

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

Начальник ОКЗ

Гл. инж. проекта

*В. В. Гранев*  
В. В. Гранев

*А. Я. Розенблюм*  
А. Я. Розенблюм

*В. А. Бажанова*  
В. А. Бажанова

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.07.1985 г.

ПРОТОКОЛОМ ГОССТРОЯ СССР

от 15.03.1985 г. АЧ-1

Обозначение	Наименование	Стр.
1.411.1-1/84.2-70	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 растберка	36
1.411.1-1/84.2-020 СБ	Сетки стакана растберка. Сборочный чертеж	47
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 подшоб растберков. Сборочный чертеж	45
1.411.1-1/84.2-002	Стержень арматурный	00

1.411.1-1/84.2-000

Нач. отд. *Мисенин* *Л.В.*  
 Н.контр. *Райнин* *Р.В.*  
 ГУП *Васильева* *Л.В.*  
 Инженер *Стороженко* *Л.В.*  
 Инженер *Николаева* *Е.В.*

Содержание

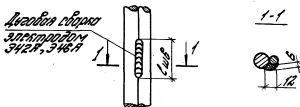
Страниц	Лист	Листов
№		Т
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Выпуск 2 серии 1.411.1-1/84 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и сеток растверков 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 4098-68) в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и "Инструкции по сборке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (ОН 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 9487-75.

Размеры сварного шва принимать по чертежу



Сварка арматуры стальной раствертка должна, как правило, производиться в арматурном цехе.

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

1.411.1-1/84.2-70

Исполнители: А.С. Мухоморов, А.С. Мухоморова, Г.П. Мухоморова, И.В. Мухоморова, И.В. Мухоморова

Техническое  
описание

Лист	Листов
Р	2
ЦНИИПРОМЗАЩИТЫ	

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

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

Длина сборных швов при сборке пространственных кидкасов и их перевозке -  $l_{шв} = 50$  мм, при сборке кидкасов на месте  $l_{шв} = 30$  мм (см. чертеж).

Испытания соединений в цитатурных 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 цитатурных сеток для цитирования подшивы раствертки должен осуществляться с помощью специальных траверс с захватом сетки в 4х точках.

1 411. 1-1/04.2-70

2

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Листов
		<u>Документация</u>			
14		Сборочный чертеж	1.411.1-1/84.2-100 СБ		
14		Техническое описание	1.411.1-1/84.2-70		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
	КПС-1		1.411.1-1/84.2-100		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	4	Корпус плоский КР1	1.411.1-1/84.2-010	1,2	
	КПС-1		1.411.1-1/84.2-100-01		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	2	Корпус плоский КР1	1.411.1-1/84.2-010	1	
14	2	Корпус плоский КР3	-02	2	
	КПС-2-2		1.411.1-1/84.2-100-02		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	2	Корпус плоский КР2	1.411.1-1/84.2-010-01	1	
14	2	Корпус плоский КР4	-03	2	
	КПС-3-1		1.411.1-1/84.2-100-03		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	2	Корпус плоский КР6	1.411.1-1/84.2-010-05	1	
14	2	Корпус плоский КР3	-02	2	
	КПС-3-2		1.411.1-1/84.2-100-04		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	2	Корпус плоский КР7	1.411.1-1/84.2-010-06	1	
14	2	Корпус плоский КР4	-03	2	
	КПС-3-3		1.411.1-1/84.2-100-05		
		<u>Сборочные единицы</u>			
14	2	Корпус плоский КР8	1.411.1-1/84.2-010-07	1	
14	2	Корпус плоский КР5	-04	2	

1.411.1-1/84.2-100

УТВЕРЖДЕНО: \_\_\_\_\_

Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Корпус пространственный КПС	Листов	Лист	Листов
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		10	1	10
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель		ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		

Код	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1.411.1-1/84.2-100-06</u>		кпр3-4
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-09	Каркас плоский кр10	2	
А4	2	-02	Каркас плоский кр3	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-07</u>		кпр3-5
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-10	Каркас плоский кр11	2	
А4	2	-03	Каркас плоский кр4	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-08</u>		кпр3-6
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-11	Каркас плоский кр12	2	
А4	2	-04	Каркас плоский кр5	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-09</u>		кпр4-1
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-05	Каркас плоский кр6	2	
А4	2	-43	Каркас плоский кр44	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-10</u>		кпр4-2
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-06	Каркас плоский кр7	2	
А4	2	-44	Каркас плоский кр45	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-11</u>		кпр4-3
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-07	Каркас плоский кр8	2	
А4	2	-45	Каркас плоский кр46	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-12</u>		кпр4-4
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-08	Каркас плоский кр9	2	
А4	2	-46	Каркас плоский кр47	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-100-13</u>		кпр4-5
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-010-09	Каркас плоский кр10	2	
А4	2	-43	Каркас плоский кр44	2	
1.411.1-1/84.2-100					Итого
					2

Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.411.1-1/84.2-100-14		КПСЧ-6
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-10	Каркас плоский КР11	2	
A4	2	-44	Каркас плоский КР45	2	
			1.411.1-1/84.2-100-15		КПСЧ-7
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-11	Каркас плоский КР12	2	
A4	2	-45	Каркас плоский КР46	2	
			1.411.1-1/84.2-100-16		КПСЧ-8
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-12	Каркас плоский КР13	2	
A4	2	-46	Каркас плоский КР47	2	
			1.411.1-1/84.2-100-17		КПС-1
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-33	Каркас плоский КР34	2	
A4	2	-43	Каркас плоский КР44	2	
			1.411.1-1/84.2-100-18		КПС-2
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-34	Каркас плоский КР35	2	
A4	2	-44	Каркас плоский КР45	2	
			1.411.1-1/84.2-100-19		КПС-3
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-35	Каркас плоский КР36	2	
A4	2	-45	Каркас плоский КР46	2	
			1.411.1-1/84.2-100-20		КПС-4
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-36	Каркас плоский КР37	2	
A4	2	-46	Каркас плоский КР47	2	
			1.411.1-1/84.2-100-21		КПС-5
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	1.411.1-1/84.2-010-37	Каркас плоский КР38	2	
A4	2	-47	Каркас плоский КР48	2	
			1.411.1-1/84.2-100		КПС
					3

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-22</u>		КПС-6
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-30	Каркас плоский КР39	2	
А4	2		- 43	Каркас плоский КР44	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-23</u>		КПС-7
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-39	Каркас плоский КР40	2	
А4	2		- 44	Каркас плоский КР45	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-24</u>		КПС-8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-40	Каркас плоский КР41	2	
А4	2		- 45	Каркас плоский КР46	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-25</u>		КПС-9
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-41	Каркас плоский КР42	2	
А4	2		- 46	Каркас плоский КР47	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-26</u>		КПС-10
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-42	Каркас плоский КР43	2	
А4	2		- 47	Каркас плоский КР48	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-27</u>		КПС-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-13	Каркас плоский КР14	2	
А4	2		- 48	Каркас плоский КР49	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-28</u>		КПС-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-14	Каркас плоский КР15	2	
А4	2		- 49	Каркас плоский КР50	2	
				<u>1. 411.1-1/84.2-100-29</u>		КПС-3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1. 411.1-1/84.2-010-15	Каркас плоский КР16	2	
А4	2		- 50	Каркас плоский КР51	2	

1. 411.1-1/84.2-100

КПС-4



Контр.	Сомн.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-100-30</u>		КПСБ-4
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-16	Каркас плоский КР17	2	
И4	2		-51	Каркас плоский КР52	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-31</u>		КПСБ-5
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-17	Каркас плоский КР18	2	
И4	2		-52	Каркас плоский КР53	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-32</u>		КПСБ-6
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-18	Каркас плоский КР19	2	
И4	2		-48	Каркас плоский КР49	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-33</u>		КПСБ-7
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-19	Каркас плоский КР20	2	
И4	2		-49	Каркас плоский КР50	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-34</u>		КПСБ-8
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-20	Каркас плоский КР21	2	
И4	2		-50	Каркас плоский КР51	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-35</u>		КПСБ-9
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-21	Каркас плоский КР22	2	
И4	2		-51	Каркас плоский КР52	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-36</u>		КПСБ-10
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-22	Каркас плоский КР23	2	
И4	2		-52	Каркас плоский КР53	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-37</u>		КПСБ-11
				<u>Сборочные единицы</u>		
И4	1		1.411.1-1/84.2-010-23	Каркас плоский КР24	2	
И4	2		-53	Каркас плоский КР54	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100</u>		КПСБ
						5

Идентификация	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-100-38</u>		КПС7-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-24	Корпус плоский КР25	2	
А4	2		-54	Корпус плоский КР55	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-39</u>		КПС7-3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-25	Корпус плоский КР26	2	
А4	2		-55	Корпус плоский КР56	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-40</u>		КПС7-4
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-26	Корпус плоский КР27	2	
А4	2		-56	Корпус плоский КР57	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-41</u>		КПС7-5
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-27	Корпус плоский КР28	2	
А4	2		-57	Корпус плоский КР58	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-42</u>		КПС7-6
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-28	Корпус плоский КР29	2	
А4	2		-53	Корпус плоский КР54	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-43</u>		КПС7-7
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-29	Корпус плоский КР30	2	
А4	2		-54	Корпус плоский КР55	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-44</u>		КПС7-8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-30	Корпус плоский КР31	2	
А4	2		-55	Корпус плоский КР56	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-45</u>		КПС7-9
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-31	Корпус плоский КР32	2	
А4	2		-56	Корпус плоский КР57	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100</u>		Итого
						6

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.411.1-1/84.2-100

20638-02 11 м. .... 11

Классификация	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-100-46</u>		КПС7-10
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-32	Корпус плоский КР33	2	
А4	2		-57	Корпус плоский КР58	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-47</u>		КПС1-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010	Корпус плоский КР1	2	
А4	2		-58	Корпус плоский КР59	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-48</u>		КПС2-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-2	Корпус плоский КР3	2	
А4	2		-58	Корпус плоский КР59	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-49</u>		КПС2-27
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-3	Корпус плоский КР4	2	
А4	2		-59	Корпус плоский КР60	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-50</u>		КПС3-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-2	Корпус плоский КР3	2	
А4	2		-60	Корпус плоский КР61	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-51</u>		КПС3-27
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-3	Корпус плоский КР4	2	
А4	2		-61	Корпус плоский КР62	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-52</u>		КПС3-37
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-4	Корпус плоский КР5	2	
А4	2		-62	Корпус плоский КР63	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-53</u>		КПС4-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-010-43	Корпус плоский КР44	2	
А4	2		-60	Корпус плоский КР61	2	

1.411.1-1/84.2-100

КПС70

7

Сортимент	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/04.2-100-54</u>		КПЧ-2Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-44	Корпус плоский КР45	2	
А4	2		-61	Корпус плоский КР62	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-55</u>		КПЧ-3Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-45	Корпус плоский КР46	2	
А4	2		-62	Корпус плоский КР63	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-56</u>		КПЧ-4Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-46	Корпус плоский КР47	2	
А4	2		-63	Корпус плоский КР64	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-57</u>		КПЧ-1Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-43	Корпус плоский КР44	2	
А4	2		-64	Корпус плоский КР65	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-58</u>		КПЧ-2Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-44	Корпус плоский КР45	2	
А4	2		-65	Корпус плоский КР66	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-59</u>		КПЧ-3Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-45	Корпус плоский КР46	2	
А4	2		-66	Корпус плоский КР67	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-60</u>		КПЧ-4Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-46	Корпус плоский КР47	2	
А4	2		-67	Корпус плоский КР68	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100-61</u>		КПЧ-5Т
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.411.1-1/04.2-010-47	Корпус плоский КР48	2	
А4	2		-68	Корпус плоский КР69	2	
				<u>1.411.1-1/04.2-100</u>		

Контр. №	№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-100-62</u>		КП66-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-48	Корпус плоский КР48	2	
Н4	2		- 69	Корпус плоский КР70	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-63</u>		КП66-27
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-49	Корпус плоский КР50	2	
Н4	2		- 70	Корпус плоский КР71	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-64</u>		КП66-37
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-50	Корпус плоский КР51	2	
Н4	2		- 71	Корпус плоский КР72	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-65</u>		КП66-47
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-51	Корпус плоский КР52	2	
Н4	2		- 72	Корпус плоский КР73	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-66</u>		КП66-57
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-52	Корпус плоский КР53	2	
Н4	2		- 73	Корпус плоский КР74	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-67</u>		КП67-17
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-53	Корпус плоский КР54	2	
Н4	2		- 74	Корпус плоский КР75	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-68</u>		КП67-27
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-54	Корпус плоский КР55	2	
Н4	2		- 75	Корпус плоский КР76	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-100-69</u>		КП67-37
				<u>Сборочные единицы</u>		
Н4	1		1.411.1-1/84.2-010-55	Корпус плоский КР56	2	
Н4	2		- 76	Корпус плоский КР77	2	

1.411.1-1/84.2-100

Итого

9

20638-02 14 м



Рис. 1

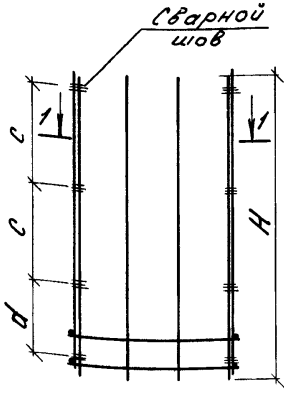


Рис. 2

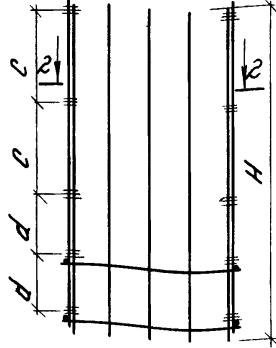


Рис. 3

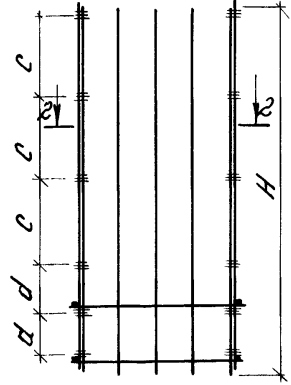
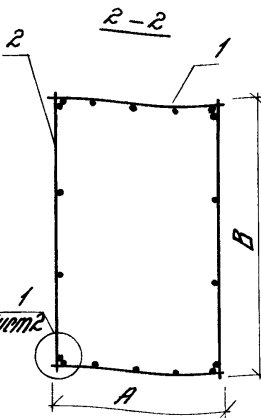
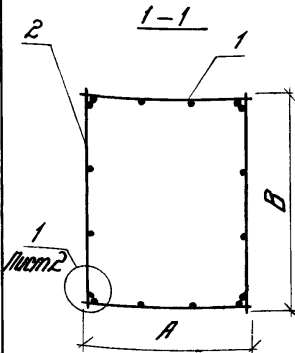
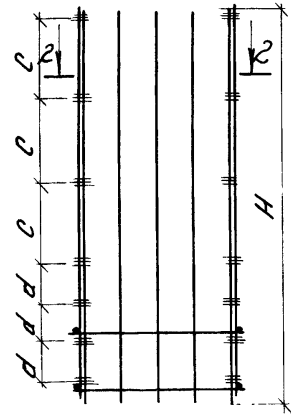


Рис. 4



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

И.КОНЦЕВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ
И.КОНЦЕВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ
И.КОНЦЕВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ
И.КОНЦЕВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ	Л.СЕННИКОВ

Каркас пространственный  
КПС.  
Сборочный чертеж

Листов	Лист	Листов
8	1	8
ЦНИИПРОМЭДИНИИ		

С.М.СЕННИКОВ

Рис. 5

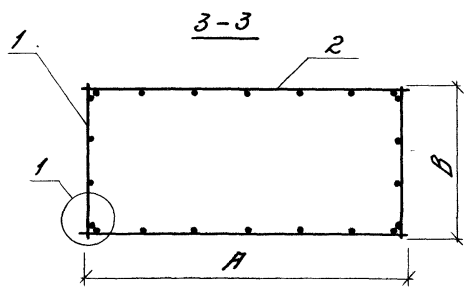
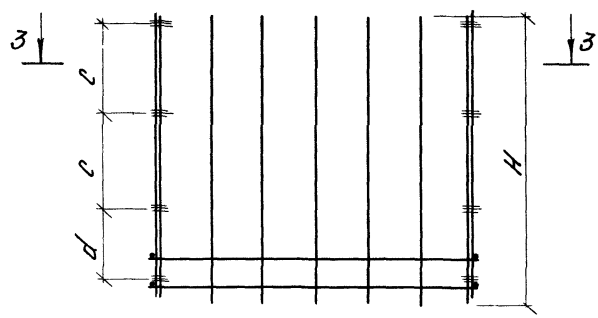
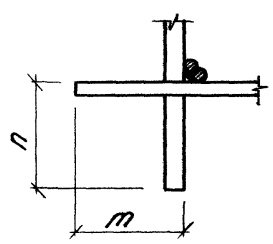
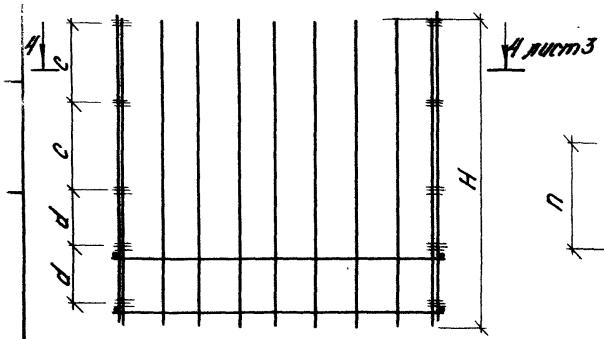


Рис. 6



1.411.1-1/84. 2-100 СБ

2



Рис. 7

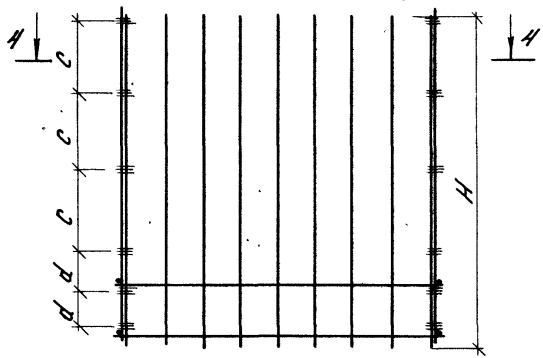
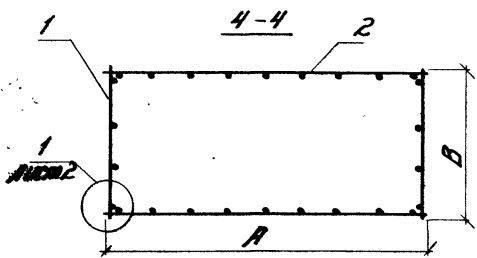
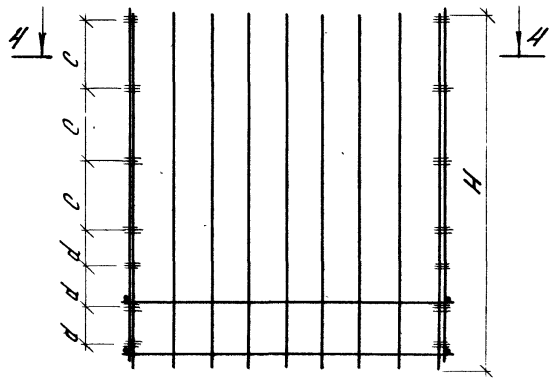


Рис. 8



1.411.1-1/84. 2-100 СБ

Лист  
3

20638-02 18

Всесоюзный АИ

ВНИИЖЕ. ЛИТЕРАТУРА И ДОКУМЕНТЫ. ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг	
			Н	А	В	С	д	т		п
1.411.1-1/84.2-100	КПЧ1-1				710				40	14,4
-01	КПЧ2-1		1120	710		400	200	40	35	14,6
-02	КПЧ2-2		1270			450	250			16,0
-03	КПЧ3-1		1120			400	200			16,8
-04	КПЧ3-2		1270			450	250			18,6
-05	КПЧ3-3		1420		850	500				20,4
-06	КПЧ3-4		1120			400	200	35		23,0
-07	КПЧ3-5		1270			450	250			25,6
-08	КПЧ3-5		1420			500				28,2
-09	КПЧ4-1		1120			400	200			19,2
-10	КПЧ4-2	1	1270	860		450	250			21,2
-11	КПЧ4-3		1420			500				23,4
-12	КПЧ4-4		1570				400			26,6
-13	КПЧ4-5		1120			400	200	40		25,4
-14	КПЧ4-6		1270			450				28,2
-15	КПЧ4-7		1420				250			31,2
-16	КПЧ4-8		1570			500	400			34,2
-17	КПЧ5-1		1120		1100	400	200	40		21,4
-18	КПЧ5-2		1270			450				23,6
-19	КПЧ5-3		1420				850			26,2
-20	КПЧ5-4		1570			500	400			28,6
-21	КПЧ5-5	2	1720				300			30,8
-22	КПЧ5-6		1120	1010		400	200			29,0
-23	КПЧ5-7		1270			450				32,4
-24	КПЧ5-8	1	1420				250			36,0
-25	КПЧ5-9		1570			500	400			39,4
-26	КПЧ5-10	2	1720				300			42,8

1.411.1-1/84.2-100 05

Рис.

4



Обозначение	Модель	Фаз.	Размеры, мм							Масса, кг	
			H	A	B	C	D	m	n		
1.411.1-1/84.2-100-47	K7R4-1T				710						29,0
-48	K7R2-1T		1120	1760		400	200		35		29,2
-49	K7R2-2T		1270			450	250				22,2
-50	K7R3-1T		1120		860	400	200			35	24,6
-51	K7R3-2T		1270			450	250				21,2
-52	K7R3-3T	5	1420			500	250				34,0
-53	K7R4-1T		1120			400	200		40		27,0
-54	K7R4-2T		1270			450	250				29,8
-55	K7R4-3T		1420			500	250				33,0
-56	K7R4-4T		1570		1160	500	400				35,8
-57	K7R5-1T		1120			400	200				31,0
-58	K7R5-2T	5	1270			450	250				34,4
-59	K7R5-3T		1420	2000			250				38,0
-60	K7R5-4T		1570			500	400				41,4
-61	K7R5-5T	6	1720				300				44,8
-62	K7R6-1T		1270			450	250	35	40		50,8
-63	K7R6-2T	5	1420				250				56,0
-64	K7R6-3T		1570				400				61,2
-65	K7R6-4T	6	1720				300				66,8
-66	K7R6-5T	7	1820		4400	500	250				72,0
-67	K7R7-1T		1420				250				56,0
-68	K7R7-2T	5	1570								61,2
-69	K7R7-3T	6	1720				400				66,8
-70	K7R7-4T	7	1870				300				72,0
-71	K7R7-5T	8	2020				250				77,4

1.411.1-1/84.2-100 СБ

20638-02  
-6

Итого Знач.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
14		1.411.1-1/84.2-010 СБ	Сборочный чертеж		
14		1.411.1-1/84.2-70	Техническое описание		
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>1.411.1-1/84.2-010</u>		КР1
			<u>Детали</u>		
14	1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень цилиндрический СТ21	3	
14	2	-04	Стержень цилиндрический СТ5	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-01</u>		КР2
			<u>Детали</u>		
14	1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень цилиндрический СТ23	3	
14	2	-04	Стержень цилиндрический СТ5	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-02</u>		КР3
			<u>Детали</u>		
14	1	1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень цилиндрический СТ21	3	
14	2	-05	Стержень цилиндрический СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-03</u>		КР4
			<u>Детали</u>		
14	1	1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень цилиндрический СТ23	3	
14	2	-05	Стержень цилиндрический СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-04</u>		КР5
			<u>Детали</u>		
14	1	1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень цилиндрический СТ24	3	
14	2	-05	Стержень цилиндрический СТ6	2	

1.411.1-1/84.2-010

Исх. лист  
И.К.И.И.И.  
Г.И.И.  
И.К.И.И.И.  
И.К.И.И.И.

Исполнитель  
С.И.И.  
С.И.И.  
С.И.И.  
С.И.И.

Д.И.И.  
С.И.И.  
С.И.И.  
С.И.И.

Корпус плоский  
КР1 - КР79

Итого листов  
Р 1 11

Цифры промздания





Идентификационный номер	Кол-во	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
			<u>1.411.1-1/84.2-010-19</u>		КР20
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-44	Стержень протитурный СТ45	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-20</u>		КР21
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-45	Стержень протитурный СТ46	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-21</u>		КР22
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-46	Стержень протитурный СТ47	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-22</u>		КР23
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-47	Стержень протитурный СТ48	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-23</u>		КР24
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-38	Стержень протитурный СТ39	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-24</u>		КР25
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-39	Стержень протитурный СТ40	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
			<u>1.411.1-1/84.2-010-25</u>		КР26
			<u>Детали</u>		
И4	1	1.411.1-1/84.2-002-40	Стержень протитурный СТ41	5	
И4	2	-05	Стержень протитурный СТ6	2	
1.411.1-1/84.2-010					4



Код	Знач	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.411.1-1/84.2-010-26		КР27
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-41	Стержень арматурный СТ42	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-27		КР28
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-42	Стержень арматурный СТ43	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	3	
				1.411.1-1/84.2-010-28		КР29
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-48	Стержень арматурный СТ49	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-29		КР30
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-49	Стержень арматурный СТ50	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-30		КР31
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-50	Стержень арматурный СТ51	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-31		КР32
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-51	Стержень арматурный СТ52	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	2	
				1.411.1-1/84.2-010-32		КР33
				<u>Детали</u>		
44	1		1.411.1-1/84.2-002-52	Стержень арматурный СТ53	5	
44	2		-05	Стержень арматурный СТ6	3	

1.411.1-1/84.2-010-31  
 1.411.1-1/84.2-010-32  
 1.411.1-1/84.2-010-33

1.411.1-1/84.2-010

Итого  
5

20638-02 26 м

Шрифт	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-010-33</u>		КР34
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-34</u>		КР35
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-35</u>		КР36
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-36</u>		КР37
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ26	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-37</u>		КР38
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-38</u>		КР39
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-32	Стержень арматурный СТ33	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-39</u>		КР40
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	5	
А4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	

1.411.1-1/84.2-010

Лист  
6

Колонт.	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-40</u>		КР41
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -34	<u>Детали</u>		
И4	2		-06	Стержень арматурный СТ35	5	
				Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-41</u>		КР42
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -35	Стержень арматурный СТ35	5	
И4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-42</u>		КР43
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -36	Стержень арматурный СТ37	5	
И4	2		-06	Стержень арматурный СТ7	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-43</u>		КР44
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -20	Стержень арматурный СТ21	4	
И4	2		-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-44</u>		КР45
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -22	Стержень арматурный СТ23	4	
И4	2		-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-45</u>		КР46
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -23	Стержень арматурный СТ24	4	
И4	2		-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-46</u>		КР47
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -25	Стержень арматурный СТ25	4	
И4	2		-07	Стержень арматурный СТ8	2	
				<u>1.411.1-1/В4.2-010-47</u>		КР48
				<u>Детали</u>		
И4	1		1.411.1-1/В4.2-002 -26	Стержень арматурный СТ27	4	
И4	2		-07	Стержень арматурный СТ8	2	

1.411.1-1/В4.2-010

Итого

7

20638-02 28 Проект А1

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

1.411.1-1/84.2-010

20638-02 29 01 III А4

КР57  
8

Код	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-010-56</u>		
				<u>Детали</u>		КП57
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-27	Сверток протитупый ET28	5	
А4	2		-08	Сверток протитупый ET9	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-57</u>		КП58
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-28	Сверток протитупый ET29	5	
А4	2		-08	Сверток протитупый ET9	3	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-58</u>		КП59
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-20	Сверток протитупый ET21	5	
А4	2		-09	Сверток протитупый ET10	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-59</u>		КП60
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-22	Сверток протитупый ET23	5	
А4	2		-09	Сверток протитупый ET10	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-60</u>		КП61
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-20	Сверток протитупый ET21	7	
А4	2		-0	Сверток протитупый ET11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-61</u>		КП62
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-22	Сверток протитупый ET23	7	
А4	2		-10	Сверток протитупый ET11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-62</u>		КП63
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-23	Сверток протитупый ET24	7	
А4	2		-10	Сверток протитупый ET11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-63</u>		КП64
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-25	Сверток протитупый ET26	7	
А4	2		-10	Сверток протитупый ET11	2	
				1.411.1-1/84.2-010		Лист 9

№	Этап	№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-010-64</u>		
				<u>Детали</u>		к065
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-20	Стержень арматурный СТ21	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-65</u>		
				<u>Детали</u>		к066
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-22	Стержень арматурный СТ23	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-66</u>		
				<u>Детали</u>		к067
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-23	Стержень арматурный СТ24	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-67</u>		
				<u>Детали</u>		к068
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-25	Стержень арматурный СТ25	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-68</u>		
				<u>Детали</u>		к069
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-26	Стержень арматурный СТ27	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-69</u>		
				<u>Детали</u>		к070
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-33	Стержень арматурный СТ34	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-70</u>		
				<u>Детали</u>		к071
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-34	Стержень арматурный СТ35	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	
				<u>1.411.1-1/84.2-010-71</u>		
				<u>Детали</u>		к072
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-35	Стержень арматурный СТ36	9	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ11	2	

1.411.1-1/84.2-010



Рис. 1

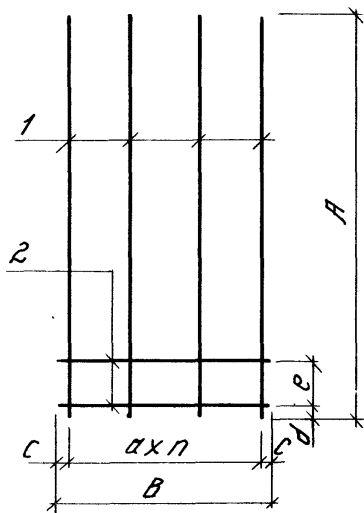
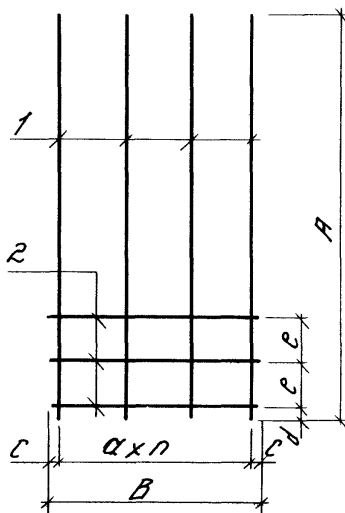


Рис. 2



1.411.1-1/В4.2-010 СБ

Исполн.	Проверено	Д.С.
Контр.	Длина	Р.С.
Тип	Вид	Р.С.
Исполн.	Проверено	Л.С.
Исполн.	Проверено	С.С.

Коркас плоский  
КР1 - КР79.  
Сборочный чертеж

Страниц	Лист	Листов
1	1	4
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Обозначение	Модель	Рис.	Размеры, мм						Масса, кг	
			А	В	а	п	с	d		e
1.411.1-1/84.2-010	KP01		1120							3,5
-01	KP02		1270	710	300		55			3,9
-02	KP03		1120			2				3,7
-03	KP04		1270		380		50			4,1
-04	KP05		1420							4,5
-05	KP06		1120							4,7
-06	KP07		1270							5,2
-07	KP08		1420							5,8
-08	KP09		1570							6,3
-09	KP10		1120		250	3	55		150	7,8
-10	KP11		1270							8,7
-11	KP12		1420							9,6
-12	KP13	1	1570	860					50	10,6
-13	KP14		1270							10,7
-14	KP15		1420							11,9
-15	KP16		1570							13,1
-16	KP17		1720						300	14,3
-17	KP18		1870						400	15,5
-18	KP19		1270							16,3
-19	KP20		1420						150	18,2
-20	KP21		1570							20,0
-21	KP22		1720		190	4	50		300	21,9
-22	KP23		1870						400	23,7
-23	KP24		1420							14,9
-24	KP25		1570						150	16,4
-25	KP26		1720						300	17,9
-26	KP27		1870						400	19,4
-27	KP28	2	2020						300	21,2
-28	KP29	1	1420						150	21,9

1.411.1-1/84.2-010 05

10/12/77

2

20638-02 34

Обозначение	Марка	Дил.	Размеры, мм							Масса, кг			
			A	B	Д	Г	С	д	е				
1.411.1-1/84.2-010-29	KD30	1	1570	860	190			50		150	24,1		
- 30	KD31		1720							300	26,3		
- 31	KD32		1870							400	28,6		
- 32	KD33	2	2020						300	31,2			
- 33	KD34	1	1120								5,8		
- 34	KD35		1270								6,4		
- 35	KD36		1420							4	150	7,1	
- 36	KD37		1570								7,8		
- 37	KD38		1720								300	8,4	
- 38	KD39		1120							1010	225		9,6
- 39	KD40		1270								150	10,8	
- 40	KD41	1420			12,0								
- 41	KD42	1570			13,2								
- 42	KD43	1	1720				55	50	300	14,4			
- 43	KD44	1120								4,9			
- 44	KD45	1270							150	5,4			
- 45	KD46	1420	1160	350						5,9			
- 46	KD47	1570								6,5			
- 47	KD48	1720							300	7,0			
- 48	KD49	1270				3				5,7			
- 49	KD50	1420							150	6,2			
- 50	KD51	1570		450						6,7			
- 51	KD52	1720							300	7,3			
- 52	KD53	1870							400	7,8			
- 53	KD54	1420	1460							7,5			
- 54	KD55	1570							150	8,1			
- 55	KD56	1720		340	4	50			300	8,8			
- 56	KD57	1870							400	9,5			
- 57	KD58	2	2020						300	10,7			

1.411.1-1/84.2-010 C5

1/1000

3

Обозначение	Марка	Лист	Размеры, мм						Масса, кг				
			A	B	a	n	c	d		e			
1.411.1-1/84 2-010-58	KP59	1	1120	1760	415	4	50	150	6,4				
-59	KP60		1270						7,0				
-60	KP61		1120						6,6				
-61	KP62		1270						7,5				
-62	KP63		1420						325	6	55	150	10,5
-63	KP64		1570						11,4				
-64	KP65		1120						10,6				
-65	KP66		1270						11,8				
-66	KP67		1420						13,0				
-67	KP68		1570						14,2				
-68	KP69		1720						300	15,4			
-69	KP70		1270						200	245	8	50	19,7
-70	KP71		1420						150	21,8			
-71	KP72		1570						23,9				
-72	KP73		1720						300	26,1			
-73	KP74		1870						28,2				
-74	KP75		1420						400	27,2			
-75	KP76		1570						29,9				
-76	KP77		1720						300	32,6			
-77	KP78		1870						400	35,3			
-78	KP79	2	2020	300	38,8								

1.411.1-1/84.2.-010 05

Лист  
4

Код документа	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.411.1-1/84.2-020 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.411.1-1/84.2-10	Техническое описание		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				1.411.1-1/84.2-020		021-8
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-04	Стержень протитурный СТ5	8	
				1.411.1-1/84.2-020-01		022-8
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-04	Стержень протитурный СТ5	4	
А4	2		-05	Стержень протитурный СТ5	4	
				1.411.1-1/84.2-020-02		022-10
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-11	Стержень протитурный СТ12	4	
А4	2		-12	Стержень протитурный СТ13	4	
				1.411.1-1/84.2-020-03		023-8
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень протитурный СТ6	8	
				1.411.1-1/84.2-020-04		023-10
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень протитурный СТ13	8	
				1.411.1-1/84.2-020-05		024-8
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень протитурный СТ6	4	
А4	2		-07	Стержень протитурный СТ6	4	

1.411.1-1/84.2-020

Сетки  
стаканы растберка

Страниц	Листов	Листов
Р	1	5
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1184.2-020-13</u>		СС6-12
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-18	Стержень арматурный СТ18	4	
Р4	2		-24	Стержень арматурный СТ25	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-14</u>		СС6-14
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-30	Стержень арматурный СТ30	4	
Р4	2		-31	Стержень арматурный СТ32	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-15</u>		СС7-8
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-05	Стержень арматурный СТ5	4	
Р4	2		-08	Стержень арматурный СТ9	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-16</u>		СС7-10
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-12	Стержень арматурный СТ12	4	
Р4	2		-15	Стержень арматурный СТ16	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-17</u>		СС7-12
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-18	Стержень арматурный СТ18	4	
Р4	2		-24	Стержень арматурный СТ25	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-18</u>		СС7-14
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-30	Стержень арматурный СТ30	4	
Р4	2		-31	Стержень арматурный СТ32	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-19</u>		СС1-8Т
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-04	Стержень арматурный СТ5	6	
Р4	2		-09	Стержень арматурный СТ10	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020-20</u>		СС2-8Т
				<u>Детали</u>		
Р4	1		1.411.1-1184.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	6	
Р4	2		-09	Стержень арматурный СТ10	4	
				<u>1.411.1-1184.2-020</u>		лист
						3

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.411.1-1/84.2-020-21</u>		СС2-10Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ3	6	
А4	2		-18	Стержень арматурный СТ7	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-22</u>		СС3-8Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-05	Стержень арматурный СТ6	6	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ4	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-23</u>		СС3-10Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-12	Стержень арматурный СТ3	6	
А4	2		-17	Стержень арматурный СТ6	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-24</u>		СС4-8Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-07	Стержень арматурный СТ8	6	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ4	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-25</u>		СС4-10Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-14	Стержень арматурный СТ5	6	
А4	2		-17	Стержень арматурный СТ8	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-26</u>		СС4-12Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-21	Стержень арматурный СТ2	6	
А4	2		-29	Стержень арматурный СТ30	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-27</u>		СС5-8Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-07	Стержень арматурный СТ6	6	
А4	2		-10	Стержень арматурный СТ4	4	
				<u>1.411.1-1/84.2-020-28</u>		СС5-10Т
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.411.1-1/84.2-002-14	Стержень арматурный СТ5	6	
А4	2		-17	Стержень арматурный СТ8	4	

1.411.1-1/84.2-020

Лист

4

20638-02 40

Лист № 39 из 40 листов

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>1.411-1/84.2-020-29</u>		СС5-12Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-21	Стержень арматурный СТ22	6	
А4	2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-30</u>		СС5-8Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-08	Стержень арматурный СТ9	6	
А4	2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-31</u>		СС5-10Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-15	Стержень арматурный СТ6	6	
А4	2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-32</u>		СС5-12Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-24	Стержень арматурный СТ25	6	
А4	2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-33</u>		СС7-8Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-08	Стержень арматурный СТ9	6	
А4	2	-10	Стержень арматурный СТ11	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-34</u>		СС7-10Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-15	Стержень арматурный СТ6	6	
А4	2	-17	Стержень арматурный СТ18	4	
			<u>1.411-1/84.2-020-35</u>		СС7-12Т
			<u>Детали</u>		
А4	1	1.411.1-1/84.2-002-24	Стержень арматурный СТ25	6	
А4	2	-29	Стержень арматурный СТ30	4	

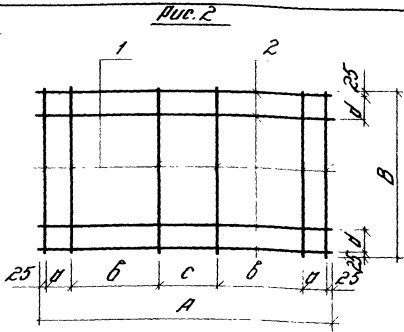
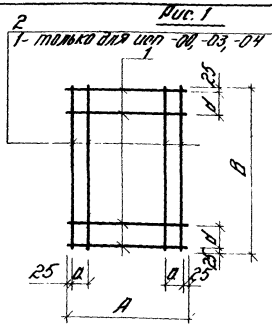
1.411.1-1/84.2-020

Лист

5

20638-02 47





Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					Масса, кг	
			A	B	a	b	c		d
1.411.1-1/84.2-020	СР1-8	1	710	710	80			80	2,2
-01	СР2-8								2,5
-02	СР2-10		860					100	3,9
-03	СР3-8								2,7
-04	СР3-10		860		100				4,2
-05	СР4-8								3,2
-06	СР4-10		1160						5,0
-07	СР4-12								7,2
-08	СР5-8		1010		130				3,4
-09	СР5-10								5,4
-10	СР5-12		860	1460	100				7,7
-11	СР6-8								3,7
-12	СР6-10								5,7
-13	СР6-12								8,2
-14	СР6-14							11,2	

1.411.1-1/84.2-020 СБ

Сетки  
стакана растберка.  
Сборочный чертеж

Метод	Мет	Мет
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1.411.1-1/84.2-020 СБ  
 1.411.1-1/84.2-020 СБ  
 1.411.1-1/84.2-020 СБ

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					Масса, кг					
			А	В	а	В	С		д				
1.411.1-1/84.2-020-15	007-8	1	860	1460	100	-	-	150	3,7				
-16	007-10								5,7				
-17	007-12								8,2				
-18	007-14								11,2				
1.411.1-1/84.2-020-19	001-8T	2	1760	710	100	530	450	80	4,5				
-20	002-8T			4,8									
-21	002-10T			7,5									
-22	003-8T			880					100	5,3			
-23	003-10T										8,3		
-24	004-8T			200					630	350	8,0		
-25	004-10T											9,4	
-26	004-12T											13,5	
-27	005-8T			1460					150	730	250	6,0	
-28	005-10T												9,4
-29	005-12T			2060					150	13,5			
-30	005-8T										6,7		
-31	005-10T										10,5		
-32	006-12T			1460					200	630	350	15,1	
-33	007-8T												6,7
-34	007-10T												10,5
-35	007-12T											15,1	

1.411.1-1/84.2-020СБ

Лист

2

20638-02 43

МАШИНА 011

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Лист	Листов
		<u>Документация</u>			
14		Сборочный чертеж	1.411.1-1/84.2-030-05		
14		Техническое описание	1.411.1-1/84.2-70		
		<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.411.1-1/84.2-030		СК3-6
		<u>Детали</u>			
14	1	Стержень арматурный СТ1	1.411.1-1/84.2-002	18	
			1.411.1-1/84.2-030-01		СК4-6
		<u>Детали</u>			
14	1	Стержень арматурный СТ1	1.411.1-1/84.2-002	12	
14	2	Стержень арматурный СТ3	1.411.1-1/84.2-002-02	9	
			1.411.1-1/84.2-030-02		СК5-6
		<u>Детали</u>			
14	1	Стержень арматурный СТ2	1.411.1-1/84.2-002-01	12	
14	2	Стержень арматурный СТ3	-02	10	
			1.411.1-1/84.2-030-03		СК6-6
		<u>Детали</u>			
14	1	Стержень арматурный СТ1	1.411.1-1/84.2-002	15	
14	2	Стержень арматурный СТ4	1.411.1-1/84.2-002-03	9	
			1.411.1-1/84.2-030-04		СК7-6
		<u>Детали</u>			
14	1	Стержень арматурный СТ1	1.411.1-1/84.2-002	15	
14	2	Стержень арматурный СТ4	1.411.1-1/84.2-002-03	9	

1.411.1-1/84.2-030

Сетки ковбеного  
армирования СК

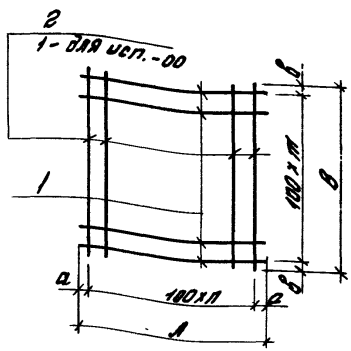
Лист	Листов
1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

?0638-02

44

Листов 11



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса, кг
		А	В	П	П	а	б	
1.441.1-1/84.2-030	СК3-С		880		8			
	-01 СК4-С	880		8		30		3,4
	-02 СК5-С	1010	1160	9	11	55	30	4,6
	-03 СК6-С							5,3
	-04 СК7-С	880	1480	8	14	30		5,8

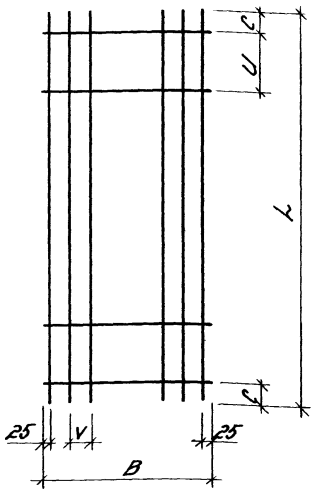
1.441.1-1/84.2-030СБ

Н.С.О.С. ~~С.С.О.С.~~  
 Н.К.О.Т.Р. ~~Р.О.О.О.~~  
 Г.Н.П. ~~В.О.О.О.~~  
 Ш.О.О.О. ~~С.О.О.О.~~  
 Ш.О.О.О. ~~Н.О.О.О.~~

Сетки ковшевое  
 армирования ск.  
 сборочный чертёж

Лист	Лист	Листов
Р		7

ЦНИИПРОМАДИИ



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

1.411.1-1/84.2-040 СБ

Имя отп.	Должность	Подпись	Сетки подошв ростверков. Сборочный чертеж			Листов	15
И.К.Линде	Инженер	Л.И.				Р	1
Г.И.И.	Инженер	Л.И.	ЦНИИПРОТЭДЛИНИИ				
И.К.Сенен	Инженер	Л.И.					

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040	12AII-200 8AII-500				1450	125	7,5
-01	12AII-200 8AII-500						8,8
-02	14AII-200 8AII-500				1750	275	14,6
-03	16AII-200 8AII-500						14,8
-04	12AII-200 8AII-500		600	850			10,5
-05	14AII-200 8AII-500				2050	125	13,8
-06	16AII-200 8AII-500						17,5
-07	10AII-200 10AII-200						14,3
-08	12AII-200 12AII-200		200		1450	25	20,6
-09	14AII-200 14AII-200						28,0
-10	12AII-200 10AII-200						20,4
-11	14AII-200 10AII-200		200	1450			25,0
-12	12AII-200 12AII-200						24,0
-13	14AII-200 12AII-200				1750	75	28,5
-14	16AII-200 12AII-200						33,7
1.411.1-1/84.2-040 05						0,020	2

Обозначение	Марка	Измеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-15	C 12AIII-200						25
	1450x2050						24,4
-16	C 14AIII-200						25
	1450x2050						24,7
-17	C 16AIII-200						25
	1450x2050						25
-18	C 18AIII-200					2050	25
	1450x2050					25	42,5
-19	C 12AIII-200						25
	1450x2050						25
-20	C 14AIII-200						25
	1450x2050						25
-21	C 16AIII-200						25
	1450x2050						25
-22	C 18AIII-200						25
	1450x2050						25
-23	C 12AIII-200	200	200	1450			75
	1450x2350						75
-24	C 14AIII-200						75
	1450x2350						75
-25	C 16AIII-200						75
	1450x2350						75
-26	C 18AIII-200						75
	1450x2350						75
-27	C 14AIII-200					2350	75
	1450x2350					75	38,1
-28	C 16AIII-200						75
	1450x2350						75
-29	C 18AIII-200						75
	1450x2350						75
-30	C 20AIII-200						75
	1450x2350						75
1.411.1-1/84.2-040 C5							Масса
							3

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		V	U	B	L	C	
1.411 1-1/84. 2-040-31	C $\frac{14A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2000	25			38,2
				25			
-32	C $\frac{16A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2050	25			45,9
				25			
-33	C $\frac{18A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2050	25		2050	54,9
				25			
-34	C $\frac{20A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2050	25			64,8
				25			
-35	C $\frac{22A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2050	25			75,8
				25			
-36	C $\frac{18A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2950	75			88,8
				75			
-37	C $\frac{20A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2950	75			71,6
				75			
-38	C $\frac{22A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1450	2950	75		2950	83,8
				75			
-39	C $\frac{20A\bar{H}-200}{12A\bar{H}-200}$	1450	2950	75			77,5
				75			
-40	C $\frac{22A\bar{H}-200}{12A\bar{H}-200}$	1450	2950	75			89,7
				75			
-41	C $\frac{12A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1030	1450	25		1450	19,7
				25			
-42	C $\frac{10A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1650	1750	75			18,9
				75			
-43	C $\frac{12A\bar{H}-200}{12A\bar{H}-200}$	1650	1750	75			27,2
				75			
-44	C $\frac{14A\bar{H}-200}{14A\bar{H}-200}$	1650	1750	75		1650	37,0
				75			
-45	C $\frac{16A\bar{H}-200}{16A\bar{H}-200}$	1650	1750	75			48,3
				75			
-46	C $\frac{12A\bar{H}-200}{10A\bar{H}-200}$	1650	2050	25		2050	27,6
				25			
1.411.1-1/84. 2-040 05						Масса	4



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-47	C $\frac{14AII-200}{10AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$						33,5
- 48	C $\frac{16AII-200}{10AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$						40,3
- 49	C $\frac{14AII-200}{12AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						38,4
- 50	C $\frac{14AII-200}{14AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$				2050		44,2
- 51	C $\frac{16AII-200}{14AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						51,0
- 52	C $\frac{18AII-200}{14AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$						58,8
- 53	C $\frac{18AII-200}{16AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$						65,5
- 54	C $\frac{16AII-200}{12AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$						58,2
- 55	C $\frac{18AII-200}{12AII-200} \frac{1630 \times 2050}{25}$	200	200	1650		25	68,2
- 56	C $\frac{20AII-200}{12AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						79,3
- 57	C $\frac{22AII-200}{12AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						91,7
- 58	C $\frac{18AII-200}{14AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$				2050		75,6
- 59	C $\frac{20AII-200}{14AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						86,7
- 60	C $\frac{22AII-200}{14AII-200} \frac{1650 \times 2050}{25}$						99,1
- 61	C $\frac{12AII-200}{10AII-200} \frac{1650 \times 2050}{75}$						38,9
- 62	C $\frac{14AII-200}{10AII-200} \frac{1630 \times 2050}{75}$				2950	75	47,3
1.411.1-1/84.2-040 05						Итого	5

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОМСТРОЙ» УФА

УЗНАЧЕНИЕ

50

1.411.1-1/84.2-040-63

№	Материал	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
63	16A.II-200	200	200	1650			75
	10A.II-200						1650x2950
64	18A.II-200						75
	10A.II-200						1650x2950
65	20A.II-200						75
	10A.II-200						1650x2950
66	16A.II-200						75
	12A.II-200						1650x2950
67	18A.II-200						75
	12A.II-200						1650x2950
68	20A.II-200						75
	12A.II-200						1650x2950
69	22A.II-200						75
	12A.II-200						1650x2950
70	20A.II-200						75
	14A.II-200						1650x2950
71	22A.II-200						75
	14A.II-200						1650x2950
72	25A.II-200						75
	14A.II-200						1650x2950
73	20A.II-200	25					
	12A.II-200	1650x3250	25				
74	22A.II-200	25					
	12A.II-200	1650x3250	25				
75	25A.II-200	25					
	14A.II-200	1650x3250	25				
76	12A.II-200	25					
	10A.II-200	2050x1450	25				
77	12A.II-200	25					
	12A.II-200	2050x1450	25				
78	14A.II-200	25					
	12A.II-200	2050x1450	25				

1.411.1-1/84.2-040 05

20638-02

51

Формат А4

Итого  
6

Обозначение	Материал	Размеры, мм					Масса, кг																																					
		V	U	B	L	C																																						
1.411.1-1/84.2-040-79	12AIII-200	200	200	2050	75	1750	75	28,4																																				
	10AIII-200				2050x1750				75																																			
-80	14AIII-200				75			2050	25	2050	25	34,7																																
	10AIII-200				2050x1750								75																															
-81	12AIII-200				75							2050	25	2050	25	33,4																												
	12AIII-200				2050x1750												75																											
-82	14AIII-200				75											2050	25	2050	25	39,6																								
	12AIII-200				2050x1750																75																							
-83	12AIII-200				25															2050	25	2050	25	40,0																				
	12AIII-200				2050x2050																				25																			
-84	14AIII-200				25																			2050	25	2050	25	54,5																
	14AIII-200				2050x2050																								25															
-85	16AIII-200				25																							2050	25	2050	25	71,2												
	16AIII-200				2050x2050																												25											
-86	10AIII-200				75																											2050	25	2050	25	31,1								
	10AIII-200				2050x2350																																75							
-87	12AIII-200				75																															2050	25	2050	25	38,1				
	10AIII-200				2050x2350																																				75			
-88	14AIII-200				75																																			2050	25	2050	25	46,4
	10AIII-200				2050x2350																																							
-89	16AIII-200	75	2050	25	2050	25	58,2																																					
	10AIII-200	2050x2350																																										75
-90	18AIII-200	75					2050	25	2050	25	68,2																																	
	10AIII-200	2050x2350																																										75
-91	10AIII-200	75									2050	25	2050	25	37,8																													
	12AIII-200	2050x2350																																										75
-92	12AIII-200	75													2050	25	2050	25	44,2																									
	12AIII-200	2050x2350																																										75
-93	14AIII-200	75																	2050	25	2050	25	53,1																					
	12AIII-200	2050x2350																																										75
-94	16AIII-200	75																					2050	25	2050	25	62,6																	
	12AIII-200	2050x2350																																										75
1.411.1-1/84.2-040 СБ																											7																	

Лист № 10 из 10. Подпись и дата. Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Кг																			
		V	U	B	L	C																				
1.411.1-1/84.2-040-95	10AII-200	200	200	2350	75	75	73,5																			
	12AII-200				2050x2350			75																		
-96	10AII-200				2050x2350		75	2350	75	145,7																
	14AII-200				75																					
-97	12AII-200				2050x2350		75			2350	75	52,7														
	14AII-200				75																					
-98	14AII-200				2050x2350		75					2350	75	61,0												
	14AII-200				75																					
-99	16AII-200				2050x2350		75							2350	75	70,5										
	14AII-200				75																					
-100	12AII-200				2050x2350		75									2350	75	61,8								
	16AII-200				75																					
-101	14AII-200				2050x2350		75											2350	75	90,1						
	16AII-200				75																					
-102	16AII-200				2050x2350		75													2350	75	79,6				
	16AII-200				75																					
-103	14AII-200				2050x2350		75															2350	75	104,4		
	16AII-200				75																					
-104	14AII-200				2050x2350		25																	2350	25	52,9
	16AII-200				25																					
-105	16AII-200	2050x2350	25	2350	25	63,7																				
	16AII-200	25																								
-106	16AII-200	2050x2350	25			2350	25	76,0																		
	16AII-200	25																								
-107	14AII-200	2050x2350	25					2350	25	60,7																
	12AII-200	25																								
-108	16AII-200	2050x2350	25							2350	25	71,5														
	12AII-200	25																								
-109	16AII-200	2050x2350	25									2350	25	83,7												
	12AII-200	25																								
-110	20AII-200	2050x2350	25											2350	25	97,4										
	12AII-200	25																								
1.411.1-1/84.2-040 C5																1000	8									

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-111	C $\frac{14 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						58,2
-112	C $\frac{16 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						70,2
-113	C $\frac{18 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						83,8
-114	C $\frac{20 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$				2950	75	94,0
-115	C $\frac{22 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						115,8
-116	C $\frac{16 \text{ ИИ} - 200}{12 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						70,5
-117	C $\frac{18 \text{ ИИ} - 200}{12 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$						92,1
-118	C $\frac{20 \text{ ИИ} - 200}{12 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 2950}{75}$	200	200	2050			107,3
-119	C $\frac{18 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$						92,9
-120	C $\frac{20 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$				3250	25	104,7
-121	C $\frac{22 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$						128,2
-122	C $\frac{25 \text{ ИИ} - 200}{12 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$ $\frac{2850 \times 3250}{25}$						168,6
-123	C $\frac{12 \text{ ИИ} - 200}{12 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$						49,0
-124	C $\frac{14 \text{ ИИ} - 200}{14 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$				2250	2350	68,7
-125	C $\frac{16 \text{ ИИ} - 200}{16 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$ $\frac{2250 \times 2350}{75}$						87,1
-126	C $\frac{16 \text{ ИИ} - 200}{10 \text{ ИИ} - 200}$ $\frac{2250 \times 2350}{25}$ $\frac{2250 \times 2350}{25}$				2650	25	134,2
1.411.1-1/84.2-040 C6							9

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-127	18AIII-200 10AIII-200	2250	2850	25			83,0
-128	14AIII-200 12AIII-200	2250	2850	25			68,4
-129	16AIII-200 12AIII-200	2250	2850	25			78,2
-130	18AIII-200 12AIII-200	2250	2850	25			91,5
-131	10AIII-200 14AIII-200	2250	2850	25			57,7
-132	12AIII-200 14AIII-200	2250	2850	25			68,3
-133	14AIII-200 14AIII-200	2250	2850	25			76,5
-134	18AIII-200 14AIII-200	2250	2850	25	200	200	88,3
-135	18AIII-200 14AIII-200	2250	2850	25			101,6
-136	12AIII-200 16AIII-200	2250	2850	25			78,0
-137	14AIII-200 16AIII-200	2250	2850	25			88,1
-138	16AIII-200 16AIII-200	2250	2850	25			99,9
-139	14AIII-200 18AIII-200	2250	2850	25			101,3
-140	16AIII-200 20AIII-200	2250	2850	25			127,9
-141	16AIII-200 10AIII-200	2250	2950	75			76,7
-142	18AIII-200 10AIII-200	2250	2950	75		2950	94,6
1.411.1-1/84.2-040.05							10

Обозначение	Метка	Размеры, мм					Кре			
		V	U	B	L	C				
1.411.1-1/84.2-040-143	20AIII-200	200	200	2250			75			
	10AIII-200						2250x2250	108,1		
-144	22AIII-200						75			
	10AIII-200						2250x2250	126,5		
-145	14AIII-200						75			
	12AIII-200						2250x2250	2250	75	72,7
-146	16AIII-200						75			
	12AIII-200						2250x2250	75	85,8	
-147	18AIII-200						75			
	12AIII-200						2250x2250	75	100,7	
-148	20AIII-200						75			
	12AIII-200						2250x2250	75	117,3	
-149	14AIII-200						25			
	10AIII-200						2250x3250	25	70,7	
-150	16AIII-200						25			
	10AIII-200						2250x3250	25	85,1	
-151	18AIII-200						25			
	10AIII-200						2250x3250	200	200	2250
-152	20AIII-200						25			
	10AIII-200						2250x3250	25	119,8	
-153	12AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	25	59,6						
-154	14AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	3250	25	81,1					
-155	16AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	25	95,5						
-156	18AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	25	111,9						
-157	20AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	25	130,2						
-158	22AIII-200	25								
	12AIII-200	2250x3250	25	150,4						
1.411.1-1/84.2-040 05							101,5			
							11			

Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		V	Ц	В	Л	С	
1.411.1-1/84.2-040-159	C $\frac{12AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						80,8
-160	C $\frac{14AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						93,3
-161	C $\frac{16AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						107,8
-162	C $\frac{18AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						124,1
-163	C $\frac{20AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$				3250	25	142,4
-164	C $\frac{14AII-200}{16AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						107,5
-165	C $\frac{16AII-200}{16AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						121,9
-166	C $\frac{18AII-200}{16AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$	200	200	2250			138,3
-167	C $\frac{22AII-200}{16AII-200} \frac{2250 \times 3250}{25}$						176,8
-168	C $\frac{16AII-200}{18AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						92,2
-169	C $\frac{18AII-200}{18AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						110,1
-170	C $\frac{20AII-200}{18AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						130,1
-171	C $\frac{22AII-200}{18AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$				3550	75	152,1
-172	C $\frac{14AII-200}{12AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						87,4
-173	C $\frac{20AII-200}{12AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						141,1
-174	C $\frac{16AII-200}{14AII-200} \frac{2250 \times 3550}{75}$						116,1
1.411.1-1/84.2-040 05							12



Обозначение	Марка	Позтеры, мм					Итого, мм						
		V	U	B	L	C							
1.411.1-1/04.2-040-175	18AII-200 75												
	14AII-200 2250x3550 75												
-176	20AII-200 75												
	14AII-200 2250x3550 75												
-177	22AII-200 75												
	14AII-200 2250x3550 75												
-178	18AII-200 75												
	16AII-200 2250x3550 75												
-179	20AII-200 75												
	10AII-200 2250x3550 75												
-180	22AII-200 75												
	16AII-200 2250x3550 75												
-181	16AII-200 25												
	12AII-200 2250x3050 25												
-182	10AII-200 25							200	200	2250			
	12AII-200 2250x3050 25												
-183	20AII-200 25												
	12AII-200 2250x3050 25												
-184	22AII-200 25												
	12AII-200 2250x3050 25												
-185	25AII-200 25												
	12AII-200 2250x3050 25												
-186	18AII-200 25												
	14AII-200 2250x3050 25												
-187	20AII-200 25												
	14AII-200 2250x3050 25												
-188	22AII-200 25												
	14AII-200 2250x3050 25												
-189	25AII-200 25												
	18AII-200 2250x3050 25												
							Итого						
1.411.1-1/04.2-040 06							13						

ИМС. ПРИБОР. ГОРЯЧКА И ВОДЯНА ВЪЗДУХА ИЛИ ВЪЗДУХА

Обозначение	Материал	Размеры, мм					Масса, кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-190	C $\frac{16A_{II}-200}{10A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						89,7
-191	C $\frac{18A_{II}-200}{10A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						107,1
-192	C $\frac{14A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						85,2
-193	C $\frac{16A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						100,5
-194	C $\frac{18A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						117,8
-195	C $\frac{20A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						137,2
-196	C $\frac{12A_{II}-200}{16A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						89,4
-197	C $\frac{14A_{II}-200}{16A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						142,6
-198	C $\frac{14A_{III}-200}{18A_{III}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$	200	200	2650	2950	75	129,3
-199	C $\frac{16A_{II}-200}{18A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						144,6
-200	C $\frac{14A_{II}-200}{20A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						147,9
-201	C $\frac{16A_{II}-200}{20A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						163,2
-202	C $\frac{16A_{II}-200}{2,2A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 2950}{75}$						163,8
-203	C $\frac{16A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 3250}{25}$						111,8
-204	C $\frac{18A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 3250}{25}$				3250	25	130,9
-205	C $\frac{20A_{II}-200}{12A_{II}-200}$ $\frac{2650 \times 3250}{25}$						152,2
						Итого	14
1.411.1-1/84.2-040 СБ							

Обозначение	Масса	Размеры, мм					Масса кг
		V	U	B	L	C	
1.411.1-1/84.2-040-205	$\frac{22A_{III}-200}{12A_{III}-200} \frac{2650}{25}$						175,8
- 207	$\frac{12A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$						94,8
- 208	$\frac{14A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$			2650	3250	25	108,4
- 209	$\frac{12A_{III}-200}{16A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$						111,5
- 210	$\frac{18A_{III}-200}{16A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$						162,0
- 211	$\frac{14A_{III}-200}{18A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$						145,0
- 212	$\frac{18A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$						153,9
- 213	$\frac{20A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3250}{25}$	200	200				176,8
- 214	$\frac{22A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2850 \times 3250}{25}$						204,0
- 215	$\frac{18A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3550}{75}$						168,4
- 216	$\frac{20A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2650 \times 3550}{75}$			2850	3550	75	183,3
- 217	$\frac{22A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2850 \times 3550}{75}$						229,9
- 218	$\frac{20A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2850 \times 3850}{25}$						213,3
- 219	$\frac{22A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2850 \times 3850}{25}$				3850	25	241,1
- 220	$\frac{25A_{III}-200}{14A_{III}-200} \frac{2850 \times 3850}{25}$						291,2
1.411.1-1/84.2-040 CB						штук	15

Обозначение	Марка сперж- нря	Ф, мм	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.411.1-1/04.2-002	СТ1	6A I	860	0,19	ГОСТ 5701-82
-01	СТ2	6A I	1010	0,22	
-02	СТ3	6A I	1160	0,26	
-03	СТ4	6A I	1460	0,32	
-04	СТ5	8A II	710	0,28	
-05	СТ6	8A II	860	0,34	
-06	СТ7	8A II	1010	0,40	
-07	СТ8	8A II	1160	0,46	
-08	СТ9	8A II	1460	0,58	
-09	СТ10	8A II	1760	0,70	
-10	СТ11	8A II	2060	0,81	
-11	СТ12	10A III	710	0,44	
-12	СТ13	10A III	860	0,53	
-13	СТ14	10A III	1010	0,62	
-14	СТ15	10A III	1160	0,72	
-15	СТ16	10A III	1460	0,90	
-16	СТ17	10A III	1760	1,09	
-17	СТ18	10A III	2060	1,27	
-18	СТ19	12A III	860	0,76	
-19	СТ20	12A III	1010	0,90	
-20	СТ21	12A III	1120	0,99	
-21	СТ22	12A III	1160	1,03	
-22	СТ23	12A III	1270	1,13	
-23	СТ24	12A III	1420	1,26	
-24	СТ25	12A III	1460	1,30	
-25	СТ26	12A III	1570	1,39	
-26	СТ27	12A III	1720	1,53	
-27	СТ28	12A III	1870	1,68	

1.411.1-1/04.2-002

Стержень  
арматурный

Стерж	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

