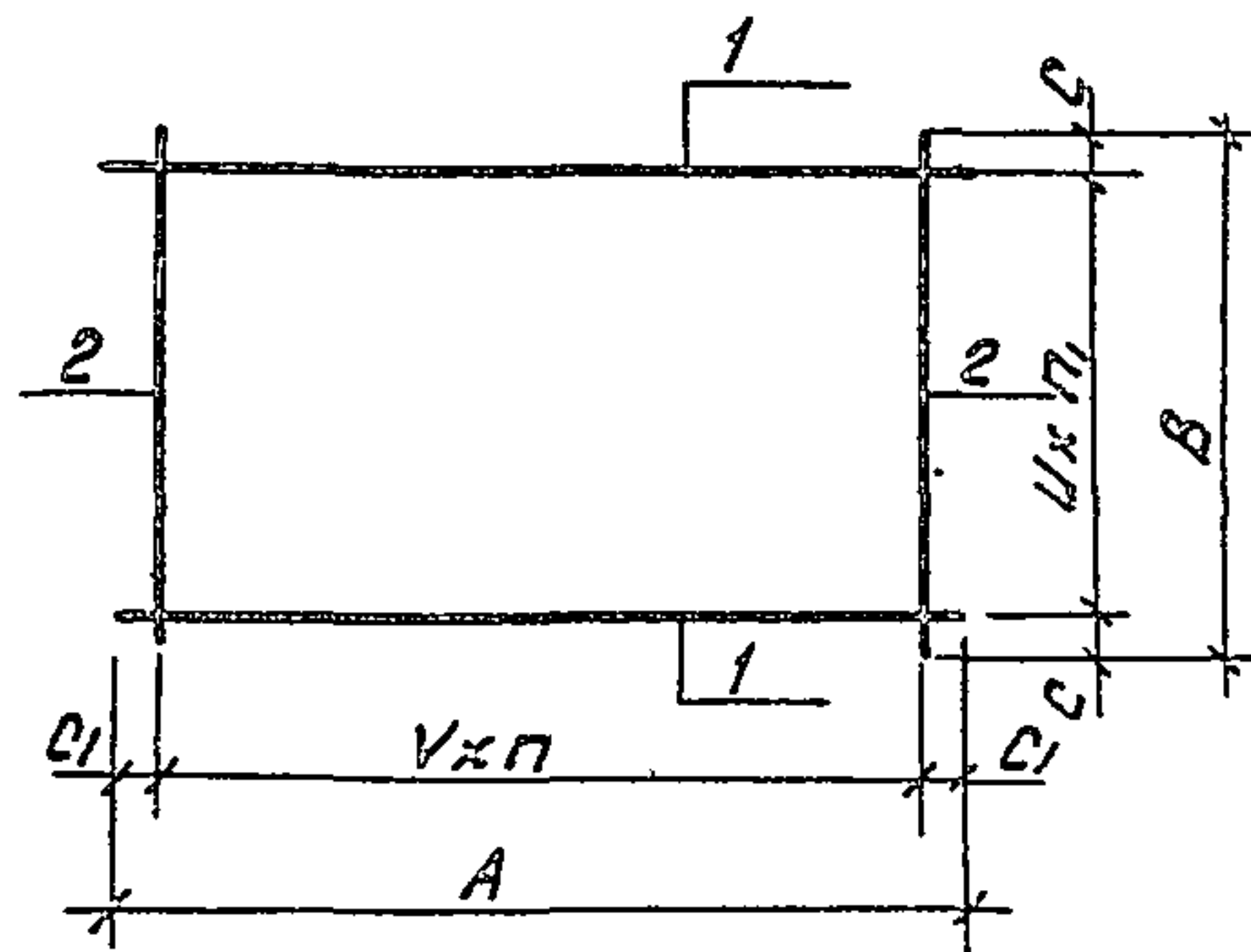
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 160		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 160.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	24	1,88 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 160.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5970	13	1,32 кг
				КЖ.У.12 - 161		
A3	1		- 161.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	38	2,71 кг
A3	2		- 161.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-5970	13	1,32 кг
				КЖ.У.12 - 162		
A3	1		- 162.1	A-И-10-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	25	1,88 кг
A3	2		- 162.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-6470	13	1,44 кг
				КЖ.У.12 - 163		
A3	1		- 163.1	A-И-12-ГОСТ5781-82 ^г P-3050	41	2,71 кг
A3	2		- 163.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 ^г P-6470	13	1,44 кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

10

Копировал: Федотова 23831-06 65 формат А3



Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм								Мас-са
		A	V	C1	B	V	C	П	П1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖУ.13	09-1				1760	300	130		5	10,70
-01	2				200		80		8	14,68
-02	3				2260	300			7	14,12
-03	4	2150		325		200	130	6	10	18,10
-04	5				2760	300	180		8	16,23
-05	6					200	80		13	22,86
-06	7				3260	300			10	19,66
-07	8					200	130		15	26,29
-08	9		250		1750	300	125		5	11,81
-09	10					200			3	16,16
-10	11				2250	300	75		7	15,60
-11	12	2350		300		200	125	7	10	19,95
-12	13					300	175		8	17,93
-13	14				2750	200	75		13	25,18
-14	15					300			10	21,72
-15	16				3250	200	125		15	28,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-16	17				3760	300	80		12	23,09
-17	18					200			18	31,04
-18	19	2150		325	4260	300	180	6	13	25,19
-19	20					200			20	34,48
-20	21				4760	300	130		15	28,62
-21	22					200	80		23	39,24
-22	23		250		3750	300	75		12	25,51
-23	24					200			18	34,21
-24	25	2350		300	4250	300	175	7	13	27,85
-25	26					200			20	38,00
-26	27				4750	300	125		15	31,64
-27	28					200	75		23	43,24

				ТМП 902-09-46.88 — КЖУ.13СБ		
				Сетка арматурная С9.	РП	Стабл
Нач. отд.	Ширинский	10/1	06.88			д/м
Н.контр.	Яверин	10/1	06.88			
Гл. спец.	Лисацкий	10/1	06.88			
Нач. гр.	Яверин	10/1	06.88			
Исполн.	Шкредин	Шкредин	06.88			
				МЖКЗ РСФСР		
				Гипрокоммундортранс		
				г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 66

Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Бедомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				КЖС.У. 13		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.13.1	A-II-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	6	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.13.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=1760	7	0.39 кг
				КЖС.У. 13-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.13-01.1	A-III-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	9	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.13-01.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=1760	7	0.39 кг
				КЖС.У. 13-02		
A3	1		-02.1	A-II-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	8	1.33 кг
A3	2		-02.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=2260	7	0.50 кг
				КЖС.У. 13-03		
A3	1		-03.1	A-III-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	11	1.33 кг
A3	2		-03.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=2260	7	0.50 кг
				КЖС.У. 13-04		
A3	1		-04.1	A-II-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	9	1.33 кг
A3	2		-04.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=2760	7	0.61 кг
				КЖС.У. 13-05		
A3	1		-05.1	A-III-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	14	1.33 кг
A3	2		-05.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=2760	7	0.61 кг
				КЖС.У. 13-06		
A3	1		-06.1	A-II-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	11	1.33 кг
A3	2		-06.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=3260	7	0.72 кг
				КЖС.У. 13-07		
A3	1		-07.1	A-III-10 - ГОСТ 5781-82*P=2150	16	1.33 кг
A3	2		-07.2	A-I-6 - ГОСТ 5781-82*P=3260	7	0.72 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
				КЖС.У. 13-08		
A3	1		902-09-46.88 КЖС.У.13-08.1	A-II-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	6	1.45 кг
A3	2		902-09-46.88 КЖС.У.13-08.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=1750	8	0.39 кг
				КЖС.У. 13-09		
A3	1		-09.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	9	1.45 кг
A3	2		-09.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=1750	8	0.39 кг
				КЖС.У. 13-10		
A3	1		-10.1	A-II-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	8	1.45 кг
A3	2		-10.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=2250	8	0.50 кг
				КЖС.У. 13-11		
A3	1		-11.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	11	1.45 кг
A3	2		-11.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=2250	8	0.50 кг
				КЖС.У. 13-12		
A3	1		-12.1	A-II-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	9	1.45 кг
A3	2		-12.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=2750	8	0.61 кг
				КЖС.У. 13-13		
A3	1		-13.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82*P=2350	14	1.45 кг
A3	2		-13.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82*P=2750	8	0.61 кг

ТМП 902-09-46.88 - КЖС.У. 13					
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	06.08	Станд.	Лист
Н. контр.	Яверин	А.И.	06.08	РП	1
Гл. спец.	Дусяцкий	В.Д.	06.08	МЖКХ	РСФСР
Нач. гр.	Яверин	В.Д.	06.08	Гипрокоммундортранс	г. Москва
Исполн.	Бачкова	В.В.	06.08		

Сетка арматурная 9

Копировал: Кос

23831-06 67

формат А3

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И. 13-14		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.13-14.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	11	1,45kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.13-14.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3250	8	0,72kr
				КЖ.И. 13-15		
A3	1		-15.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	16	1,45kr
A3	2		-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3250	8	0,72kr
				КЖ.И. 13-16		
A3	1		-16.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	13	1,33kr
A3	2		-16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3760	7	0,83kr
				КЖ.И. 13-17		
A3	1		-17.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	19	1,33kr
A3	2		-17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3760	7	0,83kr
				КЖ.И. 13-18		
A3	1		-18.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	14	1,33kr
A3	2		-18.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4260	7	0,95kr
				КЖ.И. 13-19		
A3	1		-19.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	21	1,33kr
A3	2		-19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4260	7	0,95kr
				КЖ.И. 13-20		
A3	1		-20.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	16	1,33kr
A3	2		-20.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4760	7	1,06kr
				КЖ.И. 13-21		
A3	1		-21.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	24	1,33kr
A3	2		-21.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4760	7	1,06kr
				КЖ.И. 13-22		
A3	1		-22.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	13	1,45kr
A3	2		-22.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3750	8	0,83kr
				КЖ.И. 13-23		
A3	1		-23.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	19	1,45kr
A3	2		-23.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3750	8	0,83kr

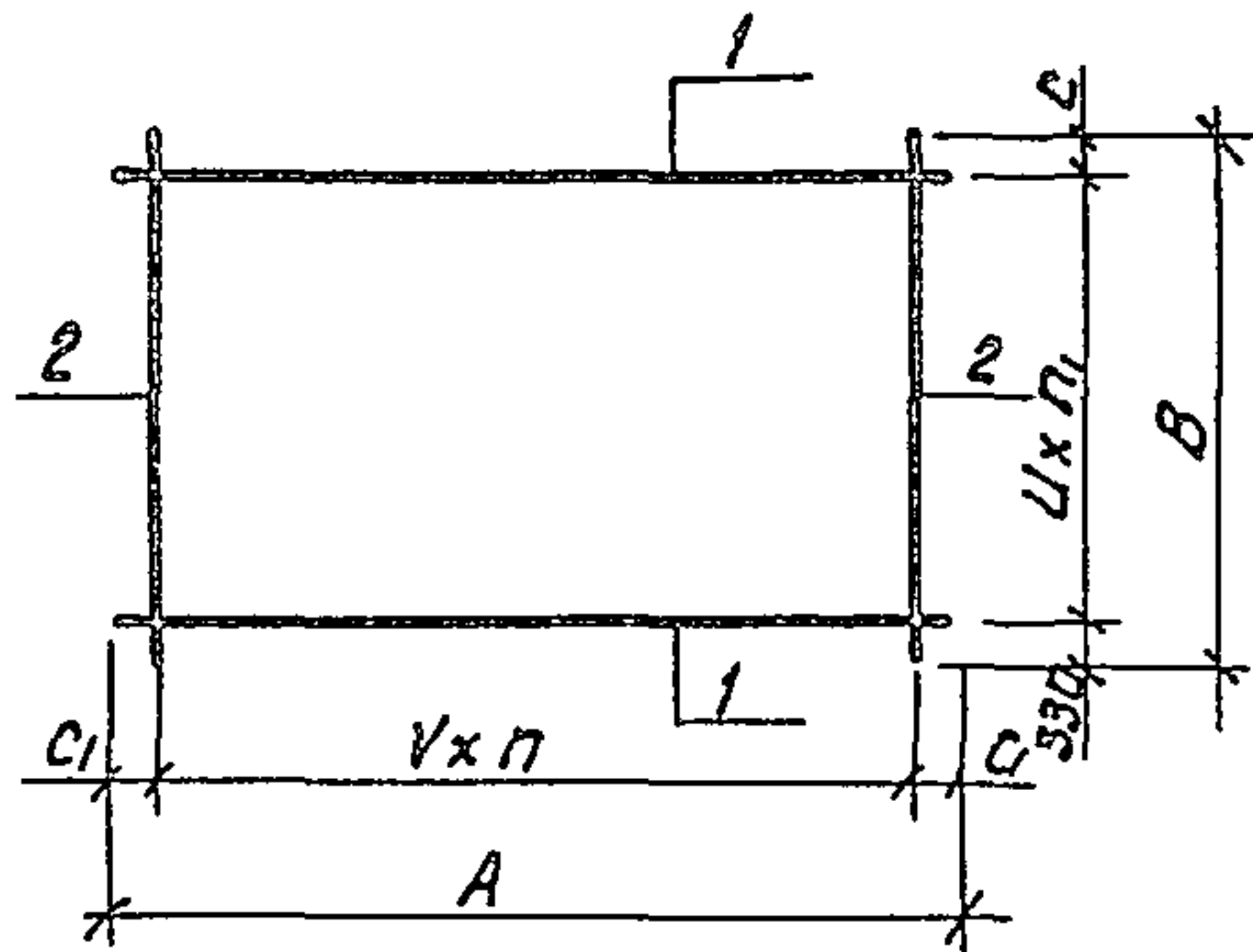
1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И. 13-24		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.13-24.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	14	1,45kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.13-24.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4250	8	0,94kr
				КЖ.И. 13-25		
A3	1		-25.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	21	1,45kr
A3	2		-25.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4250	8	0,94kr
				КЖ.И. 13-26		
A3	1		-26.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	16	1,45kr
A3	2		-26.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4750	8	1,05kr
				КЖ.И. 13-27		
A3	1		-27.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	24	1,45kr
A3	2		-27.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4750	8	1,05kr

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. 13

Итого

2

Копирован: 23831-06 68-Формат: А3



Обозначение	Марка	Размеры, мм								Масса кг.
		A	У	C ₁	B	U	C	П	П ₁	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.У.14	010-1				1360	300	130		3	7,42
-01	-2				200		30		5	10,07
-02	-3				1860	300			7	10,85
-03	-4	2150		325	200	130		6	7	13,50
-04	-5				2360	300	230		6	12,96
-05	-6				200	30			10	18,26
-06	-7				2860	300			8	16,38
-07	-8				200	130			12	21,69
-08	-9		250			300	120		3	8,20
-09	-10				1350	200			5	11,10
-10	-11				1850	300	20		5	11,99
-11	-12	2350		300	200	120		7	7	14,89
-12	-13				2350	300	220		6	14,32
-13	-14				200	20			10	20,12
-14	-15				2850	300	120		8	18,11
-15	-16				200				12	23,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	-16	-17			3360	300	30		10	19,81
	-17	-18			200				15	26,44
	-18	-19	2150	325	3860	300	230	6	11	21,92
	-19	-20			200		130		17	29,88
	-20	-21			4360	300			13	25,35
	-21	-22		250	200	30			20	34,64
	-22	-23			3350	300	20		10	21,90
	-23	-24			200				15	29,15
	-24	-25	2350	300	3850	300	220	7	11	24,24
	-25	-26			200		120		17	32,94
	-26	-27			4350	300			13	28,03
	-27	-28			200	20			20	38,18

				ТМП 902-09-46.88 — КЖ.У.14 СБ			
				Сетка арматурная С10.	Станд	Масса	Масштаб
Нач.отд	Ширинский	И.И.	06.88		рп	См.табл.	б/м
Н.контр	Яверин	А.В.	06.88				
Гл.спец	Аусяцкий	В.В.	06.88		Лист	Листов 1	
Нач.гр.	Яверин	А.В.	06.88		МЖКХ РСФСР		
Исполн	Шкрабин	Ш.И.	06.88	Гипрокоммундортранс г. Москва			

Копировал Федотова 23831-06 69 формат А3

Форм. зона			Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
1	2	3		4	5	6	7
					Документация		
A3				РСЗ	ведомость расхода стали		
A4				ТУ	Технические условия		
				Переменные данные	для исполнений:		
					КЖ.И. 14		
					Детали		
A3	1			902-09-46.88-КЖ.И. 14.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	4	1.33 кг
A3	2			902-09-46.88-КЖ.И. 14.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1360	7	0.30 кг
					КЖ.И. 14-01		
A3	1			902-09-46.88-КЖ.И. 14-01.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	6	1.33 кг
A3	2			902-09-46.88-КЖ.И. 14-01.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1360	7	0.30 кг
					КЖ.И. 14-02		
A3	1			-02.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	6	1.33 кг
A3	2			-02.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1860	7	0.41 кг
					КЖ.И. 14-03		
A3	1			-03.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	8	1.33 кг
A3	2			-03.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1860	7	0.41 кг
					КЖ.И. 14-04		
A3	1			-04.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	7	1.33 кг
A3	2			-04.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2360	7	0.52 кг
					КЖ.И. 14-05		
A3	1			-05.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	11	1.33 кг
A3	2			-05.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2360	7	0.52 кг
					КЖ.И. 14-06		
A3	1			-06.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	9	1.33 кг
A3	2			-06.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2360	7	0.63 кг
					КЖ.И. 14-07		
A3	1			-07.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	13	1.33 кг
A3	2			-07.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2360	7	0.63 кг

Форм. зона			Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
1	2	3		4	5	6	7
					КЖ.И. 14-08		
A3	1			902-09-46.88 КЖ.И. 14-08.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	4	1.50 кг
A3	2			902-09-46.88 КЖ.И. 14-08.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1350	8	0.30 кг
					КЖ.И. 14-09		
A3	1			-09.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	6	1.50 кг
A3	2			-09.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1350	8	0.30 кг
					КЖ.И. 14-10		
A3	1			-10.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	6	1.50 кг
A3	2			-10.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1850	8	0.41 кг
					КЖ.И. 14-11		
A3	1			-11.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	8	1.50 кг
A3	2			-11.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1850	8	0.41 кг
					КЖ.И. 14-12		
A3	1			-12.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	7	1.50 кг
A3	2			-12.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2350	8	0.52 кг
					КЖ.И. 14-13		
A3	1			-13.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	7	1.50 кг
A3	2			-13.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2350	11	0.52 кг

ТМН 902-09-46.88-КЖ.И. 14				Сетка арматурная С10			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Шуринский	Инж.	06.88	Сетка арматурная С10			РП	1	2
Н. контр.	Аверин	Инж.	06.88				МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Н. спец.	Дусяцкий	Инж.	06.88						
Нач. зр.	Аверин	Инж.	06.88						
Исполн.	Сачкова	Инж.	06.88						

Копировал: 01/2/89 - 23831-06 70 Формат: A3

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И. 14 - 14		
A3	1	902-09-46.88 КЖ.И.14-14.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	9	1.50кг	
A3	2	902-09-46.88 КЖ.И.14-14.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2850	8	0.63кг	
			КЖ.И. 14 - 15			
A3	1	-15.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	13	1.50кг	
A3	2	-15.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2850	8	0.63кг	
			КЖ.И. 14 - 16			
A3	1	-16.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	11	1.33кг	
A3	2	-16.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3360	7	0.75кг	
			КЖ.И. 14 - 17			
A3	1	-17.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	16	1.33кг	
A3	2	-17.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3360	7	0.75кг	
			КЖ.И. 14 - 18			
A3	1	-18.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	12	1.33кг	
A3	2	-18.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3860	7	0.86кг	
			КЖ.И. 14 - 19			
A3	1	-19.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	18	1.33кг	
A3	2	-19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3860	7	0.86кг	
			КЖ.И. 14 - 20			
A3	1	-20.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2150	14	1.33кг	
A3	2	-20.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4360	7	0.97кг	
			КЖ.И. 14 - 21			
A3	1	-21.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2150	21	1.33кг	
A3	2	-21.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4360	7	0.97кг	
			КЖ.И. 14 - 22			
A3	1	-22.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	11	1.50кг	
A3	2	-22.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3350	8	0.74кг	
			КЖ.И. 14 - 23			
A3	1	-23.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	16	1.50кг	
A3	2	-23.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3350	8	0.74кг	

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И. 14 - 24		
A3	1	902-09-46.88 КЖ.И.14-24.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	12	1.50кг	
A3	2	902-09-46.88 КЖ.И.14-24.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3850	8	0.85кг	
			КЖ.И. 14 - 25			
A3	1	-25.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	18	1.50кг	
A3	2	-25.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=3850	8	0.85кг	
			КЖ.И. 14 - 26			
A3	1	-26.1	A-II-10-ГОСТ5781-82*P=2350	14	1.50кг	
A3	2	-26.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4350	8	0.97кг	
			КЖ.И. 14 - 27			
A3	1	-27.1	A-III-10-ГОСТ5781-82*P=2350	21	1.50кг	
A3	2	-27.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=4350	8	0.97кг	

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. 14 лсч
2

копировал: 01289- 23831-06 71 формат: А3

Ведомость расхода стали на сетку, кг

Марка сетки	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А-I		А-II			А-III			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 5781-82 *			
	Φ 6	Утозо	Φ 10	Φ 12	Утозо	Φ 10	Φ 12	Утозо	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C1-1	3,15	3,15	6,10	—	6,10	—	—	—	9,30
C1-2	4,08	4,08	7,92	—	7,92	—	—	—	12,00
C1-3	4,60	4,60	10,00	—	10,00	—	—	—	14,60
C1-4	5,10	5,10	11,20	—	11,20	—	—	—	16,30
C1-5	5,61	5,61	12,24	—	12,24	—	—	—	17,85
C1-6	3,60	3,60	7,00	—	7,00	—	—	—	10,60
C1-7	4,65	4,65	8,95	—	8,95	—	—	—	13,60
C1-8	5,20	5,20	10,00	—	10,00	—	—	—	15,20
C1-9	5,80	5,80	13,60	—	13,60	—	—	—	19,40
C1-10	7,20	7,20	16,30	—	16,30	—	—	—	23,50
C2-1	3,80	3,80	10,53	—	10,53	—	—	—	14,33
C2-2	4,50	4,50	11,70	—	11,70	—	—	—	16,20
C2-3	5,40	5,40	14,20	—	14,20	—	—	—	19,60
C2-4	5,10	5,10	—	—	—	14,04	—	14,04	19,14
C2-5	6,12	6,12	—	—	—	17,04	—	17,04	23,16
C2-6	6,96	6,96	—	—	—	24,14	—	24,14	31,10
C2-7	4,56	4,56	12,78	—	12,78	—	—	—	17,34
C2-8	5,40	5,40	14,20	—	14,20	—	—	—	19,60
C2-9	6,30	6,30	16,70	—	16,70	—	—	—	23,00
C2-10	6,12	6,12	—	—	—	17,04	—	17,04	23,16
C2-11	7,14	7,14	—	—	—	20,04	—	20,04	27,18
C2-12	8,12	8,12	—	—	—	28,39	—	28,39	34,51
C3-1	2,40	2,40	7,02	—	7,02	—	—	—	9,42

Марка сетки	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	А-I		А-II			А-III			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 5781-82*			
	Φ6	Утозо	Φ10	Φ12	Утозо	Φ10	Φ12	Утозо	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C3-2	2,90	2,90	8,19	—	8,19	—	—	—	11,09
C3-3	3,30	3,30	9,36	—	9,36	—	—	—	12,66
C3-4	3,80	3,80	10,53	—	10,53	—	—	—	14,33
C3-5	4,20	4,20	11,70	—	11,70	—	—	—	15,90
C3-6	3,19	3,19	9,10	—	9,10	—	—	—	12,29
C3-7	3,63	3,63	10,40	—	10,40	—	—	—	14,03
C3-8	4,56	4,56	12,78	—	12,78	—	—	—	17,34
C3-9	5,04	5,04	14,20	—	14,20	—	—	—	19,24
C3-10	2,88	2,88	8,52	—	8,52	—	—	—	11,40
C3-11	3,48	3,48	9,94	—	9,94	—	—	—	13,42
C3-12	3,96	3,96	11,36	—	11,36	—	—	—	15,32
C3-13	4,94	4,94	13,86	—	13,86	—	—	—	18,80
C3-14	5,46	5,46	15,40	—	15,40	—	—	—	20,86
C3-15	3,77	3,77	10,78	—	10,78	—	—	—	14,55
C3-16	4,29	4,29	12,32	—	12,32	—	—	—	16,61
C3-17	5,70	5,70	16,11	—	16,11	—	—	—	21,81
C3-18	6,30	6,30	17,90	—	17,90	—	—	—	24,20

Науч.г.р.	Ширинкина	Л.И.	06.88	Ведомость расхода стали	Лист	1	9
Н.контр.	Аверин	Л.И.	06.88		РП	1	9
Гл. спец.	Дусяцкий	Л.И.	06.88		МЖКХ	РФСР	
Науч.г.р.	Аверин	Л.И.	06.88		Гипрокоммундорстрой	г. Москва	
Исполн.	Генкеева	Л.И.	06.88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C4-1	0,44	0,44	1,85	—	1,85	—	—	—	2,29
C4-2	0,44	0,44	2,15	—	2,15	—	—	—	2,59
C4-3	0,54	0,54	2,22	—	2,22	—	—	—	2,76
C4-4	0,54	0,54	2,58	—	2,58	—	—	—	3,12
C4-5	0,62	0,62	3,01	—	3,01	—	—	—	3,63
C4-6	0,93	0,93	3,50	—	3,50	—	—	—	4,43
C4-7	0,72	0,72	3,44	—	3,44	—	—	—	4,16
C4-8	1,08	1,08	4,00	—	4,00	—	—	—	5,08
C4-9	0,80	0,80	3,87	—	3,87	—	—	—	4,67
C4-10	1,20	1,20	4,50	—	4,50	—	—	—	5,70
C5-1	1,13	1,13	—	9,43	9,43	—	—	—	10,56
C5-2	1,33	1,33	—	10,48	10,48	—	—	—	11,81
C5-3	1,53	1,53	—	12,57	12,57	—	—	—	14,10
C5-4	1,73	1,73	—	13,62	13,62	—	—	—	15,35
C6-1	0,73	0,73	—	6,29	6,29	—	—	—	7,02
C6-2	0,87	0,87	—	7,33	7,33	—	—	—	8,20
C6-3	1,00	1,00	—	8,38	8,38	—	—	—	9,38
C6-4	1,13	1,13	—	9,43	9,43	—	—	—	10,56
C6-5	1,27	1,27	—	10,48	10,48	—	—	—	11,75
C7-1	3,02	3,02	—	—	—	8,33	—	8,33	11,35
C7-2	3,69	3,69	—	—	—	10,00	—	10,00	13,69
C7-3	4,36	4,36	—	—	—	11,66	—	11,66	16,02
C7-4	5,02	5,02	—	—	—	13,33	—	13,33	18,35
C7-5	3,29	3,29	—	—	—	8,33	—	8,33	11,62
C7-6	3,96	3,96	—	—	—	10,00	—	10,00	13,96
C7-7	4,62	4,62	—	—	—	11,66	—	11,66	16,28
C7-8	5,29	5,29	—	—	—	13,33	—	13,33	18,62
C7-9	3,56	3,56	9,16	—	9,16	—	—	—	12,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-10	3,56	3,56	—	—	—	9,16	—	9,16	12,72
C7-11	4,22	4,22	10,83	—	10,83	—	—	—	15,05
C7-12	4,22	4,22	—	—	—	10,83	—	10,83	15,05
C7-13	4,89	4,89	12,49	—	12,49	—	—	—	17,38
C7-14	4,89	4,89	—	—	—	12,49	—	12,49	17,38
C7-15	5,55	5,55	14,16	—	14,16	—	—	—	19,71
C7-16	5,55	5,55	—	—	—	14,16	—	14,16	19,71
C7-17	3,82	3,82	10,29	—	10,29	—	—	—	14,11
C7-18	3,82	3,82	—	—	—	10,29	—	10,29	14,11
C7-19	4,49	4,49	12,01	—	12,01	—	—	—	16,50
C7-20	4,49	4,49	—	—	—	12,01	—	12,01	16,50
C7-21	5,15	5,15	13,72	—	13,72	—	—	—	18,87
C7-22	5,15	5,15	—	—	—	13,72	—	13,72	18,87
C7-23	5,82	5,82	15,44	—	15,44	—	—	—	21,26
C7-24	5,82	5,82	—	—	—	15,44	—	15,44	21,26
C7-25	4,77	4,77	13,64	—	13,64	—	—	—	18,41
C7-26	4,77	4,77	—	—	—	13,64	—	13,64	18,41
C7-27	5,55	5,55	15,73	—	15,73	—	—	—	21,28
C7-28	5,55	5,55	—	—	—	15,73	—	15,73	21,28
C7-29	6,32	6,32	17,83	—	17,83	—	—	—	24,15
C7-30	6,32	6,32	—	—	—	17,83	—	17,83	24,15
C7-31	7,10	7,10	19,93	—	19,93	—	—	—	27,03
C7-32	7,10	7,10	—	—	—	19,93	—	19,93	27,03
C7-33	5,08	5,08	14,68	—	14,68	—	—	—	19,76

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.РСЗ

Лист

2

Копировал: Федотова 23831-06 Т3Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-34	5,08	5,08	—	—	—	23,08	—	23,08	28,16
C7-35	5,86	5,86	16,78	—	16,78	—	—	—	22,64
C7-36	5,86	5,86	—	—	—	26,22	—	26,22	32,08
C7-37	6,64	6,64	18,88	—	18,88	—	—	—	25,52
C7-38	6,64	6,64	—	—	—	30,42	—	30,42	37,06
C7-39	7,41	7,41	20,98	—	20,98	—	—	—	28,39
C7-40	7,41	7,41	—	—	—	33,56	—	33,56	40,97
C7-41	5,39	5,39	18,88	—	18,88	—	—	—	24,27
C7-42	5,39	5,39	—	—	—	23,08	—	23,08	26,47
C7-43	6,17	6,17	20,98	—	20,98	—	—	—	27,15
C7-44	6,17	6,17	—	—	—	26,22	—	26,22	32,39
C7-45	6,95	6,95	24,12	—	24,12	—	—	—	31,07
C7-46	6,95	6,95	—	—	—	29,37	—	29,37	36,32
C7-47	7,72	7,72	26,22	—	26,22	—	—	—	33,94
C7-48	7,72	7,72	—	—	—	32,52	—	32,52	40,24
C7-49	3,29	3,29	—	—	—	13,82	—	13,82	17,11
C7-50	3,96	3,96	—	—	—	16,41	—	16,41	20,37
C7-51	4,62	4,62	—	—	—	19,00	—	19,00	23,62
C7-52	5,29	5,29	—	—	—	21,60	—	21,60	26,89
C7-53	3,56	3,56	9,50	—	9,50	—	—	—	13,06
C7-54	3,56	3,56	—	—	—	14,68	—	14,68	18,24
C7-55	4,22	4,22	11,23	—	11,23	—	—	—	15,45
C7-56	4,22	4,22	—	—	—	17,28	—	17,28	21,50
C7-57	4,89	4,89	12,96	—	12,96	—	—	—	17,85
C7-58	4,89	4,89	—	—	—	19,87	—	19,87	24,76
C7-59	5,55	5,55	14,68	—	14,68	—	—	—	20,23
C7-60	5,55	5,55	—	—	—	22,46	—	22,46	28,01
C7-61	5,10	5,10	13,40	—	13,40	—	—	—	18,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-62	5,10	5,10	—	—	—	16,75	—	16,75	21,85
C7-63	5,98	5,98	15,63	—	15,63	—	—	—	21,61
C7-64	5,98	5,98	—	—	—	18,98	—	18,98	24,96
C7-65	6,87	6,87	17,87	—	17,87	—	—	—	24,74
C7-66	6,87	6,87	—	—	—	22,34	—	22,34	29,21
C7-67	7,76	7,76	20,10	—	20,10	—	—	—	27,86
C7-68	7,76	7,76	—	—	—	24,57	—	24,57	32,33
C7-69	5,45	5,45	17,87	—	17,87	—	—	—	23,32
C7-70	5,45	5,45	—	—	—	27,92	—	27,92	33,37
C7-71	6,34	6,34	20,10	—	20,10	—	—	—	26,44
C7-72	6,34	6,34	—	—	—	27,92	—	27,92	34,26
C7-73	7,23	7,23	23,45	—	23,45	—	—	—	30,68
C7-74	7,23	7,23	—	—	—	36,85	—	36,85	44,08
C7-75	8,12	8,12	25,68	—	25,68	—	—	—	33,80
C7-76	8,12	8,12	—	—	—	41,32	—	41,32	49,44
C7-77	5,81	5,81	18,98	—	18,98	—	—	—	24,79
C7-78	5,81	5,81	—	—	—	23,45	—	23,45	29,26
C7-79	6,70	6,70	21,22	—	21,22	—	—	—	27,92
C7-80	6,70	6,70	—	—	—	26,80	—	26,80	33,50
C7-81	7,58	7,58	24,25	—	24,57	—	—	—	32,15
C7-82	7,58	7,58	—	—	—	30,15	—	30,15	37,73
C7-83	8,47	8,47	26,80	—	26,80	—	—	—	35,27
C7-84	8,47	8,47	—	—	—	33,50	—	33,50	41,97
C7-85	6,16	6,16	—	—	—	15,16	—	15,16	21,32

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.Р.СЗ

Лист
3копировал: *01/2/2023* 23831-06 74 формат: А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-86	6,16	6,16	—	—	—	—	47,00	47,00	53,16
C7-87	7,05	7,05	—	—	—	23,32	—	23,32	30,37
C7-88	7,05	7,05	—	—	—	—	55,38	55,38	62,43
C7-89	7,94	7,94	—	—	—	26,82	—	26,82	34,76
C7-90	7,94	7,94	—	—	—	—	58,74	58,74	66,68
C7-91	8,83	8,83	—	—	—	29,15	—	29,15	37,98
C7-92	8,83	8,83	—	—	—	—	70,49	70,49	79,32
C7-93	5,69	5,69	—	—	—	15,00	—	15,00	20,69
C7-94	6,35	6,35	—	—	—	16,65	—	16,65	23,00
C7-95	7,02	7,02	—	—	—	18,33	—	18,33	25,35
C7-96	5,95	5,95	—	—	—	15,00	—	15,00	20,95
C7-97	6,62	6,62	—	—	—	16,65	—	16,65	23,27
C7-98	7,29	7,29	—	—	—	18,33	—	18,33	25,62
C7-99	6,22	6,22	15,83	—	15,83	—	—	—	22,05
C7-100	6,22	6,22	—	—	—	15,83	—	15,83	22,05
C7-101	6,89	6,89	17,50	—	17,50	—	—	—	24,39
C7-102	6,89	6,89	—	—	—	17,50	—	17,50	24,39
C7-103	7,55	7,55	19,16	—	19,16	—	—	—	26,71
C7-104	7,55	7,55	—	—	—	19,16	—	19,16	26,71
C7-105	6,48	6,48	17,15	—	17,15	—	—	—	23,63
C7-106	6,48	6,48	—	—	—	—	24,69	24,69	31,17
C7-107	7,15	7,15	18,87	—	18,87	—	—	—	26,02
C7-108	7,15	7,15	—	—	—	—	27,16	27,16	34,34
C7-109	7,82	7,82	20,58	—	20,58	—	—	—	28,40
C7-110	7,82	7,82	—	—	—	—	29,62	29,62	37,44
C7-111	7,88	7,88	22,03	—	22,03	—	—	—	29,91
C7-112	7,88	7,88	—	—	—	—	39,25	39,25	47,13
C7-113	8,65	8,65	24,12	—	24,12	—	—	—	32,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-114	8,65	8,65	—	—	—	—	42,27	42,27	50,92
C7-115	9,43	9,43	26,22	—	26,22	—	—	—	35,65
C7-116	9,43	9,43	—	—	—	—	46,80	46,80	56,23
C7-117	8,19	8,19	22,03	—	22,03	—	—	—	30,22
C7-118	8,19	8,19	—	—	—	35,66	—	35,66	43,85
C7-119	8,97	8,97	24,12	—	24,12	—	—	—	33,09
C7-120	8,97	8,97	—	—	—	40,91	—	40,91	49,88
C7-121	9,74	9,74	26,22	—	26,22	—	—	—	35,96
C7-122	9,74	9,74	—	—	—	44,05	—	44,05	53,79
C7-123	8,50	8,50	29,37	—	29,37	—	—	—	37,87
C7-124	8,50	8,50	—	—	—	—	51,33	51,33	59,83
C7-125	9,28	9,28	31,47	—	31,47	—	—	—	40,75
C7-126	9,28	9,28	—	—	—	—	57,36	57,36	66,64
C7-127	10,05	10,05	34,61	—	34,61	—	—	—	44,66
C7-128	10,05	10,05	—	—	—	—	61,89	61,89	71,94
C7-129	5,69	5,69	—	—	—	14,99	—	14,99	20,68
C7-130	6,35	6,35	—	—	—	16,66	—	16,66	23,01
C7-131	7,02	7,02	—	—	—	18,32	—	18,32	25,34
C7-132	5,95	5,95	—	—	—	25,05	—	25,05	31,00
C7-133	6,62	6,62	—	—	—	27,73	—	27,73	34,35
C7-134	7,28	7,28	—	—	—	30,42	—	30,42	37,70
C7-135	6,22	6,22	17,00	—	17,00	—	—	—	23,22
C7-136	6,22	6,22	—	—	—	25,94	—	25,94	32,16
C7-137	6,89	6,89	18,79	—	18,79	—	—	—	25,68

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.РСЗ

Лист
4

Копировал: Фредатава 23831-06 75Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C7-138	6,89	6,89	—	—	—	28,63	—	28,63	35,52
C7-139	7,55	7,55	20,58	—	20,58	—	—	—	28,13
C7-140	7,55	7,55	—	—	—	32,20	—	32,20	39,75
C7-141	8,65	8,65	22,34	—	22,34	—	—	—	30,99
C7-142	8,65	8,65	—	—	—	—	40,18	40,18	48,83
C7-143	9,54	9,54	24,57	—	24,57	—	—	—	34,11
C7-144	9,54	9,54	—	—	—	—	43,40	43,40	52,94
C7-145	10,42	10,42	26,80	—	26,80	—	—	—	37,22
C7-146	10,42	10,42	—	—	—	—	48,22	48,22	58,64
C7-147	9,00	9,00	29,04	—	29,04	—	—	—	38,04
C7-148	9,00	9,00	—	—	—	45,79	—	45,79	54,79
C7-149	9,89	9,89	31,27	—	31,27	—	—	—	41,16
C7-150	9,89	9,89	—	—	—	50,25	—	50,25	60,14
C7-151	10,78	10,78	34,62	—	34,62	—	—	—	45,40
C7-152	10,78	10,78	—	—	—	54,72	—	54,72	65,50
C7-153	9,36	9,36	30,15	—	30,15	—	—	—	39,51
C7-154	9,36	9,36	—	—	—	—	53,04	53,04	62,40
C7-155	10,25	10,25	32,39	—	32,39	—	—	—	42,64
C7-156	10,25	10,25	—	—	—	—	57,86	57,86	68,11
C7-157	11,14	11,14	35,73	—	35,73	—	—	—	46,87
C7-158	11,14	11,14	—	—	—	—	62,68	62,68	73,82
C7-159	9,71	9,71	—	—	—	32,65	—	32,65	42,36
C7-160	9,71	9,71	—	—	—	—	72,17	72,17	81,88
C7-161	10,60	10,60	—	—	—	34,98	—	34,98	45,58
C7-162	10,60	10,60	—	—	—	—	78,88	78,88	89,48
C7-163	11,49	11,49	—	—	—	38,48	—	38,48	49,97
C7-164	11,49	11,49	—	—	—	—	85,59	85,59	97,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-1	4,54	4,54	—	—	—	11,94	—	11,94	16,48
C8-2	5,53	5,53	—	—	—	14,59	—	14,59	20,12
C8-3	6,53	6,53	—	—	—	17,25	—	17,25	23,78
C8-4	7,53	7,53	—	—	—	19,90	—	19,90	27,43
C8-5	4,94	4,94	—	—	—	13,27	—	13,27	18,21
C8-6	5,93	5,93	—	—	—	15,92	—	15,92	21,85
C8-7	6,93	6,93	—	—	—	18,58	—	18,58	25,51
C8-8	7,93	7,93	—	—	—	21,23	—	21,23	29,16
C8-9	5,34	5,34	13,27	—	13,27	—	—	—	18,61
C8-10	5,34	5,34	—	—	—	13,27	—	13,27	18,61
C8-11	6,33	6,33	15,92	—	15,92	—	—	—	22,25
C8-12	6,33	6,33	—	—	—	15,92	—	15,92	22,25
C8-13	7,33	7,33	18,57	—	18,57	—	—	—	25,90
C8-14	7,33	7,33	—	—	—	18,57	—	18,57	25,90
C8-15	8,33	8,33	21,23	—	21,23	—	—	—	29,56
C8-16	8,33	8,33	—	—	—	21,23	—	21,23	29,56
C8-17	6,37	6,37	16,63	—	16,63	—	—	—	23,00
C8-18	6,37	6,37	—	—	—	—	23,93	23,93	30,30
C8-19	7,48	7,48	19,65	—	19,65	—	—	—	27,13
C8-20	7,48	7,48	—	—	—	—	28,28	28,28	35,76
C8-21	8,59	8,59	22,68	—	22,68	—	—	—	31,27
C8-22	8,59	8,59	—	—	—	—	32,63	32,63	41,22
C8-23	9,70	9,70	25,70	—	25,70	—	—	—	35,40
C8-24	9,70	9,70	—	—	—	—	36,99	—	46,69

ТМН 902-09-46.88 КЖИ.РСЗ

Лист

5

Копирован: Федотова 23831-06 ТбФармат АЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-25	6,82	6,82	18,14	—	18,14	—	—	—	24,96
C8-26	6,82	6,82	—	—	—	—	26,11	26,11	32,93
C8-27	7,93	7,93	21,16	—	21,16	—	—	—	29,09
C8-28	7,93	7,93	—	—	—	—	30,46	30,46	38,39
C8-29	9,04	9,04	24,19	—	24,19	—	—	—	33,23
C8-30	9,04	9,04	—	—	—	—	34,81	34,81	43,85
C8-31	10,15	10,15	27,21	—	27,21	—	—	—	37,36
C8-32	10,15	10,15	—	—	—	—	39,16	39,16	39,31
C8-33	7,26	7,26	16,63	—	16,63	—	—	—	23,89
C8-34	7,26	7,26	—	—	—	—	22,68	22,68	29,94
C8-35	8,37	8,37	18,14	—	18,14	—	—	—	26,51
C8-36	8,37	8,37	—	—	—	27,21	—	27,21	35,58
C8-37	9,48	9,48	21,16	—	21,16	—	—	—	30,64
C8-38	9,48	9,48	—	—	—	30,23	—	30,23	39,71
C8-39	10,59	10,59	24,19	—	24,19	—	—	—	34,78
C8-40	10,59	10,59	—	—	—	34,77	—	34,77	45,36
C8-41	7,70	7,70	16,63	—	16,63	—	—	—	24,43
C8-42	7,70	7,70	—	—	—	24,19	—	24,19	31,89
C8-43	8,81	8,81	19,65	—	19,65	—	—	—	28,46
C8-44	8,81	8,81	—	—	—	28,72	—	28,72	37,53
C8-45	9,92	9,92	22,68	—	22,68	—	—	—	32,60
C8-46	9,92	9,92	—	—	—	33,26	—	33,26	43,18
C8-47	11,03	11,03	27,21	—	27,21	—	—	—	38,24
C8-48	11,03	11,03	—	—	—	36,28	—	36,28	47,31
C8-49	5,48	5,48	—	—	—	24,19	—	24,19	29,67
C8-50	6,59	6,59	—	—	—	25,70	—	25,70	32,29
C8-51	7,70	7,70	—	—	—	34,77	—	34,77	42,47
C8-52	8,81	8,81	—	—	—	37,79	—	37,79	46,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-53	5,93	5,93	15,12	—	15,12	—	—	—	21,05
C8-54	5,93	5,93	—	—	—	22,68	—	22,68	28,61
C8-55	7,04	7,04	18,14	—	18,14	—	—	—	25,18
C8-56	7,04	7,04	—	—	—	27,21	—	27,21	34,25
C8-57	8,15	8,15	21,16	—	21,16	—	—	—	29,31
C8-58	8,15	8,15	—	—	—	34,77	—	34,77	42,92
C8-59	9,26	9,26	24,19	—	24,19	—	—	—	33,45
C8-60	9,26	9,26	—	—	—	39,30	—	39,30	48,56
C8-61	7,65	7,65	18,66	—	18,66	—	—	—	26,31
C8-62	7,65	7,65	—	—	—	—	34,19	34,19	41,84
C8-63	8,98	8,98	22,06	—	22,06	—	—	—	31,04
C8-64	8,98	8,98	—	—	—	—	39,07	39,07	47,05
C8-65	10,31	10,31	25,45	—	25,45	—	—	—	35,76
C8-66	10,31	10,31	—	—	—	—	48,84	48,84	59,15
C8-67	11,64	11,64	28,85	—	28,85	—	—	—	40,49
C8-68	11,64	11,64	—	—	—	—	51,28	51,28	62,92
C8-69	8,18	8,18	20,36	—	20,36	—	—	—	28,54
C8-70	8,18	8,18	—	—	—	32,24	—	32,24	40,42
C8-71	9,51	9,51	23,76	—	23,76	—	—	—	33,27
C8-72	9,51	9,51	—	—	—	37,33	—	37,33	46,84
C8-73	10,84	10,84	28,85	—	28,85	—	—	—	39,69
C8-74	10,84	10,84	—	—	—	45,81	—	45,81	56,65
C8-75	12,17	12,17	32,24	—	32,24	—	—	—	44,41
C8-76	12,17	12,17	—	—	—	49,21	—	49,21	61,38

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. РСЗ

Лист

6

Копировал: Предмодель 23831-06 77 формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-77	8,71	8,71	22,06	—	22,06	—	—	—	30,77
C8-78	8,71	8,71	—	—	—	33,94	—	33,94	42,65
C8-79	10,04	10,04	25,45	—	25,45	—	—	—	35,49
C8-80	10,04	10,04	—	—	—	42,42	—	42,42	52,46
C8-81	11,38	11,38	28,85	—	28,85	—	—	—	40,23
C8-82	11,38	11,38	—	—	—	45,81	—	45,81	57,19
C8-83	12,71	12,71	33,94	—	33,94	—	—	—	46,65
C8-84	12,71	12,71	—	—	—	50,90	—	50,90	63,61
C8-85	10,01	10,01	—	—	—	26,35	—	26,35	36,36
C8-86	10,01	10,01	—	—	—	—	62,29	62,29	72,30
C8-87	11,46	11,46	—	—	—	30,11	—	30,11	41,57
C8-88	11,46	11,46	—	—	—	—	67,71	67,71	79,17
C8-89	12,90	12,90	—	—	—	33,87	—	33,87	46,77
C8-90	12,90	12,90	—	—	—	—	75,84	75,84	88,74
C8-91	14,34	14,34	—	—	—	37,64	—	37,64	51,98
C8-92	14,34	14,34	—	—	—	—	92,09	92,09	106,43
C8-93	8,53	8,53	—	—	—	23,88	—	23,88	32,41
C8-94	9,53	9,53	—	—	—	26,53	—	26,53	36,06
C8-95	10,53	10,53	—	—	—	29,18	—	29,18	39,71
C8-96	8,93	8,93	—	—	—	23,88	—	23,88	32,81
C8-97	9,93	9,93	—	—	—	26,53	—	26,53	36,46
C8-98	10,93	10,93	—	—	—	29,18	—	29,18	40,11
C8-99	9,33	9,33	23,88	—	23,88	—	—	—	33,21
C8-100	9,33	9,33	—	—	—	23,88	—	23,88	33,21
C8-101	10,33	10,33	27,86	—	27,86	—	—	—	38,19
C8-102	10,33	10,33	—	—	—	27,86	—	27,86	38,19
C8-103	11,33	11,33	30,51	—	30,51	—	—	—	41,84
C8-104	11,33	11,33	—	—	—	30,51	—	30,51	41,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-105	11,89	11,89	28,72	—	28,72	—	—	—	40,61
C8-106	11,89	11,89	—	—	—	—	28,72	28,72	40,61
C8-107	13,11	13,11	31,74	—	31,74	—	—	—	44,85
C8-108	13,11	13,11	—	—	—	—	45,69	45,69	58,80
C8-109	14,33	14,33	34,76	—	34,76	—	—	—	49,09
C8-110	14,33	14,33	—	—	—	—	50,04	50,04	64,37
C8-111	12,38	12,38	31,74	—	31,74	—	—	—	44,12
C8-112	12,38	12,38	—	—	—	—	45,69	45,69	58,07
C8-113	13,60	13,60	34,76	—	34,76	—	—	—	48,36
C8-114	13,60	13,60	—	—	—	—	50,04	50,04	63,64
C8-115	14,82	14,82	36,28	—	36,28	—	—	—	51,10
C8-116	14,82	14,82	—	—	—	—	52,21	52,21	67,03
C8-117	12,87	12,87	25,70	—	25,70	—	—	—	38,57
C8-118	12,87	12,87	—	—	—	37,79	—	37,79	50,66
C8-119	14,09	14,09	28,72	—	28,72	—	—	—	42,81
C8-120	14,09	14,09	—	—	—	42,33	—	42,33	56,42
C8-121	15,31	15,31	33,26	—	33,26	—	—	—	48,57
C8-122	15,31	15,31	—	—	—	48,37	—	48,37	63,68
C8-123	13,36	13,36	27,21	—	27,21	—	—	—	40,57
C8-124	13,36	13,36	—	—	—	43,84	—	43,84	57,20
C8-125	14,58	14,58	31,74	—	31,74	—	—	—	46,32
C8-126	14,58	14,58	—	—	—	43,84	—	43,84	58,42
C8-127	15,80	15,80	33,26	—	33,26	—	—	—	49,06
C8-128	15,80	15,80	—	—	—	49,88	—	49,88	65,68

ТМП 902-09-46.88 КЖИ.РСЗ

Лист

7

Копирован: Федотова 23831-06 78 Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-129	8,33	8,53	—	—	—	23,88	—	23,88	32,41
C8-130	9,53	9,53	—	—	—	26,53	—	26,53	36,06
C8-131	10,53	10,53	—	—	—	29,18	—	29,18	39,71
C8-132	10,92	10,92	—	—	—	42,33	—	42,33	53,25
C8-133	12,14	12,14	—	—	—	46,86	—	46,86	59,00
C8-134	13,36	13,36	—	—	—	57,45	—	57,45	70,81
C8-135	11,40	11,40	27,21	—	27,21	—	—	—	38,61
C8-136	11,40	11,40	—	—	—	43,84	—	43,84	55,24
C8-137	12,63	12,63	31,74	—	31,74	—	—	—	44,37
C8-138	12,63	12,63	—	—	—	46,86	—	46,86	59,49
C8-139	13,85	13,85	34,77	—	34,77	—	—	—	48,62
C8-140	13,85	13,85	51,40	—	51,40	—	—	—	65,25
C8-141	12,97	12,97	32,24	—	32,24	—	—	—	45,21
C8-142	12,97	12,97	—	—	—	—	63,49	63,49	76,46
C8-143	14,31	14,31	35,63	—	35,63	—	—	—	49,94
C8-144	14,31	14,31	—	—	—	—	63,49	63,49	77,80
C8-145	15,64	15,64	39,03	—	39,03	—	—	—	54,67
C8-146	15,64	15,64	—	—	—	—	73,26	73,26	88,90
C8-147	13,51	13,51	35,63	—	35,63	—	—	—	49,14
C8-148	13,51	13,51	—	—	—	54,30	—	54,30	67,81
C8-149	14,84	14,84	39,02	—	39,02	—	—	—	53,86
C8-150	14,84	14,84	—	—	—	64,48	—	64,48	79,32
C8-151	16,17	16,17	40,72	—	40,72	—	—	—	56,89
C8-152	16,17	16,17	—	—	—	66,17	—	66,17	82,34
C8-153	14,03	14,03	37,33	—	37,33	—	—	—	51,36
C8-154	14,03	14,03	—	—	—	61,08	—	61,08	75,11
C8-155	15,37	15,37	40,72	—	40,72	—	—	—	56,09
C8-156	15,37	15,37	—	—	—	62,78	—	62,78	78,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C8-157	16,70	16,70	42,42	—	42,42	—	—	—	59,12
C8-158	16,70	16,70	—	—	—	67,87	—	67,87	84,57
C8-159	15,79	15,79	—	—	—	43,28	—	43,28	59,07
C8-160	15,79	15,79	—	—	—	—	94,79	94,79	110,58
C8-161	17,23	17,23	—	—	—	45,16	—	45,16	62,39
C8-162	17,23	17,23	—	—	—	—	102,92	102,92	120,15
C8-163	18,67	18,67	—	—	—	47,05	—	47,05	65,72
C8-164	18,67	18,67	—	—	—	—	111,04	111,04	129,71
C9-1	2,74	2,74	7,96	—	7,96	—	—	—	10,70
C9-2	2,74	2,74	—	—	—	11,94	—	11,94	14,68
C9-3	3,51	3,51	10,61	—	10,61	—	—	—	14,12
C9-4	3,51	3,51	—	—	—	14,59	—	14,59	18,10
C9-5	4,29	4,29	11,94	—	11,94	—	—	—	16,23
C9-6	4,29	4,29	—	—	—	16,57	—	16,57	22,86
C9-7	5,07	5,07	14,59	—	14,59	—	—	—	19,66
C9-8	5,07	5,07	—	—	—	21,22	—	21,22	26,29
C9-9	3,11	3,11	8,70	—	8,70	—	—	—	11,81
C9-10	3,11	3,11	—	—	—	13,05	—	13,05	16,16
C9-11	4,00	4,00	11,60	—	11,60	—	—	—	15,60
C9-12	4,00	4,00	—	—	—	15,95	—	15,95	19,95
C9-13	4,88	4,88	13,05	—	13,05	—	—	—	17,93
C9-14	4,88	4,88	—	—	—	20,30	—	20,30	25,18
C9-15	5,77	5,77	15,95	—	15,95	—	—	—	21,72
C9-16	5,77	5,77	—	—	—	23,20	—	23,20	28,97

ТМП 902-09-46.88 КЖ.Н. РСЗ

Лист

8

Копирован: Фредомова 23831-06 79 Формат А3

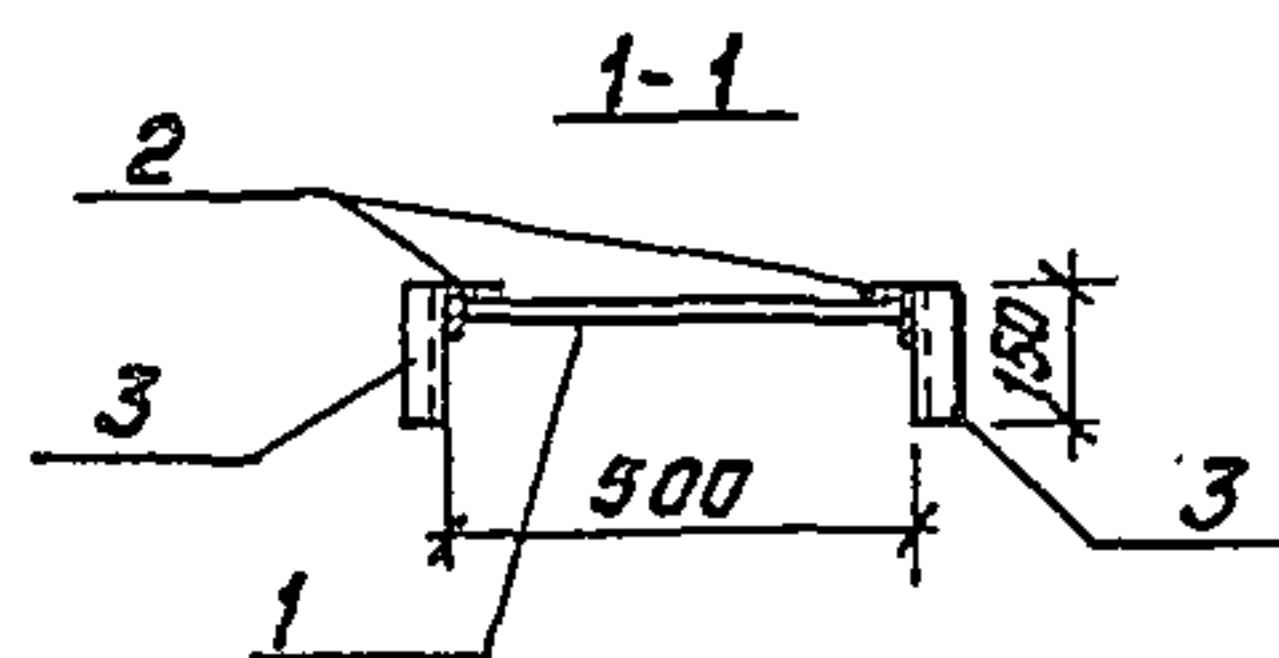
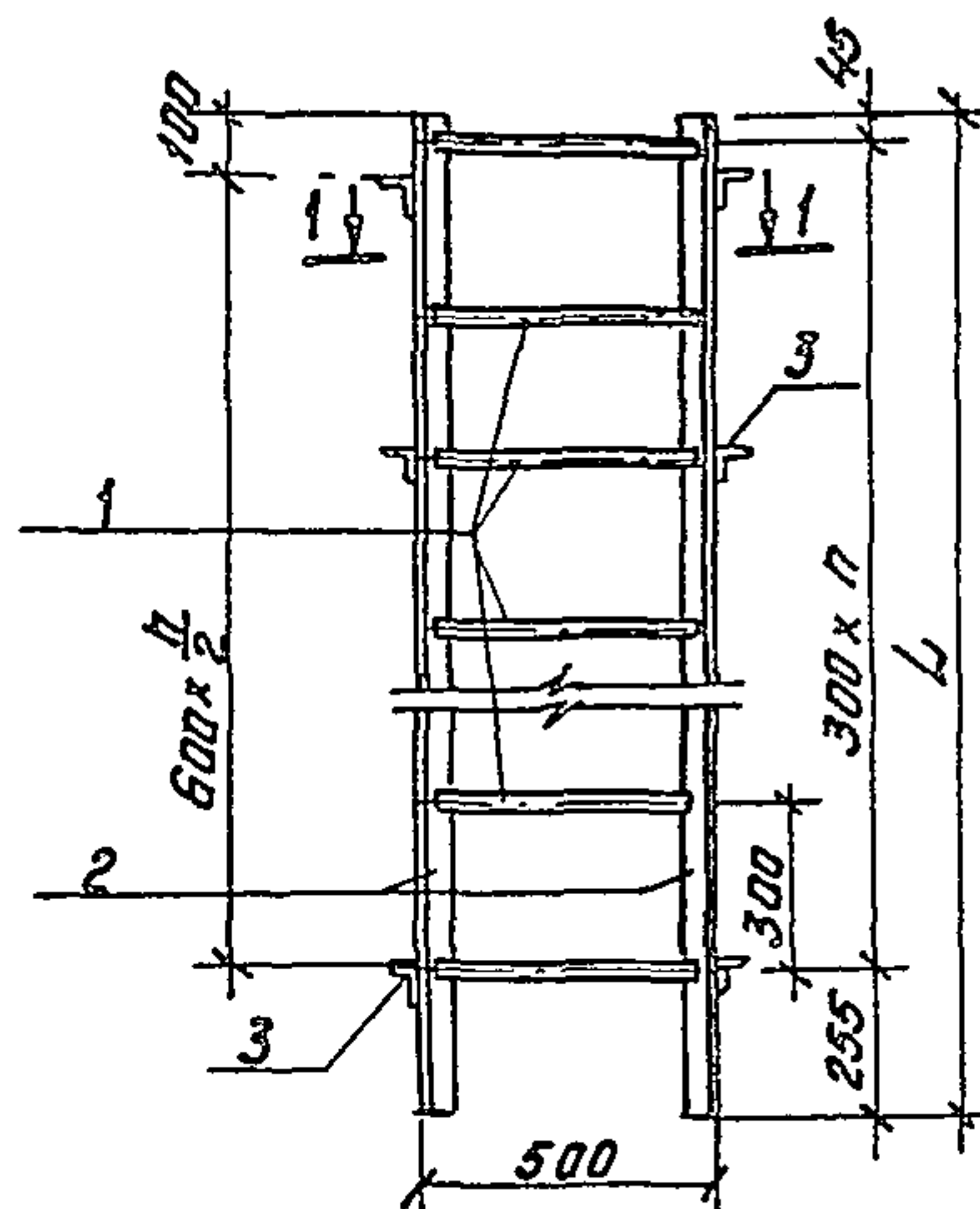
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C9-17	5,84	5,84	17,25	—	17,25	—	—	—	23,09
C9-18	5,84	5,84	—	—	—	25,20	—	25,20	31,04
C9-19	6,62	6,62	18,57	—	18,57	—	—	—	25,19
C9-20	6,62	6,62	—	—	—	27,86	—	27,86	34,48
C9-21	7,40	7,40	21,22	—	21,22	—	—	—	28,62
C9-22	7,40	7,40	—	—	—	31,84	—	31,84	39,24
C9-23	6,66	6,66	18,85	—	18,85	—	—	—	25,51
C9-24	6,66	6,66	—	—	—	27,55	—	27,55	34,21
C9-25	7,55	7,55	20,30	—	20,30	—	—	—	27,85
C9-26	7,55	7,55	—	—	—	30,45	—	30,45	38,00
C9-27	8,44	8,44	23,20	—	23,20	—	—	—	31,64
C9-28	8,44	8,44	—	—	—	34,80	—	34,80	43,24
C10-1	2,11	2,11	5,31	—	5,31	—	—	—	7,42
C10-2	2,11	2,11	—	—	—	7,96	—	7,96	10,07
C10-3	2,89	2,89	7,96	—	7,96	—	—	—	10,85
C10-4	2,89	2,89	—	—	—	10,61	—	10,61	13,50
C10-5	3,67	3,67	9,29	—	9,29	—	—	—	12,96
C10-6	3,67	3,67	—	—	—	14,59	—	14,59	18,26
C10-7	4,44	4,44	11,94	—	11,94	—	—	—	15,38
C10-8	4,44	4,44	—	—	—	17,25	—	17,25	21,69
C10-9	2,40	2,40	5,80	—	5,80	—	—	—	8,20
C10-10	2,40	2,40	—	—	—	8,70	—	8,70	11,10
C10-11	3,29	3,29	8,70	—	8,70	—	—	—	11,99
C10-12	3,29	3,29	—	—	—	11,60	—	11,60	14,89
C10-13	4,17	4,17	10,15	—	10,15	—	—	—	14,32
C10-14	4,17	4,17	—	—	—	15,95	—	15,95	20,12
C10-15	5,06	5,06	13,05	—	13,05	—	—	—	18,11
C10-16	5,06	5,06	—	—	—	18,85	—	18,85	23,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C10-17	5,22	5,22	14,59	—	14,59	—	—	—	19,81
C10-18	5,22	5,22	—	—	—	21,22	—	21,22	26,44
C10-19	6,00	6,00	15,92	—	15,92	—	—	—	21,92
C10-20	6,00	6,00	—	—	—	23,88	—	23,88	29,88
C10-21	6,78	6,78	18,57	—	18,57	—	—	—	25,35
C10-22	6,78	6,78	—	—	—	27,86	—	27,86	34,64
C10-23	5,95	5,95	15,95	—	15,95	—	—	—	21,90
C10-24	5,95	5,95	—	—	—	23,20	—	23,20	29,15
C10-25	6,84	6,84	17,40	—	17,40	—	—	—	24,24
C10-26	6,84	6,84	—	—	—	26,10	—	26,10	32,94
C10-27	7,73	7,73	20,30	—	20,30	—	—	—	28,03
C10-28	7,73	7,73	—	—	—	30,45	—	30,45	38,18

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И. РСЗ

Лист
9

Копирован: Предметава 23831-06 80 Формат А3



Обозначение	Марка лестницы	П	Длина L, мм	Масса, кг
902-09-46.88 КЖ.У.15	Ст. 1	4	1500	16,17
- 01	Ст. 2	5	1800	19,38
- 02	Ст. 3	6	2100	22,59
- 03	Ст. 4	7	2400	25,80
- 04	Ст. 5	8	2700	29,01

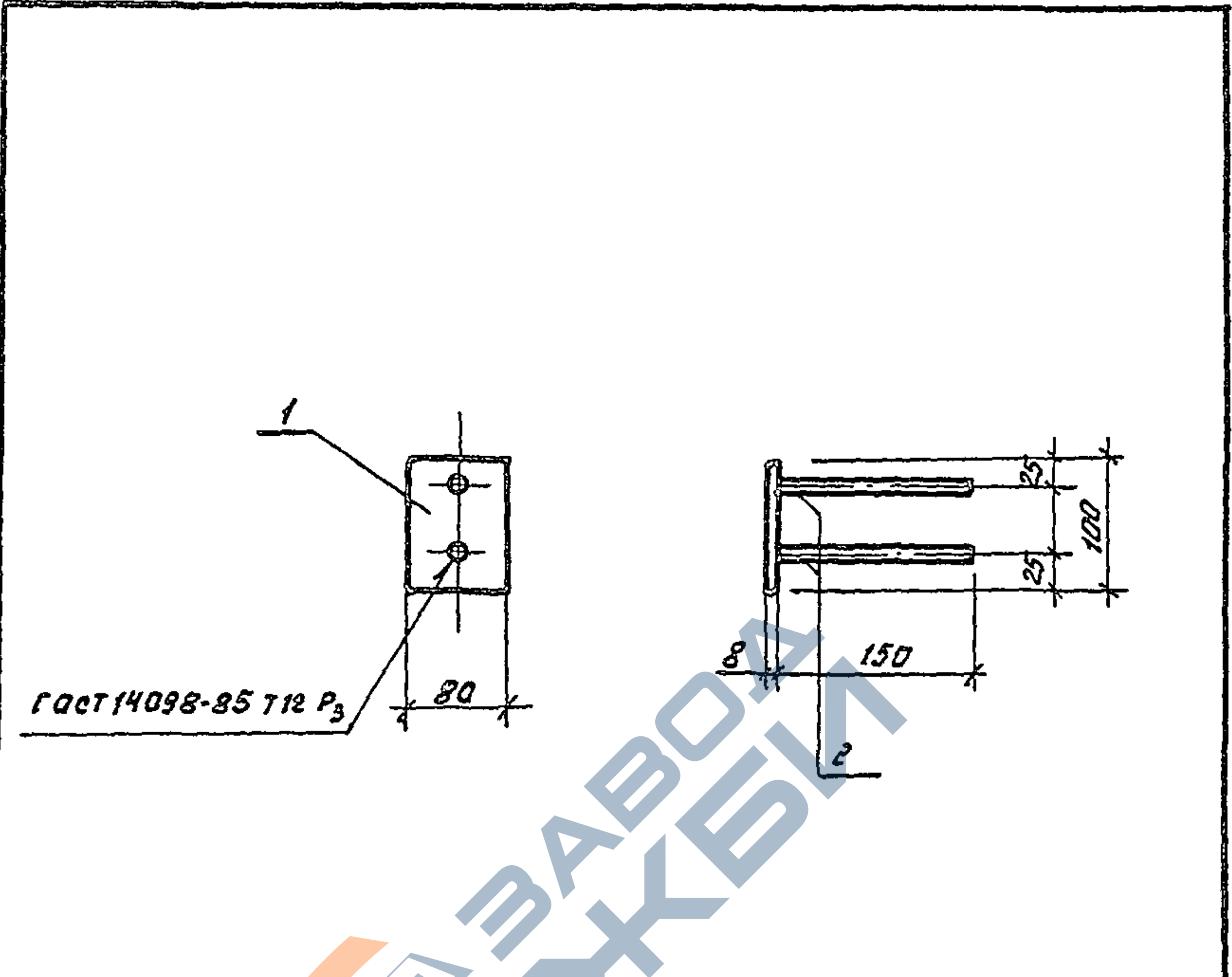
Обозначение	Наименование	кол-во	примеч.
Переменные данные для исполнений:			
КЖ.У.15			
Детали			
Б4	1 902-09-46.88 КЖ.У.15.1	АІ-18-ГОСТ5781-82 ^Р Р=485 мм	5 0,97кг.
Б4	2 902-09-46.88 КЖ.У.15.2	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=1500 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	2 5,66кг
Б4	3 902-09-46.88 КЖ.У.15.3	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=150 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	6 0,57кг.
Б4	1 902-09-46.88 КЖ.У.15-01.1	АІ-18-ГОСТ5781-82 ^Р Р=485	6 0,97кг
Б4	2 902-09-46.88 КЖ.У.15-01.2	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=1800 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	2 6,78кг
Б4	3 902-09-46.88 КЖ.У.15-01.3	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=150 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	6 0,57кг.
Б4	1 - 02.1	АІ-18-ГОСТ5781-82 ^Р Р=485	7 0,97кг
Б4	2 - 02.2	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=2100 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	2 7,90кг
Б4	3 - 02.3	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=150 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	8 0,57кг.
Б4	1 - 03.1	АІ-18-ГОСТ5781-82 ^Р Р=485	8 0,97кг
Б4	2 - 03.2	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=2400 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	2 9,02кг
Б4	3 - 03.3	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=150 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	8 0,57кг
Б4	1 - 04.1	АІ-18-ГОСТ5781-82 ^Р Р=485	9 0,97кг
Б4	2 - 04.2	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=2700 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	2 10,14кг
Б4	3 - 04.3	Уг-к 50х50х5 ГОСТ8509-86 Р=150 Ст.3 сп. ГОСТ535-79 ^Р	8 0,57кг

ТМП 902-09-46.88 - КЖ.У.15			
Стремянка Ст. 1 ÷ Ст. 5.			
Нач. отд.	Ширинский	05.08	05.08
Н. контр.	Аверин	05.08	05.08
Гл. спец.	Авсаяцкий	05.08	05.08
Нач. гр.	Аверин	05.08	05.08
Исполн.	Сенатов	05.08	05.08
Лист		Листов 1	МЖКХ РСФСР
г. Москва		г. Москва	г. Москва

Копировал: Оредаев

23831-06 81

Формат А3



Формат	Зона	Паз.	Обозначение	Наименование	кол-во	Примеч.
				КЖ.У. 16		
				Детали		
Б4	1	902-09-46.88	КЖ.У. 16-1	Полоса Ш-6-2 8x80 ГОСТ 103-76 ^Э Ст.3 Сп ГОСТ 535-79 ^Э Р=100	1	0,5кг
Б4	2	902-09-46.88	КЖ.У. 16-2	А-П-10 ГОСТ 5781-82 ^Э Р=150	2	0,09кг

				ТМП 902-09-46.88	КЖ.У. 16		
				Закладная деталь	Стадия	Масса	Масштаб
					РП	0,70	1:5
Нач. отд.	Ширинский	МУ	06.88		Лист	Листов 1	
Н.контр.	Аверин	Л	06.88		МЖКХ	РСФСР	
Гл. спец.	Дусянский	Л	06.88		Гипрокоммундортранс		
Нач. гр.	Аверин	Л	05.88		г. Москва		
Исполн.	Шкрабин	Шкрабин	06.88				

Формат А4

Арматура принята классов А I, А II, А III.
Марки стали должны назначаться в конкретном проектировании в зависимости от характера нагрузок и температурных воздействий в соответствии со СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции".

Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться с помощью контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 14098-85. Сварку стержней в сетках и каркасах производить во всех точках пересечения.

Каждое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.



Цикл подп. Подпись и дата Взам. инв. и

				ТМН 902-09-46.88			7У		
Нач. отд.	Ширинский	ДМ	0688	Технические условия			Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Аверин	А.В.	0688				РП		1
Гл. спец.	Авсяцкий	В.А.	0688				МДКХ РСФСР		
Нач. гр.	Аверин	А.В.	0688				Гипрокоммундорстрой		
Исполн.	Шрабин	Ш.А.	0688				г. Москва		