

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
902-09-46.88

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ VI

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ПЕРЕПАДНЫХ КАМЕР

23831-06

ЦЕНА 5-31

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
„Гипрокоммундорстрани“ МЖСХ РСФСР*

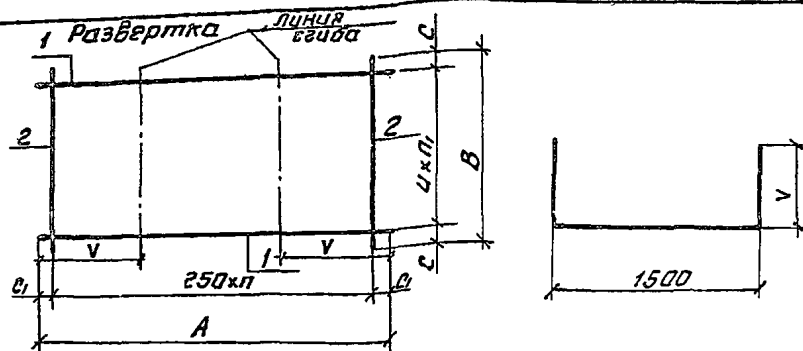
*Главный инженер института  В.И. Макаров
Главный инженер проекта  Л.Н. Львов*

*Утвержден и введен в действие Министерством
жилищно-коммунального хозяйства РСФСР
Приказ N 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	V	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.1	С1-1	3100	800	50	1520	245	25	12	6	17.78				
- 01	С1-2									23.66				
- 02	С1-3				1410	225	30			17.46				
- 03	С1-4									23.34				
- 04	С1-5				1520	245	25			17.78				
- 05	С1-6									23.66				
- 06	С1-7				1410	225	30			17.46				
- 07	С1-8									23.34				
- 08	С1-9									17.78				
- 09	С1-10				1520	245	25			17.78				
- 10	С1-11				200	60		7	19.69					
- 11	С1-12	3550	1025	25	1410	250	80	14	5	15.55				
- 12	С1-13					200	105		6	17.46				
- 13	С1-14					200	60		7	22.58				
- 14	С1-15					1520	150		85	9	26.36			
- 15	С1-16					245	25		6	27.13				
- 16	С1-17					190	40		7	22.21				
- 17	С1-18					1410	150		30	9	25.59			
- 18	С1-19									250	80	5	23.60	
- 19	С1-20													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- 20	С1-21	3600	1050	50	1520	200	60	14	7	22.83
- 21	С1-22					160	40		9	30.63
- 22	С1-23					245	25		6	37.03
- 23	С1-24					200	60		7	20.61
- 24	С1-25					190	40		7	22.83
- 25	С1-26					160	65		8	22.46
- 26	С1-27					250	80		5	30.26
- 27	С1-28					190	40		7	33.46
- 28	С1-29					190	40		5	18.02
- 29	С1-30					190	40		7	22.46

ТМ 902-09-46.88				- КЖ.У.1 СБ		
Нач. отд.	Шуринский	И.И.	06.88	Сетка арматурная С1.	Станд.	Масса
Нач. отд.	Аверин	И.И.	06.88		РП	Масштаб
Гл. спец.	Лисачкин	В.А.	06.88		С.И.	Д/М
Нач. гр.	Аверин	И.И.	06.88		Лист	Листов
Исполн.	Резникова	И.И.	06.88	ИЗДАНИЕ		
Исполн.				ИЗДАНИЕ		

Копировал: Федотова 23831-06 4 формат А3

Форм. Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
A4		ТУ	Технические условия		
A3		РС1	Ведомость расхода стал		
		Переменные данные	для использования:		
			КЖС. У. 1		
			<u>Детали</u>		
A3	1	302-09-46.88 - КЖС. У. 1.1	A-10-10-10CT5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2	302-09-46.88 - КЖС. У. 1.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1520	13	0.34кг
			КЖС. У. 1-01		
A3	1	КЖС. У. 1-01.1	A-II-12-10CT5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2	КЖС. У. 1-01.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1520	13	0.34кг
			КЖС. У. 1-02		
A3	1	-02.1	A-II-10-10CT5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2	-02.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1410	13	0.31кг
			КЖС. У. 1-03		
A3	1	-03.1	A-II-12-10CT5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2	-03.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1410	13	0.31кг
			КЖС. У. 1-04		
A3	1	-04.1	A-II-10-10CT5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2	-04.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1520	13	0.34кг
			КЖС. У. 1-05		
A3	1	-05.1	A-II-12-10CT5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2	-05.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1520	13	0.34кг
			КЖС. У. 1-06		
A3	1	-06.1	A-II-10-10CT5781-82*P-3100	7	1.91кг
A3	2	-06.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1410	13	0.31кг
			КЖС. У. 1-07		
A3	1	-07.1	A-II-12-10CT5781-82*P-3100	7	2.75кг
A3	2	-07.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1410	13	0.31кг

Форм. Зема	Лоз.	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
			КЖС. У. 1 - 08		
A3	1	902-09.46.80 -КЖС.У.1-08.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	7	1.91 кг
A3	2	902-09.46.80 -КЖС.У.1-08.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1520	13	0.34 кг
			КЖС. У. 1 - 09		
A3	1	-09.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	7	1.91 кг
A3	2	-09.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1520	13	0.34 кг
			КЖС. У. 1 - 10		
A3	1	-10.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	8	1.91 кг
A3	2	-10.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1520	13	0.34 кг
			КЖС. У. 1 - 11		
A3	1	-11.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	6	1.91 кг
A3	2	-11.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1410	13	0.31 кг
			КЖС. У. 1 - 12		
A3	1	-12.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	6	1.91 кг
A3	2	-12.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1410	13	0.31 кг
			КЖС. У. 1 - 13		
A3	1	-13.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3100	7	1.91 кг
A3	2	-13.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1410	13	0.31 кг
			КЖС. У. 1 - 14		
A3	1	-14.1	A-II-10 Гост 5781-82*P-3550	8	2.19 кг
A3	2	-14.2	A-I-6 Гост 5781-82*P-1520	15	0.34 кг

								TMP 902-09-46.88	-КЖ.ч.I
нач.отд.	Ширинский	Ильм	09-09-88					Сетка арматурная	сталью лист листов РП 1 2
н.а.спец.	Давыдкин	Ильм	09-09-88					C I	МКХ РСРС
нач.во	Яверчин	Ильм	09-09-88						Литрагинынадртранс
Уполн.	Резенкова	Ильм	09-09-88						г. Москва

Копировал: Кос

23831-06 5

формат АЗ

Формат	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.1-15		
А3	1	902-09-46.88-КЖ.У.1-15.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3550	10	2,19кг	
А3	2	902-09-46.88-КЖ.У.1-15.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-16		
А3	1	-16.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3550	7	3,15кг	
А3	2	-16.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-17		
А3	1	-17.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3550	8	2,19кг	
А3	2	-17.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-18		
А3	1	-18.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3550	10	2,19кг	
А3	2	-18.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-19		
А3	1	-19.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3550	6	3,15кг	
А3	2	-19.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-20		
А3	1	-20.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	2,22кг	
А3	2	-20.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-21		
А3	1	-21.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	3,20кг	
А3	2	-21.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-22		
А3	1	-22.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	10	3,20кг	
А3	2	-22.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-23		
А3	1	-23.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	7	2,22кг	
А3	2	-23.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	

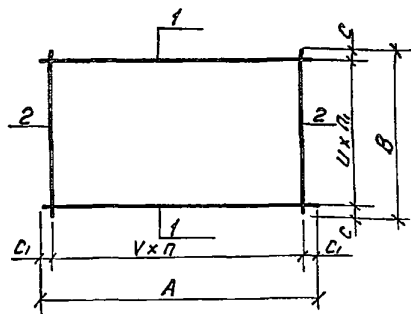
Формат	Дата	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.1-24		
А3	1	902-09-46.88-КЖ.У.1-24.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	2,22кг	
А3	2	902-09-46.88-КЖ.У.1-24.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1520	15	0,34кг	
				КЖ.У.1-25		
А3	1	-25.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	2,22кг	
А3	2	-25.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-26		
А3	1	-26.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	3,20кг	
А3	2	-26.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-27		
А3	1	-27.1	А-В-12-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	9	3,20кг	
А3	2	-27.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-28		
А3	1	-28.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	6	2,22кг	
А3	2	-28.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	
				КЖ.У.1-29		
А3	1	-29.1	А-В-10-ГОСТ5781-82 ^в Р-3600	8	2,22кг	
А3	2	-29.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82 ^в Р-1410	15	0,31кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У.1

Лист
2

Копирован: Предмонтаж. 23831-06 в формате 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	2150	250	75	1520	245	25	8	6	12.33			
- 01	С2-2									16.40			
- 02	С2-3									12.11			
- 03	С2-4						1410			225	30	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	2350	250	50	1520	245	25	9	6	13.52			
- 09	С2-10										7	14.97	
- 10	С2-11									200	60		
- 11	С2-12									250	80	5	13.55
- 12	С2-13						1410					6	11.83
- 13	С2-14								200	105		7	16.30
- 14	С2-15								200			9	19.44
- 15	С2-16								1520	150		6	19.56
- 16	С2-17	2550	250	25		245	60	10	7	16.03			
- 17	С2-18					190				9	19.17		
- 18	С2-19				1410	150							
- 19	С2-20									250		5	17.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-20	С2-21					200	60		7	17.34
-21	С2-22									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		17.34
-25	С2-26								7	17.01
-25	С2-27					190	40			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	Масштаб	Масштаб	
				РП	См. табл.	δ/м	
Нач. отд. Широкий	И.И.	06.88		Сетка арматурная С2			
Н.контр. Явочкин	И.И.	06.88					
Гл. спец. Ачарский	И.И.	06.88					
Нач. гр. Явочкин	И.И.	06.88					
Исполн. Резникова	И.И.	06.88					
				Лист	Листов	Р.С.С.Р.	
				Гипрокоммундорост г. Москва			

Копировал: Федотов 23831-06 7 Формат А3

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС1	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные для исполнений:			
				КЖС. У. 2		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У. 2.1	A-II-10-10сТ5781-82*P-2150	7	1.33кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У. 2.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1520	9	0.34кг
				КЖС. У. 2-01		
A3	1		902-09-46.88-КЖС.У. 2-01.1	A-II-12-10сТ5781-82*P-2150	7	1.91кг
A3	2		902-09-46.88-КЖС.У. 2-01.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1520	9	0.34кг
				КЖ. У. 2-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-10сТ5781-82*P-2150	7	1.33кг
A3	2		-02.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1410	9	0.31кг
				КЖС. У. 2-03		
A3	1		-03.1	A-II-12-10сТ5781-82*P-2150	7	1.91кг
A3	2		-03.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1410	9	0.31кг
				КЖС. У. 2-04		
A3	1		-04.1	A-II-10-10сТ5781-82*P-2150	7	1.33кг
A3	2		-04.1	A-I-6-10сТ5781-82*P-1520	9	0.34кг
				КЖС. У. 2-05		
A3	1		-05.1	A-II-12-10сТ5781-82*P-2150	7	1.91кг
A3	2		-05.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1520	9	0.34кг
				КЖС. У. 2-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-10сТ5781-82*P-2150	7	1.33кг
A3	2		-06.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1410	9	0.31кг
				КЖС. У. 2-07		
A3	1		-07.1	A-II-12-10сТ5781-82*P-2150	7	1.91кг
A3	2		-07.2	A-I-6-10сТ5781-82*P-1410	9	0.31кг

[illegible]

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И.2-15		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.2-15.1	A-10-100T5781-82 [#] P-2550	10	1,37кг
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.2-15.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-16		
A3	1		-16.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2550	7	2,26кг
A3	2		-16.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-17		
A3	1		-17.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2550	8	1,57кг
A3	2		-17.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-18		
A3	1		-18.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2550	10	1,37кг
A3	2		-18.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-19		
A3	1		-19.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2550	6	2,26кг
A3	2		-19.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-20		
A3	1		-20.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	8	1,70кг
A3	2		-20.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-21		
A3	1		-21.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2750	8	2,44кг
A3	2		-21.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-22		
A3	1		-22.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2750	10	2,44кг
A3	2		-22.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-23		
A3	1		-23.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	7	1,70кг
A3	2		-23.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И.2-24		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.2-24.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	8	1,70кг
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.2-24.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1520	11	0,34кг
				КЖ.И.2-25		
A3	1		-25.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	8	1,70кг
A3	2		-25.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-26		
A3	1		-26.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2750	8	2,44кг
A3	2		-26.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-27		
A3	1		-27.1	A-1-12-100T5781-82 [#] P-2750	9	2,44кг
A3	2		-27.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-28		
A3	1		-28.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	6	1,70кг
A3	2		-28.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг
				КЖ.И.2-29		
A3	1		-29.1	A-1-10-100T5781-82 [#] P-2750	8	1,70кг
A3	2		-29.2	A-1-6-100T5781-82 [#] P-1410	11	0,31кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.2

Лист
2

Копировал: Федотова 23831-06 9 Формат A3

Ведомость расхода стали на сетку, кг

Марка сетки	Изделия арматурные								Всего
	Арматура класса								
	AI		A II		A III				
	ГОСТ 5781-82 *								
	φ6	Утого	φ10	φ12	Утого	φ10	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

				ТМЛ 902-09-46.88 — КЖЦ РС1			
Исполн	Ширинский	Л.И.	06.88	Ведомость расхода стали на сетки C1 и C2.	Исполн	Л.И.	Листов
Исполн	Варюхи	Л.И.	06.88		РП	1	2
Исполн	Варюхи	Л.И.	06.88		Исполн	Р.С.	Р.С.
Исполн	Варюхи	Л.И.	06.88		Гипрокоммундораз		
Исполн	Варюхи	Л.И.	06.88		г. Москва		

Копировал: Федотова 23831-06 10 Формат А3

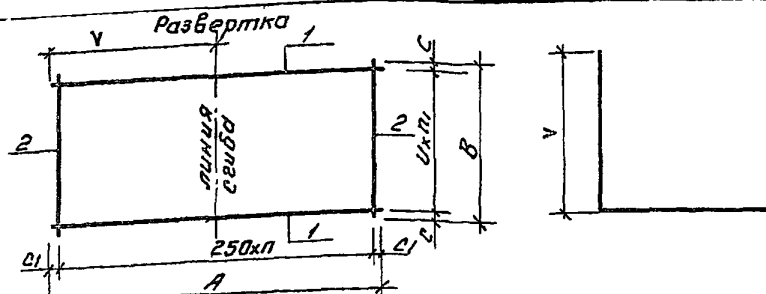
Марка сетки	Изделия арматурные							
	Арматура класса							Всего
	A I		A II		A III			
	ГОСТ 5781-82 *							
	φ6	Утолщ	φ10	φ12	Утолщ	φ10	Утолщ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
C1-17	5.06	5.06	—	22.07	22.07	—	—	27.13
C2-17	3.71	3.71	—	15.85	15.85	—	—	19.56
C1-18	4.69	4.69	17.52	—	17.52	—	—	22.21
C2-18	3.44	3.44	12.59	—	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

ТМН902-09-46.88 КЖ.Н.РГ1

Лист
2

Копировал: Федотов 23831-0611 Формат А3



Обозначение	Мат. код	Размеры, мм							Кол-во		Масса
		А	У	С ₁	В	У	С	П	П ₁	кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
902-09-46.88 КЖ.И.З	01-1	1350	800	50	870	250	60		3	4,49	
- 01 01-2	01-2	1390	820	70	1270	240	35	5	5	6,84	
- 02 01-3	01-3					200			6	7,69	
- 03 01-4	01-4	1560	780	30	750	230	30	6	3	5,02	
- 04 01-5	01-5	1390	820	70	1250	240		5	5	6,82	
- 05 01-6	01-6						25			9,08	
- 06 01-7	01-7	1560	780	30	740	230			3	5,00	
- 07 01-8	01-8					160	50		4	5,96	
- 08 01-9	01-9	1640	820	70	1240	290	40		5	9,21	
- 09 01-10	01-10					230	45		5	10,67	
- 10 01-11	01-11	1560	780	30	740		25		3	5,00	
- 11 01-12	01-12					170	30		4	5,96	
- 12 01-13	01-13				1240	200	20	6	6	9,01	
- 13 01-14	01-14					160	60		7	13,58	
- 14 01-15	01-15				730	300	65		2	5,50	
- 15 01-16	01-16	1640	820	70		160	45		4	6,19	
- 16 01-17	01-17									10,65	
- 17 01-18	01-18				1230	230	40		5	7,98	
- 18 01-19	01-19									7,98	
- 19 01-20	01-20	1350	800	50	870	270	30	5	3	4,49	
- 20 01-21	01-21					250	60			4,49	
- 21 01-22	01-22	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.И.З	01-23		1030		1270	130	50		9	11,6
- 23 01-24	01-24	1560				240	35	6	5	7,15
- 24 01-25	01-25		780		750	230	30		3	5,02
- 25 01-26	01-26					160	55		4	5,38
- 26 01-27	01-27					240			5	11,86
- 27 01-28	01-28	1810	1030		1250	200	25	7	6	13,47
- 28 01-29	01-29					240			5	8,92
- 29 01-30	01-30	1560	780	30	740	230		6	3	5,00
- 30 01-31	01-31					170	30		4	5,96
- 31 01-32	01-32					230	45		5	11,84
- 32 01-33	01-33	1810	1030		1240	120	80	7	9	13,37
- 33 01-34	01-34					230	45		5	8,90
- 34 01-35	01-35	1560	780		740	160	50	6	4	5,36
- 35 01-36	01-36					230	25		3	6,69
- 36 01-37	01-37						60			11,13
- 37 01-38	01-38	1810	1030		1240		60	7	7	15,06
- 38 01-39	01-39					230	45		5	8,90
- 39 01-40	01-40	1640	820	70	730	200	65	6	3	5,18
- 40 01-41	01-41						45		4	8,41
- 41 01-42	01-42					160	55		7	15,04
- 42 01-43	01-43	1810	1030	30	1230			7		15,04
- 43 01-44	01-44					290	35		4	7,76
- 44 01-45	01-45					230	40		5	8,88

ТМН 902-09-46.88 - КЖ.И.З				Сетка арматурная 01			
Нач. отд. Ширинский	И.И.	06.88		Р.П.	С.И.	Л.И.	Л.И.
Н.контр. Яверин	Я.И.	06.88		Р.П.	С.И.	Л.И.	Л.И.
Пр. спец. Аусяцкий	А.И.	06.88		Р.П.	С.И.	Л.И.	Л.И.
Нач. гр. Яверин	Я.И.	06.88		Р.П.	С.И.	Л.И.	Л.И.
Исполн. Сачкова	С.И.	06.88		Р.П.	С.И.	Л.И.	Л.И.

Ведомость стержней

Марка сетки	Поз.	ЭСКУЗ
С1-1	1	550
С1-2	1	570
С1-3	1	570
С1-4	1	780
С1-5	1	570
С1-6	1	570
С1-7	1	780
С1-8	1	780
С1-9	1	820
С1-10	1	820
С1-11	1	780
С1-12	1	780
С1-13	1	820
С1-14	1	820
С1-15	1	820
С1-16	1	820
С1-17	1	820
С1-18	1	820
С1-19	1	820
С1-20	1	550
С1-21	1	550
С1-22	1	530
С1-23	1	530
С1-24	1	530
С1-25	1	780
С1-26	1	780
С1-27	1	780
С1-28	1	780
С1-29	1	780

Марка сетки	Поз.	ЭСКУЗ
С1-30	1	780
С1-31	1	780
С1-32	1	780
С1-33	1	780
С1-34	1	780
С1-35	1	780
С1-36	1	780
С1-37	1	780
С1-38	1	780
С1-39	1	780
С1-40	1	820
С1-41	1	820
С1-42	1	780
С1-43	1	780
С1-44	1	780
С1-45	1	780

ТМЛ902-09-46.88- КЖ.Ц.3				Итадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Ширинский	И.А.	06.88	Р.П.		1
Нач.отд.	Яверин	А.С.	06.88	МЖКХ	Р.С.С.Р.	
Нач.отд.	Лугачев	А.С.	06.88	И.П.Р.О.М.У.Н.Д.О.Р.Т.Р.А.С.		
Нач.гр.	Яверин	А.С.	06.88	г. Москва		
Исполн.	Сачкова	О.А.	06.88			

Ведомость стержней
сетки С1.

Копирован: Формат А3 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 * $\rho=1350$	4	0.83 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.3-2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=870$	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 * $\rho=1390$	6	0.86 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.3-01.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1270$	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-02		
A3	1		-02.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1390$	7	0.86 кг
A3	2		-02.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1270$	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-03		
A3	1		-03.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1550$	4	0.96 кг
A3	2		-03.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=750$	7	0.17 кг
				КЖС.У.3-04		
A3	1		-04.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1390$	6	0.86 кг
A3	2		-04.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1250$	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-05		
A3	1		-05.1	A-III-12 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1390$	6	1.23 кг
A3	2		-05.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1250$	6	0.28 кг
				КЖС.У.3-06		
A3	1		-06.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1550$	4	0.96 кг
A3	2		-06.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=740$	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-07		
A3	1		-07.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1550$	5	0.96 кг
A3	2		-07.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=740$	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 * $\rho=1640$	5	1.46 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.3-08.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1240$	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-09		
A3	1		-09.1	A-III-12 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1640$	6	1.46 кг
A3	2		-09.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1240$	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-10		
A3	1		-10.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1550$	4	0.96 кг
A3	2		-10.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=740$	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-11		
A3	1		-11.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1550$	5	0.96 кг
A3	2		-11.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=740$	7	0.16 кг
				КЖС.У.3-12		
A3	1		-12.1	A-III-10 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1640$	7	1.01 кг
A3	2		-12.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1240$	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-13		
A3	1		-13.1	A-III-12 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1640$	8	1.46 кг
A3	2		-13.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1240$	7	0.27 кг
				КЖС.У.3-14		
A3	1		-14.1	A-III-12 ГОСТ 5781-82 * $\rho=1640$	3	1.46 кг
A3	2		-14.2	A-I-6 ГОСТ 5781-82 * $\rho=740$	7	0.16 кг

				ТМН 902-09-46.88 - КЖС.У.3			
				Сетка арматурная			
				С1			
Изм. от	Исполн.	Дир.	Сек.	Исполн.	Дир.	Сек.	Сек.
И. Коротков	В. Бородин	В. С.	С. С.	И. Коротков	В. Бородин	В. С.	С. С.
Л. Спич	Л. Спич	В. С.	С. С.	Л. Спич	Л. Спич	В. С.	С. С.
И. С. С.	И. С. С.	В. С.	С. С.	И. С. С.	И. С. С.	В. С.	С. С.
И. С. С.	И. С. С.	В. С.	С. С.	И. С. С.	И. С. С.	В. С.	С. С.

Коллекция. 100

23831-06 14

формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-15		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.У.З-15.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1640	5	1.01кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.У.З-15.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.16кг	
				КЖ.У.З-16		
A3	1	-16.1	А-В-12-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.46кг	
A3	2	-16.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг	
				КЖ.У.З-17		
A3	1	-17.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.01кг	
A3	2	-17.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг	
				КЖ.У.З-18		
A3	1	-18.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1640	6	1.01кг	
A3	2	-18.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1230	7	0.27кг	
				КЖ.У.З-19		
A3	1	-19.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1350	4	0.83кг	
A3	2	-19.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=870	6	0.19кг	
				КЖ.У.З-20		
A3	1	-20.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1350	4	0.83кг	
A3	2	-20.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=870	6	0.19кг	
				КЖ.У.З-21		
A3	1	-21.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	7	0.96кг	
A3	2	-21.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг	
				КЖ.У.З-22		
A3	1	-22.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	10	0.96кг	
A3	2	-22.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг	
				КЖ.У.З-23		
A3	1	-23.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	6	0.96кг	
A3	2	-23.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1270	7	0.28кг	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.З-24		
A3	1	902-09-46.88 - КЖ.У.З-24.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	4	0,96кг	
A3	2	902-09-46.88 - КЖ.У.З-24.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=750	7	0,17кг	
			КЖ.У.З-25			
A3	1	-25.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0,96кг	
A3	2	-25.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=750	7	0,17кг	
			КЖ.У.З-26			
A3	1	-26.1	А-В-12-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,61кг	
A3	2	-26.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0,28кг	
			КЖ.У.З-27			
A3	1	-27.1	А-В-12-ГОСТ5781-82* P=1810	7	1,61кг	
A3	2	-27.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0,28кг	
			КЖ.У.З-28			
A3	1	-28.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг	
A3	2	-28.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1250	8	0,28кг	
			КЖ.У.З-29			
A3	1	-29.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	4	0,96кг	
A3	2	-29.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг	
			КЖ.У.З-30			
A3	1	-30.1	А-В-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0,96кг	
A3	2	-30.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг	
			КЖ.У.З-31			
A3	1	-31.1	А-В-12-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,61кг	
A3	2	-31.2	А-Г-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг	

ТМЛ 902-09-46.88 КЖ.У.З

Лист
2

Копировал: Федотово 23831-06 15 Формат А3

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У.З-32		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.З-32.1	A-I-12-ГОСТ5781-82* P=1810	10	1,61кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.З-32.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-33		
A3	1		-33.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг
A3	2		-33.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-34		
A3	1		-34.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1560	5	0,96кг
A3	2		-34.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг
				КЖ.У.З-35		
A3	1		-35.1	A-II-12-ГОСТ5781-82* P=1560	5	1,38кг
A3	2		-35.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=740	7	0,16кг
				КЖ.У.З-36		
A3	1		-36.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,12кг
A3	2		-36.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-37		
A3	1		-37.1	A-II-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
A3	2		-37.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-38		
A3	1		-38.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг
A3	2		-38.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1240	8	0,27кг
				КЖ.У.З-39		
A3	1		-39.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1640	4	1,01кг
A3	2		-39.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=730	7	0,16кг
				КЖ.У.З-40		
A3	1		-40.1	A-II-12-ГОСТ5781-82* P=1640	5	1,46кг
A3	2		-40.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=730	7	0,16кг

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У.З-41		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.З-41.1	A-II-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.З-41.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг
				КЖ.У.З-42		
A3	1		42.1	A-II-12-ГОСТ5781-82* P=1810	8	1,61кг
A3	2		-42.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг
				КЖ.У.З-43		
A3	1		43.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1810	5	1,12кг
A3	2		43.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг
				КЖ.У.З-44		
A3	1		44.1	A-II-10-ГОСТ5781-82* P=1810	6	1,12кг
A3	2		44.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* P=1230	8	0,27кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У.З

Лист
3

Копирован: Формат 08/23831-86 16 Формат А3

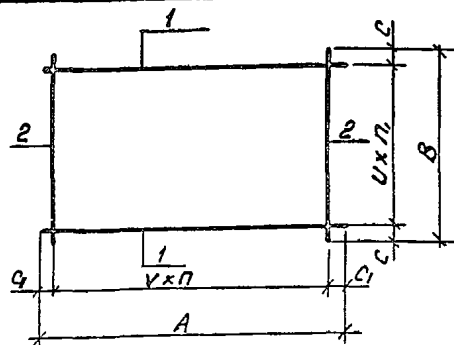


Таблица 6

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.И.У	С2-1	1950	250	100	870	270	30	7	3	6,34
-01	С2-2	2350		50	1270	240	35	9	5	11,52
-02	С2-3					200	35	6		12,97
-03	С2-4	1950		100	750	300	75	7	2	4,94
-04	С2-5	2350		50	1250	240	25	9	5	11,48
-05	С2-6					200	25	6		12,95
-06	С2-7	1950		100	740	300	70	7	2	4,92
-07	С2-8									4,92
-08	С2-9	2350		50	1240	230	45	9	5	11,45
-09	С2-10					190	50	6		12,90
-10	С2-11	2150		75	740	300	70	8	2	5,46
-11	С2-12					230	25	3		6,79
-12	С2-13	2350		50	1240	295	30	9	4	10,00
-13	С2-14					190	50	6		12,90
-14	С2-15	1950		100	730	220	35	7	3	6,11
-15	С2-16					200	65			6,11
-16	С2-17					230	40	5		15,25
-17	С2-18	2350		50	1230	290	35	9	4	9,98
-18	С2-19									9,98
-19	С2-20	2150		75	870	270	30	8	3	7,05
-20	С2-21					250	60			7,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖ.И.У-21	С2-22					200			6	15,26
-22	С2-23	2750	240	55	1270	150	35	11	8	18,65
-23	С2-24					240			5	13,56
-24	С2-25	2150	250	75	750	300	75	8	2	5,48
-25	С2-26					200			3	6,81
-26	С2-27					200			6	15,20
-27	С2-28	2750	240	55	1250	150	25	11	8	18,60
-28	С2-29					240			5	13,51
-29	С2-30	2150	250	75	740	300	70	8	2	5,46
-30	С2-31					230	25		3	6,79
-31	С2-32					230	45		5	17,95
-32	С2-33	2750	240	55	1240	140	60	11	8	18,57
-33	С2-34					290	40		4	11,78
-34	С2-35	2150	250	75	740	300	70	8	2	5,46
-35	С2-36									5,46
-36	С2-37					190	50		6	15,18
-37	С2-38	2750	240	55	1240	150	95	11	7	16,87
-38	С2-39					290	40		4	11,78
-39	С2-40	2150	250	75	730	300	65	8	2	5,44
-40	С2-41					200			3	6,77
-41	С2-42									15,87
-42	С2-43	2750	240	55	1230	160	55	11	7	15,87
-43	С2-44					290	35		4	11,76
-44	С2-45									11,76

				ТМЛ 902-09-46.88 КЖ.И.УСБ			
				Сетка арматурная С2			
Исполн.	Провер.	Дет.	Дет.	РП	См.табл.	Масса	Масштаб
Нач. отд. Ширинский	И.И.	06.88					
Н.контр. Аверин	А.А.	06.88					
Ин. спец. Дачинский	Д.Д.	06.88					
Нач. гр. Аверин	А.А.	06.88					
Исполн. Резенкова	Р.Р.	06.88					
				Лист 1			
				Листов 1			
				МЖСК РСФСР			
				Гипрокоммундортранс			
				г. Москва			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Аол.	Прим.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС 2	Ведомость раскода стола		
			Переменные данные	для исполнений:		
				КЖС. У. 4		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.1	A-III-10-10CT5781-82*P-1950	4	1.2 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.2	A-I-6-10CT5781-82*P-870	8	0.19 кг
				КЖС. У. 4-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.01.1	A-II-10-10CT5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС. У. 4.01.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1270	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-10CT5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1270	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-03		
A3	1		-03.1	A-III-10-10CT5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-03.2	A-I-6-10CT5781-82*P-750	8	0.17 кг
				КЖС. У. 4-04		
A3	1		-04.1	A-III-10-10CT5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		-04.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1250	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-05		
A3	1		-05.1	A-III-10-10CT5781-82*P-2350	7	1.45 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-10CT5781-82*P-1250	10	0.28 кг
				КЖС. У. 4-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-10CT5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-10CT5781-82*P-740	8	0.16 кг
				КЖС. У. 4-07		
A3	1		-07.1	A-II-10-10CT5781-82*P-1950	3	1.2 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-10CT5781-82*P-740	8	0.16 кг

Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖС.У. 4-08		
A3	1		902-09-46.88 -КЖС.У. 4-08.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2350	6	1,45 кг
A3	2		902-09-46.88 -КЖС.У. 4-08.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-1240	10	0,27 кг
				КЖС.У. 4-09		
A3	1		-09.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2350	7	1,45 кг
A3	2		-09.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-1240	10	0,27 кг
				КЖС.У. 4-10		
A3	1		-10.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2150	3	1,33 кг
A3	2		-10.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-740	9	0,16 кг
				КЖС.У. 4-11		
A3	1		-11.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2150	4	1,33 кг
A3	2		-11.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-740	9	0,16 кг
				КЖС.У. 4-12		
A3	1		-12.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2350	5	1,45 кг
A3	2		-12.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-1240	10	0,27 кг
				КЖС.У. 4-13		
A3	1		-13.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-2350	7	1,45 кг
A3	2		-13.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-1240	10	0,27 кг
				КЖС.У. 4-14		
A3	1		-14.1	A-Ш-10-10сТ5781-82*Е-1950	4	1,2 кг
A3	2		-14.2	A-І-6-10сТ5781-82*Е-730	8	0,16 кг

[illegible]

Корнилов Ив

23831-06 18

формат А3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 4-15		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.И. 4-15.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-1950	4	1,2кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.И. 4-15.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1230	8	0,16кг
				КЖ.И. 4-16		
А3	1		-16.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2350	6	2,09кг
А3	2		-16.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1230	10	0,27кг
				КЖ.И. 4-17		
А3	1		-17.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2350	5	1,45кг
А3	2		-17.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1230	10	0,27кг
				КЖ.И. 4-18		
А3	1		-18.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2350	5	1,45кг
А3	2		-18.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1230	10	0,27кг
				КЖ.И. 4-19		
А3	1		-19.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	4	1,33кг
А3	2		-19.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-870	9	0,19кг
				КЖ.И. 4-20		
А3	1		-20.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	4	1,33кг
А3	2		-20.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-870	9	0,19кг
				КЖ.И. 4-21		
А3	1		-21.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	7	1,70кг
А3	2		-21.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1270	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-22		
А3	1		-22.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	9	1,70кг
А3	2		-22.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1270	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-23		
А3	1		-23.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	6	1,70кг
А3	2		-23.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1270	12	0,28кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.И. 4-24		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.И. 4-24.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	3	1,33кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.И. 4-24.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-750	9	0,17кг
				КЖ.И. 4-25		
А3	1		-25.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	4	1,33кг
А3	2		-25.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-750	9	0,17кг
				КЖ.И. 4-26		
А3	1		-26.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	7	1,70кг
А3	2		-26.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-27		
А3	1		-27.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	9	1,70кг
А3	2		-27.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-28		
А3	1		-28.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	6	1,70кг
А3	2		-28.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1250	12	0,28кг
				КЖ.И. 4-29		
А3	1		-29.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	3	1,33кг
А3	2		-29.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-740	9	0,16кг
				КЖ.И. 4-30		
А3	1		-30.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2150	4	1,33кг
А3	2		-30.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-740	9	0,16кг
				КЖ.И. 4-31		
А3	1		-31.1	А-В-12-ГОСТ5781-82*Р-2750	6	2,44кг
А3	2		-31.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1240	12	0,27кг
				КЖ.И. 4-32		
А3	1		-32.1	А-В-10-ГОСТ5781-82*Р-2750	9	1,70кг
А3	2		-32.2	А-Б-6-ГОСТ5781-82*Р-1240	12	0,27кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.И. 4

Лист
2

Копировал: Федотов
23831-06 19 Формат А3

Формат	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖ.У. 4-33		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 4-33.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	5	1,70кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 4-33.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1240	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-34		
А3	1		-34.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2150	3	1,33кг
А3	2		-34.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-740	9	0,16кг
				КЖ.У. 4-35		
А3	1		-35.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2150	3	1,33кг
А3	2		-35.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-740	9	0,16кг
				КЖ.У. 4-36		
А3	1		-36.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	7	1,70кг
А3	2		-36.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1240	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-37		
А3	1		-37.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	8	1,70кг
А3	2		-37.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1240	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-38		
А3	1		-38.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	5	1,70кг
А3	2		-38.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1240	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-39		
А3	1		-39.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2150	3	1,33кг
А3	2		-39.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-730	9	0,16кг
				КЖ.У. 4-40		
А3	1		-40.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2150	4	1,33кг
А3	2		-40.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-730	9	0,16кг
				КЖ.У. 4-41		
А3	1		-41.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	2	1,70кг
А3	2		-41.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1230	12	0,27кг

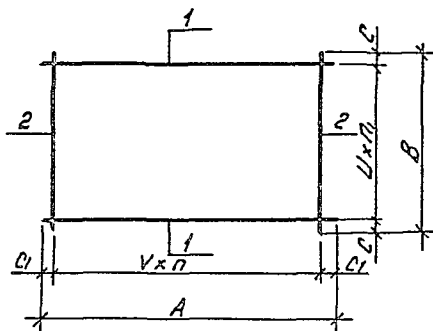
Формат	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				КЖ.У. 4-42		
А3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 4-42.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	8	1,70кг
А3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 4-42.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1230	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-43		
А3	1		-43.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	5	1,70кг
А3	2		-43.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1230	12	0,27кг
				КЖ.У. 4-44		
А3	1		-44.1	А-И-10-ГОСТ5781-82*P-2750	5	1,70кг
А3	2		-44.2	А-И-6-ГОСТ5781-82*P-1230	12	0,27кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У. 4

Лист
3

Копировал: Федотов 023831-06 20 Формат А3



Обозначение	Марка	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 - 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						75			4,61
13	СЗ-14	1950	250	350		250	125	6		4,61
14	СЗ-15	2150	250	325	750				3	5,15
15	СЗ-16					300	75	7		5,15
16	СЗ-17	2350	250	300				8		5,68
17	СЗ-18					200			4	7,13

				ТМП 902-09-46.88 - КЖЦ. 5 СБ			
				Сетка орматурная СЗ.	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.пр.	Ширинский	И.И.	06.88		рп	См.табл.	б/м
Н.контр.	Аверин	И.И.	06.88				
Гл. спец.	Ачсыцкий	Р.Д.	06.88				
Нач.тр.	Аверин	И.И.	06.88				
Исполн.	Шкрабин	И.И.	06.88				
			06.88		Лист	Листов	1
					МЖКК	РСФСР	
					Гипрокоммундортранс г. Моск 68		

Копировал: Федотова 23831-06 21

Формат А3

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			ТУ	Технические условия		
A3			РС2	Ведомость расхода стали		
			Переменные данные для исполнения:			
			КЖ.У.5			
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.5.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.08кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.5.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-01			
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.5-01.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.2кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.5-01.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-02			
A3	1		-02.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.2кг
A3	2		-02.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-03			
A3	1		-03.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.33кг
A3	2		-03.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-04			
A3	1		-04.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.33кг
A3	2		-04.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	8	0.17кг
			КЖ.У.5-05			
A3	1		-05.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	6	1.33кг
A3	2		-05.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-1250	8	0.28кг
			КЖ.У.5-06			
A3	1		-06.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	8	1.33кг
A3	2		-06.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-1250	8	0.28кг
			КЖ.У.5-07			
A3	1		-07.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.45кг
A3	2		-07.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	9	0.17кг

Формат	Лист	Листов	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>КЖ.У.5-08</u>		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.5-08.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	5	1.45кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.5-08.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	9	0.17кг
			КЖ.У.5-09			
A3	1		-09.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	6	2.09кг
A3	2		-09.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-1250	9	0.28кг
			КЖ.У.5-10			
A3	1		-10.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	6	1.45кг
A3	2		-10.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-1250	9	0.28кг
			КЖ.У.5-11			
A3	1		-11.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	6	1.45кг
A3	2		-11.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-1250	9	0.28кг
			КЖ.У.5-12			
A3	1		-12.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.2кг
A3	2		-12.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-13			
A3	1		-13.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.2кг
A3	2		-13.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	7	0.17кг
			КЖ.У.5-14			
A3	1		-14.1	А-Ш-10-Гост5781-82*Р-1950	4	1.33кг
A3	2		-14.2	А-Г-6-Гост5781-82*Р-750	8	0.17кг

				ТМЛ 902-09-46.88 - КЖ.У.5			
Нач. отд.	Широкий	Лист	0600	Сетка арматурная СЗ			
Н. контр.	Резинин	Лист	0600				
Н. спец.	Лусичкин	Лист	0600				
Нач. ад.	Резинин	Лист	0600				
Исполн.	Резинин	Лист	0600				
				Итого листов 2			

23831-06 22

Формат А3

В.мат	В.мат	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				КЖ.И. 5 - 15		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.И. 5-15.1	А-И-10-10075781-82*Р-2150	4	1,33кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.И. 5-15.2	А-И-6-10075781-82*Р-750	8	0,17кг	
			КЖ.И. 5 - 16			
A3	1	-16.1	А-И-10-10075781-82*Р-2350	4	1,45кг	
A3	2	-16.2	А-И-6-10075781-82*Р-750	9	0,17кг	
			КЖ.И. 5 - 17			
A3	1	-17.1	А-И-10-10075781-82*Р-2350	5	1,45кг	
A3	2	-17.2	А-И-6-10075781-82*Р-750	9	0,17кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И. 5

Лист

2

Копировал: Предотв 23831-06 23 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.РСР

Лист

2

Копировал: Фадомова 23831-06 25 Формат А3

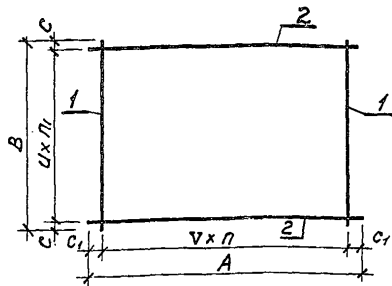
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C3-13	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-31	1,15	1,15	—	—	—	4,81	—	4,81	5,96
C2-31	1,48	1,48	—	—	—	5,31	—	5,31	6,79
C3-14	1,00	1,00	—	—	—	3,61	—	3,61	4,61
C1-32	2,20	2,20	—	—	—	—	9,64	9,64	11,84
C2-32	3,30	3,30	—	—	—	—	14,65	14,65	17,95
C1-33	2,20	2,20	—	—	—	11,17	—	11,17	13,37
C2-33	3,30	3,30	—	—	—	15,27	—	15,27	18,57
C1-34	2,20	2,20	—	—	—	8,70	—	8,70	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	5,62
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

ТМП 902-09-46.88КЖ.Н.РС2

Лист
3

Копирован: Федотов
23831-06 26
Формат А3



Обозначение		Размеры, мм						Кол-во		Масса кг
		A	V	C ₁	B	U	C	п	п ₁	
902-09-46.88 - КЖИ.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

Формат	Длина	Ширина	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнения:		
				КЖ.И.6		
				Детали		
Б4	1	902-09-46.88 - КЖ.И.6.1	А-П-10-Пост 5781-82*Р-1400	7	0.87 кг	
Б4	2	902-09-46.88 - КЖ.И.6.2	А-П-6-Пост 5781-82*Р-2000	7	0.45 кг	
			КЖ.И.6-01			
Б4	1	902-09-46.88 - КЖ.И.6-01.1	А-П-10-Пост 5781-82*Р-1600	8	0.99 кг	
Б4	2	902-09-46.88 - КЖ.И.6-01.2	А-П-6-Пост 5781-82*Р-2300	8	0.51 кг	
			КЖ.И.6-02			
Б4	1		-02.1 А-П-10-Пост 5781-82*Р-1800	9	1.11 кг	
Б4	2		-02.2 А-П-6-Пост 5781-82*Р-2300	9	0.51 кг	
			КЖ.И.6-03			
Б4	1		-03.1 А-П-10-Пост 5781-82*Р-2000	9	1.24 кг	
Б4	2		-03.2 А-П-6-Пост 5781-82*Р-2300	10	0.51 кг	
			КЖ.И.6-04			
Б4	1		-04.1 А-П-10-Пост 5781-82*Р-2200	9	1.36 кг	
Б4	2		-04.2 А-П-6-Пост 5781-82*Р-2300	11	0.51 кг	

ТМН 902-09-46.88 - КЖ.И.6					
Наименов.	Ширинка	Длина	Масса	Стандарт	Масса
Н.контр. Явврун	1/4	1/4	0.87	РП	См. табл.
И.спец. Пучянский	1/4	1/4	0.87	Лист 1	Листов 2
Нач. зр. Явврун	1/4	1/4	0.87	МЖКХ	РСФСР
Исполн. Сенапов	1/4	1/4	0.87	Гипрокоммундорстрой	г. Москва

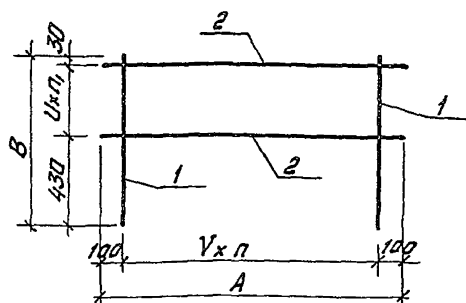
Напировал: 1 23831-06 27

формат А3

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат.	Прим.
			КЖУ.6 - 05		
А4	1	902-09-46.88 - КЖУ.6 - 05.1	АИ-10 Г0СТ5781-82* P=1400	8	0,87кг
А4	2	902-09-46.88 - КЖУ.6 - 05.2	АИ-6 Г0СТ5781-82* P=2300	7	0,51кг
			КЖУ.6 - 06		
А4	1	902-09-46.88 - КЖУ.6 - 06.1	АИ-10 Г0СТ5781-82* P=1600	9	0,99кг
А4	2	902-09-46.88 - КЖУ.6 - 06.2	АИ-6 Г0СТ5781-82 P=2600	8	0,58кг
			КЖУ.6 - 07		
А4	1	- 07.1	АИ-10 Г0СТ5781-82* P=1800	9	1,11кг
А4	2	- 07.2	АИ-6 Г0СТ5781-82* P=2600	9	0,58кг
			КЖУ.6 - 08		
А4	1	- 08.1	АИ-10 Г0СТ5781-82* P=2000	11	1,24кг.
А4	2	- 08.2	АИ-6 Г0СТ5781-82* P=2600	10	0,58кг
			КЖУ.6 - 09		
А4	1	- 09.1	АИ-10 Г0СТ5781-82* P=2200	12	1,36кг.
А4	2	- 09.2	АИ-6 Г0СТ5781-82* P=2900	11	0,65кг
ТМП 902-09-46.88				КЖ.И.6	Лист 2

Формат А4

Алюминий



ТМП 902-09-46.88

Обозначение	Марка сетки	Размеры, мм				Кол-во		Масса, кг
		A	У	В	U	n	п,	
902-09-46.88-кж.л.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

Изд. 1 подл. Подпись и дата

ТМП 902-09-46.88 - кж.л.7 С6

Сетка арматурная С4

Итого	Масса	Масса
РП	Сн. табл.	б/м
Лист	Листов	1
МЗСКХ	РСФСР	
Иркутский край	Иркутск	
г. Москва		

Копировал: Федотов 23831-06 28 Формат А4

900000 30000	7003	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-ГОСТ 5781-82*P=600	5	0.37 кг
A3	2	902-09-46.88-КЖ.И.7.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1000	2	0.22 кг
			КЖ.И.7-01		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.И.7-01.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=700	5	0.43 кг
A3	2	902-09-46.88-КЖ.И.7-01.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1000	2	0.22 кг
			КЖ.И.7-02		
A3	1	-02.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=600	6	0.37 кг
A3	2	-02.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1200	2	0.27 кг
			КЖ.И.7-03		
A3	1	-03.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=700	6	0.43 кг
A3	2	-03.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1200	2	0.27 кг
			КЖ.И.7-04		
A3	1	-04.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=700	7	0.43 кг
A3	2	-04.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1400	2	0.31 кг

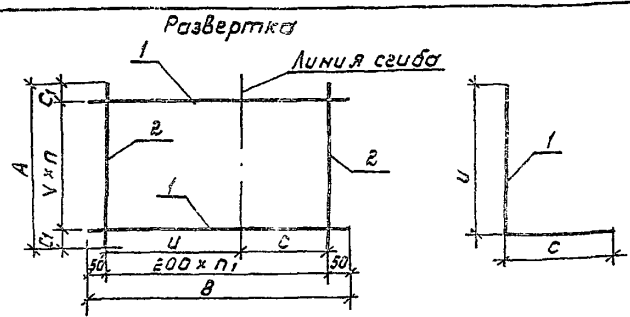
900000 30000	7003	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
			КЖ.И. 7-05		
	1	902-09-46.88-КЖ.И.-05.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=800	7	0.50 кг
	2	902-09-46.88-КЖ.И.-05.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1400	3	0.31 кг
			КЖ.И. 7-06		
	1	-06.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=700	8	0.43 кг
	2	-06.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1600	2	0.35 кг
			КЖ.И.7-07		
	1	-07.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=800	8	0.50 кг
	2	-07.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1600	3	0.35 кг
			КЖ.И.7-08		
	1	-08.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=700	9	0.43 кг
	2	-08.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1800	2	0.40 кг
			КЖ.И.7-09		
	1	-09.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=800	9	0.50 кг
	2	-09.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1800	3	0.40 кг

ТМН 902-09-46.88-КЖ.И. 7			
Нач. отд. Шоринский	И.И.И.	06.88	
Н.контр. А.В.В.В.В.	И.И.И.	06.88	
И.спец. И.И.И.И.И.	И.И.И.	06.88	
Нач. эк. И.И.И.И.И.	И.И.И.	06.88	
Исполн. И.И.И.И.И.	И.И.И.	06.88	
Сетка арматурная С4			
Исполн. А.В.В.В.В.	И.И.И.	06.88	
И.спец. И.И.И.И.И.	И.И.И.	06.88	
Нач. эк. И.И.И.И.И.	И.И.И.	06.88	
Н.контр. А.В.В.В.В.	И.И.И.	06.88	
Нач. отд. Шоринский	И.И.И.	06.88	

Копировал: И.И.И.

23831-06 29

Формат: А3



Обозначение	Марка сетки	Размеры, мм						Кол-во			Масса, кг
		А	В	С ₁	В	У	С	п	п ₁	п ₂	
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	650	11	9	19.14	
-04	С2-5	2300	200	50	2300	1450	850	11	11	23.16	
-05	С2-6	2600	150	100	2300			16	11	31.10	
-06	С2-7	1700	200	50	2300	1650	650	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	650	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	20.86
-26	С3-15	1300	200	50	2500			6	12	14.55
-27	С3-16	1500	200	50	2500	1650		7	12	16.61
-28	С3-17	1700	200	50	2700		850	8	14	21.81
-29	С3-18	1900	200	50	2700	1850		9	14	24.20

ТМЛ 902-09-46.88-КЖ.И.8 СБ					
Сетки арматурные С2 и С3					
Исполн.	Шишкин	И.И.	06.88	Лист 1	Лист 2
Исполн.	Аверин	А.В.	06.88	Лист 3	Лист 4
Исполн.	Дусяцкий	Д.В.	06.88	Лист 5	Лист 6
Исполн.	Аверин	А.В.	06.88	Лист 7	Лист 8
Исполн.	Секотав	С.С.	06.88	Лист 9	Лист 10

Копировал: 01/09-23834-06 30 Формат: А3

ведомость стержней

марка сетки	Поз	Эскиз
С2-1	1	1250 650
С2-2	1	1250 650
С2-3	1	1150 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

				ТПП 902-09-46.88	-КЖ.И. 8С6		
Нач.отд.	Ширинский	ДН	06.88	Ведомость стержней С2	Итого	Лист	Листов
Н.контр.	Аверин	ДН	06.88		РП	2	
И.спец.	Авзяцкий	ДН	06.88		МЖКХ	РФСР	
Нач.вр.	Аверин	ДН	06.88		Гипрокоммундортранс		
Исполн.	Сачкова	ДН	06.88		г. Москва		

Формат: А4

Ведомость стержней

Марка сетки	Поз	Знач
СЗ-1	1	1250 650
СЗ-2	1	1250 650
СЗ-3	1	1250 650
СЗ-4	1	1150 650
СЗ-5	1	1150 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

Альбом №1

ТМП 902-09-46.88

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Взам. инв. №

ТМП 902-09-46.88 - КЖ.И.8С6

Ведомость стержней СЗ

Страница Лист Листов
РП 3
МЖКХ РСФСР
Гипрокоммундортранс
г. Москва

копировал: 02/89- 23831-06 31

Формат: А4

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
А3		РСЗ	Ведомость расхода стали		
А4		ТУ	Технические условия:		
		Переменные данные для исполнения:			
		КЖ.Ц.В			
		Детали			
А3	1	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	9	1.17 кг
А3	2	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=1700	10	0.38 кг
		КЖ.Ц.В-01			
А3	1	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В-01.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	10	1.17 кг
А3	2	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В-01.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2000	10	0.45 кг
		КЖ.Ц.В-02			
А3	1	-02.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	10	1.42 кг
А3	2	-02.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2000	12	0.45 кг
		КЖ.Ц.В-03			
А3	1	-03.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	12	1.17 кг
А3	2	-03.2	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	10	0.51 кг
		КЖ.Ц.В-04			
А3	1	-04.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	12	1.42 кг
А3	2	-04.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2300	12	0.51 кг
		КЖ.Ц.В-05			
А3	1	-05.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	17	1.42 кг
А3	2	-05.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2600	12	0.58 кг
		КЖ.Ц.В-06			
А3	1	-06.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	9	1.42 кг
А3	2	-06.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=1700	12	0.38 кг
		КЖ.Ц.В-07			
А3	1	-07.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	10	1.42 кг
А3	2	-07.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2000	12	0.45 кг

Форм. Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			КЖ.Ц.В -08		
А3	1	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В-08.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2700	10	1.67 кг
А3	2	902-09-46.88 - КЖ.Ц.В -08.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2000	14	0.45 кг
		КЖ.Ц.В -09			
А3	1	-09.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2300	12	1.42 кг
А3	2	-09.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2300	12	0.51 кг
		КЖ.Ц.В -10			
А3	1	-10.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2700	12	1.67 кг
А3	2	-10.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2300	14	0.51 кг
		КЖ.Ц.В -11			
А3	1	-11.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=2700	17	1.67 кг
А3	2	-11.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=2600	14	0.58 кг
		КЖ.Ц.В -12			
А3	1	-12.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	6	1.17 кг
А3	2	-12.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=1100	10	0.24 кг
		КЖ.Ц.В -13			
А3	1	-13.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	7	1.17 кг
А3	2	-13.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=1300	10	0.29 кг
		КЖ.Ц.В -14			
А3	1	-14.1	А-И-10-ГОСТ 5781-82 * C=1900	8	1.17 кг
А3	2	-14.2	А-И-5-ГОСТ 5781-82 * C=1500	10	0.33 кг

ТМЛ 902-09-46.88 - КЖ.Ц.В			
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	28.09
Н.контр.	Аверин	Л.С.	28.09
Пл. спец.	Дусякин	В.А.	28.09
Нач. зр.	Аверин	Л.С.	28.09
Исполн.	Сенатор	В.В.	28.09
Сетки арматурные С2 и С3			
Стадия	Лист	Листов	
Р.П.	1	2	
М.Ж.К.К.	Р.С.Ф.С.Р.		
Гипрокоммундотракт г. Москва			

Копировал: Федотов

23831-06 32

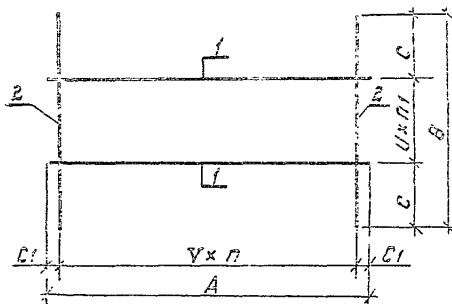
Формат А3

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

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

ТМН 902-09-46.88 КЖ.Н.8

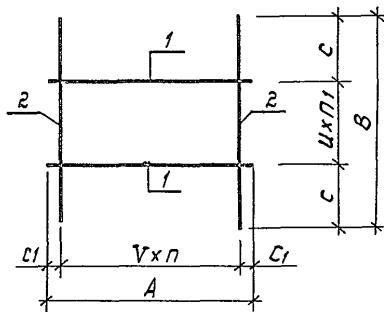
Лист
2



Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						Кол-во		Мас-са, кг
		A	У	С1	В	С	п	п1		
902-09-46.88 - КЖ.И.9	С5-1	1700	200	50	1180	230	360	8	2	10,56
-01	С5-2	2000		100				9		11,81
-02	С5-3	2300		50				11		14,10
-03	С5-4	2600		100				12		15,35

Формат	Шкала	Идз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
				<u>Предельные данные для исполнений</u>		
				КЖ.И.9		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И.9.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1700	3	0,38кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И.9.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	9	1,05кг
				КЖ.И.9-01		
A3	1		-01.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2000	3	0,44кг
A3	2		-01.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	10	1,05кг
				КЖ.И.9-02		
A3	1		-02.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2300	3	0,51кг
A3	2		-02.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	12	1,05кг
				КЖ.И.9-03		
A3	1		-03.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=2600	13	0,58кг
A3	2		-03.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	13	1,05кг

				ТМН 902-09-46.88		- КЖ.И.9			
				Сетка арматурная С5		Удобн		Масса	Мощн
						РП	См. табл.	д/м	
Изм. отд	Ширинский	Л	06.88					лист	листов
И.контр.	Аверин	Л	06.88					МАЖК РСФСР	
И. спец.	Лугачик	Л	06.88					Информационно-дог	
И. спец.	Аверин	Л	06.88					з. Моск	
Исполн.	Сочкава	Л	06.88						



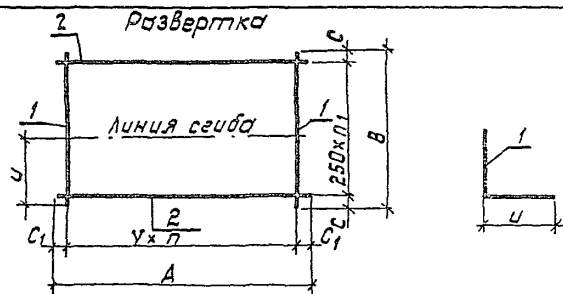
Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм						Кол-во		Масса, кг
		A	V	C1	B	U	C	П	П1	
902-09-46.88-кж.и.10	СБ-1	1100						5		7,02
- 01	СБ-2	1300						6		8,20
- 02	СБ-3	1500	200	50	1180	230	360	7	2	9,38
- 03	СБ-4	1700						8		10,56
- 04	СБ-5	1900						9		11,75

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>			
				<u>Кж.и. 10</u>		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-кж.и.10.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1100	3	0,24кг
	2		902-09-46.88-кж.и.10.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	6	1,05кг
				<u>Кж.и. 10-01</u>		
A3	1		-01.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1300	3	0,29кг
	2		-01.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	7	1,05кг
				<u>Кж.и. 10-02</u>		
A3	1		-02.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1500	3	0,33кг
	2		-02.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	8	1,05кг
				<u>Кж.и. 10-03</u>		
A3	1		-03.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1700	3	0,38кг
	2		-03.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	9	1,05кг
				<u>Кж.и. 10-04</u>		
A3	1		-04.1	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=1900	3	0,42кг
	2		-04.2	A-II-12-ГОСТ5781-82*P=1180	10	1,05кг

				ТМП 902-09-46.88 - Кж.и.10		
				сетка арматурная СБ		
				Стандарт	Масшт.	Масшт.
				РП	См. табл.	д/м
Нач. отд.	Шурицкий	А.М.	06.88			
Н.контр.	Аверин	Л.С.	06.88			
Н.спец.	Авсичкий	Е.П.	06.88			
Нач.ер.	Аверин	Л.С.	06.88			
Исполн.	Сачкова	В.А.	06.88			
				Лист	Листов	1
				МЖКХ РСФСР		
				Гипрокоммундортранс		
				г. Москва		

Копировал: 21/2/89-23831-06 35

Формат: А3



Обозначение	Мар. код	Размеры, мм							Кол-во		Мас. кг			
		A	У	C ₁	B	С ₁	C	П	П ₁					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
902-09-46.88 - КЖ.И.11	С7-1	2270	240	55	110	1350	800	9	5	11,35				
-01	С7-2	2770		65				11		13,69				
-02	С7-3	3270		75				13		16,02				
-03	С7-4	3770		60				15		18,35				
-04	С7-5	2470	250	85	1350	800	50	9	11	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						10		12,72				
-09	С7-10	3170						12		15,05				
-10	С7-11										14	17,38		
-11	С7-12												16	19,71
-12	С7-13													
-13	С7-14	20						24,37						
-14	С7-15									22	26,70			
-15	С7-16											24	29,03	
-16	С7-17													26
-17	С7-18	28						33,69						
-18	С7-19									30	36,02			
-19	С7-20		32	38,35										
-20	С7-21				34	40,68								
-21	С7-22	36					43,01							
-22	С7-23							38	45,34					
-23	С7-24		40	47,67										
-24	С7-25				42	50,00								
-25	С7-26	44					52,33							
-26	С7-27							46	54,66					
-27	С7-28		48	56,99										
-28	С7-29				50	59,32								
-29	С7-30	52					61,65							
-30	С7-31							54	63,98					
-31	С7-32		56	66,31										
-32	С7-33				58	68,64								
-33	С7-34	60					70,97							
-34	С7-35							62	73,30					
-35	С7-36		64	75,63										
-36	С7-37				66	77,96								
-37	С7-38	68					80,29							
-38	С7-39							70	82,62					
-39	С7-40		72	84,95										
-40	С7-41				74	87,28								
-41	С7-42	76					89,61							
-42	С7-43							78	91,94					
-43	С7-44		80	94,27										
-44	С7-45				82	96,60								
-45	С7-46	84					98,93							
-46	С7-47							86	101,26					
-47	С7-48		88	103,59										
-48	С7-49				90	105,92								
-49	С7-50	92					108,25							
-50	С7-51							94	110,58					
-51	С7-52		96	112,91										
-52	С7-53				98	115,24								
-53	С7-54	100					117,57							
-54	С7-55							102	119,90					
-55	С7-56		104	122,23										
-56	С7-57				106	124,56								
-57	С7-58	108					126,89							
-58	С7-59							110	129,22					
-59	С7-60		112	131,55										
-60	С7-61				114	133,88								
-61	С7-62	116					136,21							
-62	С7-63							118	138,54					
-63	С7-64		120	140,87										
-64	С7-65				122	143,20								
-65	С7-66	124					145,53							
-66	С7-67							126	147,86					
-67	С7-68		128	150,19										
-68	С7-69				130	152,52								
-69	С7-70	132					154,85							
-70	С7-71							134	157,18					
-71	С7-72		136	159,51										
-72	С7-73				138	161,84								
-73	С7-74	140					164,17							
-74	С7-75							142	166,50					
-75	С7-76		144	168,83										
-76	С7-77				146	171,16								
-77	С7-78	148					173,49							
-78	С7-79							150	175,82					
-79	С7-80		152	178,15										
-80	С7-81				154	180,48								
-81	С7-82	156					182,81							
-82	С7-83							158	185,14					
-83	С7-84		160	187,47										
-84	С7-85				162	189,80								
-85	С7-86	164					192,13							
-86	С7-87							166	194,46					
-87	С7-88		168	196,79										
-88	С7-89				170	199,12								
-89	С7-90	172					201,45							
-90	С7-91							174	203,78					
-91	С7-92		176	206,11										
-92	С7-93				178	208,44								
-93	С7-94	180					210,77							
-94	С7-95							182	213,10					
-95	С7-96		184	215,43										
-96	С7-97				186	217,76								
-97	С7-98	188					220,09							
-98	С7-99							190	222,42					
-99	С7-100		192	224,75										
-100	С7-101				194	227,08								
-101	С7-102	196					229,41							
-102	С7-103							198	231,74					
-103	С7-104		200	234,07										
-104	С7-105				202	236,40								
-105	С7-106	204					238,73							
-106	С7-107							206	241,06					
-107	С7-108		208	243,39										
-108	С7-109				210	245,72								
-109	С7-110	212					248,05							
-110	С7-111							214	250,38					
-111	С7-112		216	252,71										
-112	С7-113				218	255,04								
-113	С7-114	220					257,37							
-114	С7-115							222	259,70					
-115	С7-116		224	262,03										
-116	С7-117				226	264,36								
-117	С7-118	228					266,69							
-118	С7-119							230	269,02					
-119	С7-120		232	271,35										
-120	С7-121				234	273,68								
-121	С7-122	236					276,01							
-122	С7-123							238	278,34					
-123	С7-124		240	280,67										
-124	С7-125				242	283,00								
-125	С7-126	244					285,33							
-126	С7-127							246	287,66					
-127	С7-128		248	289,99										
-128	С7-129				250	292,32								
-129	С7-130	252					294,65							
-130	С7-131							254	296,98					
-131	С7-132		256	299,31										
-132	С7-133				258	301,64								
-133	С7-134	260					303,97							
-134	С7-135							262	306,30					
-135	С7-136		264	308,63										
-136	С7-137				266	310,96								
-137	С7-138	268					313,29							
-138	С7-139							270	315,62					
-139	С7-140		272	317,95										
-140	С7-141				274	320,28								
-141	С7-142	276					322,61							
-142	С7-143							278	324,94					
-143	С7-144		280	327,27										
-144	С7-145				282	329,60								
-145	С7-146	284					331,93							
-146	С7-147							286	334,26					
-147	С7-148		288	336,59										
-148	С7-149				290	338,92								
-149	С7-150	292					341,25							
-150	С7-151							294	343,58					
-151	С7-152		296	345,91										
-152	С7-153				298	348,24								
-153	С7-154	300					350,57							
-154	С7-155							302	352,90					
-155	С7-156		304	355,23										
-156	С7-157				306	357,56								
-157	С7-158	308					359,89							
-158	С7-159							310	362,22					
-159	С7-160		312	364,55										
-160	С7-161				314	366,88								
-161	С7-162	316					369,21							
-162	С7-163							318	371,54					
-163	С7-164		320	373,87										
-164	С7-165				322	376,20								
-165	С7-166	324					378,53							
-166	С7-167							326	380,86					
-167	С7-168		328	383,19										
-168	С7-169				330	385,52								
-169	С7-170	332					387,85							
-170	С7-171							334	390,18					
-171	С7-172		336	392,51										
-172	С7-173				338	394,84								
-173	С7-174	340					397,17							
-174	С7-175							342	399,50					
-175	С7-176		344	401,83										
-176	С7-177				346	404,16								
-177	С7-178	348					406,49							
-178	С7-179							350	408,82					
-179	С7-180		352	411,15										
-180	С7-181				354	413,48								
-181	С7-182	356					415,81							
-182	С7-183							358	418,14					
-183	С7-184		360	420,47										
-184	С7-185				362	422,80								
-185	С7-186	364					425,13							
-186	С7-187							366	427,46					
-187	С7-188		368	429,79										
-188	С7-189				370	432,12								
-189	С7-190	372					434,45							
-190	С7-191							374	436,78					
-191	С7-192		376	439,11										
-192	С7-193				378	441,44								
-193	С7-194	380					443,77							
-194	С7-195							382	446,10					
-195	С7-196		384	448,43										
-196	С7-197				386	450,76								
-197	С7-198	388					453,09							
-198	С7-199							390	455,42					
-199	С7-200		392	457,75										
-200	С7-201				394	460,08								
-201	С7-202	396					462,41							
-202	С7-203							398	464,74					
-203	С7-204		400	467,07										
-204	С7-205				402	469,40								
-205	С7-206	404					471,73							
-206	С7-207							406	474,06					
-207	С7-208		408	476,39										
-208	С7-209				410	478,72								
-209	С7-210	412					481,05							
-210	С7-211							414	483,38					
-211	С7-212		416	485,71										
-212	С7-213				418	488,04								
-213	С7-214	420					490,37							
-214	С7-215							422	492,70					
-215	С7-216		424	495,03										
-216	С7-217				426	497,36								
-217	С7-218	428					499,69							
-218	С7-219							430	502,02					
-219	С7-220		432	504,35										
-220	С7-221				434	506,68								
-221	С7-222	436					509,01							
-222	С7-223							438	511,34					
-223	С7-224		440	513,67										
-224	С7-225				442	516,00								
-225	С7-226	444					518,33							
-226	С7-227							446	520,66					
-227	С7-228		448	522,99										
-228	С7-229				450	525,32								
-229	С7-230	452					527,65							
-230	С7-231							454	529,98					
-231	С7-232		456	532,31										
-232	С7-233				458	534,64								
-233	С7-234	460					536,97							
-234	С7-235							462	539,30					
-235	С7-236		464	541,63										
-236	С7-237				466	543,96								
-237	С7-238	468					546,29							
-238	С7-239							470	548,62					
-239	С7-240		472	550,95										
-240	С7-241				474	553,28								
-241	С7-242	476					555,61							
-242	С7-243							478	557,94					
-243	С7-244		480	560,27										
-244	С7-245				482	562,60								
-245	С7-246	484					564,93							
-246	С7-247							486	567,26					
-247	С7-248		488	569,59										
-248	С7-249				490	571,92								
-249	С7-250	492					574,25							
-250	С7-251							494	576,58					
-251	С7-252		496	578,91										
-252	С7-253				498	581,24								
-253	С7-254	500					583,57							
-254	С7-255							502	585,90					
-255	С7-256		504											

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		60	1390	820	70	17		21,26
-23	С7-24	4370		60	1390	820	70	17		21,26
-24	С7-25	3070		35				12		18,41
-25	С7-26	3570	200	85				14	16	21,28
-26	С7-27	4070		85				17		24,43
-27	С7-28	4070		85				17		24,43
-28	С7-29	4070		85				16		24,15
-29	С7-30	4570	200	85				20	18	28,35
-30	С7-31	4570		85				18		27,03
-31	С7-32	3270		75				22		31,22
-32	С7-33	3270		75				13		19,76
-33	С7-34	3770	1700	60	850	100	5	21	15	28,16
-34	С7-35	3770		60	850	100	5	15		22,54
-35	С7-36	4270		85				24		32,08
-36	С7-37	4270		85				17		25,52
-37	С7-38	4770	200	105				28	19	37,06
-38	С7-39	4770		105				19		28,39
-39	С7-40	3470		60				31		40,97
-40	С7-41	3470		60				17		24,27
-41	С7-42	3970	200	85				21	19	28,47
-42	С7-43	3970		85				19		27,15
-43	С7-44	4470		85				24		32,39
-44	С7-45	4470		85				22		31,07

ТМН 902-09-46.88 - КЖ.И.11С5				Сетка арматурная С7			Станд. Масс. Массит.
Исх. отд.	Ширинский	Л.Ф.	06.88	РП	С.М.	д/м	
И.контр.	Аверин	Л.Ф.	06.88				
И.спец.	Аверин	Л.Ф.	06.88				
И.уч.р.	Аверин	Л.Ф.	06.88				
И.полн.	Резникова	Л.Ф.	06.88				
				Лист 1 / Листов 6			
				МЖ КХ РСФСР			
				Гипрокоммундором			
				г. Москва			

копировал: 2/249-

23831-06 36

Формат: А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.23-45	07-46	4470	160	75				27		36,32
-46	07-47	4970	200	85	1700	250	100	24	6	33,94
-47	07-48		160					30		40,24
-48	07-49	2470		35				15		17,11
-49	07-50	2970	160	45				18		20,37
-50	07-51	3470		55				21		23,62
-51	07-52	3970		65				24		26,89
-52	07-53	2670	250	85		850		10		13,06
-53	07-54		160	55	1450		100	16	5	18,24
-54	07-55	3170	250	85				12		15,45
-55	07-56		160	65				19		21,50
-56	07-57	3670	250	85				14		17,85
-57	07-58		160	75				22		24,76
-58	07-59	4170	250	85				16		20,23
-59	07-60		160					25		28,01
-60	07-61	2870	250	60				11		18,50
-61	07-62		200	35				14		21,85
-62	07-63	3370	250	60				13		21,61
-63	07-64		200	85				16		24,96
-64	07-65	3870	250	60				15		24,74
-65	07-66		200	35				19		29,21
-66	07-67	4370	250	60				17		27,86
-67	07-68		200	85	1810	1030	30	21	7	32,33
-68	07-69	3070		35				15		23,32
-69	07-70		125					24		33,37
-70	07-71	3570	200	85				17		26,44
-71	07-72		125					24		34,26
-72	07-73	4070	200	35				20		30,69
-73	07-74		125					32		44,08
-74	07-75	4570	250	85				22		33,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88-КЖУ.23-75	07-76	4570	125					35		49,44
-76	07-77		200	35				16		24,79
-77	07-78	3270	160					20		29,26
-78	07-79	3770	200	85				18		27,92
-79	07-80		160	45	1810	1030	30	23	7	33,50
-80	07-81	4270	200	35				21		32,15
-81	07-82		160	55				26		37,73
-82	07-83	4770	200	85				23		35,27
-83	07-84		160	65				29		41,97
-84	07-85	3470	200	35				12		21,32
-85	07-86		120	55				27		53,16
-86	07-87	3970	200	85				19		30,37
-87	07-88		120	65	1890	1070	0	32	7	62,43
-88	07-89	4470	200	35				22		34,76
-89	07-90		125	60				34		66,68
-90	07-91	4970	200	85				24		37,98
-91	07-92		120	25				41		79,32
-92	07-93	4270		95				17		20,69
-93	07-94	4770	240	105				19		23,00
-94	07-95	5270		115				21		25,39
-95	07-96	4470						17		20,95
-96	07-97	4970	250	110				19		23,27
-97	07-98	5470			1850	550	50	21	5	25,62
-98	07-99	4670						18		22,05
-99	07-100									22,05
-100	07-101	5170	250	85				20		24,39
-101	07-102									24,39
-102	07-103	5670						22		26,71

ТМН 902-09-46.88 КЖ.Н.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-КЖ.И.11-103	С7-104	5670		85	1350	550	50	22		26,71
-104	С7-105	4870						19		23,63
-105	С7-106								19	31,17
-106	С7-107	5370	250	60	1390	820	70	21	5	26,02
-107	С7-108									34,31
-108	С7-109	5370						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	5770	250	135	1700		100	22	6	33,09
-119	С7-120		150	35		650		38		49,88
-120	С7-121	6270	250	135				24		35,96
-121	С7-122		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	5970	200	85				29		40,75
-125	С7-126		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-КЖ.И.11-135	С7-136	4670	160	35				23		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		97,08

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.11

Лист
3

Копирован: Формат 23831-У6 38Формат А3

Ведомость стержней

Марка сетки	Поз	ЭСКУЗ
1	2	3
С7-1	1	550 800
С7-2	1	550 800
С7-3	1	550 800
С7-4	1	550 800
С7-5	1	550 800
С7-6	1	550 800
С7-7	1	550 800
С7-8	1	550 800
С7-9	1	550 800
С7-10	1	550 800
С7-11	1	550 800
С7-12	1	550 800
С7-13	1	550 800
С7-14	1	550 800
С7-15	1	550 800
С7-16	1	550 800
С7-17	1	570 820
С7-18	1	570 820
С7-19	1	570 820
С7-20	1	570 820
С7-21	1	570 820
С7-22	1	570 820
С7-23	1	570 820
С7-24	1	570 820
С7-25	1	850 850
С7-26	1	850 850
С7-27	1	850 850
С7-28	1	850 850
С7-29	1	850 850

Марка сетки	Поз	ЭСКУЗ
1	2	3
С7-30	1	850 850
С7-31	1	850 850
С7-32	1	850 850
С7-33	1	850 850
С7-34	1	850 850
С7-35	1	850 850
С7-36	1	850 850
С7-37	1	850 850
С7-38	1	850 850
С7-39	1	850 850
С7-40	1	850 850
С7-41	1	850 850
С7-42	1	850 850
С7-43	1	850 850
С7-44	1	850 850
С7-45	1	850 850
С7-46	1	850 850
С7-47	1	850 850
С7-48	1	850 850
С7-49	1	850 850
С7-50	1	850 850

				ТМН 902-09-46.88 — КЖУ. 11СБ		
Нач. отд.	Ширинский	ИЧ	06.88	Отдел	Лист	Листов
Н. контр.	Явочкин	ИЧ	06.88	РП	4	
Гл. спец.	Лисацкий	ИЧ	06.88	Ведомость стержней		
Нач. гр.	Явочкин	ИЧ	06.88			
Исполн.	Явочкин	ИЧ	06.88	МЖСХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: Федотов 23831-06 39 формат А3

1	2	3
С7-51	1	600 850
С7-52	1	600 850
С7-53	1	600 850
С7-54	1	600 850
С7-55	1	600 850
С7-56	1	600 850
С7-57	1	600 850
С7-58	1	600 850
С7-59	1	600 850
С7-60	1	600 850
С7-61	1	780 1030
С7-62	1	780 1030
С7-63	1	780 1030
С7-64	1	780 1030
С7-65	1	780 1030
С7-66	1	780 1030
С7-67	1	780 1030
С7-68	1	780 1030
С7-69	1	780 1030
С7-70	1	780 1030
С7-71	1	780 1030
С7-72	1	780 1030
С7-73	1	780 1030
С7-74	1	780 1030
С7-75	1	780 1030
С7-76	1	780 1030
С7-77	1	780 1030
С7-78	1	780 1030
С7-79	1	780 1030
С7-80	1	780 1030

1	2	3
С7-81	1	780 1030
С7-82	1	780 1030
С7-83	1	780 1030
С7-84	1	780 1030
С7-85	1	820 1070
С7-86	1	820 1070
С7-87	1	820 1070
С7-88	1	820 1070
С7-89	1	820 1070
С7-90	1	820 1070
С7-91	1	820 1070
С7-92	1	820 1070
С7-93	1	820 550
С7-94	1	820 550
С7-95	1	820 550
С7-96	1	820 550
С7-97	1	820 550
С7-98	1	820 550
С7-99	1	820 550
С7-100	1	820 550
С7-101	1	820 550
С7-102	1	820 550
С7-103	1	820 550
С7-104	1	820 550
С7-105	1	570 820
С7-106	1	570 820

ТМП 902-09-46.88

КЖ.Н.11

Лист
5

Копировал: Федотова 23831-06 400 ормат 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	1030 780
C7- 142	1	1030 780
C7- 143	1	1030 780
C7- 144	1	1030 780
C7- 145	1	1030 780
C7- 146	1	1030 780
C7- 147	1	1030 780
C7- 148	1	1030 780
C7- 149	1	1030 780
C7- 150	1	1030 780
C7- 151	1	1030 780
C7- 152	1	1030 780
C7- 153	1	1030 780
C7- 154	1	1030 780
C7- 155	1	1030 780
C7- 156	1	1030 780
C7- 157	1	1030 780
C7- 158	1	1030 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

Копирован: Предметов 23831-06 41 Формат А3

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			РСЗ	Ведомость расхода	ст. 2.1.1	
A4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнения:			
			КЖ.У. 11			
			Детали			
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	10	0,83 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11.	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2270	6	0,50 кг
			КЖ.У. 11-01			
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11-01.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	12	0,83 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11-01.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2270	6	0,61 кг
			КЖ.У. 11-02			
A3	1		-02.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	14	0,83 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3270	6	0,72 кг
			КЖ.У. 11-03			
A3	1		-03.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	16	0,83 кг
A3	2		-03.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3170	6	0,84 кг
			КЖ.У. 11-04			
A3	1		-04.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	10	0,83 кг
A3	2		-04.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2470	6	0,55 кг
			КЖ.У. 11-05			
A3	1		-05.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	12	0,83 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2970	6	0,56 кг
			КЖ.У. 11-06			
A3	1		-06.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	14	0,83 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3470	6	0,77 кг
			КЖ.У. 11-07			
A3	1		-07.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	16	0,83 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3370	6	0,88 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У. 11 - 08		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У.11-08.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	11	0,83 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У.11-08.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2670	6	0,59 кг
			КЖ.У. 11 - 09			
A3	1		-09.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	11	0,83 кг
A3	2		-09.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =2670	6	0,59 кг
			КЖ.У. 11 - 10			
A3	1		-10.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	15	0,83 кг
A3	2		-10.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3170	6	0,70 кг
			КЖ.У. 11 - 11			
A3	1		-11.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	13	0,83 кг
A3	2		-11.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3170	6	0,70 кг
			КЖ.У. 11 - 12			
A3	1		-12.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	15	0,83 кг
A3	2		-12.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3670	6	0,81 кг
			КЖ.У. 11 - 13			
A3	1		-13.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	15	0,83 кг
A3	2		-13.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =3670	6	0,81 кг
			КЖ.У. 11 - 14			
A3	1		-14.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =1350	17	0,83 кг
A3	2		-14.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 * $\varnothing$ =4170	8	0,92 кг

				ТМН 902-09-46.88 - КЖ.У. 11			
				Сетка		Сетка	
				арматурная		арматурная	
				С 7		С 7	
Исполн.	Ширинский	А.И.	05.88			Исполн.	Лист
Исполн.	Аверин	А.И.	05.88			Лист	10
Исполн.	Лисенко	А.И.	05.88			Исполн.	Лист
Исполн.	Аверин	А.И.	05.88			Лист	10
Исполн.	Сематова	А.И.	05.88			Исполн.	Лист
						Лист	10

Копировал: Телегина

23831-06 42

Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал.	Примеч.
				КЖУ.11-15		
A3	1		902-09-46.88 КЖУ.11-15.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1350	17	0,83кг
A3	2		902-09-46.88 -КЖУ.11-15.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4170	6	0,92кг
				КЖУ.11-16		
A3	1		-16.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	12	0,86кг
A3	2		-16.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=2870	6	0,64
				КЖУ.11-17		
A3	1		-17.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	12	0,86 кг
A3	2		-17.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=2870	6	0,64кг
				КЖУ.11-18		
A3	1		-18.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	14	0,86кг
A3	2		-18.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3370	6	0,75кг
				КЖУ.11-19		
A3	1		-19.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	14	0,86кг
A3	2		-19.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3370	6	0,75кг
				КЖУ.11-20		
A3	1		-20.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	16	0,86 кг
A3	2		-20.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3870	6	0,86кг.
				КЖУ.11-21		
A3	1		-21.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	16	0,86кг
A3	2		-21.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3870	6	0,86кг
				КЖУ.11-22		
A3	1		-22.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	18	0,86кг
A3	2		-22.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4370	6	0,97кг
				КЖУ.11-23		
A3	1		-23.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1390	18	0,86кг
A3	2		-23.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4370	6	0,97кг.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал.	Примеч.
				КЖУ.11-24		
A3	1		902-09-46.88. КЖУ.11-24.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	13	1,05кг
A3	2		902-09-46.88 КЖУ.11-24.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3070	7	0,68кг
				КЖУ.11-25		
A3	1		-25.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	13	1,05кг
A3	2		-25.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3070	7	0,68кг
				КЖУ.11-26		
A3	1		-26.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	15	1,05кг
A3	2		-26.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3570	7	0,79 кг
				КЖУ.11-27		
A3	1		-27.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	18	1,05кг
A3	2		-27.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=3570	7	0,79кг
				КЖУ.11-28		
A3	1		-28.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	17	1,05кг
A3	2		-28.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4070	7	0,90кг
				КЖУ.11-29		
A3	1		-29.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	21	1,05кг
A3	2		-29.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4070	7	0,90кг
				КЖУ.11-30		
A3	1		-30.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	19	1,05кг
A3	2		-30.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4570	7	1,01кг
				КЖУ.11-31		
A3	1		-31.1	A-II-10-Г0CT5781-82* P=1700	23	1,05кг
A3	2		-31.2	A-I-6-Г0CT5781-82* P=4570	7	1,01кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.11

Лист
2

Копирадел: Федотов 23831-06 43 формат А3

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

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

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У.11

Лист

3

Копировал: Федотов 23831-06 14 Формат А3

Вариант	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

Вариант	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: Представитель
23831-06 45

Формат А3

Примеч.	Зона	Лист	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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-6-ГОСТ5781-82* P=3570	8	0,79 кг
				КЖУ. 11-72		
A3	1		-72.1	A-И-10-ГОСТ5781-82* P=1810	21	1,12 кг
A3	2		-72.2	A-I-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-I-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-I-6-ГОСТ5781-82* P=4570	8	1,01 кг

Примеч.	Зона	Лист	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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-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-I-6-ГОСТ5781-82* P=4770	8	1,06 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖУ. 11

Лист
5

Копирован: Фредомба 23831-06 46 Формат А3

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

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

ТМН 902-09-46.88

КЖУ.11

Лист

6

Копировал: Федотова 23831-06 чл. Формат А3

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

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

ТМН 902-09-46.88

КЖУ. 11

Лист
7

Копировал: Федотова 23331-06 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	1,05 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖУ.11-117.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6270	7	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 118		
A3	1		-118.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	28	1,05 кг
A3	2		-118.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6270	7	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 119		
A3	1		-119.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	42	1,05 кг
A3	2		-119.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6270	7	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 120		
A3	1		-120.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	28	1,05 кг
A3	2		-120.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6270	7	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 121		
A3	1		-121.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	42	1,05 кг
A3	2		-121.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6270	7	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 122		
A3	1		-122.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	33	1,05 кг
A3	2		-122.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6470	7	1,44 кг
				КЖУ. 11 - 123		
A3	1		-123.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	41	1,05 кг
A3	2		-123.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6470	7	1,44 кг
				КЖУ. 11 - 124		
A3	1		-124.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	33	1,05 кг
A3	2		-124.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6470	7	1,44 кг
				КЖУ. 11 - 125		
A3	1		-125.1	A-Ш-10-ГОСТ5781-82 [*] P=1700	41	1,05 кг
A3	2		-125.2	A-I-6-ГОСТ5781-82 [*] P=6470	7	1,44 кг

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

ТМП 902-09-46.88 КЖУ. 11

Лист
8

Копирован: Федотово 23831-06 19 формат А3

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

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

ТМЛ 902-09-46.88

КЖУ. 11

9

Копировал: Федотов 23831-06 50

Формат А5

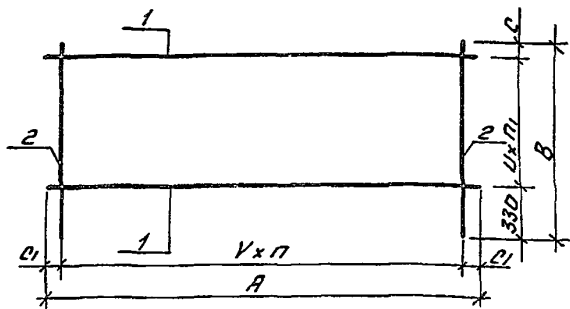
Вариант	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
				КЖУ. 11 - 151		
А3	1		902-09-46.88 КЖУ.11-151.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		902-09-46.88 КЖУ.11-151.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	49	1,35 кг
				КЖУ. 11 - 152		
А3	1		-152.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-152.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	32	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 153		
А3	1		-153.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-153.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	39	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 154		
А3	1		-154.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-154.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	32	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 155		
А3	1		-155.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-155.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	39	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 156		
А3	1		-156.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-156.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	32	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 157		
А3	1		-157.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1810	8	1,12 кг
А3	2		-157.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6270	39	1,39 кг
				КЖУ. 11 - 158		
А3	1		-158.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1890	6	1,17 кг
А3	2		-158.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6470	33	1,44 кг
				КЖУ. 11 - 159		
А3	1		-159.1	А-В-10-ГОСТ 5781-82 [*] Е-1890	6	1,17 кг
А3	2		-159.2	А-Г-6-ГОСТ 5781-82 [*] Е-6470	51	1,44 кг

[illegible]

ТМП 902-09-46.88 КЖ.Н.11

10

Капуrowsa: Фeдoтoвo 23831-06 51 Фopмaт A3



Обозначение	Мар-ка	Размеры, мм							Кал.-во		Масса кг.	
		A	У	С1	B	U	С	П	П1			
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				250		2670		90	9	18,61	
- 09	СЖ-10						2670					
- 10	СЖ-11						3170			11	22,25	
- 11	СЖ-12						3170					
- 12	СЖ-13						3670			13	25,90	
- 13	СЖ-14						3670			250		
- 14	СЖ-15						4170				15	29,56
- 15	СЖ-16	4170										
- 16	СЖ-17	2450	100	2870	40	9	10	23,00				
- 17	СЖ-18			2870			12	30,30				
- 18	СЖ-19			3370								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖУ12-19	СЖ-20				3370				12	33,76
- 20 СЖ-21					3870				14	31,27
- 21 СЖ-22					3870	250	40		16	41,22
- 22 СЖ-23					4370				16	35,40
- 23 СЖ-24					4370				11	46,69
- 24 СЖ-25					3070		100		11	24,96
- 25 СЖ-26					3070				13	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				17	43,85
- 30 СЖ-31					4570		160		17	37,36
- 31 СЖ-32					4570				10	39,31
- 32 СЖ-33					3270	280			14	23,89
- 33 СЖ-34					3270	200	140		11	29,94
- 34 СЖ-35					3770	300			17	26,51
- 35 СЖ-36					3770	200	40		13	35,58
- 36 СЖ-37					4270	300			19	30,64
- 37 СЖ-38					4270	200	140		15	39,71
- 38 СЖ-39					4770	290	90		22	34,78
- 39 СЖ-40					4770	200	40		10	45,36
- 40 СЖ-41					3470	300	140		15	24,43
- 41 СЖ-42					3470	200			15	31,89

ТМН 902-09-46.88 - КЖ. У12СБ									
Нах. от	Ширинский	ИУ	06.88	Сетка арматурная СЖ					
И. Кант	Яворин	И. Кант	06.88						
И. Кант	Яворин	И. Кант	06.88	Сетка арматурная СЖ					
И. Кант	Яворин	И. Кант	06.88						
И. Кант	Яворин	И. Кант	06.88	Сетка арматурная СЖ					
И. Кант	Яворин	И. Кант	06.88						

Копировал: Федотов 23831-06 52 формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88 - КЖ.И.12-42	СР-43				3970	300	40		12	28,45
- 43	СР-44				3970	200			18	37,53
- 44	СР-45				4470	290	80		14	32,60
- 45	СР-46				4470	200	60		21	43,18
- 46	СР-47				4970	270	50		17	38,24
- 47	СР-48				4970	200	40		23	47,31
- 48	СР-49				2470	140	40		15	29,67
- 49	СР-50	2450	250	100	2970	160	80		16	32,29
- 50	СР-51				3470	140	60		22	42,47
- 51	СР-52				3970	150	40		24	46,60
- 52	СР-53				2670	250	90		9	21,05
- 53	СР-54				2670	160	100	9	14	28,61
- 54	СР-55				3170	250	90		11	25,18
- 55	СР-56				3170	160	120		17	34,25
- 56	СР-57				3670	250	90		13	29,31
- 57	СР-58				3670	150	40		22	42,92
- 58	СР-59				4170	250	90		15	33,45
- 59	СР-60				4170	150			25	48,56
- 60	СР-61				2870	250	40		10	26,31
- 61	СР-62				2870	190	70		13	41,84
- 62	СР-63				3370	250			12	31,04
- 63	СР-64	2750	240	55	3370	200	40	11	15	47,05
- 64	СР-65				3870	250			14	35,76
- 65	СР-66				3870	180	120		19	59,15
- 66	СР-67				4370	250	40		16	40,45
- 67	СР-68				4370	200			20	62,92
- 68	СР-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	СР-70				3070	150	40		18	40,42
- 70	СР-71				3570	240	120		13	33,27
- 71	СР-72				3570	150	90		21	46,84
- 72	СР-73				4070	230	60		16	39,69
- 73	СР-74				4070	140	100		26	56,65
- 74	СР-75				4570	230			18	44,41
- 75	СР-76				4570	150	40		28	61,38
- 76	СР-77	2750	240	55	3270	240	60	11	12	30,77
- 77	СР-78				3270	150	90		19	42,65
- 78	СР-79				3770	240	80		14	35,49
- 79	СР-80				3770	140			24	52,46
- 80	СР-81				4270	240	100		16	40,23
- 81	СР-82				4270	150	40		26	57,19
- 82	СР-83				4770	230	70		19	46,65
- 83	СР-84				4770	150	90		29	63,61
- 84	СР-85				3470	240	20		13	36,36
- 85	СР-86				3470	140	60		22	72,30
- 86	СР-87				3970	240	40		15	41,57
- 87	СР-88	3050	250	25	3970	150		12	24	79,17
- 88	СР-89				4470	240	60		17	46,77
- 89	СР-90				4470	150	90		27	88,74
- 90	СР-91				4970	240	80		19	51,98
- 91	СР-92				4970	150	20		33	106,43

ТМЛ 902-09-46.88

КЖ.И.12

Лист
2

Копирован: Федотова 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	63,69

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	52,20
-124	08-125	2450	240	25	5970	280	40	30	20	46,32
-125	08-126				5970	200			28	53,42
-126	08-127				6470	290	50		21	42,06
-127	08-128				6470	190	50		32	65,69
-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	59,19

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

3

Капурабан: Предметная 23831-96 54 программ АЗ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88- КЖ.И.12-138	СБ.139	2450		25	5670	240	60	10	22	48,62
-139	СБ.140				5670	160			33	53,25
-140	СБ.141				4870	250			18	45,21
-141	СБ.142				4870	180			25	76,46
-142	СБ.143				5370	250	40		20	49,94
-143	СБ.144		240		5370	200			25	77,80
-144	СБ.145				5870	250			22	54,67
-145	СБ.146	2750		55	5870	190	30	11	29	88,90
-146	СБ.147				5070	230	140		20	49,14
-147	СБ.148				5070	150	90		31	67,81
-148	СБ.149				5570	230	180		22	53,86
-149	СБ.150				5570	140	60		37	79,32
-150	СБ.151				6070	240	220		23	58,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
902-09-46.88- КЖ.И.12-151	СБ.152				6070	150	40		38	82,34
-152	СБ.153				5270	230	110		21	51,36
-153	СБ.154				5270	140	40		35	75,11
-154	СБ.155	2750	240	55	5770	230	150	11	23	58,09
-155	СБ.156				5770	150	40		36	78,15
-156	СБ.157				6270	240	180		24	59,12
-157	СБ.158				6270	150	90		39	84,57
-158	СБ.159				5470	230	80		22	59,07
-159	СБ.160				5470	150	40		34	110,58
-160	СБ.161	3050	250	25	5970	240	120	12	23	62,39
-161	СБ.162				5970	150	90		37	120,15
-162	СБ.163				6470	250	140		24	65,72
-163	СБ.164				6470	150			40	129,71

ТМН 902-09-46.88

КЖ.И.12

Лист
4

Копировал: Фредотов

23831-06 55

Формат А3

Идент.	Зона	Лист	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

Идент.	Зона	Лист	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

				ТМН 902-09-46.88 - КЖС.У. 12			
Нач. отд.	Ширинский	И.У.	05.88				
Н.м.контр.	Явочкин	1-6	05.88				
Н.м. спец.	Давыдкин	1-6	05.88				
Нач. в.р.	Явочкин	1-6	05.88				
Исполн.	Сачкова	1-6	05.88				
				Сетка арматурная С8			
				Студия Лист Листов			
				РП 1 10			
				МЖКХ РСФСР			
				Гипрокоммундортранс			
				г. Москва			

23831-06 56

формат А3

Вариант	Зона	Поз.	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

Вариант	Зона	Поз.	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: Формат 23831-06 57 Формат А3

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

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

ТМП 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист
3

Вариант	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 49		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.У.12-49.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	17	1,51кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.У.12-49.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-2970	10	0,66кг	
			КЖ.У.12 - 50			
A3	1	-50.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	23	1,51кг	
A3	2	-50.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3470	10	0,77кг	
			КЖ.У.12 - 51			
A3	1	-51.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	25	1,51кг	
A3	2	-51.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3970	10	0,88кг	
			КЖ.У.12 - 52			
A3	1	-52.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	10	1,51кг	
A3	2	-52.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-2670	10	0,59кг	
			КЖ.У.12 - 53			
A3	1	-53.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	15	1,51кг	
A3	2	-53.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-2670	10	0,59кг	
			КЖ.У.12 - 54			
A3	1	-54.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	12	1,51кг	
A3	2	-54.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3170	10	0,70кг	
			КЖ.У.12 - 55			
A3	1	-55.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	18	1,51кг	
A3	2	-55.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3170	10	0,70кг	
			КЖ.У.12 - 56			
A3	1	-56.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	14	1,51кг	
A3	2	-56.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3670	10	0,81кг	
			КЖ.У.12 - 57			
A3	1	-57.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	23	1,51кг	
A3	2	-57.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3670	10	0,81кг	

Вариант	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 58		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.У.12-58.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	16	1,51кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.У.12-58.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-4170	10	0,92кг	
			КЖ.У.12 - 59			
A3	1	-59.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2450	26	1,51кг	
A3	2	-59.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-4170	10	0,92кг	
			КЖ.У.12 - 60			
A3	1	-60.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2750	11	1,70кг	
A3	2	-60.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-2870	12	0,64кг	
			КЖ.У.12 - 61			
A3	1	-61.1	A-В-12-100Т5781-82 ² Р-2750	14	2,44кг	
A3	2	-61.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-2870	12	0,64кг	
			КЖ.У.12 - 62			
A3	1	-62.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2750	13	1,70кг	
A3	2	-62.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3370	12	0,75кг	
			КЖ.У.12 - 63			
A3	1	-63.1	A-В-12-100Т5781-82 ² Р-2750	16	2,44кг	
A3	2	-63.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3370	12	0,75кг	
			КЖ.У.12 - 64			
A3	1	-64.1	A-В-10-100Т5781-82 ² Р-2750	15	1,70кг	
A3	2	-64.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3370	12	0,86кг	
			КЖ.У.12 - 65			
A3	1	-65.1	A-В-12-100Т5781-82 ² Р-2750	20	2,44кг	
A3	2	-65.2	A-Г-6-100Т5781-82 ² Р-3870	12	0,86кг	

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист

4

Копировал: Фредотолл 23831-06 59 формат А3

Экземпляр	Экз.	№	Обозначение	Наименование	кол	Примеч.
				КЖ.У. 12 - 66		
A3	1		902-09-46.88 КЖ.У. 12-66.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	17	1,70кг
A3	2		902-09-46.88 КЖ.У. 12-66.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4370	12	0,97кг
				КЖ.У. 12 - 67		
A3	1		-67.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	21	2,44кг
A3	2		-67.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4370	12	0,97кг
				КЖ.У. 12 - 68		
A3	1		-68.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	12	1,70кг
A3	2		-68.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3070	12	0,68кг
				КЖ.У. 12 - 69		
A3	1		-69.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	19	1,70кг
A3	2		-69.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3070	12	0,68кг
				КЖ.У. 12 - 70		
A3	1		-70.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	14	1,70кг
A3	2		-70.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3570	12	0,79кг
				КЖ.У. 12 - 71		
A3	1		-71.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	22	1,70кг
A3	2		-71.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3570	12	0,79кг
				КЖ.У. 12 - 72		
A3	1		-72.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	17	1,70кг
A3	2		-72.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4070	12	0,90кг
				КЖ.У. 12 - 73		
A3	1		-73.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	27	1,70кг
A3	2		-73.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4070	12	0,90кг
				КЖ.У. 12 - 74		
A3	1		-74.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	19	1,70кг
A3	2		-74.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4570	12	1,01кг

Экземпляр	Экз. №	№	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				КЖ.У. 12-75		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.У. 12-75.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	29	1,70 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.У. 12-75.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4570	12	1,01 кг
				КЖ.У. 12-76		
A3	1		-76.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	13	1,70 кг
A3	2		-76.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3270	12	0,72 кг
				КЖ.У. 12-77		
A3	1		-77.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	20	1,70 кг
A3	2		-77.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3270	12	0,72 кг
				КЖ.У. 12-78		
A3	1		-78.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	15	1,70 кг
A3	2		-78.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3770	12	0,84 кг
				КЖ.У. 12-79		
A3	1		-79.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	25	1,70 кг
A3	2		-79.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-3770	12	0,84 кг
				КЖ.У. 12-80		
A3	1		-80.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	17	1,70 кг
A3	2		-80.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4270	12	0,95 кг
				КЖ.У. 12-81		
A3	1		-81.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	27	1,70 кг
A3	2		-81.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4270	12	0,95 кг
				КЖ.У. 12-82		
A3	1		-82.1	A-В-10Г0СТ5781-82 ^г P-2750	20	1,70 кг
A3	2		-82.2	A-Г-6Г0СТ5781-82 ^г P-4770	12	1,06 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У. 12

Лист

5

Копировал: Фадатов 23831-06 60 формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 83		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.У.12-83.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2750	30	1,70кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.У.12-83.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4770	12	1,06кг	
				КЖ.У.12 - 84		
A3	1	-84.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	14	1,88кг	
A3	2	-84.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-3470	13	0,77кг	
				КЖ.У.12 - 85		
A3	1	-85.1	А-И-12Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	23	2,71кг	
A3	2	-85.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-3470	13	0,77кг	
				КЖ.У.12 - 86		
A3	1	-86.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	16	1,88кг	
A3	2	-86.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-3470	13	0,88кг	
				КЖ.У.12 - 87		
A3	1	-87.1	А-И-12Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	25	2,71кг	
A3	2	-87.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-3470	13	0,88кг	
				КЖ.У.12 - 88		
A3	1	-88.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	18	1,88кг	
A3	2	-88.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4470	13	0,99кг	
				КЖ.У.12 - 89		
A3	1	-89.1	А-И-12Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	28	2,71кг	
A3	2	-89.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4470	13	0,99кг	
				КЖ.У.12 - 90		
A3	1	-90.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	20	1,88кг	
A3	2	-90.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4470	13	1,10кг	
				КЖ.У.12 - 91		
A3	1	-91.1	А-И-12Г0СТ5781-82 ^г Е-3050	34	2,71кг	
A3	2	-91.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4470	13	1,10кг	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 92		
A3	1	902-09-46.88-КЖ.У.12-92.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	18	1,33кг	
A3	2	902-09-46.88-КЖ.У.12-92.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4270	9	0,95кг	
				КЖ.У.12 - 93		
A3	1	-93.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	20	1,33кг	
A3	2	-93.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4770	9	1,06кг	
				КЖ.У.12 - 94		
A3	1	-94.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	22	1,33кг	
A3	2	-94.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-5270	9	1,17кг	
				КЖ.У.12 - 95		
A3	1	-95.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	18	1,33кг	
A3	2	-95.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4470	9	0,99кг	
				КЖ.У.12 - 96		
A3	1	-96.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	20	1,33кг	
A3	2	-96.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4970	9	1,10кг	
				КЖ.У.12 - 97		
A3	1	-97.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	22	1,33кг	
A3	2	-97.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-5470	9	1,21кг	
				КЖ.У.12 - 98		
A3	1	-98.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	18	1,33кг	
A3	2	-98.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4670	9	1,04кг	
				КЖ.У.12 - 99		
A3	1	-99.1	А-И-10Г0СТ5781-82 ^г Е-2150	18	1,33кг	
A3	2	-99.2	А-И-6Г0СТ5781-82 ^г Е-4670	9	1,04кг	

ТМП 902-09-46.88 КЖ.У.12

лист

6

Копировал: Федота80 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-ГОСТ 5781-82*P-2150	21	1,33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ. И. 12-100.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5170	9	1,15 кг
				КЖ. И. 12 - 101		
A3	1		-101.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P-2150	21	1,33 кг
A3	2		-101.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5170	9	1,15 кг
				КЖ. И. 12 - 102		
A3	1		-102.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2150	23	1,33 кг
A3	2		-102.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5570	9	1,26 кг
				КЖ. И. 12 - 103		
A3	1		-103.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P-2150	23	1,33 кг
A3	2		-103.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5570	9	1,26 кг
				КЖ. И. 12 - 104		
A3	1		-104.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	19	1,51 кг
A3	2		-104.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-4870	11	1,08 кг
				КЖ. И. 12 - 105		
A3	1		-105.1	A-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	19	2,18 кг
A3	2		-105.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-4870	11	1,08 кг
				КЖ. И. 12 - 106		
A3	1		-106.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	21	1,51 кг
A3	2		-106.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5370	11	1,19 кг
				КЖ. И. 12 - 107		
A3	1		-107.1	A-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	21	2,18 кг
A3	2		-107.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5370	11	1,19 кг
				КЖ. И. 12 - 108		
A3	1		-108.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	23	1,51 кг
A3	2		-108.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*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-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	23	2,18 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ. И. 12-109.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5870	11	1,30 кг
				КЖ. И. 12 - 110		
A3	1		-110.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	21	1,51 кг
A3	2		-110.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5070	11	1,12 кг
				КЖ. И. 12 - 111		
A3	1		-111.1	A-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	21	2,18 кг
A3	2		-111.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5070	11	1,12 кг
				КЖ. И. 12 - 112		
A3	1		-112.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	23	1,51 кг
A3	2		-112.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5570	11	1,24 кг
				КЖ. И. 12 - 113		
A3	1		-113.1	A-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	23	2,18 кг
A3	2		-113.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5570	11	1,24 кг
				КЖ. И. 12 - 114		
A3	1		-114.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	24	1,51 кг
A3	2		-114.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-6070	11	1,35 кг
				КЖ. И. 12 - 115		
A3	1		-115.1	A-III-12-ГОСТ 5781-82*P-2450	24	2,18 кг
A3	2		-115.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-6070	11	1,35 кг
				КЖ. И. 12 - 116		
A3	1		-116.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P-2450	17	1,51 кг
A3	2		-116.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P-5270	11	1,17 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ. И. 12

Лист
7

копировал: *Визель* 23.03.10 62 формат: A3

Форм. 3040	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			КЖ.И. 12 - 117		
A3	1	902-09-46.88 КЖ.И.12-117.1	A-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-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-Ш-10-ГОСТ5781-82*P=2450	29	1,51кг
A3	2	-125.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*P=5970	11	1,32кг

Форм. 3040	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			КЖ.И. 12 - 126		
A3	1	902-09-46.88 КЖ.И.12-126.1	A-Ш-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-Ш-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-Ш-10-ГОСТ5781-82*P=2450	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-Ш-10-ГОСТ5781-82*P=2450	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-Ш-10-ГОСТ5781-82*P=2450	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-Ш-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-Ш-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-Ш-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
8

копировал: *МЗ* 23831-06 63 формат: A3

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

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

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У. 12

лист

9

Копировал: Федотов 23831-06 64 Формат А3

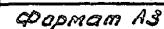
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 151		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 151.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	39	1,70 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 151.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-6070	12	1,35 кг
				КЖ.У.12 - 152		
A3	1		- 152.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	22	1,70 кг
A3	2		- 152.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5270	12	1,17 кг
				КЖ.У.12 - 153		
A3	1		- 153.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	36	1,70 кг
A3	2		- 153.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5270	12	1,17 кг
				КЖ.У.12 - 154		
A3	1		- 154.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	24	1,70 кг
A3	2		- 154.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5770	17	1,28 кг
				КЖ.У.12 - 155		
A3	1		- 155.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	37	1,70 кг
A3	2		- 155.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5770	12	1,26 кг
				КЖ.У.12 - 156		
A3	1		- 156.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	25	1,70 кг
A3	2		- 156.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-6270	12	1,39 кг
				КЖ.У.12 - 157		
A3	1		- 157.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-2750	40	1,70 кг
A3	2		- 157.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-6270	12	1,39 кг
				КЖ.У.12 - 158		
A3	1		- 158.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-3050	23	1,88 кг
A3	2		- 158.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5470	13	1,21 кг
				КЖ.У.12 - 159		
A3	1		- 159.1	A-И-12-Г0075781-82 [#] P-3050	35	2,71 кг
A3	2		- 159.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5470	13	1,21 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				КЖ.У.12 - 160		
A3	1		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 160.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-3050	24	1,88 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖ.У.12 - 160.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5970	13	1,32 кг
				КЖ.У.12 - 161		
A3	1		- 161.1	A-И-12-Г0075781-82 [#] P-3050	38	2,71 кг
A3	2		- 161.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-5970	13	1,32 кг
				КЖ.У.12 - 162		
A3	1		- 162.1	A-И-10-Г0075781-82 [#] P-3050	25	1,88 кг
A3	2		- 162.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-6470	13	1,44 кг
				КЖ.У.12 - 163		
A3	1		- 163.1	A-И-12-Г0075781-82 [#] P-3050	41	2,71 кг
A3	2		- 163.2	A-И-6-Г0075781-82 [#] P-6470	13	1,44 кг

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У.12

Лист
10

Копировал: Федотова 23831-06 65 Формат А3



Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость 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-Гост5781-82*P-2150	6	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.13.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1760	7	0.39 кг
				КЖС.У. 13-01		
A3	1		902-09-46.88 - КЖС.У.13-01.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2150	9	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88 - КЖС.У.13-01.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1760	7	0.39 кг
				КЖС.У. 13-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-Гост5781-82*P-2150	8	1.33 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2260	7	0.50 кг
				КЖС.У. 13-03		
A3	1		-03.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2150	11	1.33 кг
A3	2		-03.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2260	7	0.50 кг
				КЖС.У. 13-04		
A3	1		-04.1	A-II-10-Гост5781-82*P-2150	9	1.33 кг
A3	2		-04.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2760	7	0.61 кг
				КЖС.У. 13-05		
A3	1		-05.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2150	14	1.33 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2760	7	0.61 кг
				КЖС.У. 13-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-Гост5781-82*P-2150	11	1.33 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-Гост5781-82*P-3260	7	0.72 кг
				КЖС.У. 13-07		
A3	1		-07.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2150	16	1.33 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-Гост5781-82*P-3260	7	0.72 кг

Формат	Лист	№	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-Гост5781-82*P-2350	6	1.45 кг
A3	2		902-09-46.88 КЖС.У.13-08.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1750	8	0.39 кг
				КЖС.У. 13-09		
A3	1		-09.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2350	9	1.45 кг
A3	2		-09.2	A-I-6-Гост5781-82*P-1750	8	0.39 кг
				КЖС.У. 13-10		
A3	1		-10.1	A-II-10-Гост5781-82*P-2350	8	1.45 кг
A3	2		-10.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2250	8	0.50 кг
				КЖС.У. 13-11		
A3	1		-11.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2350	11	1.45 кг
A3	2		-11.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2250	8	0.50 кг
				КЖС.У. 13-12		
A3	1		-12.1	A-II-10-Гост5781-82*P-2350	9	1.45 кг
A3	2		-12.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2750	8	0.61 кг
				КЖС.У. 13-13		
A3	1		-13.1	A-III-10-Гост5781-82*P-2350	14	1.45 кг
A3	2		-13.2	A-I-6-Гост5781-82*P-2750	8	0.61 кг

ТМН 902-09-46.88 - КЖС.У. 13				Станд.	Лист	Листов
Сетка арматурная				РП	1	2
Исполн. Бачинова				М.К.Х.	Р.С.Р.	
Исполн. Бачинова				Илпрокоммундортранс г. Москва		

Копировал: КосГ

23831-06 67

Формат А3

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.У. 13-14		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.У. 13-14.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	11	1,45kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.У. 13-14.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3250	8	0,72kr
				КЖ.У. 13-15		
A3	1		-15.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	16	1,45kr
A3	2		-15.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3250	8	0,72kr
				КЖ.У. 13-16		
A3	1		-16.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	13	1,33kr
A3	2		-16.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3760	7	0,83kr
				КЖ.У. 13-17		
A3	1		-17.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	19	1,33kr
A3	2		-17.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3760	7	0,83kr
				КЖ.У. 13-18		
A3	1		-18.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	14	1,33kr
A3	2		-18.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4260	7	0,95kr
				КЖ.У. 13-19		
A3	1		-19.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	21	1,33kr
A3	2		-19.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4260	7	0,95kr
				КЖ.У. 13-20		
A3	1		-20.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	16	1,33kr
A3	2		-20.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4760	7	1,06kr
				КЖ.У. 13-21		
A3	1		-21.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2150	24	1,33kr
A3	2		-21.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4760	7	1,06kr
				КЖ.У. 13-22		
A3	1		-22.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	13	1,45kr
A3	2		-22.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3750	8	0,83kr
				КЖ.У. 13-23		
A3	1		-23.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	19	1,45kr
A3	2		-23.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=3750	8	0,83kr

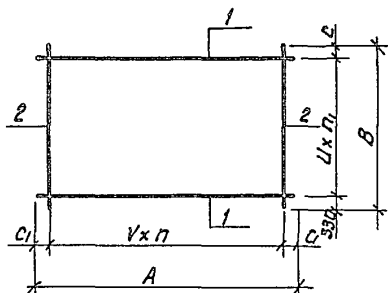
1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.У. 13-24		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.У. 13-24.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	14	1,45kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.У. 13-24.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4250	8	0,94kr
				КЖ.У. 13-25		
A3	1		-25.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	21	1,45kr
A3	2		-25.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4250	8	0,94kr
				КЖ.У. 13-26		
A3	1		-26.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	16	1,45kr
A3	2		-26.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4750	8	1,05kr
				КЖ.У. 13-27		
A3	1		-27.1	A-III-10-ГДСТ5781-82*P=2350	24	1,45kr
A3	2		-27.2	A-I-6-ГДСТ5781-82*P=4750	8	1,05kr

ТМН 902-09-46.88 КЖ.У. 13

Идем
2

консультант: 23831-06 68
Подпись: _____

Подпись: АЗ



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

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

ТМП 902-09-46.88 — КЖ.У. 14 СБ											
Нач.отд	Ширинский	И.И.	05.88	Ветка арматурная С10.				Станд.	Масло	Масштаб	
Н.контр	Явруин	И.И.	05.88					рп	См.табл.	б/м	
Исполн	Исхачикий	И.И.	05.88					Лист	Листов	1	
Нач.зр	Явруин	И.И.	05.88					МЖКХ	РСФСР		
Исполн	Исхачикий	И.И.	05.88					Гипрокоммундотранс г. Москва			

Копировал Федотова 23831-06 69 Формат А3

Формат Зона	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
			4	5	6	7
				<u>Документация</u>		
A3			РСЗ	Ведомость расхода стали		
A4			ТУ	Технические условия		
			Переменные данные	для исполнений:		
				К Ж. И. 14		
				<u>Детали</u>		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И.14.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	4	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И.14.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1350	7	0.30 кг
				К Ж. И. 14-01		
A3	1		902-09-46.88-КЖ.И.14-01.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	6	1.33 кг
A3	2		902-09-46.88-КЖ.И.14-01.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1350	7	0.30 кг
				К Ж. И. 14-02		
A3	1		-02.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	6	1.33 кг
A3	2		-02.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1850	7	0.41 кг
				К Ж. И. 14-03		
A3	1		-03.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	8	1.33 кг
A3	2		-03.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1850	7	0.41 кг
				К Ж. И. 14-04		
A3	1		-04.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	7	1.33 кг
A3	2		-04.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2350	7	0.52 кг
				К Ж. И. 14-05		
A3	1		-05.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	11	1.33 кг
A3	2		-05.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2350	7	0.52 кг
				К Ж. И. 14-06		
A3	1		-06.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	9	1.33 кг
A3	2		-06.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2850	7	0.63 кг
				К Ж. И. 14-07		
A3	1		-07.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2150	13	1.33 кг
A3	2		-07.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2850	7	0.63 кг

Формат Зона	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	к-во	Примеч.
			4	5	6	7
				К Ж. И. 14-08		
A3	1		902-09-46.88 КЖ.И.14-08.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	4	1.50 кг
A3	2		902-09-46.88 КЖ.И.14-08.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1350	8	0.30 кг
				К Ж. И. 14-09		
A3	1		-09.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	6	1.50 кг
A3	2		-09.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1350	8	0.30 кг
				К Ж. И. 14-10		
A3	1		-10.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	6	1.50 кг
A3	2		-10.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1850	8	0.41 кг
				К Ж. И. 14-11		
A3	1		-11.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	8	1.50 кг
A3	2		-11.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=1850	8	0.41 кг
				К Ж. И. 14-12		
A3	1		-12.1	A-II-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	7	1.50 кг
A3	2		-12.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2350	8	0.52 кг
				К Ж. И. 14-13		
A3	1		-13.1	A-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2350	7	1.50 кг
A3	2		-13.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2350	11	0.52 кг

ТМЛ 902-09-46.88-КЖ.И.14				Сетка арматурная С10		
Нач. атл.	Шурицкий	Лист	06.88	Итого	Лист	Листов
Н. контр.	Аверин	Лист	06.88	Эл.	1	2
Н. спец.	Аверин	Лист	06.88	МЖКХ	РФРСР	
Нач. эк.	Аверин	Лист	06.88	Информационно-техн.		
Нач. инж.	Бачкава	Лист	06.88	е. Масков		

Копировал: 2/2/99- 23831-06 70

Формат: А3

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И.14-14		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.14-14.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	9	1.50kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.14-14.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=2850	8	0.63kr
				КЖ.И.14-15		
A3	1		-15.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	13	1.50kr
A3	2		-15.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=2850	8	0.63kr
				КЖ.И.14-16		
A3	1		-15.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	11	1.33kr
A3	2		-16.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3360	7	0.75kr
				КЖ.И.14-17		
A3	1		-17.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	16	1.33kr
A3	2		-17.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3360	7	0.75kr
				КЖ.И.14-18		
A3	1		-18.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	12	1.33kr
A3	2		-18.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3860	7	0.85kr
				КЖ.И.14-19		
A3	1		-19.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	18	1.33kr
A3	2		-19.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3860	7	0.86kr
				КЖ.И.14-20		
A3	1		-20.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	14	1.33kr
A3	2		-20.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=4360	7	0.97kr
				КЖ.И.14-21		
A3	1		-21.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2150	21	1.33kr
A3	2		-21.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=4360	7	0.97kr
				КЖ.И.14-22		
A3	1		-22.1	A-И-10-10CT5781-82*P=1350	11	1.50kr
A3	2		-22.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3350	8	0.74kr
				КЖ.И.14-23		
A3	1		-23.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	16	1.50kr
A3	2		-23.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3350	8	0.74kr

1	2	3	4	5	6	7
				КЖ.И.14-24		
A3	1	902-09-46.88	КЖ.И.14-24.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	12	1.50kr
A3	2	902-09-46.88	КЖ.И.14-24.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3850	8	0.85kr
				КЖ.И.14-25		
A3	1		-25.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	13	1.50kr
A3	2		-25.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=3850	8	0.85kr
				КЖ.И.14-26		
A3	1		-26.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	14	1.50kr
A3	2		-26.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=4350	8	0.97kr
				КЖ.И.14-27		
A3	1		-27.1	A-И-10-10CT5781-82*P=2350	21	1.50kr
A3	2		-27.2	A-Т-6-10CT5781-82*P=4350	8	0.97kr

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.14 Ассм
2

конуровал: 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*			
	φ6	Угого	φ10	φ12	Угого	φ10	φ12	Угого		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
С1-1	3,15	3,15	6,10	—	6,10	—	—	—	9,30	
С1-2	4,08	4,08	7,92	—	7,92	—	—	—	12,00	
С1-3	4,60	4,60	10,00	—	10,00	—	—	—	14,60	
С1-4	5,10	5,10	11,20	—	11,20	—	—	—	16,30	
С1-5	5,61	5,61	12,24	—	12,24	—	—	—	17,85	
С1-6	3,60	3,60	7,00	—	7,00	—	—	—	10,60	
С1-7	4,65	4,65	8,95	—	8,95	—	—	—	13,60	
С1-8	5,20	5,20	10,00	—	10,00	—	—	—	15,20	
С1-9	5,80	5,80	13,60	—	13,60	—	—	—	19,40	
С1-10	7,20	7,20	16,30	—	16,30	—	—	—	23,50	
С2-1	3,80	3,80	10,53	—	10,53	—	—	—	14,33	
С2-2	4,50	4,50	11,70	—	11,70	—	—	—	16,20	
С2-3	5,40	5,40	14,20	—	14,20	—	—	—	19,60	
С2-4	5,10	5,10	—	—	—	14,04	—	14,04	19,14	
С2-5	6,12	6,12	—	—	—	17,04	—	17,04	23,16	
С2-6	6,96	6,96	—	—	—	24,14	—	24,14	31,10	
С2-7	4,56	4,56	12,78	—	12,78	—	—	—	17,34	
С2-8	5,40	5,40	14,20	—	14,20	—	—	—	19,60	
С2-9	6,30	6,30	16,70	—	16,70	—	—	—	23,00	
С2-10	6,12	6,12	—	—	—	17,04	—	17,04	23,16	
С2-11	7,14	7,14	—	—	—	20,04	—	20,04	27,18	
С2-12	8,12	8,12	—	—	—	28,39	—	28,39	34,51	
С3-1	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	Угого	Φ10	Φ12	Угого	Φ10	Φ12	Угого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СЗ-2	2,90	2,90	8,19	—	8,19	—	—	—	11,09
СЗ-3	3,30	3,30	9,36	—	9,36	—	—	—	12,66
СЗ-4	3,80	3,80	10,53	—	10,53	—	—	—	14,33
СЗ-5	4,20	4,20	11,70	—	11,70	—	—	—	15,90
СЗ-6	3,19	3,19	9,10	—	9,10	—	—	—	12,29
СЗ-7	3,63	3,63	10,40	—	10,40	—	—	—	14,03
СЗ-8	4,56	4,56	12,78	—	12,78	—	—	—	17,34
СЗ-9	5,04	5,04	14,20	—	14,20	—	—	—	19,24
СЗ-10	2,88	2,88	8,52	—	8,52	—	—	—	11,40
СЗ-11	3,48	3,48	9,94	—	9,94	—	—	—	13,42
СЗ-12	3,96	3,96	11,36	—	11,36	—	—	—	15,32
СЗ-13	4,94	4,94	13,86	—	13,86	—	—	—	18,80
СЗ-14	5,46	5,46	15,40	—	15,40	—	—	—	20,86
СЗ-15	3,77	3,77	10,78	—	10,78	—	—	—	14,55
СЗ-16	4,29	4,29	12,32	—	12,32	—	—	—	16,61
СЗ-17	5,70	5,70	16,11	—	16,11	—	—	—	21,81
СЗ-18	6,30	6,30	17,90	—	17,90	—	—	—	24,20

				ТМН 902-09-46.98 - КЖ.У.Р.СЗ			
Начальник	Шурицкий	И.И.	06.88	Ведомость расхода стали	Страница	Лист	Листов
Начальник	Яверин	Л.В.	06.88		РП	1	9
Начальник	Вусичкий	В.В.	06.88		МЖКХ	РФРСР	
Начальник	Яверин	Л.В.	06.88		Гипрокоммундорост	г. Москва	
Исполнитель	Веньков	В.В.	06.88				

Капировал: Фредатова

23831-06 72

Формат А3

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	—	18,68
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.Н.РС3

Лист
2

Копировал: Фредотова 23831-06 13Формат 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	—	—	—	15,75	—	15,75	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
3

конурвал: 01/2/2023 23:31:06 74 формат: А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С7-86	6,16	6,16	—	—	—	—	47,00	47,00	53,16
С7-87	7,05	7,05	—	—	—	23,32	—	23,32	30,37
С7-88	7,05	7,05	—	—	—	—	55,38	55,38	62,43
С7-89	7,94	7,94	—	—	—	26,82	—	26,82	34,76
С7-90	7,94	7,94	—	—	—	—	58,74	58,74	66,68
С7-91	8,83	8,83	—	—	—	29,15	—	29,15	37,98
С7-92	8,83	8,83	—	—	—	—	70,49	70,49	79,32
С7-93	5,69	5,69	—	—	—	15,00	—	15,00	20,69
С7-94	6,35	6,35	—	—	—	16,65	—	16,65	23,00
С7-95	7,02	7,02	—	—	—	18,33	—	18,33	25,35
С7-96	5,95	5,95	—	—	—	15,00	—	15,00	20,95
С7-97	6,62	6,62	—	—	—	16,65	—	16,65	23,27
С7-98	7,29	7,29	—	—	—	18,33	—	18,33	25,62
С7-99	6,22	6,22	15,83	—	15,83	—	—	—	22,05
С7-100	6,22	6,22	—	—	—	15,83	—	15,83	22,05
С7-101	6,89	6,89	17,50	—	17,50	—	—	—	24,39
С7-102	6,89	6,89	—	—	—	17,50	—	17,50	24,39
С7-103	7,55	7,55	19,16	—	19,16	—	—	—	26,71
С7-104	7,55	7,55	—	—	—	19,16	—	19,16	26,71
С7-105	6,48	6,48	17,15	—	17,15	—	—	—	23,63
С7-106	6,48	6,48	—	—	—	—	24,69	24,69	31,17
С7-107	7,15	7,15	18,87	—	18,87	—	—	—	26,02
С7-108	7,15	7,15	—	—	—	—	27,16	27,16	34,34
С7-109	7,82	7,82	20,58	—	20,58	—	—	—	28,40
С7-110	7,82	7,82	—	—	—	—	29,62	29,62	37,44
С7-111	7,88	7,88	22,03	—	22,03	—	—	—	29,91
С7-112	7,88	7,88	—	—	—	—	39,25	39,25	47,13
С7-113	8,65	8,65	24,12	—	24,12	—	—	—	32,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С7-114	8,65	8,65	—	—	—	—	42,27	42,27	50,92
С7-115	9,43	9,43	26,22	—	26,22	—	—	—	35,65
С7-116	9,43	9,43	—	—	—	—	46,80	46,80	56,23
С7-117	8,19	8,19	22,03	—	22,03	—	—	—	30,22
С7-118	8,19	8,19	—	—	—	35,66	—	35,66	43,85
С7-119	8,97	8,97	24,12	—	24,12	—	—	—	33,09
С7-120	8,97	8,97	—	—	—	40,91	—	40,91	49,88
С7-121	9,74	9,74	26,22	—	26,22	—	—	—	35,96
С7-122	9,74	9,74	—	—	—	44,05	—	44,05	53,79
С7-123	8,50	8,50	29,37	—	29,37	—	—	—	37,87
С7-124	8,50	8,50	—	—	—	—	51,33	51,33	59,83
С7-125	9,28	9,28	31,47	—	31,47	—	—	—	40,75
С7-126	9,28	9,28	—	—	—	—	57,36	57,36	66,64
С7-127	10,05	10,05	34,61	—	34,61	—	—	—	44,66
С7-128	10,05	10,05	—	—	—	—	61,89	61,89	71,94
С7-129	5,69	5,69	—	—	—	14,99	—	14,99	20,68
С7-130	6,35	6,35	—	—	—	16,66	—	16,66	23,01
С7-131	7,02	7,02	—	—	—	18,32	—	18,32	25,34
С7-132	5,95	5,95	—	—	—	25,05	—	25,05	31,00
С7-133	6,62	6,62	—	—	—	27,73	—	27,73	34,35
С7-134	7,28	7,28	—	—	—	30,42	—	30,42	37,70
С7-135	6,22	6,22	17,00	—	17,00	—	—	—	23,22
С7-136	6,22	6,22	—	—	—	25,94	—	25,94	32,16
С7-137	6,89	6,89	18,79	—	18,79	—	—	—	25,68

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.РСЗ

Лист
4

Копировал: Фредстава 23831-06 75Формат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
с7-138	6,89	6,89	—	—	—	28,63	—	28,63	35,52
с7-139	7,55	7,55	20,58	—	20,58	—	—	—	28,13
с7-140	7,55	7,55	—	—	—	32,20	—	32,20	39,75
с7-141	8,65	8,65	22,34	—	22,34	—	—	—	30,99
с7-142	8,65	8,65	—	—	—	—	40,18	40,18	48,83
с7-143	9,54	9,54	24,57	—	24,57	—	—	—	34,11
с7-144	9,54	9,54	—	—	—	—	43,40	43,40	52,94
с7-145	10,42	10,42	26,80	—	26,80	—	—	—	37,22
с7-146	10,42	10,42	—	—	—	—	48,22	48,22	58,64
с7-147	9,00	9,00	29,04	—	29,04	—	—	—	38,04
с7-148	9,00	9,00	—	—	—	45,79	—	45,79	54,79
с7-149	9,89	9,89	31,27	—	31,27	—	—	—	41,16
с7-150	9,89	9,89	—	—	—	50,25	—	50,25	60,14
с7-151	10,78	10,78	34,62	—	34,62	—	—	—	45,40
с7-152	10,78	10,78	—	—	—	54,72	—	54,72	65,50
с7-153	9,36	9,36	30,15	—	30,15	—	—	—	39,51
с7-154	9,36	9,36	—	—	—	—	53,04	53,04	62,40
с7-155	10,25	10,25	32,39	—	32,39	—	—	—	42,64
с7-156	10,25	10,25	—	—	—	—	57,86	57,86	68,11
с7-157	11,14	11,14	35,73	—	35,73	—	—	—	46,87
с7-158	11,14	11,14	—	—	—	—	62,68	62,68	73,82
с7-159	9,71	9,71	—	—	—	32,65	—	32,65	42,36
с7-160	9,71	9,71	—	—	—	—	72,17	72,17	81,88
с7-161	10,60	10,60	—	—	—	34,88	—	34,88	45,58
с7-162	10,60	10,60	—	—	—	—	78,88	78,88	89,48
с7-163	11,49	11,49	—	—	—	38,48	—	38,48	49,97
с7-164	11,49	11,49	—	—	—	—	85,59	85,59	97,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
с8-1	4,54	4,54	—	—	—	11,94	—	11,94	16,48
с8-2	5,53	5,53	—	—	—	14,59	—	14,59	20,12
с8-3	6,53	6,53	—	—	—	17,25	—	17,25	23,78
с8-4	7,53	7,53	—	—	—	19,90	—	19,90	27,43
с8-5	4,94	4,94	—	—	—	13,27	—	13,27	18,21
с8-6	5,93	5,93	—	—	—	15,92	—	15,92	21,85
с8-7	6,93	6,93	—	—	—	18,58	—	18,58	25,51
с8-8	7,93	7,93	—	—	—	21,23	—	21,23	29,16
с8-9	5,34	5,34	13,27	—	13,27	—	—	—	18,61
с8-10	5,34	5,34	—	—	—	13,27	—	13,27	18,61
с8-11	6,33	6,33	15,92	—	15,92	—	—	—	22,25
с8-12	6,33	6,33	—	—	—	15,92	—	15,92	22,25
с8-13	7,33	7,33	18,57	—	18,57	—	—	—	25,90
с8-14	7,33	7,33	—	—	—	18,57	—	18,57	25,90
с8-15	8,33	8,33	21,23	—	21,23	—	—	—	29,56
с8-16	8,33	8,33	—	—	—	21,23	—	21,23	29,56
с8-17	6,37	6,37	16,63	—	16,63	—	—	—	23,00
с8-18	6,37	6,37	—	—	—	—	23,93	23,93	30,30
с8-19	7,48	7,48	19,65	—	19,65	—	—	—	27,13
с8-20	7,48	7,48	—	—	—	—	28,28	28,28	35,76
с8-21	8,59	8,59	22,68	—	22,68	—	—	—	31,27
с8-22	8,59	8,59	—	—	—	—	32,63	32,63	41,22
с8-23	9,70	9,70	25,70	—	25,70	—	—	—	35,40
с8-24	9,70	9,70	—	—	—	—	36,99	—	46,69

ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.РГЗ

5

Копирован: Предмет 23831-06 76.00.00.00.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С8-25	6,82	6,82	18,14	—	18,14	—	—	—	24,96
С8-26	6,82	6,82	—	—	—	—	26,11	26,11	32,93
С8-27	7,93	7,93	21,16	—	21,16	—	—	—	29,09
С8-28	7,93	7,93	—	—	—	—	30,46	30,46	38,39
С8-29	9,04	9,04	24,19	—	24,19	—	—	—	33,23
С8-30	9,04	9,04	—	—	—	—	34,81	34,81	43,85
С8-31	10,15	10,15	27,21	—	27,21	—	—	—	37,36
С8-32	10,15	10,15	—	—	—	—	39,16	39,16	39,31
С8-33	7,26	7,26	16,63	—	16,63	—	—	—	23,89
С8-34	7,26	7,26	—	—	—	—	22,68	22,68	29,94
С8-35	8,37	8,37	18,14	—	18,14	—	—	—	26,51
С8-36	8,37	8,37	—	—	—	27,21	—	27,21	35,58
С8-37	9,48	9,48	21,16	—	21,16	—	—	—	30,64
С8-38	9,48	9,48	—	—	—	30,23	—	30,23	39,71
С8-39	10,59	10,59	24,19	—	24,19	—	—	—	34,78
С8-40	10,59	10,59	—	—	—	34,77	—	34,77	45,16
С8-41	7,70	7,70	16,63	—	16,63	—	—	—	24,43
С8-42	7,70	7,70	—	—	—	24,19	—	24,19	31,89
С8-43	8,81	8,81	19,65	—	19,65	—	—	—	28,46
С8-44	8,81	8,81	—	—	—	28,72	—	28,72	37,53
С8-45	9,92	9,92	22,68	—	22,68	—	—	—	32,60
С8-46	9,92	9,92	—	—	—	33,26	—	33,26	43,18
С8-47	11,03	11,03	27,21	—	27,21	—	—	—	38,24
С8-48	11,03	11,03	—	—	—	36,28	—	36,28	47,31
С8-49	5,48	5,48	—	—	—	24,19	—	24,19	29,67
С8-50	6,59	6,59	—	—	—	25,70	—	25,70	32,29
С8-51	7,70	7,70	—	—	—	34,77	—	34,77	42,47
С8-52	8,81	8,81	—	—	—	37,79	—	37,79	46,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С8-53	5,93	5,93	15,12	—	15,12	—	—	—	21,05
С8-54	5,93	5,93	—	—	—	22,68	—	22,68	28,61
С8-55	7,04	7,04	18,14	—	18,14	—	—	—	25,18
С8-56	7,04	7,04	—	—	—	27,21	—	27,21	34,25
С8-57	8,15	8,15	21,16	—	21,16	—	—	—	29,31
С8-58	8,15	8,15	—	—	—	34,77	—	34,77	42,92
С8-59	9,26	9,26	24,19	—	24,19	—	—	—	33,45
С8-60	9,26	9,26	—	—	—	39,30	—	39,30	48,56
С8-61	7,65	7,65	18,66	—	18,66	—	—	—	26,31
С8-62	7,65	7,65	—	—	—	—	34,19	34,19	41,84
С8-63	8,98	8,98	22,06	—	22,06	—	—	—	31,04
С8-64	8,98	8,98	—	—	—	—	39,07	39,07	47,05
С8-65	10,31	10,31	25,45	—	25,45	—	—	—	35,76
С8-66	10,31	10,31	—	—	—	—	48,84	48,84	59,15
С8-67	11,64	11,64	28,85	—	28,85	—	—	—	40,49
С8-68	11,64	11,64	—	—	—	—	51,28	51,28	62,92
С8-69	8,18	8,18	20,36	—	20,36	—	—	—	28,54
С8-70	8,18	8,18	—	—	—	32,24	—	32,24	40,42
С8-71	9,51	9,51	23,76	—	23,76	—	—	—	33,27
С8-72	9,51	9,51	—	—	—	37,33	—	37,33	46,84
С8-73	10,84	10,84	28,85	—	28,85	—	—	—	39,69
С8-74	10,84	10,84	—	—	—	45,81	—	45,81	56,65
С8-75	12,17	12,17	32,24	—	32,24	—	—	—	44,41
С8-76	12,17	12,17	—	—	—	49,21	—	49,21	61,38

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. РСЗ

Лист
5

Копирован: Предметом 23831-06 77Рормат А3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С8-77	8,71	8,71	22,06	—	22,06	—	—	—	30,77
С8-78	8,71	8,71	—	—	—	33,94	—	33,94	42,65
С8-79	10,04	10,04	25,45	—	25,45	—	—	—	35,49
С8-80	10,04	10,04	—	—	—	42,42	—	42,42	52,46
С8-81	11,38	11,38	28,85	—	28,85	—	—	—	40,23
С8-82	11,38	11,38	—	—	—	45,81	—	45,81	57,19
С8-83	12,71	12,71	33,94	—	33,94	—	—	—	46,65
С8-84	12,71	12,71	—	—	—	50,90	—	50,90	63,61
С8-85	10,01	10,01	—	—	—	26,35	—	26,35	36,36
С8-86	10,01	10,01	—	—	—	—	62,29	62,29	72,30
С8-87	11,46	11,46	—	—	—	30,11	—	30,11	41,57
С8-88	11,46	11,46	—	—	—	—	67,71	67,71	79,17
С8-89	12,90	12,90	—	—	—	33,87	—	33,87	46,77
С8-90	12,90	12,90	—	—	—	—	75,84	75,84	88,74
С8-91	14,34	14,34	—	—	—	37,64	—	37,64	51,98
С8-92	14,34	14,34	—	—	—	—	92,09	92,09	106,43
С8-93	8,53	8,53	—	—	—	23,88	—	23,88	32,41
С8-94	9,53	9,53	—	—	—	26,53	—	26,53	36,06
С8-95	10,53	10,53	—	—	—	29,18	—	29,18	39,71
С8-96	8,93	8,93	—	—	—	23,88	—	23,88	32,81
С8-97	9,93	9,93	—	—	—	26,53	—	26,53	36,46
С8-98	10,93	10,93	—	—	—	29,18	—	29,18	40,11
С8-99	9,33	9,33	23,88	—	23,88	—	—	—	33,21
С8-100	9,33	9,33	—	—	—	23,88	—	23,88	33,21
С8-101	10,33	10,33	27,86	—	27,86	—	—	—	38,19
С8-102	10,33	10,33	—	—	—	27,86	—	27,86	38,19
С8-103	11,33	11,33	30,51	—	30,51	—	—	—	41,84
С8-104	11,33	11,33	—	—	—	30,51	—	30,51	41,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С8-105	11,89	11,89	28,72	—	28,72	—	—	—	40,61
С8-106	11,89	11,89	—	—	—	—	28,72	28,72	40,61
С8-107	13,11	13,11	31,74	—	31,74	—	—	—	44,85
С8-108	13,11	13,11	—	—	—	—	45,69	45,69	58,80
С8-109	14,33	14,33	34,76	—	34,76	—	—	—	49,09
С8-110	14,33	14,33	—	—	—	—	50,04	50,04	64,37
С8-111	12,38	12,38	31,74	—	31,74	—	—	—	44,12
С8-112	12,38	12,38	—	—	—	—	45,69	45,69	58,07
С8-113	13,60	13,60	34,76	—	34,76	—	—	—	48,36
С8-114	13,60	13,60	—	—	—	—	50,04	50,04	63,64
С8-115	14,82	14,82	36,28	—	36,28	—	—	—	51,10
С8-116	14,82	14,82	—	—	—	—	52,21	52,21	67,03
С8-117	12,87	12,87	25,70	—	25,70	—	—	—	38,57
С8-118	12,87	12,87	—	—	—	37,79	—	37,79	50,66
С8-119	14,09	14,09	28,72	—	28,72	—	—	—	42,81
С8-120	14,09	14,09	—	—	—	42,33	—	42,33	56,42
С8-121	15,31	15,31	33,26	—	33,26	—	—	—	48,57
С8-122	15,31	15,31	—	—	—	48,37	—	48,37	63,68
С8-123	13,36	13,36	27,21	—	27,21	—	—	—	40,57
С8-124	13,36	13,36	—	—	—	43,84	—	43,84	57,20
С8-125	14,58	14,58	31,74	—	31,74	—	—	—	46,32
С8-126	14,58	14,58	—	—	—	43,84	—	43,84	58,42
С8-127	15,80	15,80	33,26	—	33,26	—	—	—	49,06
С8-128	15,80	15,80	—	—	—	49,88	—	49,88	65,68

ТМН 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
С8-129	8.33	8.53	—	—	—	23.88	—	23.88	32.41
С8-130	9.53	9.53	—	—	—	26.53	—	26.53	36.06
С8-131	10.53	10.53	—	—	—	29.18	—	29.18	39.71
С8-132	10.92	10.92	—	—	—	42.33	—	42.33	53.25
С8-133	12.14	12.14	—	—	—	46.86	—	46.86	59.00
С8-134	13.36	13.36	—	—	—	57.45	—	57.45	70.81
С8-135	11.40	11.40	27.21	—	27.21	—	—	—	38.61
С8-136	11.40	11.40	—	—	—	43.84	—	43.84	55.24
С8-137	12.63	12.63	31.74	—	31.74	—	—	—	44.37
С8-138	12.63	12.63	—	—	—	46.86	—	46.86	59.49
С8-139	13.85	13.85	34.77	—	34.77	—	—	—	48.62
С8-140	13.85	13.85	51.40	—	51.40	—	—	—	65.25
С8-141	12.97	12.97	32.24	—	32.24	—	—	—	45.21
С8-142	12.97	12.97	—	—	—	63.49	63.49	76.46	—
С8-143	14.31	14.31	35.63	—	35.63	—	—	—	49.94
С8-144	14.31	14.31	—	—	—	63.49	63.49	77.80	—
С8-145	15.64	15.64	39.03	—	39.03	—	—	—	54.67
С8-146	15.64	15.64	—	—	—	73.26	73.26	88.90	—
С8-147	13.51	13.51	35.63	—	35.63	—	—	—	49.14
С8-148	13.51	13.51	—	—	—	54.30	—	54.30	67.81
С8-149	14.84	14.84	39.02	—	39.02	—	—	—	53.86
С8-150	14.84	14.84	—	—	—	64.48	—	64.48	79.32
С8-151	16.17	16.17	40.72	—	40.72	—	—	—	56.89
С8-152	16.17	16.17	—	—	—	66.17	—	66.17	82.34
С8-153	14.03	14.03	37.33	—	37.33	—	—	—	51.36
С8-154	14.03	14.03	—	—	—	61.08	—	61.08	75.11
С8-155	15.37	15.37	40.72	—	40.72	—	—	—	56.09
С8-156	15.37	15.37	—	—	—	62.78	—	62.78	78.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
С8-157	16.70	16.70	42.42	—	42.42	—	—	—	59.12
С8-158	16.70	16.70	—	—	—	67.87	—	67.87	84.57
С8-159	15.79	15.79	—	—	—	43.28	—	43.28	59.07
С8-160	15.79	15.79	—	—	—	—	94.79	94.79	110.58
С8-161	17.23	17.23	—	—	—	45.16	—	45.16	62.39
С8-162	17.23	17.23	—	—	—	—	102.92	102.92	120.15
С8-163	18.67	18.67	—	—	—	47.05	—	47.05	65.72
С8-164	18.67	18.67	—	—	—	—	111.04	111.04	129.71
С9-1	2.74	2.74	7.96	—	7.96	—	—	—	10.70
С9-2	2.74	2.74	—	—	—	11.94	—	11.94	14.68
С9-3	3.51	3.51	10.61	—	10.61	—	—	—	14.12
С9-4	3.51	3.51	—	—	—	14.59	—	14.59	18.10
С9-5	4.29	4.29	11.94	—	11.94	—	—	—	16.23
С9-6	4.29	4.29	—	—	—	16.57	—	16.57	22.86
С9-7	5.07	5.07	14.59	—	14.59	—	—	—	19.66
С9-8	5.07	5.07	—	—	—	21.22	—	21.22	26.29
С9-9	3.11	3.11	8.70	—	8.70	—	—	—	11.81
С9-10	3.11	3.11	—	—	—	13.05	—	13.05	16.16
С9-11	4.00	4.00	11.60	—	11.60	—	—	—	15.60
С9-12	4.00	4.00	—	—	—	15.95	—	15.95	19.95
С9-13	4.88	4.88	13.05	—	13.05	—	—	—	17.93
С9-14	4.88	4.88	—	—	—	20.30	—	20.30	25.18
С9-15	5.77	5.77	15.95	—	15.95	—	—	—	21.72
С9-16	5.77	5.77	—	—	—	23.20	—	23.20	28.97

ТМН 902-09-46.88 КЖ.Н. РСЗ

Илет
8

Копурабан: Формат 23831-06 79 Формат А3

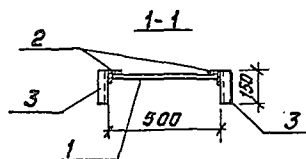
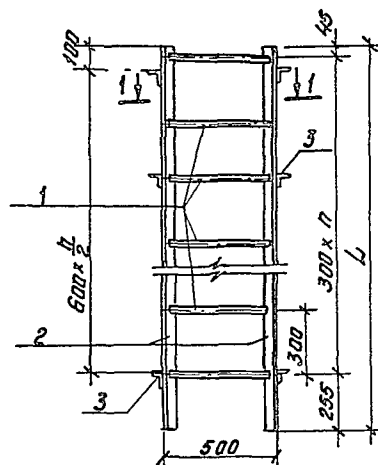
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C9-17	5,84	5,84	17,25	—	17,25	—	—	—	23,09
C9-18	5,84	5,84	—	—	—	25,20	—	25,20	31,04
C9-19	6,62	6,62	18,57	—	18,57	—	—	—	25,19
C9-20	6,62	6,62	—	—	—	27,86	—	27,86	34,48
C9-21	7,40	7,40	21,22	—	21,22	—	—	—	28,62
C9-22	7,40	7,40	—	—	—	31,84	—	31,84	39,24
C9-23	6,66	6,66	18,85	—	18,85	—	—	—	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	—	—	—	16,38
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

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И. РСЗ

Лист
9

Копирован: Предмета 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

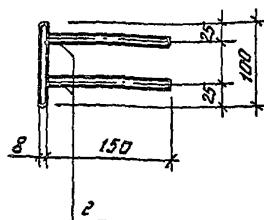
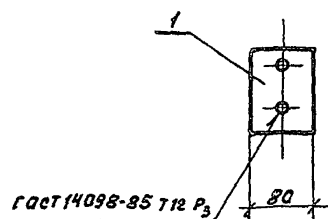
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол- во	Примеч.
		Переменные данные для исполнений:			
		КЖ.У. 15			
		Детали			
БЧ	1	902-09-46.88 КЖ.У. 15.1	А1-18-ГОСТ 5781-82* Р=485 мм	5	0,97 кг.
БЧ	2	902-09-46.88 КЖ.У. 15.2	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=1800	2	3,66 кг.
БЧ	3	902-09-46.88 КЖ.У. 15.3	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=150	6	0,57 кг.
БЧ	1	902-09-46.88 КЖ.У. 15-01.1	А1-18-ГОСТ 5781-82* Р=485	6	0,97 кг.
БЧ	2	902-09-46.88 КЖ.У. 15-01.2	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=1800	2	6,78 кг.
БЧ	3	902-09-46.88 КЖ.У. 15-01.3	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=150	6	0,57 кг.
БЧ	1	-02.1	А1-18-ГОСТ 5781-82* Р=485	7	0,97 кг.
БЧ	2	-02.2	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=2100	2	7,90 кг.
БЧ	3	-02.3	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=150	8	0,57 кг.
БЧ	1	-03.1	А1-18-ГОСТ 5781-82* Р=485	8	0,97 кг.
БЧ	2	-03.2	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=2400	2	9,02 кг.
БЧ	3	-03.3	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=150	8	0,57 кг.
БЧ	1	-04.1	А1-18-ГОСТ 5781-82* Р=485	9	0,97 кг.
БЧ	2	-04.2	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=2700	2	10,14 кг.
БЧ	3	-04.3	Уг-к 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Ст.3 сп. ГОСТ 535-79* Р=150	8	0,57 кг.

ТМП 902-09-46.88 - КЖ.У.15					
Стремянка Ст. 1 ÷ Ст. 5.				Станд.	Масса
				рп	См. табл.
				Лист	Листов 1
				МЖКХ	РСФСР
				Гипрокоммундотракт г. Москва	
Нач. отд.	Ширинский	Л.И.	06.88		
Н.контр.	Аверин	Л.И.	06.88		
Ил. спец.	Авсаяцкий	Л.И.	06.88		
Нач. гр.	Аверин	Л.И.	06.88		
Исполн.	Сенатав	Л.И.	06.88		

Копировал: Орехов

23831-06 81

Формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примеч.
				КЖ.У. 16		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	902-09-46.88	КЖ.У. 16-1	Листа 11-6-2 8x80 ГОСТ 103-76 ² Ст. 3 СпГОСТ 539-79 ² Р=100	1	0,5 кг
Б4	2	902-09-46.88	КЖ.У. 16-2	Л-11-10 ГОСТ 5781-82 ² Р=150	2	0,09 кг

				ТМП 902-09-46.88	КЖ.У. 16
				Закладная деталь	Станд. Масса/Масштаб
					РП 0,70 1:5
Нач. отд.	Шарынский	И.И.	06.88		Лист Листов 1
Н.контр.	Аверин	И.И.	06.88		РП РП РП
Н.контр.	Аверин	И.И.	06.88		Лист Листов 1
Нач. гр.	Аверин	И.И.	06.88		Лист Листов 1
Исполн.	Шарынский	И.И.	06.88		Лист Листов 1

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 электро-сварки в соответствии с ГОСТ 14098-85. Сварку сеток и каркасов производить во всех точках пересечения.

Каждое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Штамп
Подпись и дата
Взам. инв. №

				ТМН 902-03-46.88			ТУ		
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	06.85	Технические условия					
Н.контр.	Яверин	А.В.	06.86						
Ин. спец.	Исачицкий	В.А.	06.86						
Нач. гр.	Яверин	А.В.	06.86						
Исполн.	Ширинкин	И.И.	06.86						
				Стадия	Лист	Листов			
				РП		1			
				М.Д.К.	РСФСР				
				Гипрокоммундорстрот					
				г. Москва					

Копировал: Фурман

23831-06

82

Формат А4