ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.411.1-1/84

СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ПОД ТИПОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Выпуск 2

ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Гл.инж. института В.В.Гранев
Начальник ОКОЗ А.Я.Розенблюм
Гл.инж. проекта В.А.Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.07.1985 г.
протоколом ГОССТРОЯ СССР
от 15.03.1985 г. № ВЧ-I

gost.e-ecolog.ru

Обозначение	Наименование	Стр.
1.411.1-1/84.2-ТО	Техническое описание	3
1.411.1-1/84.2-100	Каркас пространственный КПС	5
1.411.1-1/84.2-100 СБ	Каркас пространственный КПС.	
	Сборочный чертеж	15
1.411.1-1/84.2-010	Каркас плоский КР1-КР79	21
1.411.1-1/84.2-010 СБ	Каркас плоский КР1-КР79.	
	Сборочный чертеж	32
1.411.1-1/84.2-020	Сетки стакана ростверка	36
1.411.1-1/84.2-020 СБ	Сетки стакана ростверка.	
	Сборочный чертеж	41
1.411.1-1/84.2-030	Сетки косвенного армирования СК	43
1.411.1-1/84.2-030 СБ	Сетки косвенного армирования СК.	
	Сборочный чертеж	44
1.411.1-1/84.2-040 СБ	Сетки подошв ростверков.	
	Сборочный чертеж	45
1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный	60

1.411.1-1/84.2-000

Нач. отд.	Розенблюм		Содержание	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Родина			Р		1
ГИП	Бажанова			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Старостина					
Инженер	Николаева					

20638-02 3

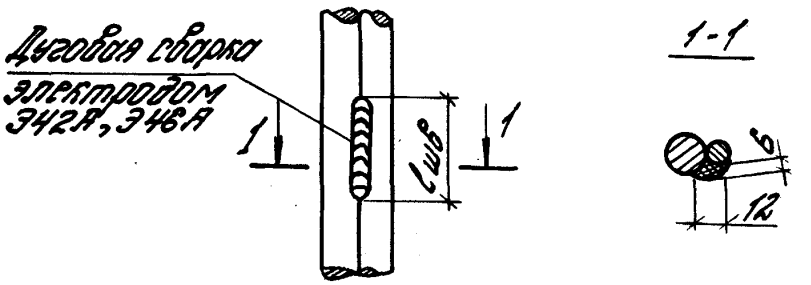
Формат А4

Выпуск 2 серии 1.411.1-1/84 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток ростверков свайных фундаментов под железобетонные колонны прямоугольного сечения.

Изготовление плоских арматурных каркасов и сеток должно производиться с применением контактной точечной сварки (соединение типа КТ-2 по ГОСТ 14098-68) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и „Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78).

Соединение плоских каркасов в пространственные производится в кондукторах с помощью ручной дуговой сварки в соответствии с ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42А или Э46А по ГОСТ 9467-75.

Размеры сварного шва принимать по чертежу



Сборка арматуры стакана ростверка должна, как правило, производиться в арматурном цехе.

При сборке пространственного каркаса вертикальные стержни должны располагаться внутри контура сеток поперечного армирования. Горизонтальные сетки поперечного армирования стакана привязываются к пространственному каркасу вязальной проволокой.

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

				1.411.1-1/84.2-ТО	
Нач. отд.	Резников			Техническое описание	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Родина				ЦНИИПромзданий
ГИП	Баканова				
Инженер	Старостина				
Инженер	Николаева				

Формат А4

В случае невозможности транспортировки арматуры стакана в собранном виде сборка ее допускается на полигоне или на месте установки. При этом должны соблюдаться требования, изложенные выше.

При перевозке на значительное расстояние рекомендуется для повышения жесткости каркасов установка временных диагональных связей (стержней).

Длина сварных швов при сборке пространственных каркасов и их перевозке - $\ell_{шв}$ = 50 мм, при сборке каркасов на месте $\ell_{шв}$ = 30 мм (см. чертеж).

Испытания соединений в арматурных изделиях и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.

Арматурные изделия должны быть приняты поштучно техническим контролем предприятия-изготовителя. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

Монтаж арматурных сеток для армирования подошвы ростверка должен осуществляться с помощью специальных траверс с захватом сетки в 4х точках.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.411.1-1/84.2-100 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.411.1-1/84.2-ТО	Техническое описание		
			Переменные данные для исполнений:			
				1.411.1-1/84.2-100		КПС1-1
				Сборочные единицы		
А4		1,2	1.411.1-1/84.2-010	Каркас плоский КР1	4	
				1.411.1-1/84.2-100-01		КПС2-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010	Каркас плоский КР1	2	
А4		2	-02	Каркас плоский КР3	2	
				1.411.1-1/84.2-100-02		КПС2-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4		2	-03	Каркас плоский КР4	2	
				1.411.1-1/84.2-100-03		КПС3-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-05	Каркас плоский КР6	2	
А4		2	-02	Каркас плоский КР3	2	
				1.411.1-1/84.2-100-04		КПС3-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-06	Каркас плоский КР7	2	
А4		2	-03	Каркас плоский КР4	2	
				1.411.1-1/84.2-100-05		КПС3-3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-07	Каркас плоский КР8	2	
А4		2	-04	Каркас плоский КР5	2	

Нач. отд.	Розенблюм		1.411.1-1/84.2-100
Н. контр.	Родина		Каркас пространственный КПС
Гип.	Лаханова		
Инженер	Старостина		
Инженер	Николаева		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

20638-02 6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-06		КПС3-4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-09	Каркас плоский КР10	2	
А4		2	-02	Каркас плоский КР3	2	
				1.411.1-1/84.2-100-07		КПС3-5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-10	Каркас плоский КР11	2	
А4		2	-03	Каркас плоский КР4	2	
				1.411.1-1/84.2-100-08		КПС3-6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-11	Каркас плоский КР12	2	
А4		2	-04	Каркас плоский КР5	2	
				1.411.1-1/84.2-100-09		КПС4-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-05	Каркас плоский КР6	2	
А4		2	-43	Каркас плоский КР44	2	
				1.411.1-1/84.2-100-10		КПС4-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-06	Каркас плоский КР7	2	
А4		2	-44	Каркас плоский КР45	2	
				1.411.1-1/84.2-100-11		КПС4-3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-07	Каркас плоский КР8	2	
А4		2	-45	Каркас плоский КР46	2	
				1.411.1-1/84.2-100-12		КПС4-4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-08	Каркас плоский КР9	2	
А4		2	-46	Каркас плоский КР47	2	
				1.411.1-1/84.2-100-13		КПС4-5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-09	Каркас плоский КР10	2	
А4		2	-43	Каркас плоский КР44	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-14		КПС4-6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-10	Каркас плоский КП11	2	
А4		2	-44	Каркас плоский КП45	2	
				1.411.1-1/84.2-100-15		КПС4-7
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-11	Каркас плоский КП12	2	
А4		2	-45	Каркас плоский КП46	2	
				1.411.1-1/84.2-100-16		КПС4-8
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-12	Каркас плоский КП13	2	
А4		2	-46	Каркас плоский КП47	2	
				1.411.1-1/84.2-100-17		КПС5-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-33	Каркас плоский КП34	2	
А4		2	-43	Каркас плоский КП44	2	
				1.411.1-1/84.2-100-18		КПС5-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-34	Каркас плоский КП35	2	
А4		2	-44	Каркас плоский КП45	2	
				1.411.1-1/84.2-100-19		КПС5-3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-35	Каркас плоский КП36	2	
А4		2	-45	Каркас плоский КП46	2	
				1.411.1-1/84.2-100-20		КПС5-4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-36	Каркас плоский КП37	2	
А4		2	-46	Каркас плоский КП47	2	
				1.411.1-1/84.2-100-21		КПС5-5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-37	Каркас плоский КП38	2	
А4		2	-47	Каркас плоский КП48	2	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-22		КПС5-6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-38	Каркас плоский КР39	2	
А4		2	-43	Каркас плоский КР44	2	
				1.411.1-1/84.2-100-23		КПС5-7
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-39	Каркас плоский КР40	2	
А4		2	-44	Каркас плоский КР45	2	
				1.411.1-1/84.2-100-24		КПС5-8
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-40	Каркас плоский КР41	2	
А4		2	-45	Каркас плоский КР46	2	
				1.411.1-1/84.2-100-25		КПС5-9
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-41	Каркас плоский КР42	2	
А4		2	-46	Каркас плоский КР47	2	
				1.411.1-1/84.2-100-26		КПС5-10
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-42	Каркас плоский КР43	2	
А4		2	-47	Каркас плоский КР48	2	
				1.411.1-1/84.2-100-27		КПС6-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-13	Каркас плоский КР14	2	
А4		2	-48	Каркас плоский КР49	2	
				1.411.1-1/84.2-100-28		КПС6-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-14	Каркас плоский КР15	2	
А4		2	-49	Каркас плоский КР50	2	
				1.411.1-1/84.2-100-29		КПС6-3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-15	Каркас плоский КР16	2	
А4		2	-50	Каркас плоский КР51	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-30		КПСБ-4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-16	Каркас плоский КР17	2	
А4		2	-51	Каркас плоский КР52	2	
				1.411.1-1/84.2-100-31		КПСБ-5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-17	Каркас плоский КР18	2	
А4		2	-52	Каркас плоский КР53	2	
				1.411.1-1/84.2-100-32		КПСБ-6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-18	Каркас плоский КР19	2	
А4		2	-48	Каркас плоский КР49	2	
				1.411.1-1/84.2-100-33		КПСБ-7
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-19	Каркас плоский КР20	2	
А4		2	-49	Каркас плоский КР50	2	
				1.411.1-1/84.2-100-34		КПСБ-8
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-20	Каркас плоский КР21	2	
А4		2	-50	Каркас плоский КР51	2	
				1.411.1-1/84.2-100-35		КПСБ-9
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-21	Каркас плоский КР22	2	
А4		2	-51	Каркас плоский КР52	2	
				1.411.1-1/84.2-100-36		КПСБ-10
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-22	Каркас плоский КР23	2	
А4		2	-52	Каркас плоский КР53	2	
				1.411.1-1/84.2-100-37		КПС7-1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-23	Каркас плоский КР24	2	
А4		2	-53	Каркас плоский КР54	2	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-38		КПС7-2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-24	Каркас плоский КП25	2	
А4		2	-54	Каркас плоский КП55	2	
				1.411.1-1/84.2-100-39		КПС7-3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-25	Каркас плоский КП26	2	
А4		2	-55	Каркас плоский КП56	2	
				1.411.1-1/84.2-100-40		КПС7-4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-26	Каркас плоский КП27	2	
А4		2	-56	Каркас плоский КП57	2	
				1.411.1-1/84.2-100-41		КПС7-5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-27	Каркас плоский КП28	2	
А4		2	-57	Каркас плоский КП58	2	
				1.411.1-1/84.2-100-42		КПС7-6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-28	Каркас плоский КП29	2	
А4		2	-53	Каркас плоский КП54	2	
				1.411.1-1/84.2-100-43		КПС7-7
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-29	Каркас плоский КП30	2	
А4		2	-54	Каркас плоский КП55	2	
				1.411.1-1/84.2-100-44		КПС7-8
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-30	Каркас плоский КП31	2	
А4		2	-55	Каркас плоский КП56	2	
				1.411.1-1/84.2-100-45		КПС7-9
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-31	Каркас плоский КП32	2	
А4		2	-56	Каркас плоский КП57	2	

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

Изменен.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-46		КПС7-10
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-32	Каркас плоский КР33	2	
АЧ		2	-57	Каркас плоский КР58	2	
				1.411.1-1/84.2-100-47		КПС1-1Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010	Каркас плоский КР1	2	
АЧ		2	-58	Каркас плоский КР59	2	
				1.411.1-1/84.2-100-48		КПС2-1Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-2	Каркас плоский КР3	2	
АЧ		2	-58	Каркас плоский КР59	2	
				1.411.1-1/84.2-100-49		КПС2-2Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-3	Каркас плоский КР4	2	
АЧ		2	-59	Каркас плоский КР60	2	
				1.411.1-1/84.2-100-50		КПС3-1Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-2	Каркас плоский КР3	2	
АЧ		2	-60	Каркас плоский КР61	2	
				1.411.1-1/84.2-100-51		КПС3-2Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-3	Каркас плоский КР4	2	
АЧ		2	-61	Каркас плоский КР62	2	
				1.411.1-1/84.2-100-52		КПС3-3Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-4	Каркас плоский КР5	2	
АЧ		2	-62	Каркас плоский КР63	2	
				1.411.1-1/84.2-100-53		КПС4-1Т
				Сборочные единицы		
АЧ		1	1.411.1-1/84.2-010-43	Каркас плоский КР44	2	
АЧ		2	-60	Каркас плоский КР61	2	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-54		КПС4-2Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-44	Каркас плоский КР45	2	
А4		2	-61	Каркас плоский КР62	2	
				1.411.1-1/84.2-100-55		КПС4-3Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-45	Каркас плоский КР46	2	
А4		2	-62	Каркас плоский КР63	2	
				1.411.1-1/84.2-100-56		КПС4-4Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-46	Каркас плоский КР47	2	
А4		2	-63	Каркас плоский КР64	2	
				1.411.1-1/84.2-100-57		КПС5-1Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-43	Каркас плоский КР44	2	
А4		2	-64	Каркас плоский КР65	2	
				1.411.1-1/84.2-100-58		КПС5-2Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-44	Каркас плоский КР45	2	
А4		2	-65	Каркас плоский КР66	2	
				1.411.1-1/84.2-100-59		КПС5-3Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-45	Каркас плоский КР46	2	
А4		2	-66	Каркас плоский КР67	2	
				1.411.1-1/84.2-100-60		КПС5-4Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-46	Каркас плоский КР47	2	
А4		2	-67	Каркас плоский КР68	2	
				1.411.1-1/84.2-100-61		КПС5-5Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-47	Каркас плоский КР48	2	
А4		2	-68	Каркас плоский КР69	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-62		КПСБ-1Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-48	Каркас плоский КР49	2	
А4		2	-69	Каркас плоский КР70	2	
				1.411.1-1/84.2-100-63		КПСБ-2Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-49	Каркас плоский КР50	2	
А4		2	-70	Каркас плоский КР71	2	
				1.411.1-1/84.2-100-64		КПСБ-3Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-50	Каркас плоский КР51	2	
А4		2	-71	Каркас плоский КР72	2	
				1.411.1-1/84.2-100-65		КПСБ-4Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-51	Каркас плоский КР52	2	
А4		2	-72	Каркас плоский КР73	2	
				1.411.1-1/84.2-100-66		КПСБ-5Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-52	Каркас плоский КР53	2	
А4		2	-73	Каркас плоский КР74	2	
				1.411.1-1/84.2-100-67		КПС7-1Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-53	Каркас плоский КР54	2	
А4		2	-74	Каркас плоский КР75	2	
				1.411.1-1/84.2-100-68		КПС7-2Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-54	Каркас плоский КР55	2	
А4		2	-75	Каркас плоский КР76	2	
				1.411.1-1/84.2-100-69		КПС7-3Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-55	Каркас плоский КР56	2	
А4		2	-76	Каркас плоский КР77	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-100-70		КПС7-4Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-56	Каркас плоский КР57	2	
А4		2	-77	Каркас плоский КР78	2	
				1.411.1-1/84.2-100-71		КПС7-5Т
				Сборочные единицы		
А4		1	1.411.1-1/84.2-010-57	Каркас плоский КР58	2	
А4		2	-78	Каркас плоский КР79	2	

Рис. 1

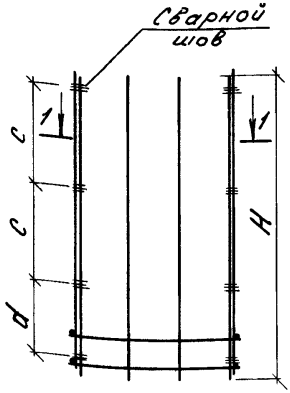


Рис. 2

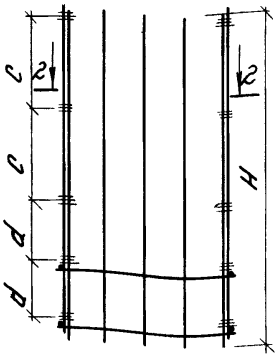
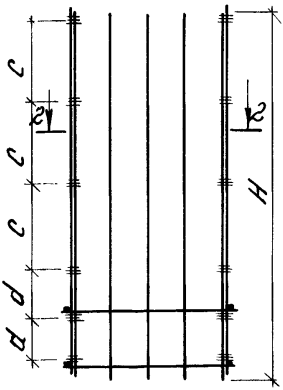
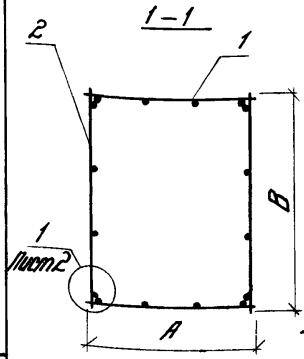


Рис. 3



1–1



2–2

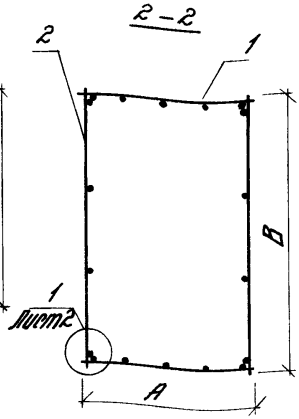
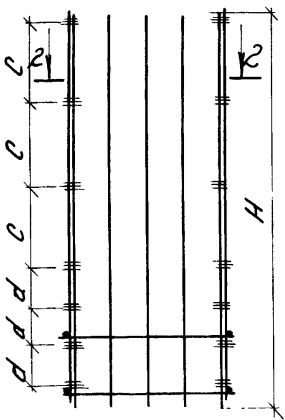


Рис. 4



Буквами „c" и „d" обозначен шаг наложения сварного шва (см. документ 1.411.1-1/84.2-ТО)

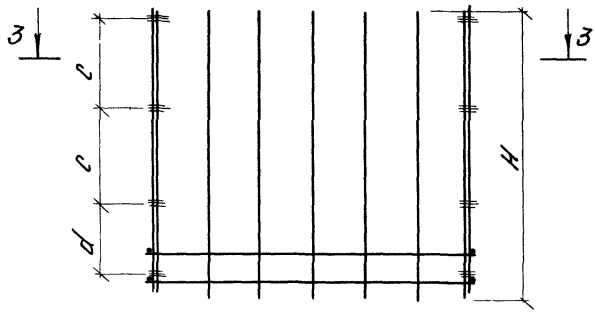
				1.411.1-1/84.2-100 СБ			
Нач. отд.	Розенблюм			Каркас пространственный КПС. Сборочный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Родина				Р	1	6
ГИП	Бажанова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Старостина						
Инженер	Николаева						

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

20638-02 16

Формат А4

Рис. 5



3 – 3

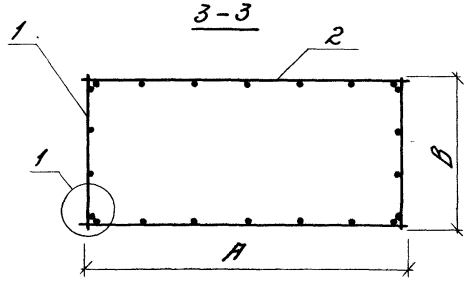
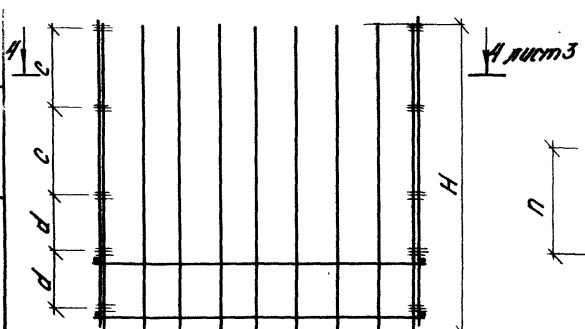


Рис. 6



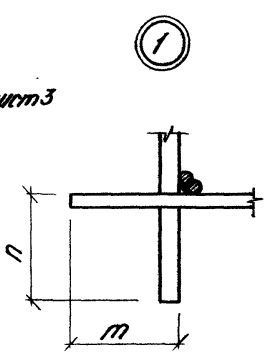


Рис. 7

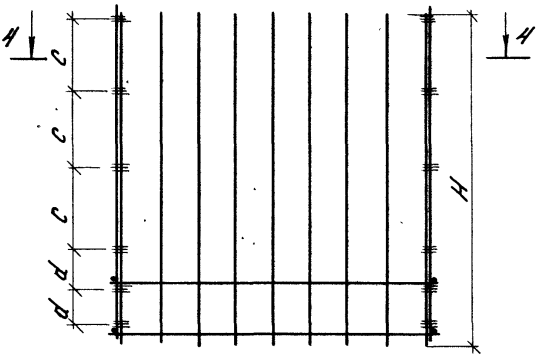
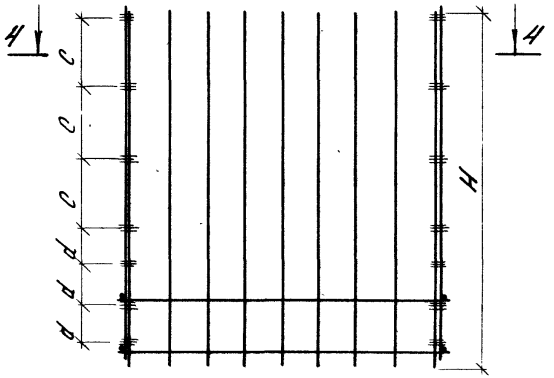
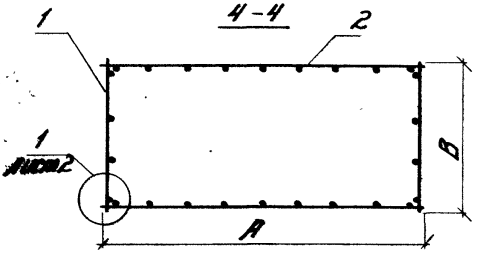


Рис. 8



4-4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			H	A	B	C	d	m	n	
1.411.1-1/84.2-100	КПС1-1		1120	710	710	400	200	40	40	14,4
-01	КПС2-1								35	14,6
-02	КПС2-2		1270			450	250			16,0
-03	КПС3-1		1120			400	200			16,8
-04	КПС3-2		1270			450	250			18,6
-05	КПС3-3		1420		860	500				20,4
-06	КПС3-4		1120			400	200	35		23,0
-07	КПС3-5		1270			450	250			25,6
-08	КПС3-6		1420			500				28,2
-09	КПС4-1		1120			400	200			19,2
-10	КПС4-2	1	1270	860		450	250			21,2
-11	КПС4-3		1420			500				23,4
-12	КПС4-4		1570				400			25,6
-13	КПС4-5		1120			400	200		40	25,4
-14	КПС4-6		1270			450	250			28,2
-15	КПС4-7		1420			500				31,2
-16	КПС4-8		1570		1160		400	40		34,2
-17	КПС5-1		1120			400	200			21,4
-18	КПС5-2		1270			450	850			23,6
-19	КПС5-3		1420			500				26,2
-20	КПС5-4		1570				400			28,6
-21	КПС5-5	2	1720				300			30,8
-22	КПС5-6		1120	1010		400	200			29,0
-23	КПС5-7	1	1270			450	250			32,4
-24	КПС5-8		1420			500				36,0
-25	КПС5-9		1570				400			39,4
-26	КПС5-10	2	1720				300			42,8

Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм							Масса, кг
			H	A	B	C	d	m	n	
1.411.1-1/84.2-100-27	КПСБ-1	1	1270	860	1460	450	250	35	40	32,8
-28	КПСБ-2		1420							36,2
-29	КПСБ-3		1570			500	400			39,6
-30	КПСБ-4	2	1720				300			43,2
-31	КПСБ-5	3	1870							46,9
-32	КПСБ-6	1	1270			450	250			44,0
-33	КПСБ-7		1420							48,8
-34	КПСБ-8		1570				400			53,4
-35	КПСБ-9	2	1720				300			58,5
-36	КПСБ-10	3	1870				250			63,0
-37	КПС7-1	1	1420				250			36,2
-38	КПС7-2		1570			500	400			39,6
-39	КПС7-3	2	1720				300			43,2
-40	КПС7-4	3	1870				250			46,4
-41	КПС7-5	4	2020				200			45,3
-42	КПС7-6	1	1420				250			48,8
-43	КПС7-7		1570				400			53,4
-44	КПС7-8	2	1720				300			58,4
-45	КПС7-9	3	1870				250			63,0
-46	КПС7-10	4	2020				200			41,9

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

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			H	A	B	C	b'	m	n	
1.411.1-1/84.2-100-47	КПС4-1Т		1120	1760	710	400	200	35	35	20,0
-48	КПС2-1Т									20,2
-49	КПС2-2Т		1270		868	450	250			22,2
-50	КПС3-1Т		1120			400	200			24,6
-51	КПС3-2Т		1270			450	250			27,2
-52	КПС3-3Т	5	1420			500		40		30,0
-53	КПС4-1Т		1120			400	200			27,0
-54	КПС4-2Т		1270			450	250			29,8
-55	КПС4-3Т		1420			500				33,0
-56	КПС4-4Т		1570		1168		400			35,8
-57	КПС5-1Т		1120			400	200			31,0
-58	КПС5-2Т		1270			450	250			34,4
-59	КПС5-3Т	5	1420	2060		500				38,0
-60	КПС5-4Т		1570				400			41,4
-61	КПС5-5Т	6	1720				300			44,8
-62	КПС6-1Т		1270			450	250	35	40	50,8
-63	КПС6-2Т	5	1420			500				56,0
-64	КПС6-3Т		1570				400			61,2
-65	КПС6-4Т	6	1720				300			66,8
-66	КПС6-5Т	7	1820		1468		250			72,0
-67	КПС7-1Т	5	1420				250			56,0
-68	КПС7-2Т		1570							61,2
-69	КПС7-3Т	6	1720				400			66,8
-70	КПС7-4Т	7	1870				300			72,0
-71	КПС7-5Т	8	2020				250			57,4

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
ВЧ			1.411.1-1/84.2-010 СБ	Сборочный чертеж		
ВЧ			1.411.1-1/84.2-70	Техническое описание		
				Перечень данных для исполнений:		
				1.411.1-1/84.2-010		КР1
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	3	
ВЧ		2	-04	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-01		КР2
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	3	
ВЧ		2	-04	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-02		КР3
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	3	
ВЧ		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-03		КР4
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	3	
ВЧ		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-04		КР5
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	3	
ВЧ		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	

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

Нач.отд.	Юзефович		
Н.контр.	Рыбина		
ГИП	Бакстейн		
Проверил	Стадниченко		
Проверил	Яковлева		

1.411.1-1/84.2-010

Каркас плоский КР1 - КР79

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-05		КР6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-06		КР7
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-07		КР8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-08		КР9
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-09		КР10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-32	Стержень арматурный СТ33	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-10		КР11
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-11		КР12
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-34	Стержень арматурный СТ35	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-12		КР13
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-35	Стержень арматурный СТ35	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-13		КР14
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-14		КР15
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-34	Стержень арматурный СТ35	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-15		КР16
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-35	Стержень арматурный СТ36	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-16		КР17
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-36	Стержень арматурный СТ37	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-17		КР18
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-37	Стержень арматурный СТ38	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	
				1.411.1-1/84.2-010-18		КР19
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-43	Стержень арматурный СТ44	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ5	2	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.411 1-1/84.2-010-19		КФ20
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-44	Стержень арматурный СТ45	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-20		КФ21
				Детали		
А4		1	1.411 1-1/84.2-002-45	Стержень арматурный СТ46	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-21		КФ22
				Детали		
		1	1.411 1-1/84.2-002-46	Стержень арматурный СТ47	5	
		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-22		КФ23
				Детали		
		1	1.411 1-1/84.2-002-47	Стержень арматурный СТ48	5	
		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-23		КФ24
				Детали		
А4		1	1.411 1-1/84.2-002-38	Стержень арматурный СТ39	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-24		КФ25
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-39	Стержень арматурный СТ40	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-25		КФ26
				Детали		
А4		1	1.411 1-1/84.2-002-40	Стержень арматурный СТ41	5	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	2	

Обозначение	Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
		1.411.1-1/84.2-010-26		КР27
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-41	1	Стержень арматурный СТ42	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	2	
		1.411.1-1/84.2-010-27		КР28
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-42	1	Стержень арматурный СТ43	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	3	
		1.411.1-1/84.2-010-28		КР29
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-48	1	Стержень арматурный СТ49	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	2	
		1.411.1-1/84.2-010-29		КР30
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-49	1	Стержень арматурный СТ50	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	2	
		1.411.1-1/84.2-010-30		КР31
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-50	1	Стержень арматурный СТ51	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	2	
		1.411.1-1/84.2-010-31		КР32
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-51	1	Стержень арматурный СТ52	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	2	
		1.411.1-1/84.2-010-32		КР33
		Детали		
1.411.1-1/84.2-002-52	1	Стержень арматурный СТ53	5	
-05	2	Стержень арматурный СТ6	3	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-33		КП34
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-34		КП35
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-35		КП36
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-36		КП37
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-37		КП38
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-38		КП39
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-32	Стержень арматурный СТ33	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-39		КП40
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-40		КР41
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-34	Стержень арматурный СТ35	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-41		КР42
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-35	Стержень арматурный СТ36	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-42		КР43
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-36	Стержень арматурный СТ37	5	
А4		2	-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				1.411.1-1/84.2-010-43		КР44
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				1.411.1-1/84.2-010-44		КР45
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				1.411.1-1/84.2-010-45		КР46
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				1.411.1-1/84.2-010-46		КР47
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				1.411.1-1/84.2-010-47		КР48
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-48		КР49
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-49		КР50
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-50		КР51
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-51		КР52
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-52		КР53
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-27	Стержень арматурный СТ28	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-53		КР54
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	5	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-54		КР55
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	5	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-55		КР56
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	5	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-56		КР57
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-27	Стержень арматурный СТ28	5	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	2	
				1.411.1-1/84.2-010-57		КР58
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-28	Стержень арматурный СТ29	5	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	3	
				1.411.1-1/84.2-010-58		КР59
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	5	
А4		2	-09	Стержень арматурный СТ10	2	
				1.411.1-1/84.2-010-59		КР60
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	5	
А4		2	-09	Стержень арматурный СТ10	2	
				1.411.1-1/84.2-010-60		КР61
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-21	Стержень арматурный СТ21	7	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-61		КР62
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	7	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-62		КР63
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	7	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-63		КР64
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	7	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-64		КР65
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-65		КР66
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-66		КР67
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-67		КР68
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-68		КР69
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-69		КР70
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-70		КР71
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-34	Стержень арматурный СТ35	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-71		КР72
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-35	Стержень арматурный СТ36	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-72		КР73
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-36	Стержень арматурный СТ37	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-73		КР74
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-37	Стержень арматурный СТ38	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-74		КР75
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-38	Стержень арматурный СТ39	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-75		КР76
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-39	Стержень арматурный СТ40	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-76		КР77
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-40	Стержень арматурный СТ41	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-77		КР78
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-41	Стержень арматурный СТ42	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				1.411.1-1/84.2-010-78		КР79
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-42	Стержень арматурный СТ43	9	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	3	

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

Рис. 1

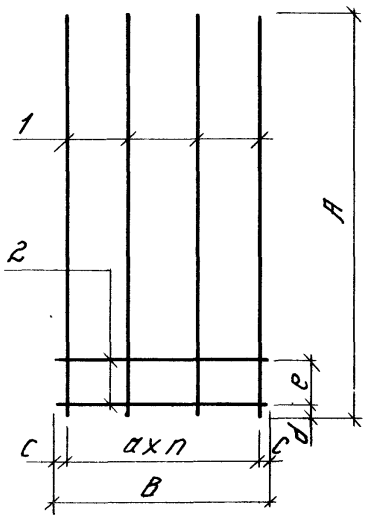
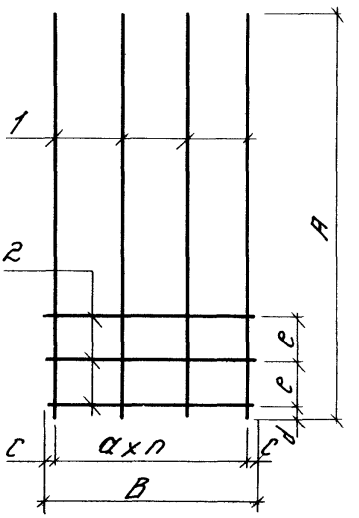


Рис. 2



				1. 411. 1-1/84. 2 - 010 СБ			
Нач. отд.	Розенблюм			Каркас плоский КР1 – КР79. Сборочный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Родина				Р	1	4
ГИП	Бажанова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Старостина						
Инженер	Николаева						

Формат А4

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			A	B	a	n	c	d	e	
1.411.1-1/84.2-010	КП1		1120	710	300	2	55	50		3,5
-01	КП2		1270							3,9
-02	КП3		1120	860	380		50			3,7
-03	КП4		1270							4,1
-04	КП5		1420							4,5
-05	КП6		1120		250	3	55		150	4,7
-06	КП7		1270							5,2
-07	КП8		1420							5,8
-08	КП9		1570							6,3
-09	КП10		1120							7,8
-10	КП11		1270							8,7
-11	КП12		1420							9,6
-12	КП13	1	1570							10,6
-13	КП14		1270							10,7
-14	КП15		1420							11,9
-15	КП16		1570							13,1
-16	КП17		1720						300	14,3
-17	КП18		1870						400	15,5
-18	КП19		1270							16,3
-19	КП20		1420						150	18,2
-20	КП21		1570							20,0
-21	КП22		1720		190	4	50		300	21,9
-22	КП23		1870						400	23,7
-23	КП24		1420						150	14,9
-24	КП25		1570							16,4
-25	КП26		1720						300	17,9
-26	КП27		1870						400	19,4
-27	КП28	2	2020						300	21,2
-28	КП29	1	1420						150	21,9

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			A	B	C	n	c	d	e	
1.411.1-1/84.2-010-29	КП30		1570						150	24,1
-30	КП31	1	1720	860	190		50		300	26,3
-31	КП32		1870						400	28,6
-32	КП33	2	2020						300	31,2
-33	КП34		1120							5,8
-34	КП35		1270							6,4
-35	КП36		1420			4			150	7,1
-36	КП37		1570							7,8
-37	КП38		1720						300	8,4
-38	КП39		1120	1010	225					9,6
-39	КП40		1270						150	10,8
-40	КП41		1420							12,0
-41	КП42		1570							13,2
-42	КП43	1	1720				55	50	300	14,4
-43	КП44		1120							4,9
-44	КП45		1270						150	5,4
-45	КП46		1420	1160	350					5,9
-46	КП47		1570							6,5
-47	КП48		1720			3			300	7,0
-48	КП49		1270							5,7
-49	КП50		1420						150	6,2
-50	КП51		1570		450					6,7
-51	КП52		1720						300	7,3
-52	КП53		1870	1460					400	7,8
-53	КП54		1420						150	7,5
-54	КП55		1570							8,1
-55	КП56		1720		340	4	50		300	8,8
-56	КП57		1670						400	9,5
-57	КП58	2	2020						300	10,7

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм							Масса, кг
			A	B	a	n	c	d	e	
1.411.1-1/84 2-010-58	КП59		1120	1760	415	4	50			6,4
-59	КП60		1270							7,0
-60	КП61		1120							8,6
-61	КП62		1270							9,5
-62	КП63		1420		325	6	55		150	10,5
-63	КП64		1570							11,4
-64	КП65		1120							10,6
-65	КП66		1270							11,8
-66	КП67		1420							13,0
-67	КП68	1	1570					50		14,2
-68	КП69		1720						300	15,4
-69	КП70		1270	2060	245	8	50			19,7
-70	КП71		1420						150	21,8
-71	КП72		1570							23,9
-72	КП73		1720						300	26,1
-73	КП74		1870							28,2
-74	КП75		1420						400	27,2
-75	КП76		1570							29,9
-76	КП77		1720						300	32,6
-77	КП78		1870						400	35,3
-78	КП79	2	2020						300	38,8

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.411.1-1/84.2-020 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.411.1-1/84.2-ТО	Техническое описание		
			Переменные данные для исполнений:			
				1.411.1-1/84.2-020		СС1-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-04	Стержень арматурный СТ5	8	
				1.411.1-1/84.2-020-01		СС2-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-04	Стержень арматурный СТ5	4	
А4		2	-05	Стержень арматурный СТ6	4	
				1.411.1-1/84.2-020-02		СС2-10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-11	Стержень арматурный СТ12	4	
А4		2	-12	Стержень арматурный СТ13	4	
				1.411.1-1/84.2-020-03		СС3-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	8	
				1.411.1-1/84.2-020-04		СС3-10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ13	8	
				1.411.1-1/84.2-020-05		СС4-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	4	

			1.411.1-1/84.2-020	
Нач.отд.	Розенблюм	[signature]	Сетки стакана ростверка	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Н.контр.	Родина	[signature]		
ГИП	Бажанова	[signature]		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Старостина	[signature]		
Инженер	Николаева	[signature]		

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-020-06		СС4-10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ13	4	
А4		2	-14	Стержень арматурный СТ15	4	
				1.411.1-1/84.2-020-07		СС4-12
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-18	Стержень арматурный СТ19	4	
А4		2	-21	Стержень арматурный СТ22	4	
				1.411.1-1/84.2-020-08		СС5-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-06	Стержень арматурный СТ7	4	
А4		2	-07	Стержень арматурный СТ8	4	
				1.411.1-1/84.2-020-09		СС5-10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-13	Стержень арматурный СТ14	4	
А4		2	-14	Стержень арматурный СТ15	4	
				1.411.1-1/84.2-020-10		СС5-12
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-19	Стержень арматурный СТ20	4	
А4		2	-21	Стержень арматурный СТ22	4	
				1.411.1-1/84.2-020-11		СС6-8
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	4	
А4		2	-08	Стержень арматурный СТ9	4	
				1.411.1-1/84.2-020-12		СС6-10
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ13	4	
А4		2	-15	Стержень арматурный СТ16	4	

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

Эскиз	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-020-13		СС6-18
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-18	Стержень арматурный СТ19	4	
ВЧ		2	-24	Стержень арматурный СТ25	4	
				1.411.1-1/84.2-020-14		СС6-14
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-30	Стержень арматурный СТ31	4	
ВЧ		2	-31	Стержень арматурный СТ32	4	
				1.411.1-1/84.2-020-15		СС7-8
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	4	
ВЧ		2	-08	Стержень арматурный СТ9	4	
				1.411.1-1/84.2-020-16		СС7-10
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ13	4	
ВЧ		2	-15	Стержень арматурный СТ16	4	
				1.411.1-1/84.2-020-17		СС7-12
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-18	Стержень арматурный СТ19	4	
ВЧ		2	-24	Стержень арматурный СТ25	4	
				1.411.1-1/84.2-020-18		СС7-14
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-30	Стержень арматурный СТ31	4	
ВЧ		2	-31	Стержень арматурный СТ32	4	
				1.411.1-1/84.2-020-19		СС1-8Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-04	Стержень арматурный СТ5	6	
ВЧ		2	-09	Стержень арматурный СТ10	4	
				1.411.1-1/84.2-020-20		СС2-8Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	6	
ВЧ		2	-09	Стержень арматурный СТ9	4	

Марка	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-020-21		СС2-10Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ15	6	
ВЧ		2	-18	Стержень арматурный СТ17	4	
				1.411.1-1/84.2-020-22		СС3-8Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	6	
ВЧ		2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
				1.411.1-1/84.2-020-23		СС3-10Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ13	6	
ВЧ		2	-17	Стержень арматурный СТ16	4	
				1.411.1-1/84.2-020-24		СС4-8Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-07	Стержень арматурный СТ8	6	
ВЧ		2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
				1.411.1-1/84.2-020-25		СС4-10Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-14	Стержень арматурный СТ15	6	
ВЧ		2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	
				1.411.1-1/84.2-020-26		СС4-12Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-21	Стержень арматурный СТ22	6	
ВЧ		2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	
				1.411.1-1/84.2-020-27		СС5-8Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-07	Стержень арматурный СТ8	6	
ВЧ		2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
				1.411.1-1/84.2-020-28		СС5-10Т
				Детали		
ВЧ		1	1.411.1-1/84.2-002-14	Стержень арматурный СТ15	6	
ВЧ		2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-020-29		СС5-12Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-21	Стержень арматурный СТ22	6	
А4		2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	
				1.411.1-1/84.2-020-30		СС6-8Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-08	Стержень арматурный СТ9	6	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
				1.411.1-1/84.2-020-31		СС6-10Т
				Детали		
		1	1.411.1-1/84.2-002-15	Стержень арматурный СТ16	6	
А4		2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	
				1.411.1-1/84.2-020-32		СС6-12Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-24	Стержень арматурный СТ25	6	
А4		2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	
				1.411.1-1/84.2-020-33		СС7-8Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-08	Стержень арматурный СТ9	6	
А4		2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
				1.411.1-1/84.2-020-34		СС7-10Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-15	Стержень арматурный СТ16	6	
А4		2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	
				1.411.1-1/84.2-020-35		СС7-12Т
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-24	Стержень арматурный СТ25	6	
А4		2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	

Рис. 1

2

1- только для изд. -02, -03, -04

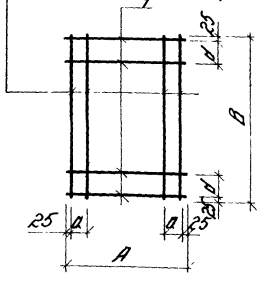
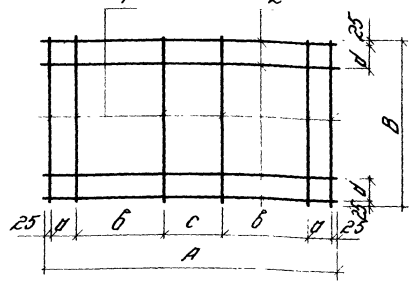


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
			A	B	a	б	c	d	
1.411.1-1/84.2-020	СС1-8	1	860	710	80	100	100	80	2,2
-01	СС2-8		710	860				100	2,5
-02	СС2-10								3,9
-03	СС3-8		860						2,7
-04	СС3-10								4,2
-05	СС4-8				100				3,2
-06	СС4-10								5,0
-07	СС4-12			1160					7,2
-08	СС5-8								3,4
-09	СС5-10		1010		130			150	5,4
-10	СС5-12								7,7
-11	СС6-8								3,7
-12	СС6-10								5,7
-13	СС6-12		860	1460	100				8,2
-14	СС6-14								11,2

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

Нач. отд.		
Н. контр.		
ГИП		
Инженер		
Инженер		

1.411.1-1/84.2-020 СБ

Сетки стыковые ростверка. Сборочный чертеж

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг
			A	B	a	в	c	d	
1.411.1-1/84.2-020-15	СС7-8	1	860	1460	100	-	-	150	3,7
-16	СС7-10								5,7
-17	СС7-12								8,2
-18	СС7-14								11,2
1.411.1-1/84.2-020-19	СС1-8Т	2	1760	710	100	530	450	80	4,5
-20	СС2-8Т			860				100	4,8
-21	СС2-10Т								7,5
-22	СС3-8Т		2060						5,3
-23	СС3-10Т								8,3
-24	СС4-8Т			1160	200	630	350	150	6,0
-25	СС4-10Т								9,4
-26	СС4-12Т								13,5
-27	СС5-8Т				150	730	250		6,0
-28	СС5-10Т								9,4
-29	СС5-12Т								13,5
-30	СС6-8Т			1460	200	630	350		6,7
-31	СС6-10Т								10,5
-32	СС6-12Т								15,1
-33	СС7-8Т								6,7
-34	СС7-10Т								10,5
-35	СС7-12Т								15,1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.411.1-1/84.2-030 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.411.1-1/84.2-ТО	Техническое описание		
			Переменные данные для исполнений:			
				1.411.1-1/84.2-030		СК3-6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный СТ1	18	
				1.411.1-1/84.2-030-01		СК4-6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный СТ1	12	
А4		2	1.411.1-1/84.2-002-02	Стержень арматурный СТ3	9	
				1.411.1-1/84.2-030-02		СК5-6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002-01	Стержень арматурный СТ2	12	
А4		2	-02	Стержень арматурный СТ3	10	
				1.411.1-1/84.2-030-03		СК6-6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный СТ1	15	
А4		2	1.411.1-1/84.2-002-03	Стержень арматурный СТ4	9	
				1.411.1-1/84.2-030-04		СК7-6
				Детали		
А4		1	1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный СТ1	15	
А4		2	1.411.1-1/84.2-002-03	Стержень арматурный СТ4	9	

1.411.1-1/84.2-030

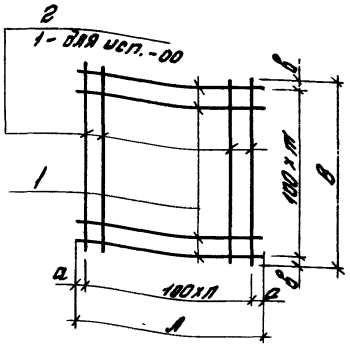
Нач.отд.	Розенблюм	
Н.контр.	Родина	
ГИП	Бажанова	
Инженер	Старостина	
Инженер	Николаева	

Сетки косвенного армирования СК

Стадия	Лист	Листов
Р		1

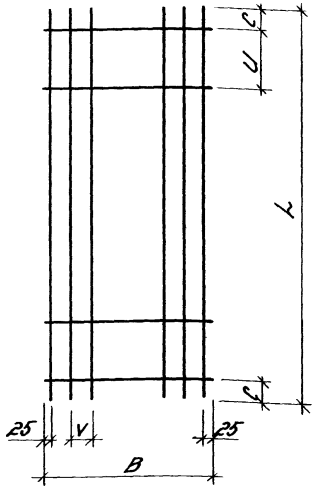
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса, кг
		л	в	п	т	а	б	
1.411.1-1/84.2-030	СК3-6	860	860	8	8	30	30	3,4
-01	СК4-6		1160		11			4,6
-02	СК5-6	1010		9		55		5,3
-03	СК6-6	860	1460	8	14	30		5,8
-04	СК7-6							

				1.411.1-1/84.2-030СБ			
Нач.отд.	[illegible]	[illegible]		Сетки косвенного армирования ск. Сборочный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Ревина	[illegible]			Р		1
ГИП	Бажанова	[illegible]			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Старостина	[illegible]					
Инженер	Никитина	[illegible]					



Арматурные сетки подошвы ростверков приняты по ГОСТ 23279-78 „Сетки сварные из стержневой арматуры диаметром до 40 мм. Общие технические условия".

				1.411.1-1/84.2-040 СБ			
Нач отд.	Розенблюм			Сетки подошв ростверков. Сборочный чертеж	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Родина				Р	1	15
ГИП	Бажанова				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Старостина						
Инженер	Николаева						

20638-02 46

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040	С 12АIII-200 / 8АI-600 850×1450 125/125	200	600	850	1450	125	7,5
-01	С 12АIII-200 / 8АI-600 850×1750 275/275						8,8
-02	С 14АIII-200 / 8АI-600 850×1750 275/275				1750	275	11,6
-03	С 16АIII-200 / 8АI-600 850×1750 275/275						14,8
-04	С 12АIII-200 / 8АI-600 850×2050 125/125						10,5
-05	С 14АIII-200 / 8АI-600 850×2050 125/125				2050	125	13,8
-06	С 16АIII-200 / 8АI-600 850×2050 125/125						17,5
-07	С 10АIII-200 / 10АIII-200 1450×1450 25/25		200	1450			14,3
-08	С 12АIII-200 / 12АIII-200 1450×1450 25/25				1450	25	20,6
-09	С 14АIII-200 / 14АIII-200 1450×1450 25/25						28,0
-10	С 12АIII-200 / 10АIII-200 1450×1750 75/75						20,4
-11	С 14АIII-200 / 10АIII-200 1450×1750 75/75						25,0
-12	С 12АIII-200 / 12АIII-200 1450×1750 75/75						24,0
-13	С 14АIII-200 / 12АIII-200 1450×1750 75/75				1750	75	28,5
-14	С 16АIII-200 / 12АIII-200 1450×1750 75/75						33,7

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-15	С 12АIII-200 / 10АIII-200 1450×2050 25/25	200	200	1450	2050	25	24,4
-16	С 14АIII-200 / 10АIII-200 1450×2050 25/25						29,7
-17	С 16АIII-200 / 10АIII-200 1450×2050 25/25						35,7
-18	С 18АIII-200 / 10АIII-200 1450×2050 25/25						42,5
-19	С 12АIII-200 / 12АIII-200 1450×2050 25/25						28,7
-20	С 14АIII-200 / 12АIII-200 1450×2050 25/25						34,0
-21	С 16АIII-200 / 12АIII-200 1450×2050 25/25						40,0
-22	С 18АIII-200 / 12АIII-200 1450×2050 25/25						46,9
-23	С 12АIII-200 / 10АIII-200 1450×2350 75/75				2350	75	27,4
-24	С 14АIII-200 / 10АIII-200 1450×2350 75/75						33,5
-25	С 16АIII-200 / 10АIII-200 1450×2350 75/75						40,4
-26	С 18АIII-200 / 10АIII-200 1450×2350 75/75						48,3
-27	С 14АIII-200 / 12АIII-200 1450×2350 75/75						38,1
-28	С 16АIII-200 / 12АIII-200 1450×2350 75/75						45,1
-29	С 18АIII-200 / 12АIII-200 1450×2350 75/75						53,1
-30	С 20АIII-200 / 12АIII-200 1450×2350 75/75						61,8

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411 1-1/84. 2-040-31	$C\frac{14A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2650\frac{25}{25}$						38,2
-32	$C\frac{16A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2650\frac{25}{25}$						45,9
-33	$C\frac{18A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2650\frac{25}{25}$				2650	25	54,9
-34	$C\frac{20A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2650\frac{25}{25}$						64,8
-35	$C\frac{22A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2650\frac{25}{25}$						75,8
-36	$C\frac{18A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2950\frac{75}{75}$			1450			60,6
-37	$C\frac{20A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2950\frac{75}{75}$						71,6
-38	$C\frac{22A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1450\times2950\frac{75}{75}$				2950	75	83,8
-39	$C\frac{20A\,III\text{-}200}{12A\,III\text{-}200}1450\times2950\frac{75}{75}$	200	200				77,5
-40	$C\frac{22A\,III\text{-}200}{12A\,III\text{-}200}1450\times2950\frac{75}{75}$						89,7
-41	$C\frac{12A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1650\times1450\frac{25}{25}$				1450	25	19,7
-42	$C\frac{10A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1650\times1750\frac{75}{75}$						18,9
-43	$C\frac{12A\,III\text{-}200}{12A\,III\text{-}200}1650\times1750\frac{75}{75}$						27,2
-44	$C\frac{14A\,III\text{-}200}{14A\,III\text{-}200}1650\times1750\frac{75}{75}$			1650	1750	75	37,0
-45	$C\frac{16A\,III\text{-}200}{16A\,III\text{-}200}1650\times1750\frac{75}{75}$						48,3
-46	$C\frac{12A\,III\text{-}200}{10A\,III\text{-}200}1650\times2050\frac{25}{25}$				2050	25	27,6

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040-47	С 14АIII-200 / 10АIII-200 1650×2050 25/25	200	200	1650	2050	25	33,5
-48	С 16АIII-200 / 10АIII-200 1650×2050 25/25						40,3
-49	С 14АIII-200 / 12АIII-200 1650×2050 25/25						38,4
-50	С 14АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25						44,2
-51	С 16АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25						51,0
-52	С 18АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25						58,8
-53	С 18АIII-200 / 16АIII-200 1650×2050 25/25						65,5
-54	С 16АIII-200 / 12АIII-200 1650×2050 25/25						58,2
-55	С 18АIII-200 / 12АIII-200 1650×2050 25/25						68,2
-56	С 20АIII-200 / 12АIII-200 1650×2050 25/25						79,3
-57	С 22АIII-200 / 12АIII-200 1650×2050 25/25						91,7
-58	С 18АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25				2050		75,6
-59	С 20АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25						86,7
-60	С 22АIII-200 / 14АIII-200 1650×2050 25/25						99,1
-61	С 12АIII-200 / 10АIII-200 1650×2950 75/75				2950	75	38,9
-62	С 14АIII-200 / 10АIII-200 1650×2950 75/75						47,3

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

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040-63	С 16АIII-200 / 10АIII-200 1650×2950 75/75						57,2
-64	С 18АIII-200 / 10АIII-200 1650×2950 75/75						68,3
-65	С 20АIII-200 / 10АIII-200 1650×2950 75/75						80,7
-66	С 16АIII-200 / 12АIII-200 1650×2950 75/75						63,9
-67	С 18АIII-200 / 12АIII-200 1650×2950 75/75				2950	75	75,0
-68	С 20АIII-200 / 12АIII-200 1650×2950 75/75						87,5
-69	С 22АIII-200 / 12АIII-200 1650×2950 75/75						101,2
-70	С 20АIII-200 / 14АIII-200 1650×2950 75/75	200	200	1650			95,4
-71	С 22АIII-200 / 14АIII-200 1650×2950 75/75						109,1
-72	С 25АIII-200 / 14АIII-200 1650×2950 75/75						132,1
-73	С 20АIII-200 / 12АIII-200 1650×3250 25/25						97,0
-74	С 22АIII-200 / 12АIII-200 1650×3250 25/25				3250		112,2
-75	С 25АIII-200 / 14АIII-200 1650×3250 25/25						146,5
-76	С 12АIII-200 / 10АIII-200 2050×1450 25/25					25	23,1
-77	С 12АIII-200 / 12АIII-200 2050×1450 25/25			2050	1450		28,9
-78	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2050×1450 25/25						32,0

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса кг
1.411.1-1/84.2-040-79	С 12АIII-200 / 10АIII-200 2050×1750 75/75						28,4
-80	С 14АIII-200 / 10АIII-200 2050×1750 75/75						34,7
-81	С 12АIII-200 / 12АIII-200 2050×1750 75/75				1750	75	33,4
-82	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2050×1750 75/75						39,6
-83	С 12АIII-200 / 12АIII-200 2050×2050 25/25						40,0
-84	С 14АIII-200 / 14АIII-200 2050×2050 25/25				2050	25	51,5
-85	С 16АIII-200 / 16АIII-200 2050×2050 25/25						71,2
-86	С 10АIII-200 / 10АIII-200 2050×2350 75/75	200	200	2050			31,1
-87	С 12АIII-200 / 10АIII-200 2050×2350 75/75						36,1
-88	С 14АIII-200 / 10АIII-200 2050×2350 75/75						46,4
-89	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2050×2350 75/75						58,4
-90	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2050×2350 75/75				2350	75	68,2
-91	С 10АIII-200 / 12АIII-200 2050×2350 75/75						37,8
-92	С 12АIII-200 / 12АIII-200 2050×2350 75/75						44,1
-93	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2050×2350 75/75						57,1
-94	С 16АIII-200 / 12АIII-200 2050×2350 75/75						62,6

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

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-95	С 18АIII-200 / 12АIII-200 2350х2350 75/75						73,5
-96	С 10АIII-200 / 14АIII-200 2350х2350 75/75						75,7
-97	С 12АIII-200 / 14АIII-200 2350х2350 75/75						52,7
-98	С 14АIII-200 / 14АIII-200 2350х2350 75/75				2350	75	61,0
-99	С 16АIII-200 / 14АIII-200 2350х2350 75/75						70,5
-100	С 12АIII-200 / 16АIII-200 2350х2350 75/75						61,8
-101	С 14АIII-200 / 16АIII-200 2350х2350 75/75						70,1
-102	С 16АIII-200 / 16АIII-200 2350х2350 75/75	200	200	2350			79,6
-103	С 14АIII-200 / 18АIII-200 2350х2350 75/75						80,4
-104	С 14АIII-200 / 10АIII-200 2350х2350 25/25						52,9
-105	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2350х2350 25/25						63,7
-106	С 18АIII-200 / 10АIII-200 2350х2350 25/25				2350	25	76,0
-107	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2350х2350 25/25						60,7
-108	С 16АIII-200 / 12АIII-200 2350х2350 25/25						71,5
-109	С 18АIII-200 / 12АIII-200 2350х2350 25/25						83,7
-110	С 20АIII-200 / 12АIII-200 2350х2350 25/25						97,4

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса кг
1.411.1-1/84.2-040-111	$C\frac{14\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						58,2
-112	$C\frac{16\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						70,2
-113	$C\frac{18\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						83,8
-114	$C\frac{20\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$				2950	75	99,0
-115	$C\frac{22\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						115,8
-116	$C\frac{16\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						78,5
-117	$C\frac{18\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$						92,1
-118	$C\frac{20\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times2950\ \frac{75}{75}$	200	200	2050			107,3
-119	$C\frac{18\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times3250\ \frac{25}{25}$						92,9
-120	$C\frac{20\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times3250\ \frac{25}{25}$				3250	25	109,7
-121	$C\frac{22\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times3250\ \frac{25}{25}$						128,2
-122	$C\frac{25\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2050\times3250\ \frac{25}{25}$						168,6
-123	$C\frac{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{12\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2250\times2350\ \frac{75}{75}$						49,0
-124	$C\frac{14\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{14\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2250\times2350\ \frac{75}{75}$			2250	2350	75	66,7
-125	$C\frac{16\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{16\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2250\times2350\ \frac{75}{75}$						87,1
-126	$C\frac{16\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}{10\text{Л}\overline{\text{III}}\text{-}200}\ 2250\times2650\ \frac{25}{25}$				2650	25	69,[illegible]

1.411.1-1/84.2-040 СБ

Лист 9

20638-02 54

Обозначение	Марки	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040-127	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2250×2650 25/25						83,0
-128	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2250×2650 25/25						66,4
-129	С 16АIII-200 / 12АIII-200 2250×2650 25/25						78,2
-130	С 18АIII-200 / 12АIII-200 2250×2650 25/25						91,5
-131	С 10АIII-200 / 14АIII-200 2250×2650 25/25						57,7
-132	С 12АIII-200 / 14АIII-200 2250×2650 25/25						66,3
-133	С 14АIII-200 / 14АIII-200 2250×2650 25/25						76,5
-134	С 16АIII-200 / 14АIII-200 2250×2650 25/25	200	200	2250	2650	25	88,3
-135	С 18АIII-200 / 14АIII-200 2250×2650 25/25						101,6
-136	С 12АIII-200 / 16АIII-200 2250×2650 25/25						78,0
-137	С 14АIII-200 / 16АIII-200 2250×2650 25/25						88,1
-138	С 16АIII-200 / 16АIII-200 2250×2650 25/25						99,9
-139	С 14АIII-200 / 18АIII-200 2250×2650 25/25						101,3
-140	С 16АIII-200 / 20АIII-200 2250×2650 25/25						127,9
-141	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2250×2950 75/75				2950	75	76,7
-142	С 18АIII-200 / 10АIII-200 2250×2950 75/75						94,6

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса кг
1.411.1-1/84.2-040-143	С $\frac{20\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$						108,1
-144	С $\frac{22\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$						126,5
-145	С $\frac{14\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$				2950	75	72,7
-146	С $\frac{16\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$						85,8
-147	С $\frac{18\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$						100,7
-148	С $\frac{20\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×2950 $\frac{75}{75}$						117,3
-149	С $\frac{14\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						70,7
-150	С $\frac{16\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						85,1
-151	С $\frac{18\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$	200	200	2250			101,5
-152	С $\frac{20\,A\text{III}\text{-}200}{10\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						119,8
-153	С $\frac{12\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						68,6
-154	С $\frac{14\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$				3250	25	81,1
-155	С $\frac{16\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						95,5
-156	С $\frac{18\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						111,9
-157	С $\frac{20\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						130,2
-158	С $\frac{22\,A\text{III}\text{-}200}{12\,A\text{III}\text{-}200}$ 2250×3250 $\frac{25}{25}$						150,4

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-159	С 12АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3250 25/25	200	200	2250	3250	25	80,8
-160	С 14АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3250 25/25						93,3
-161	С 16АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3250 25/25						107,8
-162	С 18АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3250 25/25						121,1
-163	С 20АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3250 25/25						142,4
-164	С 14АIIIн-200 / 16АIIIн-200 2250×3250 25/25						107,5
-165	С 16АIIIн-200 / 16АIIIн-200 2250×3250 25/25						121,9
-166	С 18АIIIн-200 / 16АIIIн-200 2250×3250 25/25						138,3
-167	С 22АIIIн-200 / 16АIIIн-200 2250×3250 25/25						176,8
-168	С 16АIIIн-200 / 18АIIIн-200 2250×3550 75/75				3550	75	92,2
-169	С 18АIIIн-200 / 18АIIIн-200 2250×3550 75/75						110,1
-170	С 20АIIIн-200 / 18АIIIн-200 2250×3550 75/75						130,1
-171	С 22АIIIн-200 / 18АIIIн-200 2250×3550 75/75						152,1
-172	С 14АIIIн-200 / 12АIIIн-200 2250×3550 75/75						87,4
-173	С 20АIIIн-200 / 12АIIIн-200 2250×3550 75/75						141,1
-174	С 16АIIIн-200 / 14АIIIн-200 2250×3550 75/75						118,1

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040-175	$C\frac{18AIII-200}{14AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$						134,0
-176	$C\frac{20AIII-200}{14AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$						154,0
-177	$C\frac{22AIII-200}{14AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$						176,0
-178	$C\frac{18AIII-200}{16AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$				3550	75	149,0
-179	$C\frac{20AIII-200}{16AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$						169,0
-180	$C\frac{22AIII-200}{16AIII-200}2250\times3550\frac{75}{75}$						191,0
-181	$C\frac{16AIII-200}{12AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						112,9
-182	$C\frac{18AIII-200}{12AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$	200	200	2250			132,3
-183	$C\frac{20AIII-200}{12AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						153,9
-184	$C\frac{22AIII-200}{12AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						177,8
-185	$C\frac{25AIII-200}{12AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$				3850	25	217,9
-186	$C\frac{18AIII-200}{14AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						146,7
-187	$C\frac{20AIII-200}{14AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						168,3
-188	$C\frac{22AIII-200}{14AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						192,3
-189	$C\frac{25AIII-200}{16AIII-200}2250\times3850\frac{25}{25}$						248,9

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

1.411.1-1/84.2-040 СБ

Лист 13

Формат А4

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-190	С 16АIII-200 / 10АIII-200 2650×2950 75/75	200	200	2650	2950	75	89,7
-191	С 18АIII-200 / 10АIII-200 2650×2950 75/75						107,1
-192	С 14АIII-200 / 12АIII-200 2650×2950 75/75						85,2
-193	С 16АIII-200 / 12АIII-200 2650×2950 75/75						100,5
-194	С 18АIII-200 / 12АIII-200 2650×2950 75/75						117,8
-195	С 20АIII-200 / 12АIII-200 2650×2950 75/75						137,2
-196	С 12АIII-200 / 16АIII-200 2650×2950 75/75						99,4
-197	С 14АIII-200 / 16АIII-200 2650×2950 75/75						112,6
-198	С 14АIII-200 / 18АIII-200 2650×2950 75/75						129,3
-199	С 16АIII-200 / 18АIII-200 2650×2950 75/75						144,6
-200	С 14АIII-200 / 20АIII-200 2650×2950 75/75						147,9
-201	С 16АIII-200 / 20АIII-200 2650×2950 75/75						163,2
-202	С 16АIII-200 / 22АIII-200 2650×2950 75/75						183,8
-203	С 16АIII-200 / 12АIII-200 2650×3250 25/25						111,8
-204	С 18АIII-200 / 12АIII-200 2650×3250 25/25				3250	25	130,9
-205	С 20АIII-200 / 12АIII-200 2650×3250 25/25						152,2

Обозначение	Марка	Размеры, мм V	U	B	L	C	Масса, кг
1.411.1-1/84.2-040-206	С 22АIII-200 / 12АIII-200 2850×3250 25/25						175,8
-207	С 12АIII-200 / 14АIII-200 2850×3250 25/25						94,8
-208	С 14АIII-200 / 14АIII-200 2850×3250 25/25						109,4
-209	С 12АIII-200 / 16АIII-200 2850×3250 25/25			2850	3250	25	111,5
-210	С 18АIII-200 / 16АIII-200 2850×3250 25/25						162,0
-211	С 14АIII-200 / 18АIII-200 2850×3250 25/25						145,0
-212	С 18АIII-200 / 14АIII-200 2850×3250 25/25						153,9
-213	С 20АIII-200 / 14АIII-200 2850×3250 25/25	200	200				178,8
-214	С 22АIII-200 / 14АIII-200 2850×3250 25/25						204,0
-215	С 18АIII-200 / 14АIII-200 2850×3550 75/75						168,4
-216	С 20АIII-200 / 14АIII-200 2850×3550 75/75			2850	3550	75	193,3
-217	С 22АIII-200 / 14АIII-200 2850×3550 75/75						220,9
-218	С 20АIII-200 / 14АIII-200 2850×3850 25/25						211,3
-219	С 22АIII-200 / 14АIII-200 2850×3850 25/25				3850	25	241,[illegible]
-220	С 25АIII-200 / 14АIII-200 2850×3850 25/25						291,2

Обозначение	Марка стержня	ф, мм	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.411.1-1/84.2-002	СТ1	6АI	860	0,19	
-01	СТ2	6АI	1040	0,22	
-02	СТ3	6АI	1160	0,26	
-03	СТ4	6АI	1460	0,32	
-04	СТ5	8АIII	710	0,28	
-05	СТ6	8АIII	860	0,34	
-06	СТ7	8АIII	1010	0,40	
-07	СТ8	8АIII	1160	0,46	
-08	СТ9	8АIII	1460	0,58	
-09	СТ10	8АIII	1760	0,70	
-10	СТ11	8АIII	2060	0,81	
-11	СТ12	10АIII	710	0,44	
-12	СТ13	10АIII	860	0,53	ГОСТ 5781-82
-13	СТ14	10АIII	1010	0,62	
-14	СТ15	10АIII	1160	0,72	
-15	СТ16	10АIII	1460	0,90	
-16	СТ17	10АIII	1760	1,09	
-17	СТ18	10АIII	2060	1,27	
-18	СТ19	12АIII	860	0,76	
-19	СТ20	12АIII	1010	0,88	
-20	СТ21	12АIII	1120	0,99	
-21	СТ22	12АIII	1160	1,03	
-22	СТ23	12АIII	1270	1,13	
-23	СТ24	12АIII	1420	1,26	
-24	СТ25	12АIII	1460	1,30	
-25	СТ26	12АIII	1570	1,39	
-26	СТ27	12АIII	1720	1,53	
-27	СТ28	12АIII	1870	1,66	

1.411.1-1/84.2-002

Нач. отд.	Позняфонтов		
Н. контр.	Рябцева		
ГИП	Гогостенко		
Инженер	Старостина		
Инженер	Николаева		

Стержень арматурный

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

20638-02 61

Ф. А4

Обозначение	Марка элемента	∅, мм	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.411.1-1/84.2-002-28	СТ29	120 AIII	2020	1,79	
-29	СТ30	120 AIII	2060	1,83	
-30	СТ31	140 AIII	860	1,04	
-31	СТ32	140 AIII	1460	1,76	
-32	СТ33	160 AIII	1120	1,77	
-33	СТ34	160 AIII	1270	2,00	
-34	СТ35	160 AIII	1420	2,24	
-35	СТ36	160 AIII	1570	2,48	
-36	СТ37	160 AIII	1720	2,71	
-37	СТ38	160 AIII	1870	2,95	
-38	СТ39	180 AIII	1420	2,84	
-39	СТ40	180 AIII	1570	3,14	
-40	СТ41	180 AIII	1720	3,44	
-41	СТ42	180 AIII	1870	3,74	ГОСТ 5781-82
-42	СТ43	180 AIII	2020	4,04	
-43	СТ44	200 AIII	1270	3,13	
-44	СТ45	200 AIII	1420	3,50	
-45	СТ46	200 AIII	1570	3,87	
-46	СТ47	200 AIII	1720	4,24	
-47	СТ48	200 AIII	1870	4,61	
-48	СТ49	220 AIII	1420	4,24	
-49	СТ50	220 AIII	1570	4,68	
-50	СТ51	220 AIII	1720	5,13	
-51	СТ52	220 AIII	1870	5,58	
-52	СТ53	220 AIII	2020	6,03	

gost.e-ecolog.ru