

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.100.1-3

ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ 1-2-ЭТАЖНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ
НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 3

ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ СТЕН
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

22 179

ЦЕНА

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА
В СЧЕТ - НАКЛАДНОЙ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.100.1-3

ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ 1-2-ЭТАЖНЫХ МОНОЛИТНЫХ ЖИЛЫХ
ЗДАНИЙ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ
НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 3

ЭЛЕМЕНТЫ И УЗЛЫ СОПРЯЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ СТЕН
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА ЦИКУНОВ А.П.
РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ ЛЕЙЗЕРОВИЧ М.Г.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА СТЕПАНОВА О.И.

ПРИ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО
ДОМОСТРОЕНИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ К.Т.Н. СОКОЛОВ М.Е.

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ ОТ 11.05.87 № 150

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 15.05.87.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.100.1-3.3-0000 TO	Техническое описание	3
1.100.1-3.3-1000	Каркас пространственный КП1... КП30	4
-1000 -20	Каркас пространственный КП1... КП30	5
1.100.1-3.3-1000 СБ	Каркас пространственный КП1 ... КП 30	6
	Сборочный чертеш.	
1.100.1-3.3-1000 -30	Каркас пространственный КП31... КП60	7
-1000 -50	Каркас пространственный КП31... КП60	8
1.100.1-3.3-1000-30 СБ	Каркас пространственный КП 31 ... КП 60	9
	Сборочный чертеш.	
1.100.1-3.3-1100	Каркас К1 ... К16	10
1.100.1-3.3-1100 СБ	Каркас К1 ... К16	11
	Сборочный чертеш.	
1.100.1-3.3-2000	Каркас пространственный КП 61 ... КП 66	12
1.100.1-3.3-3000	Каркас пространственный КП 67 ... КП 72	13
1.100.1-3.3-4000	Каркас пространственный КП 73 ... КП 92	14
1.100.1-3.3-4000 СБ	Каркас пространственный КП 73 ... КП 92	15
	Сборочный чертеш.	
1.100.1-3.3-5000	Каркас пространственный КП 93 ... КП 96	16
1.100.1-3.3-5000 -04	Каркас пространственный КП 97 ... КП 100	17
1.100.1-3.3-6000	Каркас пространственный	18

Обозначение	Наименование	Стр.
	КП 101 ... КП 108	
1.100.1-3.3-7000	Каркас пространственный КП 109 ... КП 112	19
1.100.1-3.3-7000 - 04	Каркас пространственный КП 113 ... КП 116	20
1.100.1-3.3-7000 - 08	Каркас пространственный КП 117 ... КП 119	21
1.100.1-3.3-7000 - 11	Каркас пространственный КП 120 ... КП 122	22
1.100.1-3.3-8000	Каркас пространственный КП1-1... КП28-1	23
-8000 -19	Каркас пространственный КП1-1... КП28-1	24
1.100.1-3.3-8000 СБ	Каркас пространственный КП 1-1 ... КП 28-1	25
	Сборочный чертеш	
1.100.1-3.3-9000	Каркас пространственный КП 1-2 ... КП29 -2	26
1.100.1-3.3-9000 СБ	Каркас пространственный КП 1-2 ... КП29 -2	27
	Сборочный чертеш.	
1.100.1-3.3-9100	Каркас К 41 ... К 44	28
1.100.1-3.3-0100	Каркас К 17 ... К 40	29
1.100.1-3.3-0100 СБ	Каркас К 17 ... К 40	30
	Сборочный чертеш	
1.100.1-3.3-0200	Каркас КР1, КР2	31
1.100.1-3.3-0300	Каркас технологический КТ	32
1.100.1-3.3-0001	Стержень гнутый А1 ... А8	32
1.100.1-3.3-0000 РС	Ведомость расхода стали	33

ИЗВ. К ПОДА. ПОДАТЬ В ДАТА БЕЗВ. ИМВ. А

Н.КОНТРОЛЬ		СТЕЛАНОВА	<i>Степанова</i>	1.100.1-3.3-0000	
НАЧ. АРХИТ.		МАГИДИН	<i>Магидин</i>		
ТА. ИММ. А.		ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>		
Г.Ц.П.		СТЕЛАНОВА	<i>Степанова</i>		
Р.К.ГРУП.		ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>		
ИСПОЛНИТ.		МУРТОВА	<i>Муртова</i>		
ПРОВЕРКА		ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>		

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОСТРОИ		

КОПИРОВАЛ *Коп*

22179 3

ФОРМАТ А3

Выпуск содержит арматурные изделия - каркасы пространственные, плоские и отдельные стержни, применяющиеся для армирования элементов стен наружных и внутренних по выпускам 0-1 и 0-2С серии 1.400.1-3.

Плоские каркасы изготавливаются в заводских условиях при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-85.

Каркасы запроектированы с учетом возможности их изготовления на многоточечных сварочных автоматизированных линиях.

Арматурная сталь принята следующих видов:

1. Стержневая горячекатанная гладкая арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82* и ГОСТ 380-74.
2. Обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Пространственные каркасы состоят из гнутых или плоских каркасов, соединенных в местах пересечения сваркой.

Приведенные в настоящем выпуске пространственные каркасы собираются в заводских условиях на специальных линейных установках, оснащенных сварочными машинами.

При невозможности транспортировки крупногабаритных пространственных каркасов их сборку разрешается выполнять на строительной площадке путем загиба за горизонтальные стержни с вязкой всех пересечений.

Сварные соединения запроектированы в соответствии с требованиями СН 393-78.

„Инструкция по сварке соединений арматурных и закладных деталей железобетонных конструкций.“

ИНВ.№ ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ.ИВНО

И. КОНТР.	СТЕЛАНОВА	<i>Степанова</i>		1.400.1-3.3 - 0000 Т0	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ.МАСТ.	МАТЮДИН	<i>Матюдин</i>						Р
ТА.ИНИ.М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГИП	СТЕЛАНОВА	<i>Степанова</i>						
РУК.ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>						
ИСПОЛН.	ФОМИЧЕВА	<i>Фомичева</i>		КОПИРОВАЛ <i>Вол-</i>				
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>		22179 4				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ		
					1.100.1-3.3 - 1000 -																					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
А3			1.100.1-3.3 - 1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X																					
А3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X																					
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																					
А3	1		1.100.1-3.3 - 1100	КАРКАС К1	3					3					4						4					2,43 кг
			-01	К2		3					4					4						5				2,50 кг
			-02	К3								2														2,57 кг
			-03	К4			3					2					4						5			3,89 кг
			-04	К5				1					3					4						2		3,96 кг
			-05	К6				2						1					1					3		5,58 кг
			-06	К7					2											1						4,03 кг
			-07	К8					2						4						4			5		5,65 кг
					<u>ДЕТАЛИ</u>																					
					ГОСТ 5781-82*																					
Б4	2		1.100.1-3.3 - 1001	Ф6А1, L = 2850	8																					0,63 кг
			-1002	L = 3450						8																0,77 кг
			-1003	L = 4050											8											0,90 кг
			-1004	L = 4650																	8					1,03 кг
			-1005	Ф8А1, L = 2850		8	10																			1,13 кг
			-1006	L = 3450						8	10															1,36 кг
			-1007	L = 4050											8	10										1,60 кг
			-1008	L = 4650																	8	10				1,84 кг
			-1009	Ф10А1, L = 2850			8	10																		1,76 кг
			-1010	L = 3450									8	10												2,13 кг
			-1011	L = 4050														8	10							2,50 кг
			-1012	L = 4650																			8	10		2,87 кг

Ш.В. ПОЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ.НО

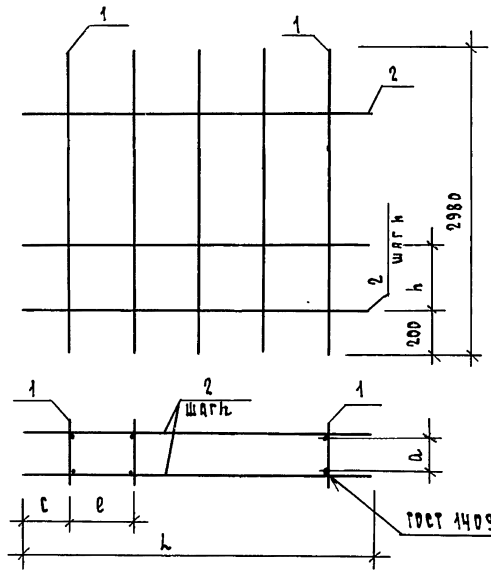
И. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
НАЧ. МАЛТ	МАГИДИН	<i>Магидин</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	ШМЕЙДЕРМИН	<i>Шмейдермин</i>
ГЛ. П.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
РУК. БР.	АДРОФЕЕВА	<i>Адрофеева</i>
ИСПОД. И.	ФОМИЧЕВА	<i>Фомичева</i>
ПРОВЕР.	АДРОФЕЕВА	<i>Адрофеева</i>

1.100.1-3.3 - 1000		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП1 ... КП30		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП		
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											ПРИМЕЧАНИЕ								
					20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	37	38
					ДОКУМЕНТАЦИЯ																			
A3			1.100.1-3.3 - 1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ																			
A3	1		1.100.1-3.3 - 1100	КАРКАС	4					5														2,43 кг
			- 01	К2		6					6													2,50 кг
			- 02	К3			1																	2,57 кг
			- 03	К4			5						6											3,89 кг
			- 04	К5				3							2									3,96 кг
			- 05	К6				3								4								5,58 кг
			- 06	К7																				4,03 кг
			- 07	К8						6										7				6,65 кг
					ДЕТАЛИ																			
					ГОСТ 5781-82*																			
B4	2		1.100.1-3.3 - 1013	φ6 А-I, L = 5250	8																			1,17 кг
			- 1014	L = 5850							8													1,30 кг
			- 1015	φ8 А-I, L = 5250		8	10																	2,07 кг
			- 1016	L = 5850								8	10											2,31 кг
			- 1017	φ10 А-I, L = 5250				8	10															3,24 кг
			- 1018	L = 5850												8	10							3,61 кг

ИМЯ И ПОДАЛ, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

И. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	1.100.1-3.3 - 1000 - 20	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МАСТ.	МАГДАЛИН	<i>Магдалин</i>		Р		1
ГЛАВН. А.	ШЕНДЕРЯНА	<i>Шендеряна</i>		КАРКАС		
ГЦП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>		ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
РУК. ГРУП.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>		КЛ1 ... КЛ30		
ИСПОЛН.	МУРАТОВА	<i>Муратова</i>	ЦНИИЭП			
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			



Обозначение	Марка	L, мм	P, мм	C, мм	a, мм	h, мм	Масса, кг	
1.100.1 - 3.3 - 1000	КП 1	2850	1170	250	70	800	12,33	
-01	КП 2				130	800	16,54	
-02	КП 3				230	600	21,97	
-03	КП 4				330	800	29,20	
-04	КП 5				430	600	36,96	
-05	КП 6	3450	1470	250	70	800	13,43	
-06	КП 7		130		800	20,88		
-07	КП 8		980		230	600	26,52	
-08	КП 9		330		800	34,50		
-09	КП 10		430		600	43,90		
-10	КП 11	4050	1180	250	70	800	16,92	
-11	КП 12				130	800	22,80	
-12	КП 13				230	600	31,56	
-13	КП 14				885	330	800	41,42
-14	КП 15				885	430	600	51,63
-15	КП 16	4650	1380	250	70	800	17,96	
-16	КП 17		130		800	27,22		
-17	КП 18		1035		230	600	37,85	
-18	КП 19		330		800	47,62		
-19	КП 20		430		600	56,95		

Обозначение	Марка	L, мм	P, мм	C, мм	a, мм	h, мм	Масса, кг
1.100.1 - 3.3 - 1000 - 20	КП 21	5250	1580	250	70	800	19,08
-21	КП 22		130		800	31,56	
-22	КП 23		230		600	42,72	
-23	КП 24		330		800	54,54	
-24	КП 25		430		600	66,30	
-25	КП 26	5850	1335	250	70	800	22,55
-26	КП 27		130		800	33,48	
-27	КП 28		1070		230	600	46,44
-28	КП 29		330		800	59,12	
-29	КП 30		890		430	600	75,65

ИЗМ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ В.

1.100.1 - 3.3 - 1000 СБ		
И. КОНТРОЛЬ НАЧ. ЛАБОР. ГЛАВН. М. Г. И П. РУК. ГРУП. ИСПОЛНИТ. ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА МАТЧУК ШНЕЙДЕРМАН СТЕПАНОВА ДОРОФЕЕВА ДОРОФЕЕВА СТЕПАНОВА	Каркас пространственный КП 1 ... КП 30 Сборочный чертеж.
	Стадия Р лист	Масса см. табл.
ЦНИИЭЛ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ		
					1.100.1-3.3 - 1000 -																					
					30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
A3			1.100.1-3.3 - 1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X																					
A3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X																					
					<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																					
A3	1		1.100.1-3.3 - 1100-08	КАРКАС К9	3					3					4					4						2,61 КГ
			-09	К10		3					4					4					5					2,68 КГ
			-10	К11								2														2,75 КГ
			-11	К12			3					2					4					5				4,19 КГ
			-12	К13				1					3					4					2			4,26 КГ
			-13	К14					2					1					1				3			6,00 КГ
			-14	К15						2									1							4,33 КГ
			-15	К16						2					4					4				5		6,07 КГ
					<u>ДЕТАЛИ</u>																					
					ГОСТ 5781-82*																					
Б4	2		1.100.1-3.3 - 1001	Ф6 А-I, L = 2850	8																					0,63 КГ
			-1002	L = 3450						8																0,77 КГ
			-1003	L = 4050											8											0,90 КГ
			-1004	L = 4650																	8					1,03 КГ
			-1005	Ф8 А-I, L = 2850		8	10																			1,13 КГ
			-1006	L = 3450						8	10															1,36 КГ
			-1007	L = 4050												8	10									1,60 КГ
			-1008	L = 4650																	8	10				1,84 КГ
			-1009	Ф10 А-I, L = 2850				8	10																	1,76 КГ
			-1010	L = 3450									8	10												2,13 КГ
			-1011	L = 4050															8	10						2,50 КГ
			-1012	L = 4650																		8	10			2,87 КГ

ИНВ. NO ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. NO

И. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
НАЧ. МАСТ.	МАТИДИН	<i>Матидин</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>
ТИП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
РУК. ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>
ИСПОЛН.	ФОМИЧЕВА	<i>Фомичева</i>
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>

1.100.1-3.3 - 1000 - 30

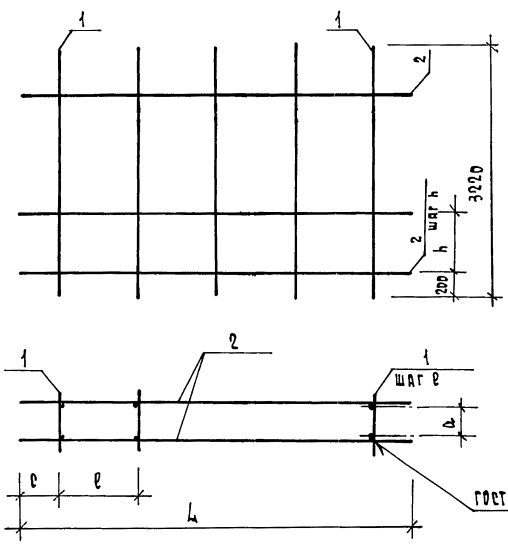
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП71... КП60

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

ФОРМАТ	ЭТАП	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											1.100.1-3.3 - 1000-		ПРИМЕЧАНИЕ
					50	51	52	53	54	55	56	57	58	59				
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>														
А3			1.100.1-3.3 - 1000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
А3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>														
А3	1		1.100.1-3.3 - 1100-08	КАРКАС К9	4					5							2,61 кг	
			-09	К10		6				6							2,68 кг	
			-10	К11			1										2,75 кг	
			-11	К12			5				6						4,19 кг	
			-12	К13				7				2					4,26 кг	
			-13	К14				3					4				6,00 кг	
			-14	К15													4,33 кг	
			-15	К16					6					7			6,07 кг	
				<u>ДЕТАЛИ</u>														
				ГОСТ 5781-82*														
Б4	2		1.100.1-3.3 - 1013	Ф6 А-I L=5250	8												1,17 кг	
			-1014	L=5850						8							1,30 кг	
			-1015	Ф8 А-I L=5250		8	10										2,07 кг	
			-1016	L=5850						8	10						2,31 кг	
			-1017	Ф10 А-I L=5250				8	10								3,24 кг	
			-1018	L=5850									8	10			3,81 кг	

ИНВ. Н. ПОДА. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАМ. ИВ. Н.

И. КОНТР. СТЕПАНОВА			1.100.1-3.3-1000-50		
НАЧ. РАБОТ. ДАГИДИН					
РА. ИВ. Д. ШНЕЙДЕРМАН					
С. И. П. СТЕПАНОВА					
РАБ. ГРУП. ДОРФЕЕВА					
ИСПОЛН. МУРАТОВА					
ПРОВЕР. ДОРФЕЕВА					
КАРКАС			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП 31 ... КП 60			ЛИСТОВ		
			1		
			ЦНИИЭП		
			ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	В, мм	С, мм	а, мм	h, мм	МАССА КГ
1.100.1-3.3-1000-30	КП 31	2850	1170	250	70	880	12,87
-31	КП 32				130	880	17,08
-32	КП 33				230	660	23,87
-33	КП 34				330	880	30,34
-34	КП 35				430	660	38,40
-35	КП 36				780	660	38,40
-36	КП 37	3450	1470	250	70	880	13,99
-37	КП 38				130	880	21,60
-38	КП 39				230	660	27,48
-39	КП 40				330	880	35,82
-40	КП 41				430	660	45,58
-41	КП 42				780	660	45,58
-42	КП 43	4050	1180	250	70	880	17,64
-43	КП 44				130	880	23,52
-44	КП 45				230	660	32,76
-45	КП 46				330	880	43,04
-46	КП 47				430	660	53,61
-47	КП 48				885	660	53,61
-48	КП 49	4650	1380	250	70	880	18,68
-49	КП 50				130	880	28,42
-31	КП 31				230	660	39,35
-32	КП 32				330	880	49,48
-33	КП 33				430	660	59,05
-34	КП 34				780	660	59,05

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	В, мм	С, мм	а, мм	h, мм	МАССА, КГ
1.100.1-3.3-1000-50	КП 51	5250	1580	250	70	880	19,80
-51	КП 52				130	880	32,64
-52	КП 53				230	660	44,40
-53	КП 54				330	880	56,70
-54	КП 55				430	660	68,82
-55	КП 56				780	660	68,82
-56	КП 57	5850	1335	250	70	880	23,45
-57	КП 58				130	880	34,56
-58	КП 59				230	660	48,24
-59	КП 60				330	880	61,40
-51	КП 51				430	660	78,59
-52	КП 52				890	660	78,59

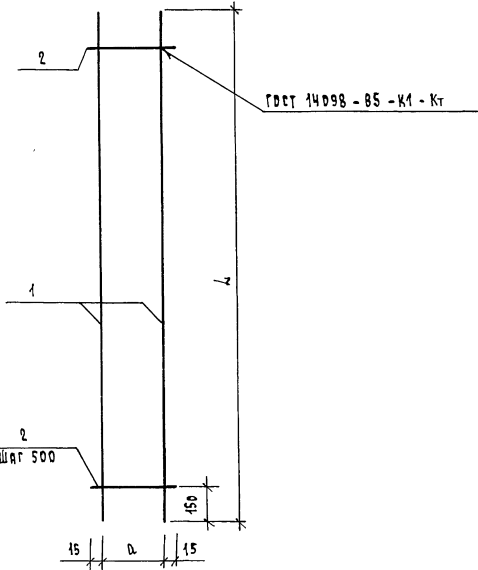
		1.100.1-3.3		-- 1000-30 СБ	
И.КОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 31 ... КП 60 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДЬЯ	МАССА	ЛИСТЫ
ИЗЧ. ДИСТ.	МАРГДАЧ		Р	СМ	-
Т.И.ИМ.А.	ШАКОДЕРЯК		ТАБЛ.	ТАБЛ.	
Г.И.П.	СТЕПАНОВА		Лист	Листов	1
Р.И.Г.И.П.	ДОРФЕЕВА		Ц.И.Ц.Э.П.		
ИСПОЛНИТ.	ДОРФЕЕВА	ГРАЖДАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬ			
ПРОВЕРИЛ	СТЕПАНОВА				

ИВБ. И. ПОДЛ. ПИДАЛИСЬ И. АРТА ВЕР.И. ШИВ.И.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15						
					1.100.1-3.3 - 1100 -																					
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
A3			1.100.1-3.3	- 1100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.100.1-3.3	- 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
						<u>ДЕТАЛИ</u>																				
					ГОСТ 5781- 82*																					
Б4	1		1.100.1-3.3	-1101	Ф 8А-Г, L = 2980	2	2	2																	1,18 кг	
				-1102	Ф 10А-Г, L = 2980				2	2		2													1,84 кг	
				-1103	Ф 12А-Г, L = 2980						2		2												2,65 кг	
				-1104	Ф 8А-Г, L = 3220									2	2	2									1,27 кг	
				-1105	Ф 10А-Г, L = 3220												2	2		2					1,99 кг	
				-1106	Ф 12А-Г, L = 3220													2		2					2,86 кг	
					ГОСТ 6727- 80*																					
Б4	2		1.100.1-3.3	-1107	Ф 4 ВРГ, L = 100	7								7											0,01 кг	
				-1108	L = 160		7								7										0,02 кг	
				-1109	L = 260			7	7							7	7								0,03 кг	
				-1110	L = 360					7	7						7	7							0,04 кг	
				-1111	L = 460							7	7						7	7					0,05 кг	

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	1.100.1-3.3 - 1100		
НАЧ. МАСТ.	МАГДИН	<i>Магдин</i>			
ТА. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>			
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>			
РУК. ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	КАРКАС К1 ... К16		
ИСПОЛН.	ФОМИЧЕВА	<i>Фомичева</i>			
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

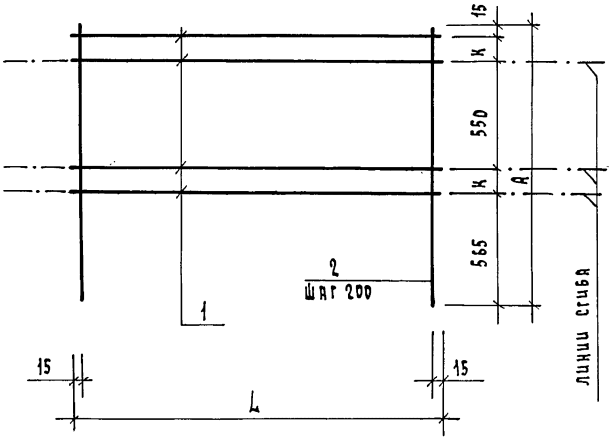


ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	L, мм	a, мм	Масса, кг
1.100.1-3.3 -1100	К 1	2980	70	2,43
-01	К 2		130	2,50
-02	К 3		230	2,57
-03	К 4		230	3,89
-04	К 5		330	3,96
-05	К 6		330	5,58
-06	К 7		430	4,03
-07	К 8		430	5,65
-08	К 9	3220	70	2,61
-09	К 10		130	2,68
-10	К 11		230	2,75
-11	К 12		230	4,19
-12	К 13		330	4,26
-13	К 14		330	6,00
-14	К 15		430	4,33
-15	К 16		430	6,07

ШЕД. И. ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ЧИВ. А

		1.100.1-3.3 -1100 СБ		Стадия	Листа	Листов	
И.КОНТРОЛЬ	СТЕЛАНОВА	Каркас К1... К16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р	сл.		
НАЧ. ДИСТ.	МАГЛУДИН			ТАВЛ.			
СА.ИНН.А.	ШАБЕРЯНА			Лист	Листов 1		
Г.Ц.П.	СТЕЛАНОВА			ЦНИИЭП			
Р.У.Х.Т.Р.У.Л.	ДОРОФЕЕВА			ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО			
ИСПОЛНИТ.	ДОРОФЕЕВА						
ПРОВЕРИЛ	СТЕЛАНОВА						

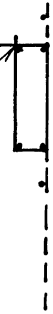
РАЗВЕРТКА



ЛИЦО СТЕНЫ

КП 61 ... КП 66

ГОСТ 14098 - 85 - К1 - Кт



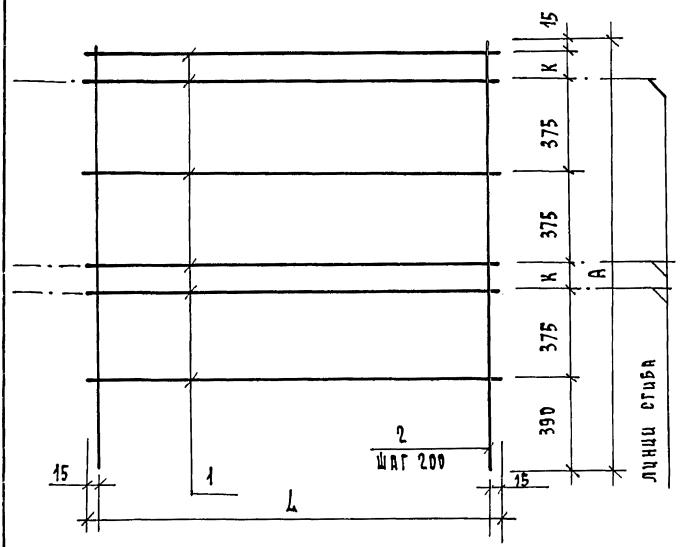
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	K, мм	A, мм	МАССА, кг
1.100.1 - 3.3 - 2000	КП 61	1500	90	1310	2,28
- 01	КП 62	1800	90	1310	2,80
- 02	КП 63	2000	90	1310	3,08
- 03	КП 64	1500	140	1410	2,36
- 04	КП 65	1800	140	1410	2,90
- 05	КП 66	2000	140	1410	3,19

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ - 2000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
				ДЕТАЛИ							
				Ø 6 А-I ГОСТ 5781 - 82*							
Б4	1		1.100.1 - 3.3 - 2001	L = 1500	4			4			0,33
			- 2002	L = 1800		4			4		0,40
			- 2003	L = 2000			4			4	0,44
				Ø 4 Вр-I ГОСТ 6727 - 80*							
Б4	2		1.100.1 - 3.3 - 2004	A = 1310	8	10	11				0,12
			- 2005	A = 1410				8	10	11	0,13

ИМЯ И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ЛИСТ - А

					1.100.1 - 3.3 - 2000		
АКОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	<i>С.М.</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 61... КП 66	СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТЫ ТАБ	
НАЧ. МЕТ.	МАГИДИН	<i>М.И.</i>		Р	СМ. ТАБЛ.		
ГЛ. ИНЖ. А.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Ш.И.</i>		Лист	Листов 4		
ГУП	СТЕПАНОВА	<i>С.М.</i>		ЦНИИЭП			
РУК. ГРУП.	ДОРФЕЕВА	<i>Д.О.</i>		ГРАЖДАНСКОСТРОЙ			
ИСПОЛНИТ.	ДОРФЕЕВА	<i>Д.О.</i>					
ПРОВЕРИЛ	ЗОЛОТНИЦКАЯ	<i>З.О.</i>					

РАЗВЕРТКА



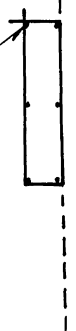
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	K, мм	A, мм	Масса, кг
1.100.1 - 3.3	КП 67	1500	90	1710	3,18
- 01	КП 68	1800	90	1710	3,90
- 02	КП 69	2000	90	1710	4,29
- 03	КП 70	1500	140	1810	3,26
- 04	КП 71	1800	140	1810	4,00
- 05	КП 72	2000	140	1810	4,40

ФОРМАТ	ЗДА	ПРЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполнение - 3000 -						ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	04	05	
				<u>ДЕТАЛИ</u>							
				Ø 6 АІ ГОСТ 5781-82*							
Б4	1	1.100.1 - 3.3	-2001	L = 1500	6			6			0,33
			-2002	L = 1800		6			6		0,40
			-2003	L = 2000			6			6	0,44
				Ø 4 ВрІ ГОСТ 6727-80*							
Б4	2	1.100.1 - 3.3	-3001	A = 1710	8	10	11				0,15
			-3002	A = 1810				8	10	11	0,15

ШВ. И ПОДА ПОДЛИЦЬ И ДАТА ВЗЯМ ШВ. И

ГОСТ 14098 - 85 - К1 - Кт

КП 67 ... КП 72



			1.100.1 - 3.3 - 3000		
И.КОНТРОЛЬ	СТАДИЯ	МАССА	Листов 1		
И.КОНТРОЛЬ: СТЕПАНОВА	р	сч. ТАБЛ.	-		
НАЧ. ЛИСТ: МАГИДИН	Каркас пространственный КП67... КП72				
ГЛ. ИНЖ. Л.: ШИВЕРДИАН					
ГЧЛ: СТЕПАНОВА					
РЧК. ГРУП.: ДОРДЖЕЕВА					
ИСПОЛНИТ: ДОРДЖЕЕВА	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				
ПРОВЕРИЛ: ЗЛОТНИЦКАЯ					

КОПИРОВАЛ *Жоф*

22179 14

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																			ПРИМЕЧАНИЕ		
					1.100.1-3.3 -4000-																					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
A3			1.100.1-3.3 -4000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X																					
A3			1.100.1-3.3 -0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X																					
					<u>ДЕТАЛИ</u>																					
					1.100.1-3.3	Ф8А-I ГОСТ 5781-82*																				
B4	1		- 4001	L = 1270	4	4	4	4																		0,50 КГ
			- 4002	L = 1870					4	4	4	4														0,74 КГ
			- 4003	L = 1920									4	4	4	4										0,76 КГ
			- 4004	L = 2370													4	4	4	4						0,94 КГ
			- 4005	L = 2530																4	4	4	4			1,00 КГ
					1.100.1-3.3	Ф4 ВР-I ГОСТ 6727-80*																				
B4	2		- 4006	L = 560	7			10				11					13			14						0,05 КГ
			- 4007	L = 760		7			10				11					13			14					0,07 КГ
			- 4008	L = 960			7			10				11					13			14				0,09 КГ
			- 4009	L = 1160				7					10			11					13			14		0,10 КГ

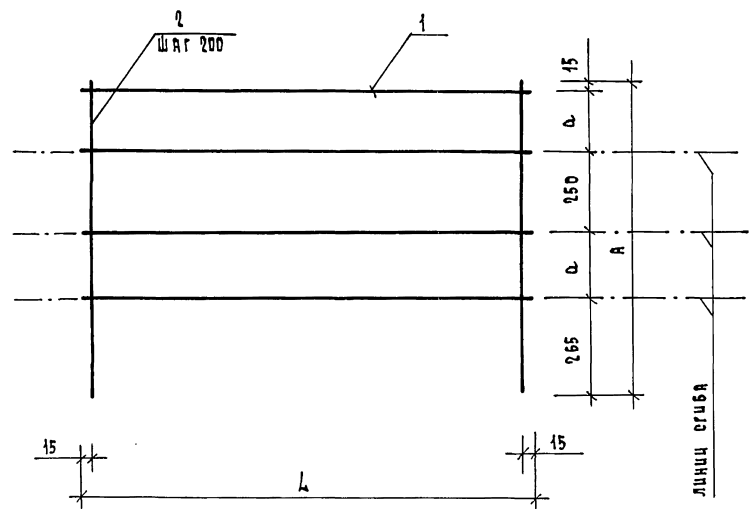
ИНВ.НО ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ.ИНВ.НО

И.КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
НАЧ.МАСТ.	МАГНАН	<i>Магнан</i>
ГЛ.ИНЖ.М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>
ГУП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
РУК.ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>
ИСПОЛН.	ШОЙХЕДМАН	<i>Шойхедман</i>
ПРОВЕРИЛ	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>

1.100.1-3.3 -4000

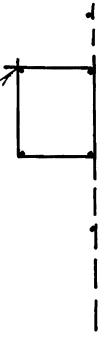
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП73 ... КП92	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ			

РАЗВЕРТКА



КП 73 ... КП 92

ГОСТ 14098 - 85 - К1 - Кт



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	a, мм	A, мм	Масса, кг
1.100.1-3.3 -4000	КП 77	1270	140	560	2,35
-01	КП 74		240	760	2,49
-02	КП 75		340	960	2,63
-03	КП 76		440	1160	2,70
-04	КП 77	1770	140	560	3,46
-05	КП 78		240	760	3,66
-06	КП 79		340	960	3,86
-07	КП 80		440	1160	3,96
-08	КП 81	1920	140	560	3,59
-09	КП 82		240	760	3,81
-10	КП 87		340	960	4,03
-11	КП 84		440	1160	4,14
-12	КП 85	2370	140	560	4,44
-13	КП 86		240	760	4,67
-14	КП 87		340	960	4,93
-15	КП 88		440	1160	5,06
-16	КП 89	2530	140	560	4,70
-17	КП 90		240	760	4,98
-18	КП 91		340	960	5,26
-19	КП 92		440	1160	5,40

ИЗМ. И ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗРМ. ЧИВ.К

		1.100.1 - 3.3 - 4000 06	
И.КОНТРОЛЬ НАЧ.МАСТ. ГЛ.ИНЖ.А. Г И П	СТЕПАНОВА МАГУДАН ШЕНДЕРЯН СТЕПАНОВА	Каркас пространственный КП 73 ... КП 92 Сборочный чертеж.	СТАДИЯ Р
	РУК.ГРУП. ПРОВЕРКА РАЗРАБОТ.		ДОРФШЕВА ДОРФШЕВА ШОХЕДАЯН
			Лист 1
			Листов 1
			Ц И С У Э П ГРАЖДАНСКОСТРОИТ

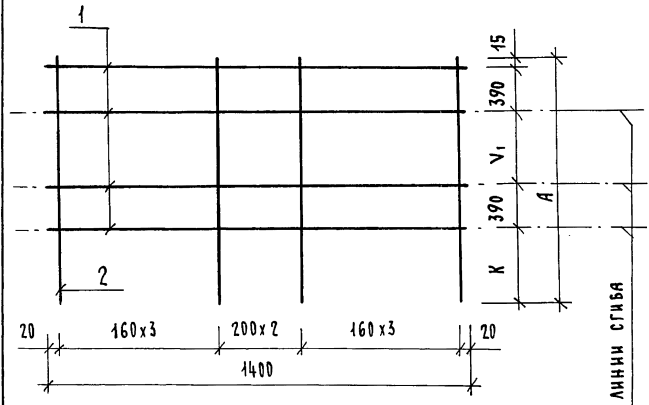
КОПИРОВАЛ [подпись]

22179 16

ФОРМАТ А3

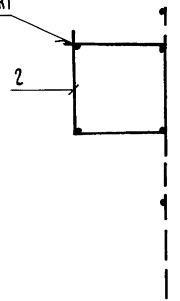
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	V ₁ , мм	K, мм	A, мм	МАССА, КГ
1.100.1-3.3 - 5000	КП 93	140	155	1090	2,14
-01	КП 94	240	255	1290	2,32
-02	КП 95	340	355	1490	2,41
-03	КП 96	440	455	1690	2,59

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.100.1-3.3 - 5000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
				Φ 6А-I ГОСТ 5781 - 82*					
Б4	1		1.100.1-3.3 - 5001	L = 1400	4	4	4	4	0,31
				Φ 4Вр-I ГОСТ 6727 - 80*					
Б4	2		1.100.1-3.3 - 5002	L = 1090	9				0,10
			- 5003	L = 1290		9			0,12
			- 5004	L = 1490			9		0,13
			- 5005	L = 1690				9	0,15

ГОСТ 14096-85-КП-КП КП 93 ... КП 96



ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

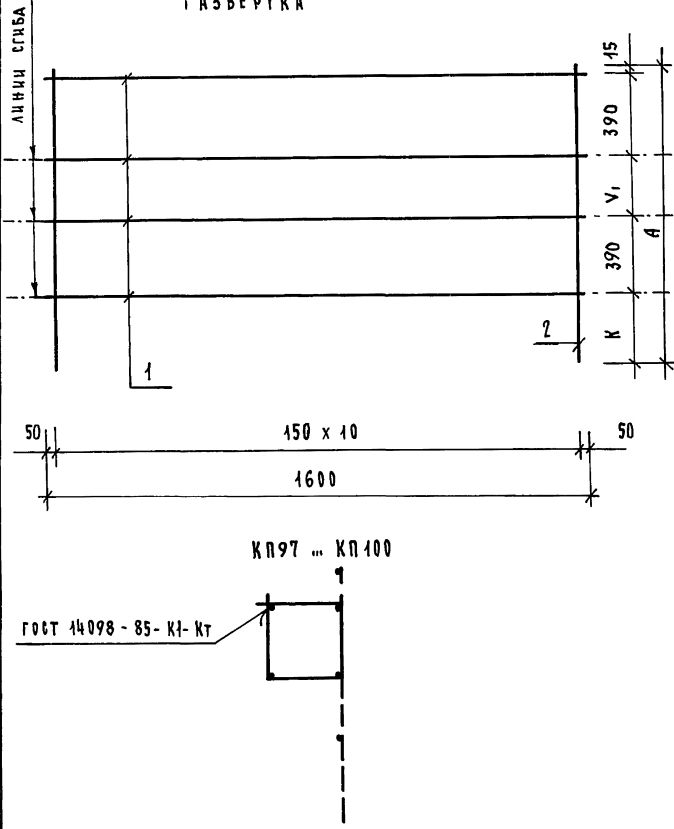
					1.100.1 - 3.3 - 5000							
И. КОНТ. Р.	СТЕПАНОВА	НАЧ. МАСТ. МАТИДИН	ТА. ИИЖ. М. ШИЖЕНДЕРМАН	Г. И П	СТЕПАНОВА	РУК. ГРУП. ДОРФЕЕВА	РАЗРАБОТ. ШОИЛЕДМАН	ПРОВЕРИЛА ДОРФЕЕВА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
	Р								СМ. ТАБЛ.	—		
					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 93 ... КП 96			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
								ЦИНИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				

КОПИРОВАЛ Зол.

22179 17

ФОРМАТ А3

РАЗВЕРТКА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	V, мм	K, мм	A, мм,	МАССА, кг
1. 100. 1 - 3.3 - 5000-04	КП 97	140	155	1090	2,54
- 05	КП 98	240	255	1290	2,76
- 06	КП 99	340	355	1490	2,87
- 07	КП 100	440	455	1690	3,09

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.100.1-3.3-5000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					04	05	06	07	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
				Φ6 А-I ГОСТ 5781-82*					
Б4	1		1.100.1 - 3.3 - 5006	L = 1520	4	4	4	4	0,36
				Φ4 Вр-I ГОСТ 6727-80*					
Б4	2		1.100.1 - 3.3 - 5002	L = 1090	11				0,10
			- 5003	L = 1290		11			0,12
			- 5004	L = 1490			11		0,13
			- 5005	L = 1690				11	0,15

ИНВ. № ПОДАЧ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

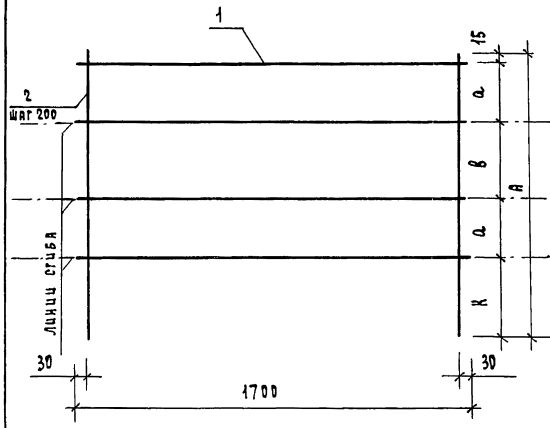
1.100.1 - 3.3 - 5000-04			
И. КОНТР.	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
СТЕПАНОВА	Р	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ. МАСТ. МАТВИДИН			
ТЛ. ИНЖ. М. ШНЕДЕРМАН			
ГИ П. СТЕПАНОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГРУП. ДОРФЕЕВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП97 ... КП100		
РАЗРАБОТ. ШОХЛЕДМАН	ЦНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ ДОРФЕЕВА	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

КОПИРОВАЛ Зол-

22179 18

ФОРМАТ А3

РАЗВЕРТКА



КП 101 ... КП 108

ГОСТ 14098-85 - К1 - Кт

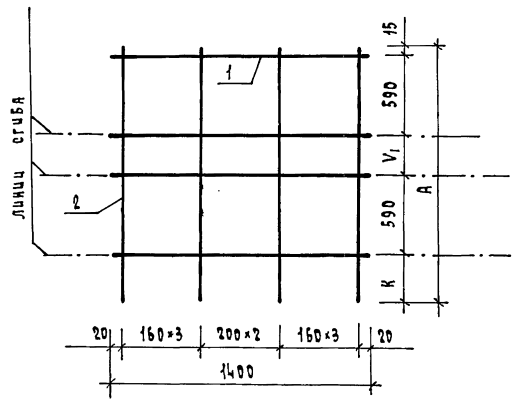
ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНЕС. ЧИВ. К

ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. на исполнение 1.100.1-3.3 - 6 000 -							ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06		07
				ДЕТАЛИ									
				Ø 8 В-I ГОСТ 5781 - 82*									
Б4	1		1.100.1-3.3 - 6001	L = 1700	4	4	4	4	4	4	4	4	0,57
				Ø 4 Вр-I ГОСТ 6727 - 80*									
Б4	2		1.100.1-3.3 - 6002	L = 1270	9								0,11
			-6003	L = 1470		9							0,13
			-6004	L = 1670			9						0,15
			-6005	L = 1870				9					0,17
			-6006	L = 1670					9				0,15
			-6007	L = 1870						9			0,17
			-6008	L = 2070							9		0,19
			-6009	L = 2270								9	0,20

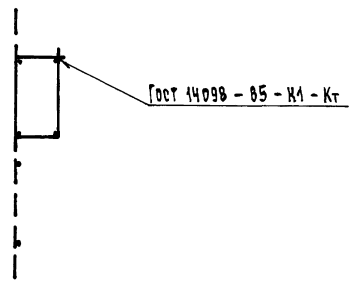
ОБОЗНАЧЕНИЕ	КАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.				МАССА, кг.
		А	а	к	в	
1.100.1-3.3 - 6000	КП 101	1270	140	495	480	3,67
-01	КП 102	1470	240			3,85
-02	КП 103	1670	340			4,03
-03	КП 104	1870	440			4,21
-04	КП 105	1670	140	695	680	4,03
-05	КП 106	1870	240			4,21
-06	КП 107	2070	340			4,39
-07	КП 108	2270	440			4,48

		1.100.1-3.3 - 6000	
А.КОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 101 ... КП 108	СТАДИЯ
НАЧ. ДИСТ.	АГАПДИН		Р
ГЛ. ИНЖ. А.	ШНЕЙДЕРВАН		САМ.
Г. П.	СТЕЛАНОВА		ТАБЛ.
РУК. ГРУП.	ДОРОФЕЕВА		ЛИСТ
РАБОТ.	ШОХИДАЛИ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	ДОРОФЕЕВА		ЦИЦЦЭЛ ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
КОПИРОВАЛ		22179	19
		ФОРМАТ А3	

РАЗВЕРТКА



КП109 ... КП112



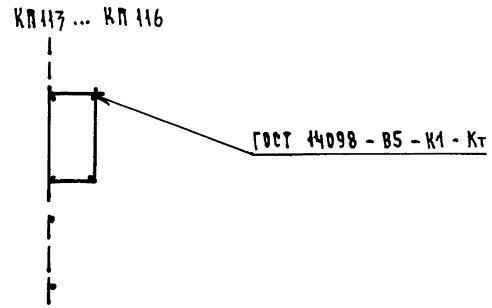
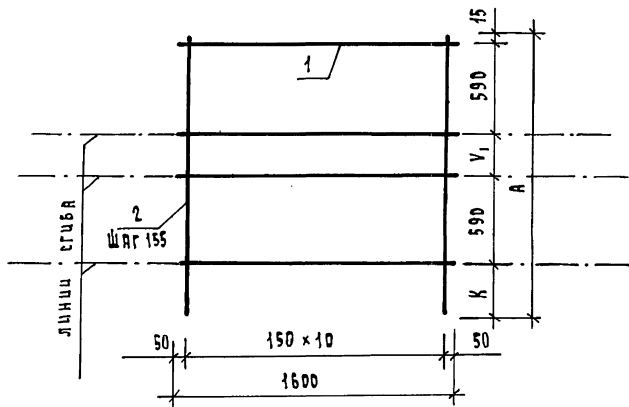
ФОРМАТ	300x	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ				ПРИМЕЧАНИЕ
					1.100.1-3.3	-7000-	01	02	
				ДЕТАЛИ					
				Сталь стержневая ГОСТ 5781-82*					
Б4	1		1.100.1-3.3 -7001	∅ 6 АІ L=1400	4				0,31 кг
			-7002	∅ 8 АІ L=1400		4	4		0,55 кг
			-7003	∅ 10 АІ L=1400				4	0,86 кг
				Проволока ГОСТ 6727-80*					
Б4	2		1.100.1-3.3 -7004	∅ 4 ВрІ L=1490	9				0,43 кг
			-7005	∅ 4 ВрІ L=1690		9			0,45 кг
			-7006	∅ 4 ВрІ L=1890			9		0,47 кг
			-7007	∅ 5 ВрІ L=2090				9	0,29 кг

ИМЯ, И ПОДПИСЬ И ДАТА ВАРМАШЕВ.Н.

Обозначение	Дярка	Размеры, мм.			Длина, кг
		А	V1	К	
1.100.1-3.3 -7000	КП 109	1490	140	155	2,41
-01	КП 110	1690	240	255	3,55
-02	КП 111	1890	340	355	3,73
-03	КП 112	2090	440	455	6,05

		1.100.1-3.3 -7000			
И.КОНТРОЛЬ	Степанова	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП109 ... КП 112	Стандия	Длина	Листов
НАЧ. РАБОТ.	Дягидич		КП109 ... КП 112	р	см.
СЛИШ. И.М.	Шнейдерман	лист		лист	1
Г.Ч.П.	Степанова		ЦНИЦЭП		
РУК. ГРУП.	Дорощева		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
РАЗРАБОТ.	Фомичева				
ПРОВЕРИЛ	Дорощева				

РАЗВЕРТКА



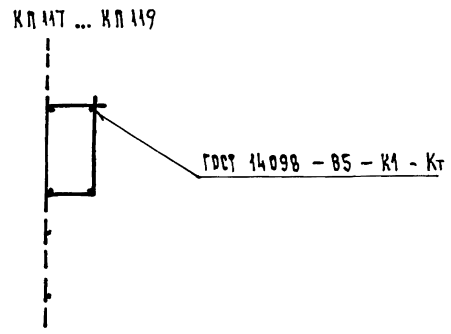
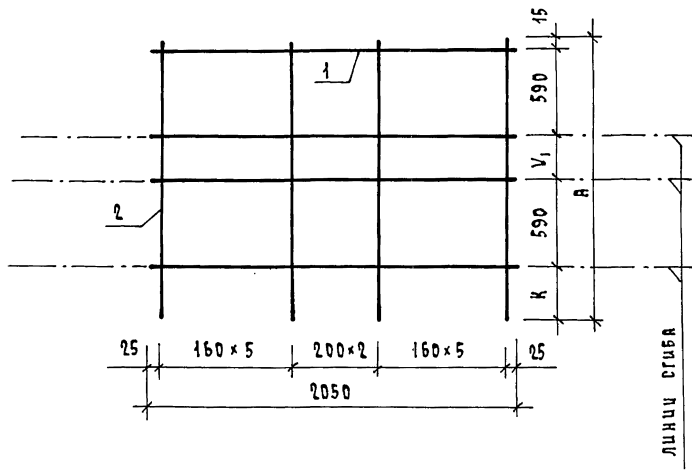
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1.100.1-3.3-7000-				ПРИМЕЧАНИЕ
					04	05	06	07	
				ДЕТАЛИ					
				Сталь стержневая ГОСТ 5781-82*					
Б4	1		1.100.1 - 3.3 - 7008	Ø 6 А-I L = 1600	4				0,36 кг
			-7009	Ø 8 А-I L = 1600		4	4		0,63 кг
			-7010	Ø 10 А-I L = 1600				4	0,99 кг
				Проволока ГОСТ 6727-80*					
Б4	2		1.100.1 - 3.3 - 7004	Ø 4 Вр-I L = 1490	11				0,13 кг
			-7005	Ø 4 Вр-I L = 1690		11			0,15 кг
			-7006	Ø 4 Вр-I L = 1890				11	0,17 кг
			-7007	Ø 5 Вр-I L = 2090				11	0,29 кг

ИНВ. № ПОДЛ. ПРАВИЛЬСЬ Ч ДАТА ВВЕД. ЧИВ. №

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Дарка	РАЗМЕРЫ, мм.			Масса кг
		А	V ₁	К	
1.100.1 - 3.3 - 7000 - 04	КП 117	1490	140	155	2,87
-05	КП 114	1690	240	255	4,17
-06	КП 115	1890	340	355	4,39
-07	КП 116	2090	440	455	7,15

		1.100.1 - 3.3 - 7000 - 04			
И.КОНТРОЛЬ	ИМЯ	СТАЦИЯ	Масса	Лист	Листов 1
И.КОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 117... КП 116	р	См. ТАБЛ.	-
ИМЯ	ДАГОДИН				
ГЛАВН. И.	ШНЕЙДЕРМАН				
ГЦП	СТЕПАНОВА				
РЧК. ГРЧ.	ДРОФЕЕВА				
РАЗРАБОТ.	ФОМИЧЕВА	ЦНИИЭП			
ПРОВЕРЧЛ	ДРОФЕЕВА	ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО			

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЕ
					1.100.1-3.3	7000-	08	
				ДЕТАЛИ				
				Сталь стержневая ГОСТ 5781-80*				
Б4	1	1.100.1 - 3.3	-7011	Ø 8 А-I L = 2050	4	4		0,81 кг
			-7012	Ø 10 А-I L = 2050			4	1,26 кг
				Проволока ГОСТ 6727-80*				
Б4	2	1.100.1 - 3.3	-7005	Ø 4 Вр-I L = 1690	13			0,15 кг
			-7006	Ø 4 Вр-I L = 1890		13		0,17 кг
			-7007	Ø 5 Вр-I L = 2090			13	0,29 кг

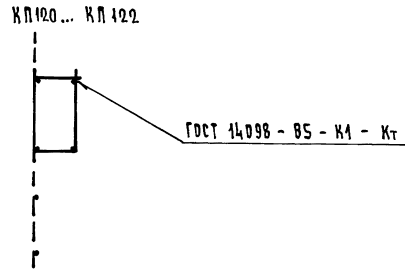
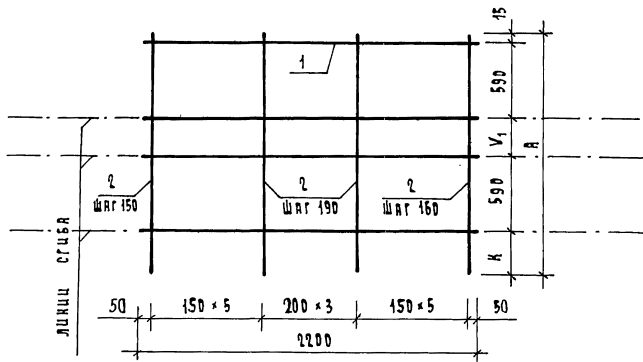
ИМЬ И ПОДАТЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИМЬ И

Обозначение	Марка	Размеры, мм.			Масса кг
		A	V ₁	K	
1.100.1-3.3 -7000-08	КП 117	1690	240	255	5,19
-09	КП 118	1890	340	355	5,45
-10	КП 119	2090	440	455	8,81

1.100.1 - 3.3		-7000 - 08			
И.КОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	Каркас пространственный КП 117 ... КП 119	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИМЬ И ПОДАТЬ	АГАЦДИН		Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛАВН. И.	ШВЕЙДЕРЯНИ		Лист	Листов 1	
ГЛАВ	СТЕПАНОВА		ЦНИИ ЭП		
РУК.ГРУП.	ДОРОФЕЕВА		ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
РАЗРАБОТ.	Филичева				
ПРОВЕРИЛ	ДОРОФЕЕВА				

КОПИРОВАЛ *Handwritten signature*

РАЗВЕРТКА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЕ
					И	12	13	
				ДЕТАЛИ				
				Сталь стержневая ГОСТ 5781-82*				
Б4	1		1.100.1-3.3 -7013	∅ 8 АІ L = 2200	4	4		0,87 кг
			-7014	∅ 10 АІ L = 2200			4	1,36 кг
				Проволока ГОСТ 6727-80*				
Б4	2		1.100.1-3.3 -7005	∅ 4 ВрІ L = 1690	14			0,15 кг
			-7006	∅ 4 ВрІ L = 1890		14		0,17 кг
			-7007	∅ 5 ВрІ L = 2090			14	0,29 кг

ИНВ. И КОЛ-ВО КОПИЙ И ЛИСТ. ВСТАВ. ЧИСТ. И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм.			Масса, кг
		А	V ₁	К	
1.100.1-3.3 -7000-И	КП 120	1690	240	255	5,58
-12	КП 121	1890	340	355	5,86
-13	КП 122	2090	440	455	9,50

1.100.1-3.3		-7000-И	
МАТЕРИАЛ	МАРКА	МАССА	ЛИСТОВ
КАРКА ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КП 120 ... КП 122	р	сч. ТАБЛ.
		лист	листов 1
		Ц И Ц Э П	
		ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО	

КОПИРОВАЛА Коф.

22179 23

ФОРМАТ А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																		ПРИМЕЧАНИЕ			
					1.100.1 - 7.7 - 8000 -																					
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																					
A7			1.100.1-3.3	-8000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																					
A7			1.100.1-3.3	-0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																					
					<u>ДЕТАЛИ</u>																					
					ГОСТ 5787-82*																					
B4	1		1.100.1-3.3	-8001	Ф8А-I, L = 2980	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4										1,18 кг
				-8002	Ф8А-I, L = 3220													4	4	4	4	4	4	4		1,27 кг
					ГОСТ 6727-80*																					
			1.100.1-3.3	-8003	Ф4ВР-I, L = 550					6												7				0,05 кг
				-8004	Ф4ВР-I, L = 670	6												7								0,06 кг
				-8005	Ф4ВР-I, L = 750						6												7			0,07 кг
				-8006	Ф4ВР-I, L = 870									6												0,08 кг
				-8007	Ф4ВР-I, L = 950								6													0,09 кг
				-8008	Ф4ВР-I, L = 1070		6								6				7							0,10 кг
				-8009	Ф4ВР-I, L = 1150											6										0,10 кг
				-8010	Ф4ВР-I, L = 1270												6									0,11 кг
				-8011	Ф4ВР-I, L = 1470															7						0,13 кг
				-8012	Ф4ВР-I, L = 1870				6												7					0,17 кг
				-8013	Ф4ВР-I, L = 430					6												7				0,04 кг

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Н. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степ</i>	1.100.1-3.3 -8000		
НАЧ. МАСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>			
ГЛ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>Степ</i>			
РЧК. ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	КП1-1 ... КП28-1		
ИСПОЛН.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>			
ПРОВЕРИЛ	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	СТАДНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

ФОРМАТ	ЭШКА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ											ПРИМЕЧАНИЕ	
					19	20	21	22	23	24	25	26	27				
					1.100.1-3.3 - 8000-												
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>												
A3			1.100.1-3.3 - 8000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
A3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
					<u>ДЕТАЛИ</u>												
				ГОСТ 5781-82*													
B4	1		1.100.1-3.3 - 8002	Ø8 А-I, L=3220	4	4	4	4	4								1,27 кг
			- 8014	Ø8 А-I, L=750						4	4	4	4				0,30 кг
				ГОСТ 6727-80*													
B4	2		1.100.1-3.3 - 8004	Ø4 Вр-I, L=670						3							0,06 кг
			- 8006	L=870			7										0,08 кг
			- 8007	L=950	7												0,09 кг
			- 8008	L=1070			7			3							0,10 кг
			- 8009	L=1150		7											0,10 кг
			- 8010	L=1270				7									0,11 кг
			- 8011	L=1470								3					0,13 кг
			- 8012	L=1870									3				0,17 кг

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗН. ИЗВ. И

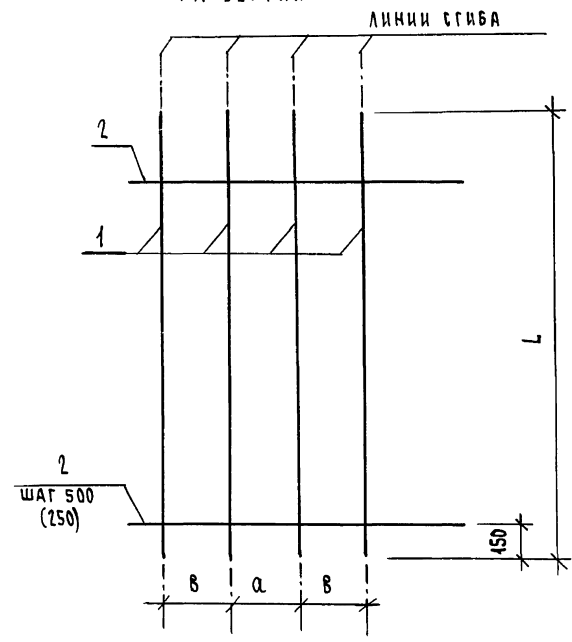
И. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
НАЧ. МЕСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>
ГЛАВ. ИНЖ. Д.	ШВЕЙДЕРЯК	<i>Швейдеряк</i>
ГЛАВ.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>
РУК. ГРУП.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>
ИСПОЛН.	ДУРАТОВА	<i>Дуратова</i>
ПРОВЕРКА	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>

1.100.1-3.3 - 8000-19

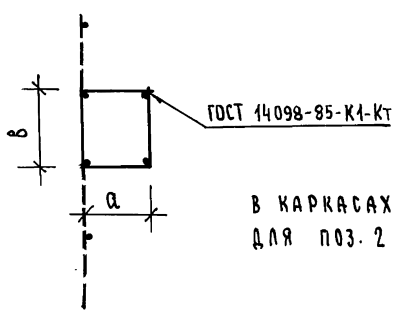
КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1-1 ... КП28-1

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО		

РАЗВЕРТКА



КП 1-1... КП 28-1



В КАРКАСАХ КП25-1... КП28-1
ДЛЯ ПОЗ. 2 ШАГ 250 ММ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	a, мм	b, мм	МАССА, кг
1.100.1-3.3	-8000	2980	130	130	5,08
-01	КП2-1		230	230	5,32
-02	КП3-1		330	330	5,50
-03	КП4-1		430	430	5,62
-04	КП5-1		70	70	4,96
-05	КП6-1		70	130	5,02
-06	КП7-1		70	230	5,14
-07	КП8-1		70	330	5,26
-08	КП9-1		70	430	5,32
-09	КП10-1		130	230	5,20
-10	КП11-1		130	330	5,32
-11	КП12-1		130	430	5,38
-12	КП13-1		130	130	5,50
-13	КП14-1		230	230	5,78
-14	КП15-1	330	330	5,99	
-15	КП16-1	430	430	6,13	
-16	КП17-1	3120	70	70	5,36
-17	КП18-1		70	130	5,43
-18	КП19-1		70	230	5,57
-19	КП20-1		70	330	5,71
-20	КП21-1		70	430	5,78
-21	КП22-1		130	230	5,64
-22	КП23-1		130	330	5,78
-23	КП24-1		130	430	5,85
-24	КП25-1		130	130	1,38
-25	КП26-1		750	230	230
-26	КП27-1	330		330	1,59
-27	КП28-1	430		430	1,71

1.100.1-3.3 -8000 СБ					
И. КОМП.	СТЕПАНОВА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ КП1-1 ... КП28-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. МАСТ	МАГНАДИН		P	СМ. ТАБЛ.	-
ГЛАВ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Г И П	СТЕПАНОВА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛБСТРОЙ		
РУК. ГР.	ДОРОФЕЕВА				
ИСПОЛН.	ДОРОФЕЕВА				
ПРОВЕР.	СТЕПАНОВА				

22179 26

КОПИРОВАЛ Зюф.

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																				ПРИМЕЧАНИЕ		
			1.100.1-3.3	- 9000 -																					
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>	-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
A3	1.100.1-3.3 - 9000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																							
A3	1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																							
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																							
A3	1 1.100.1-3.3 - 9100	КАРКАС КЧ1	3	4	4	5	6	6																	
		- 01 КЧ2							3	4	5	5	6	6											
		- 02 КЧ3													4	4	5	5	6	7					
		- 03 КЧ4																			3	4	4	5	
		<u>ДЕТАЛИ</u>																							
		СТАЛЬ СЕРЖИШЕВАЯ ГОСТ5781-82*																							
B4	2 1.100.1-3.3 - 9006	Ф 6 А-I, l = 3200	4						4						4						4				
		- 9007 Ф 6 А-I, l = 3800		4							4					4						4			
		- 9008 Ф 6 А-I, l = 4400			4						4						4						4		
		- 9009 Ф 6 А-I, l = 5000				4						4						4					4		
		- 9010 Ф 6 А-I, l = 5600					4						4						4					4	
		- 9011 Ф 6 А-I, l = 6200						4						4						4					
		<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	22	23																					
A3	1 1.100.1-3.3 - 9100 - 03	КАРКАС К Ч4	6	6																					
		<u>ДЕТАЛИ</u>																							
	2 1.100.1-3.3 - 9010	Ф 6 А-I l = 5600		4																					
		- 9011 Ф 6 А-I l = 6200		4																					

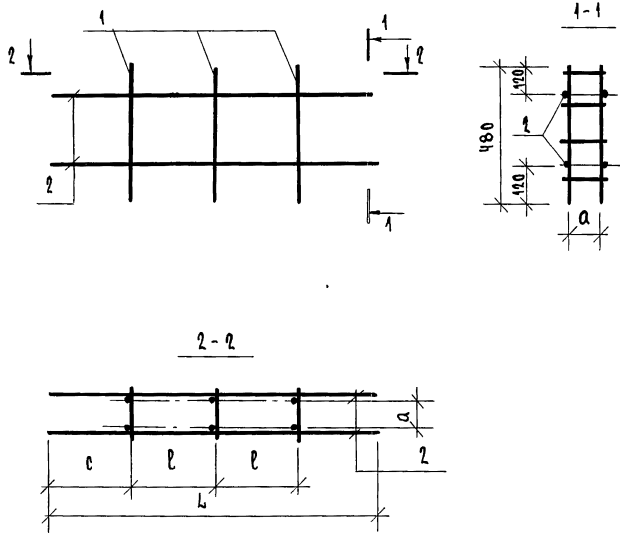
ВЗЛ. ИМ. НО
ПОДПИСЬ И Д. А. ТА

И.К. КОНТР.	СТЕПАНОВА		1.100.1-3.3-9000		
НАЧ. МАСТ.	МАГДИН				
ГЛ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН				
ГИП	СТЕПАНОВА				
РУК. ГР.	ДОРОФЕЕВА				
ИСПОЛН.	БОБРОВА				
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА				

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1-2 ... КП4-2

СТАНАЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

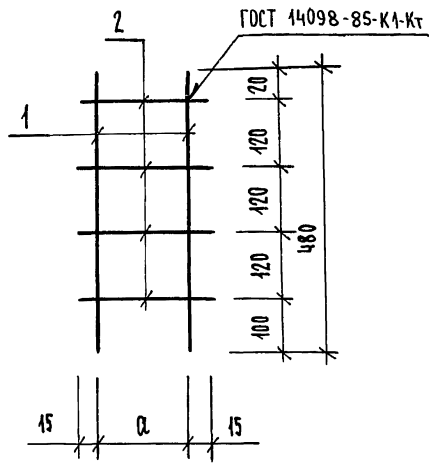


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	P, мм	C, мм	Q, мм	МАССА, кг
1.100.1-3.3-9000	КП 1-2	3200	1170	430	120	4,79
-01	КП 2-2	3800	980	430		5,96
-02	КП 3-2	4400	1180	430		6,52
-03	КП 4-2	5000	1035	430		7,69
-04	КП 5-2	5600	950	425		8,86
-05	КП 6-2	6200	1070	425	220	9,42
-06	КП 7-2	3200	1170	430		4,91
-07	КП 8-2	3800	980	430		6,12
-08	КП 9-2	4400	885	430		7,37
-09	КП 10-2	5000	1035	430		7,89
-10	КП 11-2	5600	950	425	320	9,10
-11	КП 12-2	6000	1070	425		9,66
-12	КП 13-2	3200	780	430		6,76
-13	КП 14-2	3800	980	430		7,18
-14	КП 15-2	4400	885	430		8,82
-15	КП 16-2	5000	1035	430	420	9,34
-16	КП 17-2	5600	950	425		10,84
-17	КП 18-2	6200	890	430		12,38
-18	КП 19-2	3200	1170	430		5,74
-19	КП 20-2	3800	980	430		7,12
-20	КП 21-2	4400	1180	430	420	7,68
-21	КП 22-2	5000	1035	430		9,14
-22	КП 23-2	5600	950	425		10,60
-23	КП 24-2	6200	1070	425	11,16	

1.100.1-3.3-9000 СБ

И. КОНТР. СТЕПАНОВА НАЧ. МАС. МАГДИН ГЛАВН. М. ШЕНДЕРМАН ГИП СТЕПАНОВА РУК. ГР. ДОРОФЕЕВА ИСП. ОН. БОЛОТНИЦКАЯ ПРОВЕР. ДОРОФЕЕВА	Сборка Чертеж Сборка Черт.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 1-2 ... КП 24-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕН	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
			Р	СМ. ТАБА.	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ИМЬ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМЬ. И ПОДА.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Ø, мм	МАССА, кг
1.100.1-3.3-9100	К41	120	0,65
-01	К42	220	0,69
-02	К43	320	0,98
-03	К44	420	1,02

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. - 9100 -				ПРИМЕЧАНИЕ
					-	01	02	03	
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
				СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ ГОСТ 5781-82*					
Б4		1	1.100.1-3.3-9101	Ф10А-I, L=480	2	2			0,30 кг
			-9102	Ф12 АI, L=480			2	2	0,43 кг
				ПРОВОЛОКА ГОСТ 6727-80*					
Б4		2	1.100.1-3.3-9103	Ф4Вр-I, L=150	4				0,043 кг
			-9104	Ф4Вр-I, L=250		4			0,022 кг
			-9105	Ф4Вр-I, L=350			4		0,031 кг
			-9106	Ф4Вр-I, L=450				4	0,04 кг

ИНВ.НО ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.НО

					1.100.1-3.3-9100			
И.КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>			КАРКАС К41... К44	СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. МАСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>				Р	СМ. ТАБЛ.	-
ГЛ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>						
Г И П	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>				ЦНИИЭП		
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>				ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО НА ИСПОЛНЕНИЕ																	ПРИМЕЧАНИЕ				
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																						
A3			1.100.1-3.3 - 0100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																						
A3			1.100.1-3.3 - 0000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																						
				<u>ДЕТАЛИ</u>																						
				Ф8А1 ГОСТ 5781-82*																						
B4	1	1.100.1-3.3	-0101	L = 1070	2	2	2	2																		0,42 кг
				L = 1370				2	2	2	2															0,54 кг
				L = 1520								2	2	2	2											0,60 кг
				L = 1670											2	2	2	2								0,66 кг
				L = 1970														2	2	2	2					0,78 кг
				L = 2130																		2	2			0,84 кг
				Ф4ВВ1 ГОСТ 6727-80*																						
B4	2	1.100.1-3.3	-0107	L = 170	5			6				6			7			8					8			0,02 кг
				L = 270		5			6				6			7			8					8		0,02 кг
				L = 370			5			6			6				7			8						0,03 кг
				L = 470				5			6			6				7				8				0,04 кг
					22	23																				
				<u>ДЕТАЛИ</u>																						
				Ф8А1 ГОСТ 5781 - 82*																						
B4	1	1.100.1-3.3	-0106	L = 2130	2	2																				0,84 кг
				Ф4ВВ1 ГОСТ 6727 - 80*																						
B4	2	1.100.1-3.3	-0109	L = 370	8																					0,03 кг
				L = 470		8																				0,04 кг

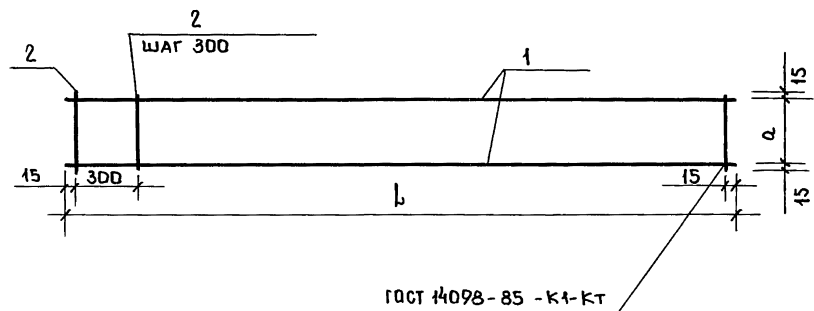
ИНВ. НО ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. НО

И. КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ. М.	МАГДИН	<i>[Signature]</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>[Signature]</i>
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ДРОФЕЕВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	ШОЙХЕДМАН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ДРОФЕЕВА	<i>[Signature]</i>

1.100.1-3.3 - 0100

КАРКАС К17... К40

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

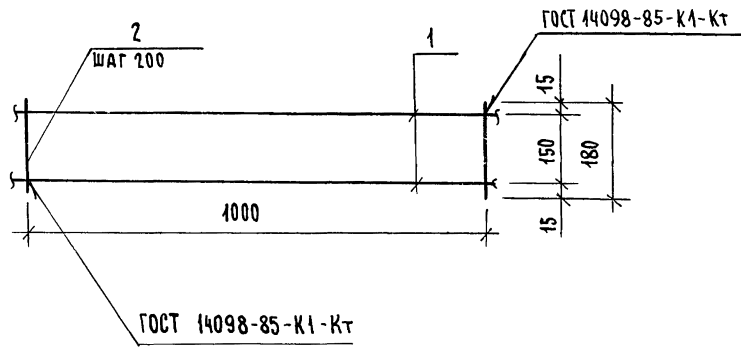


Обозначение	МАРКА	L, мм.	d, мм.	МАССА, кг.
1.100. 1-3.3 - 0100	К 17	1070	140	0.94
-01	К 18		240	0.94
-02	К 19		340	0.99
-03	К 20		440	1.04
-04	К 21	1370	140	1.20
-05	К 22		240	1.20
-06	К 23		340	1.26
-07	К 24		440	1.32
-08	К 25	1520	140	1.32
-09	К 26		240	1.32
-10	К 27		340	1.38
-11	К 28		440	1.44
-12	К 29	1670	140	1.46
-13	К 30		240	1.46
-14	К 31		340	1.53
-15	К 32		440	1.60
-16	К 33	1970	140	1.72
-17	К 34		240	1.72
-18	К 35		340	1.80
-19	К 36		440	1.88
-20	К 37	2130	140	1.84
-21	К 38		240	1.84
-22	К 39		340	1.92
-23	К 40		440	2.00

ИНВ. И ПОДП. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМШИБ.И

		1.100. 1-3.3 - 0100 СБ		
И.КОНТРОЛЬ	СТЕПАНОВА	КАРКАС К17....К40	СТАДИЯ	
НАЧ.МАСТ.	МАГИДИН		МАССА	
ГЛАВ.ИНЖ.М.	ШНЕЙДЕРМАН	Сборочный чертеж.	МАСШТАБ	
ТИП	СТЕПАНОВА		Р	СМ. ТАБЛ.
РУК.ГРУП.	Дорофеева		ЛИСТ	
РАЗРАБОТ.	Шойхедман		ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	Дорофеева		Ц.НИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	

проб: 2-лет 15.2. 97 комп. ШБ



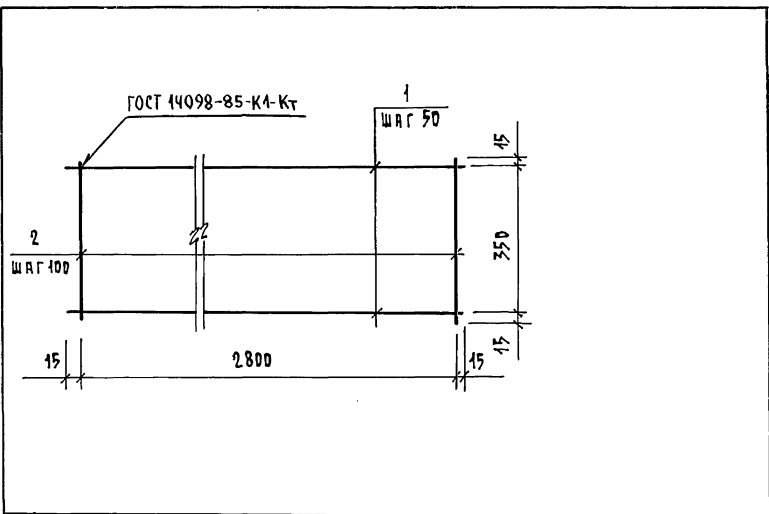
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.100.1-3.3 -0200	КР1	1,46
- 01	КР2	2,00

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. - 0300 -			ПРИМЕЧАНИЕ
					- 01			
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
				СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ ГОСТ 5781-82*				
Б4	1	1.100.1-3.3	-0201	Ф 10 А-I, l = 1000	2			0,64 КГ
			-0202	Ф 12 А-I, l = 1000	2			0,91 КГ
				ПРОВОЛОКА ГОСТ 6727-80*				
Б4	2	1.100.1-3.3	-0203	Ф 5ВрI, l = 180	6	6		0,03 КГ

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИНВ. №

КАРКАСЫ КР1 И КР2 ДАНЫ В П.М. (СПЕЦИФИКАЦИЯ УЧТЕНА НА 1П.М.)

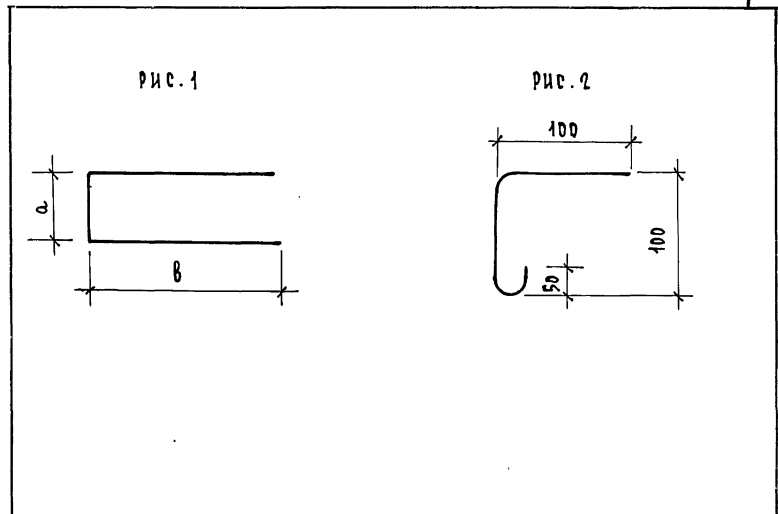
				1.100.1-3.3 -0200			
И.КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>		КАРКАС КР1, КР2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.МАСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>			Р	СМ. ТАБЛ.	-
ГЛ.ИНЖ.М.	ШЕНЦЕРМАН	<i>Шенцерман</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Г И П	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СЕЛЬСТРОИ		
РЗК. ГР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>					
ИСПОЛН.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>					
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				φ4Вр-I ГОСТ 6727-80*		
Б4	1		1.100.1-3.3 - 0301	L = 2830	8	
Б4	2		1.100.1-3.3 - 0302	L = 380	29	

ИМБ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗРА. ЧИВ. N

1.100.1-3.3 - 0300			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	Р	30,3	1:10
НАЧ.МАСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>			
ГЛА.ИНЖ.М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	ЦНИИЭП		
РУК.ГРУП	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛ.	БОБРОВА	<i>Боброва</i>	ФОРМАТ А4		
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>			



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	а, мм	в, мм	l, мм	φ, мм	МАССА, кг
1.100.1-3.3 - 0001	А1	1	150	400	950	6 А-I	0,21
-01	А2	1	250	600	1450	6 А-I	0,32
-02	А3	1	350	700	1750	6 А-I	0,39
-03	А4	1	450	800	2050	6 А-I	0,46
-04	А5	1	90	600	1290	6 А-I	0,29
-05	А6	1	150	800	1750	6 А-I	0,39
-06	А7	1	90	400	890	6 А-I	0,20
-07	А8	2			250	10 А-I	0,15

ИМБ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗРА. ЧИВ. N

1.100.1-3.3 - 0001			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНТР.	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	Р		СА. ТАБЛ.
НАЧ.МАСТ.	МАГИДИН	<i>Магидин</i>			
ГЛА.ИНЖ.М.	ШНЕЙДЕРМАН	<i>Шнейдерман</i>	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ГИП	СТЕПАНОВА	<i>Степанова</i>	ЦНИИЭП		
РУК.ГРУП	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛ.	ШОЙХЕДМАН	<i>Шойхедман</i>			
ПРОВЕР.	ДОРОФЕЕВА	<i>Дорофеева</i>			

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА					КЛАССА					
	А-І					Вр-І					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ4	φ5			Итого		
кп 1	5,04	7,08	—	—	12,12	0,21	—			0,21	12,33
кп 2	—	16,12	—	—	16,12	0,42	—			0,42	16,54
кп 3	—	11,70	11,04	—	22,74	0,63	—			0,63	22,97
кп 4	—	—	17,76	10,60	28,36	0,84	—			0,84	29,20
кп 5	—	—	24,96	10,60	35,56	1,40	—			1,40	36,96
кп 6	6,16	7,08	—	—	13,24	0,21	—			0,21	13,45
кп 7	—	20,72	—	—	20,72	0,56	—			0,56	20,88
кп 8	—	18,72	7,36	—	25,68	0,84	—			0,84	26,52
кп 9	—	—	28,08	5,30	33,38	1,12	—			1,12	34,50
кп 10	—	—	21,70	21,20	42,90	1,40	—			1,40	43,90
кп 11	7,20	9,44	—	—	16,64	0,28	—			0,28	16,92
кп 12	—	22,24	—	—	22,24	0,56	—			0,56	22,80
кп 13	—	16,00	14,72	—	30,72	0,84	—			0,84	31,56
кп 14	—	—	34,72	5,30	40,02	1,40	—			1,40	41,42
кп 15	—	—	28,68	21,20	49,88	1,75	—			1,75	51,63
кп 16	8,24	9,44	—	—	17,68	0,28	—			0,28	17,96
кп 17	—	26,52	—	—	26,52	0,70	—			0,70	27,22
кп 18	—	18,40	18,40	—	36,80	1,05	—			1,05	37,85
кп 19	—	—	30,72	15,90	46,62	1,40	—			1,40	47,62
кп 20	—	—	28,70	26,50	55,20	1,75	—			1,75	56,95
кп 21	9,36	9,44	—	—	18,80	0,28	—			0,28	19,08
кп 22	—	30,72	—	—	30,72	0,84	—			0,84	31,56
кп 23	—	23,06	18,40	—	41,46	1,26	—			1,26	42,72
кп 24	—	—	36,96	15,90	52,86	1,68	—			1,68	54,54
кп 25	—	—	32,40	31,80	64,20	2,10	—			2,10	66,30
кп 26	10,40	11,80	—	—	22,20	0,35	—			0,35	22,55
кп 27	—	32,64	—	—	32,64	0,84	—			0,84	33,48
кп 28	—	23,10	22,08	—	45,18	1,26	—			1,26	46,44
кп 29	—	—	36,24	21,20	57,44	1,68	—			1,68	59,12

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА					КЛАССА					
	А-І					Вр-І					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ4	φ5			Итого		
кп 30	—	—	36,10	37,10	73,20	2,45	—			2,45	75,65
кп 31	5,04	7,62	—	—	12,66	0,21	—			0,21	12,87
кп 32	—	16,66	—	—	16,66	0,42	—			0,42	17,08
кп 33	—	11,70	11,94	—	23,64	0,63	—			0,63	23,87
кп 34	—	—	18,06	11,44	29,50	0,84	—			0,84	30,34
кп 35	—	—	25,56	11,44	37,00	1,40	—			1,40	38,40
кп 36	6,16	7,62	—	—	13,78	0,21	—			0,21	13,99
кп 37	—	21,04	—	—	21,04	0,56	—			0,56	21,60
кп 38	—	18,68	7,96	—	26,64	0,84	—			0,84	27,48
кп 39	—	—	28,98	5,72	34,70	1,12	—			1,12	35,82
кп 40	—	—	21,70	22,88	44,58	1,40	—			1,40	45,58
кп 41	7,20	10,16	—	—	17,36	0,28	—			0,28	17,64
кп 42	—	22,96	—	—	22,96	0,56	—			0,56	23,52
кп 43	—	16,00	15,92	—	31,92	0,84	—			0,84	32,76
кп 44	—	—	35,92	5,72	41,64	1,40	—			1,40	43,04
кп 45	—	—	28,98	22,88	51,86	1,75	—			1,75	53,61
кп 46	8,24	10,16	—	—	18,40	0,28	—			0,28	18,68
кп 47	—	27,42	—	—	27,42	0,70	—			0,70	28,12
кп 48	—	18,40	19,90	—	38,30	1,05	—			1,05	39,35
кп 49	—	—	30,92	17,16	48,08	1,40	—			1,40	49,48
кп 50	—	—	28,70	28,60	57,30	1,75	—			1,75	59,05
кп 51	9,36	10,16	—	—	19,52	0,28	—			0,28	19,80

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗНМ. ИИВ. И

В. КОИТР. СТЕПАНОВА
 НАЧ. ЛАСТ. МАГИДСИИ
 ГЛАВН. Л. ШЕНДЕРАК
 РУК. ГРУП. ДОРДЖЕЕВА
 ИСПОД. ДИРТАРВА
 ПРОВЕР. ДОРДЖЕЕВА

1.100.1-3.3-0000 РС
 Ведомость
 расхода стали, кг
 СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1 4
 ЦНИИЭП
 ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5784-82*					ГОСТ 6727-80*					
	φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ4	φ5			Итого	
КП 52	—	31,80	—	—	31,80	0,84	—			0,84	32,64
КП 53	—	23,24	19,90	—	43,14	1,26	—			1,26	44,40
КП 54	—	—	37,86	17,16	55,02	1,68	—			1,68	56,70
КП 55	—	—	32,40	34,32	66,72	2,10	—			2,10	68,82
КП 56	10,40	12,70	—	—	23,10	0,35	—			0,35	23,45
КП 57	—	33,72	—	—	33,72	0,84	—			0,84	34,56
КП 58	—	23,10	23,88	—	46,98	1,26	—			1,26	48,24
КП 59	—	—	36,84	22,88	59,72	1,68	—			1,68	61,40
КП 60	—	—	36,10	40,04	76,14	2,45	—			2,45	78,59
КП 61	1,32	—	—	—	1,32	0,96	—			0,96	2,28
КП 62	1,60	—	—	—	1,60	1,20	—			1,20	2,80
КП 63	1,76	—	—	—	1,76	1,32	—			1,32	3,08
КП 64	1,32	—	—	—	1,32	1,04	—			1,04	2,36
КП 65	1,60	—	—	—	1,60	1,30	—			1,30	2,90
КП 66	1,76	—	—	—	1,76	1,43	—			1,43	3,19
КП 67	1,98	—	—	—	1,98	1,20	—			1,20	3,18
КП 68	2,40	—	—	—	2,40	1,50	—			1,50	3,90
КП 69	2,64	—	—	—	2,64	1,65	—			1,65	4,29
КП 70	1,98	—	—	—	1,98	1,28	—			1,28	3,26
КП 71	2,40	—	—	—	2,40	1,60	—			1,60	4,00
КП 72	2,64	—	—	—	2,64	1,76	—			1,76	4,40
КП 73	—	2,00	—	—	2,00	0,35	—			0,35	2,35
КП 74	—	2,00	—	—	2,00	0,49	—			0,49	2,49
КП 75	—	2,00	—	—	2,00	0,63	—			0,63	2,63
КП 76	—	2,00	—	—	2,00	0,70	—			0,70	2,70
КП 77	—	2,96	—	—	2,96	0,50	—			0,50	3,46
КП 78	—	2,96	—	—	2,96	0,70	—			0,70	3,66
КП 79	—	2,96	—	—	2,96	0,90	—			0,90	3,86
КП 80	—	2,96	—	—	2,96	1,00	—			1,00	3,96

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										Всего
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5784-82*					ГОСТ 6727-80*					
	φ6	φ8	φ10	φ12	Итого	φ4	φ5			Итого	
КП 81	—	3,04	—	—	3,04	0,55	—			0,55	3,59
КП 82	—	3,04	—	—	3,04	0,77	—			0,77	3,81
КП 83	—	3,04	—	—	3,04	0,99	—			0,99	4,03
КП 84	—	3,04	—	—	3,04	1,10	—			1,10	4,14
КП 85	—	3,76	—	—	3,76	0,65	—			0,65	4,41
КП 86	—	3,76	—	—	3,76	0,91	—			0,91	4,67
КП 87	—	3,76	—	—	3,76	1,17	—			1,17	4,93
КП 88	—	3,76	—	—	3,76	1,30	—			1,30	5,06
КП 89	—	4,00	—	—	4,00	0,70	—			0,70	4,70
КП 90	—	4,00	—	—	4,00	0,98	—			0,98	4,98
КП 91	—	4,00	—	—	4,00	1,26	—			1,26	5,26
КП 92	—	4,00	—	—	4,00	1,40	—			1,40	5,40
КП 93	1,24	—	—	—	1,24	0,90	—			0,90	2,14
КП 94	1,24	—	—	—	1,24	1,08	—			1,08	2,32
КП 95	1,24	—	—	—	1,24	1,17	—			1,17	2,41
КП 96	1,24	—	—	—	1,24	1,15	—			1,15	2,59
КП 97	1,44	—	—	—	1,44	1,10	—			1,10	2,54
КП 98	1,44	—	—	—	1,44	1,32	—			1,32	2,76
КП 99	1,44	—	—	—	1,44	1,43	—			1,43	2,87
КП 100	1,44	—	—	—	1,44	1,65	—			1,65	3,09
КП 101	—	2,68	—	—	2,68	0,99	—			0,99	3,67
КП 102	—	2,68	—	—	2,68	1,17	—			1,17	3,85
КП 103	—	2,68	—	—	2,68	1,35	—			1,35	4,03
КП 104	—	2,68	—	—	2,68	1,53	—			1,53	4,21

1.100.1-3.3 - 0000 PC

Лист

2

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА					КЛАССА					
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
φ6	φ8	φ10	φ12	ИТОГО	φ4	φ5			ИТОГО		
КП 105	—	2,68	—	—	2,68	1,35	—	—	—	1,35	4,03
КП 106	—	2,68	—	—	2,68	1,53	—	—	—	1,53	4,21
КП 107	—	2,68	—	—	2,68	1,71	—	—	—	1,71	4,39
КП 108	—	2,68	—	—	2,68	1,80	—	—	—	1,80	4,48
КП 109	1,24	—	—	—	1,24	1,17	—	—	—	1,17	2,41
КП 110	—	2,20	—	—	2,20	1,35	—	—	—	1,35	3,55
КП 111	—	2,20	—	—	2,20	1,53	—	—	—	1,53	3,73
КП 112	—	—	3,44	—	3,44	—	2,61	—	—	2,61	6,05
КП 113	1,44	—	—	—	1,44	1,43	—	—	—	1,43	2,87
КП 114	—	2,52	—	—	2,52	1,65	—	—	—	1,65	4,17
КП 115	—	2,52	—	—	2,52	1,87	—	—	—	1,87	4,39
КП 116	—	—	3,96	—	3,96	—	3,19	—	—	3,19	7,15
КП 117	—	3,24	—	—	3,24	1,95	—	—	—	1,95	5,19
КП 118	—	3,24	—	—	3,24	2,21	—	—	—	2,21	5,45
КП 119	—	—	5,04	—	5,04	—	3,77	—	—	3,77	8,81
КП 120	—	3,48	—	—	3,48	2,10	—	—	—	2,10	5,58
КП 121	—	3,48	—	—	3,48	2,38	—	—	—	2,38	5,86
КП 122	—	—	5,44	—	5,44	—	4,06	—	—	4,06	9,50
КП 1-1	—	4,72	—	—	4,72	0,36	—	—	—	0,36	5,08
КП 2-1	—	4,72	—	—	4,72	0,60	—	—	—	0,60	5,32
КП 3-1	—	4,72	—	—	4,72	0,78	—	—	—	0,78	5,50
КП 4-1	—	4,72	—	—	4,72	1,02	—	—	—	1,02	5,74
КП 5-1	—	4,72	—	—	4,72	0,24	—	—	—	0,24	4,96
КП 6-1	—	4,72	—	—	4,72	0,30	—	—	—	0,30	5,02
КП 7-1	—	4,72	—	—	4,72	0,42	—	—	—	0,42	5,14
КП 8-1	—	4,72	—	—	4,72	0,54	—	—	—	0,54	5,26
КП 9-1	—	4,72	—	—	4,72	0,60	—	—	—	0,60	5,32
КП 10-1	—	4,72	—	—	4,72	0,48	—	—	—	0,48	5,20

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА					КЛАССА					
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
φ6	φ8	φ10	φ12	ИТОГО	φ4	φ5			ИТОГО		
КП 11-1	—	4,72	—	—	4,72	0,60	—	—	—	0,60	5,32
КП 12-1	—	4,72	—	—	4,72	0,66	—	—	—	0,66	5,38
КП 13-1	—	5,08	—	—	5,08	0,42	—	—	—	0,42	5,50
КП 14-1	—	5,08	—	—	5,08	0,70	—	—	—	0,70	5,78
КП 15-1	—	5,08	—	—	5,08	0,91	—	—	—	0,91	5,99
КП 16-1	—	5,08	—	—	5,08	1,19	—	—	—	1,19	6,27
КП 17-1	—	5,08	—	—	5,08	0,28	—	—	—	0,28	5,36
КП 18-1	—	5,08	—	—	5,08	0,35	—	—	—	0,35	5,43
КП 19-1	—	5,08	—	—	5,08	0,49	—	—	—	0,49	5,57
КП 20-1	—	5,08	—	—	5,08	0,63	—	—	—	0,63	5,71
КП 21-1	—	5,08	—	—	5,08	0,70	—	—	—	0,70	5,78
КП 22-1	—	5,08	—	—	5,08	0,56	—	—	—	0,56	5,64
КП 23-1	—	5,08	—	—	5,08	0,70	—	—	—	0,70	5,78
КП 24-1	—	5,08	—	—	5,08	0,77	—	—	—	0,77	5,85
КП 25-1	—	1,20	—	—	1,20	0,18	—	—	—	0,18	1,38
КП 26-1	—	1,20	—	—	1,20	0,30	—	—	—	0,30	1,50
КП 27-1	—	1,20	—	—	1,20	0,39	—	—	—	0,39	1,59
КП 28-1	—	1,20	—	—	1,20	0,51	—	—	—	0,51	1,71
А1	0,21	—	—	—	0,21	—	—	—	—	0,21	0,21
А2	0,32	—	—	—	0,32	—	—	—	—	0,32	0,32
А3	0,39	—	—	—	0,39	—	—	—	—	0,39	0,39
А4	0,46	—	—	—	0,46	—	—	—	—	0,46	0,46
А5	0,29	—	—	—	0,29	—	—	—	—	0,29	0,29
А6	0,39	—	—	—	0,39	—	—	—	—	0,39	0,39
А7	0,20	—	—	—	0,20	—	—	—	—	0,20	0,20
А8	—	—	0,15	—	0,15	—	—	—	—	0,15	0,15

1.100.1-3.3 - 0000 РС Лист 3

ИВБ-Н ПОДА. ПОДАТЕЛЬ И ДАТА ВЗРА. ИВБ-Н

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø4	Ø5			Итого	
КП1-2	2,84	—	1,80	—	4,64	0,15	—	—	—	0,15	4,79
КП2-2	3,36	—	2,40	—	5,76	0,20	—	—	—	0,20	5,96
КП3-2	3,92	—	2,40	—	6,32	0,20	—	—	—	0,20	6,52
КП4-2	4,44	—	3,00	—	7,44	0,25	—	—	—	0,25	7,69
КП5-2	4,96	—	3,60	—	8,56	0,30	—	—	—	0,30	8,86
КП6-2	5,52	—	3,60	—	9,12	0,30	—	—	—	0,30	9,42
КП7-2	2,84	—	1,80	—	4,64	0,27	—	—	—	0,27	4,91
КП8-2	3,36	—	2,40	—	5,76	0,36	—	—	—	0,36	6,12
КП9-2	3,92	—	3,00	—	6,92	0,45	—	—	—	0,45	7,37
КП10-2	4,44	—	3,00	—	7,44	0,45	—	—	—	0,45	7,89
КП11-2	4,96	—	3,60	—	8,56	0,54	—	—	—	0,54	9,10
КП12-2	5,52	—	3,60	—	9,12	0,54	—	—	—	0,54	9,66
КП13-2	2,84	—	—	3,44	6,28	0,48	—	—	—	0,48	6,76
КП14-2	3,36	—	—	3,44	6,80	0,48	—	—	—	0,48	7,28
КП15-2	3,92	—	—	4,30	8,22	0,60	—	—	—	0,60	8,82
КП16-2	4,44	—	—	4,30	8,74	0,60	—	—	—	0,60	9,34
КП17-2	4,96	—	—	5,16	10,12	0,72	—	—	—	0,72	10,84
КП18-2	5,52	—	—	6,02	11,54	0,84	—	—	—	0,84	12,38
КП19-2	2,84	—	—	2,58	5,42	0,32	—	—	—	0,32	5,74
КП20-2	3,36	—	—	3,44	6,80	0,32	—	—	—	0,32	7,12
КП21-2	3,92	—	—	3,44	7,36	0,32	—	—	—	0,32	7,68
КП22-2	4,44	—	—	4,30	8,74	0,40	—	—	—	0,40	9,14
КП23-2	4,96	—	—	5,16	10,12	0,48	—	—	—	0,48	10,60
КП24-2	5,52	—	—	5,16	10,68	0,48	—	—	—	0,48	11,16
К17	—	0,84	—	—	0,84	0,10	—	—	—	0,10	0,94
К18	—	0,84	—	—	0,84	0,10	—	—	—	0,10	0,94
К19	—	0,84	—	—	0,84	0,15	—	—	—	0,15	0,99
К20	—	0,84	—	—	0,84	0,20	—	—	—	0,20	1,04
К21	—	1,08	—	—	1,08	0,12	—	—	—	1,20	1,20

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА										
	А-I					Вр-I					
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 6727-80*					
	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Итого	Ø4	Ø5			Итого	
К22	—	1,08	—	—	1,08	0,12	—	—	—	0,12	1,20
К23	—	1,08	—	—	1,08	0,18	—	—	—	0,18	1,26
К24	—	1,08	—	—	1,08	0,24	—	—	—	0,24	1,32
К25	—	1,20	—	—	1,20	0,12	—	—	—	0,12	1,32
К26	—	1,20	—	—	1,20	0,12	—	—	—	0,12	1,32
К27	—	1,20	—	—	1,20	0,18	—	—	—	0,18	1,38
К28	—	1,20	—	—	1,20	0,24	—	—	—	0,24	1,44
К29	—	1,32	—	—	1,32	0,14	—	—	—	0,14	1,46
К30	—	1,32	—	—	1,32	0,14	—	—	—	0,14	1,46
К31	—	1,32	—	—	1,32	0,21	—	—	—	0,21	1,53
К32	—	1,32	—	—	1,32	0,28	—	—	—	0,28	1,60
К33	—	1,56	—	—	1,56	0,16	—	—	—	0,16	1,72
К34	—	1,56	—	—	1,56	0,16	—	—	—	0,16	1,72
К35	—	1,56	—	—	1,56	0,24	—	—	—	0,24	1,80
К36	—	1,56	—	—	1,56	0,32	—	—	—	0,32	1,88
К37	—	1,68	—	—	1,68	0,16	—	—	—	0,16	1,84
К38	—	1,68	—	—	1,68	0,16	—	—	—	0,16	1,84
К39	—	1,68	—	—	1,68	0,24	—	—	—	0,24	1,92
К40	—	1,68	—	—	1,68	0,32	—	—	—	0,32	2,00
КР1	—	—	1,28	—	1,28	—	0,18	—	—	0,18	1,46
КР2	—	—	—	1,82	1,82	—	0,18	—	—	0,18	2,00
КТ	—	—	—	—	—	30,30	—	—	—	30,30	30,30

ИНВ. И ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВВЕД. ИНВ. И

1.100.1-3.3 - 0000 PC

Лист
4

КОПИРОВАЛ Копы 22179 (37) ФОРМАТ А3

Сделано 16.07.87

20.6.87