

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-4

РИГЕЛИ ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ,
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

22228-04

ЦЕНА 1-63

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020.1-4

КОНСТРУКЦИИ РАМНОГО КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-4

РИГЕЛИ ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

ГЛ.ИНЖ.ИНСТИТУТА

ЗАВ.ОТДЕЛОМ

ГЛ.ИНЖ.ПРОЕКТА

ГЛ.ИНЖ.ПРОЕКТА

В.В.ГРАНЕВ

Э.Н.КОДЫШ

А.Я.КЛЕБАНОВ

И.А.ВАЛЕНКОВА

НИИЖЕ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ.ДИРЕКТОРА ИН-ТА

РУК.ЛАБОРАТОРИИ

РУК.ЛАБОРАТОРИИ

ЗАВ.СЕКТОРОМ

СТ.НАУЧН.СОТРУДНИК

Ю.П.ГУЩА

В.А.ЯКУШИН

Н.Н.КОРОВИН

А.С.ЗАЛЕСОВ

А.Е.КУЗЬМИЧЕВ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 05.11.86 № АЧ - 72

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.07.87

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020.1-4. 3-4 00 ПЗ	Пояснительная записка	2
1.020.1-4. 3-4 01	Каркас пространственный КПЭ1... КПЭ4	3
1.020.1-4. 3-4 02	Каркас пространственный КПЭ5... КПЭ8	6
1.020.1-4. 3-4 03	Каркас пространственный КПЭ9... КПЭ10	9
1.020.1-4. 3-4 04	Каркас пространственный КПЭ11... КПЭ12	11
1.020.1-4. 3-4 05	Каркас пространственный КПЭ13... КПЭ14	13
1.020.1-4. 3-4 06	Каркас пространственный КПЭ15... КПЭ16	15
1.020.1-4. 3-4 07	Каркас пространственный КПЭ17... КПЭ18	17
1.020.1-4. 3-4 08	Каркас пространственный КПЭ19... КПЭ20	23
1.020.1-4. 3-4 09	Каркас пространственный КПЭ21... КПЭ22	26
1.020.1-4. 3-4 10	Каркас пространственный КПЭ23... КПЭ24	28
1.020.1-4. 3-4 11	Каркас пространственный КПЭ25... КПЭ26	31
1.020.1-4. 3-4 12	Каркас пространственный КПЭ27... КПЭ28	33
1.020.1-4. 3-4 13	Изделие закладное сборное СМН15... СМН16	35
1.020.1-4. 3-4 14	Изделие закладное сборное СМН17... СМН18	38
1.020.1-4. 3-4 15	Изделие закладное сборное СМН19... СМН20	40

1.020.1-4. 3-4 00

Содержание

Итого Лист Листов

Р

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

И.конт. Валенкова
Нач. отд. Кабулов
ГМП Валенкова

I Общие сведения.

- Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов (КП) и пространственных закладных изделий (СМН) для ригелей высотой сечения 600 мм под рефрижисные плиты перекрытий по выпуску 3-3.
- Указания по изготовлению пространственных каркасов приведены в выпуске П-5. Указания по заводской технологии изготовления ригелей.
- Плоские арматурные закладные изделия даны в выпуске 3-5.
- Технические требования к изготовлению пространственных каркасов приведены в Технических условиях в составе пояснительной записки к выпуску 3-3.

1.020.1-4. 3-4 00 ПЗ

Пояснительная
записка

Итого Лист Листов

Р

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

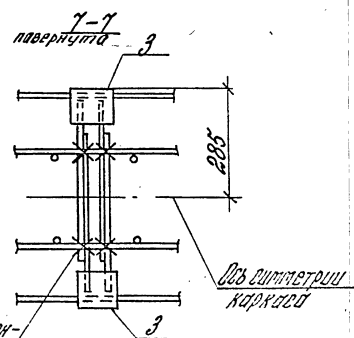
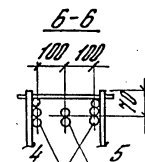
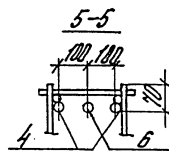
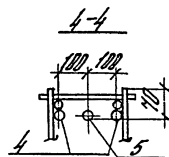
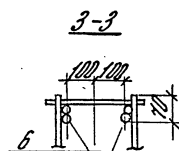
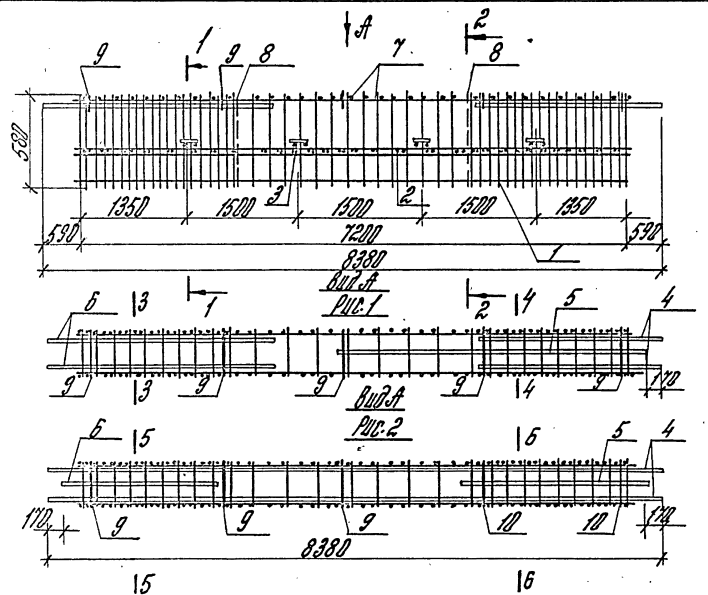
И.конт. Валенкова
Нач. отд. Кабулов
ГМП Валенкова

[illegible]

U.S. - 7000

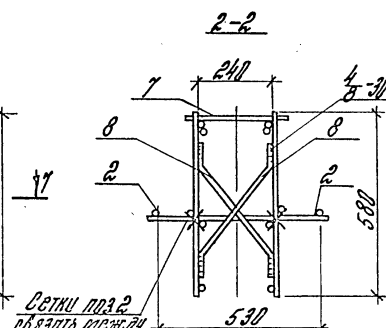
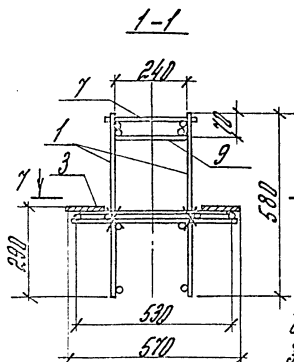
[illegible]

Ш. № 10-100. Подпись и дата. Визы и №



Связать на под-
тике, вставив
продольную стержневую
сетку по 3.2

Обозначение	Марка	Рис.	Масштаб
1.020.1-4. 3-4 Д1	КП31	1	1:33.34
-01	КП32	1	2:35.74
-02	КП33	1	2:35.34
-03	КП34	2	3:42.06



Сетки по 3.2
связать между
собой и прива-
зять к стержням
каркаса по 3.1

1.020.1-4. 3-4 Д1 Д5			
Каркас пространственный (КП31... КП34)		Виды	Масштаб
Сборочный чертеж		Р	М
		Лист	Всего листов
Центрипрозрачный			

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020.1-4. 3-4 02 05	Сборочный чертеж		
			1.020.1-4. 3-4 00 03	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
			1.020.1-4. 3-4 02	(КПЗ5)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я4	1	1.020.1-4. 3-5 01-03	Каркас плоский КРП	2		
Я4	2	1.020.1-4. 3-5 05	Сетка арматурн. Р1	2		
Я4	3	1.020.1-4. 3-5 30	Изделие закладн. МКЗ0	8		
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни отдельные</u>		
			ГОСТ 5781-82			
Б4	4		Ф32 А II L=2400 мм	4	50,58кг	
Б4	5		Ф32 А II L=8040 мм	1	50,61кг	
Б4	6		Ф8 А II L=280 мм	25	2,77кг	
Я4	7	1.020.1-4. 3-5 32-02	Стержень пучковый	4		
Я4	8	1.020.1-4. 3-5 32	Стержень пучковый	5		

1.020.1-4. 3-4 02

Каркас
пространственный
(КРП 35... КПЗ8)

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Формат	Этаж	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020.1-4. 3-4 02	01 (КПЗ5)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я4	1	1.020.1-4. 3-5 01-01	Каркас плоский КРП	2		
Я4	2	1.020.1-4. 3-5 05	Сетка арматурн. Р1	2		
Я4	3	1.020.1-4. 3-5 30	Изделие закладн. МКЗ0	8		
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни отдельные</u>		
			ГОСТ 5781-82			
Б4	4		Ф40 А II L=2600 мм	4	102,65 кг	
Б4	5		Ф40 А II L=8040 мм	1	79,16 кг	
Б4	6		Ф8 А II L=280 мм	25	2,77 кг	
Я4	7	1.020.1-4. 3-5 32-02	Стержень пучковый	4		
Я4	8	1.020.1-4. 3-5 32	Стержень пучковый	5		

1.020.1-4. 3-4 02

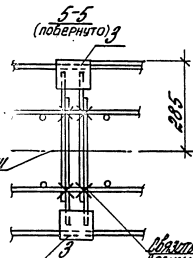
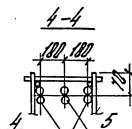
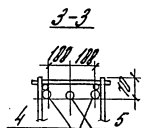
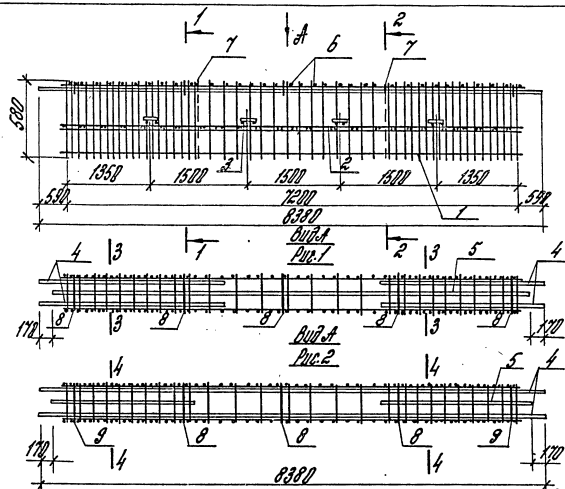
Лист
2

Код	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
	1.020.1-4. 3-4 02 - 02 (КПЭП)			
		<u>РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
1	1.020.1-4. 3-5 01-05	Каркас плоский КР-13	2	
2	1.020.1-4. 3-5 05	Сетка арматурн. С1	2	
3	1.020.1-4. 3-5 30	Удобные закладные	8	
		<u>Детали</u>		
		<u>Стержни стальные</u>		
		ГОСТ 5781-82		
Б4	4	Ф40 АIII L=2800 мм	4	110,5 кг
Б4	5	Ф40 АIII L=8040 мм	1	19,16 кг
Б4	6	Ф8 АIII L=280 мм	25	2,77 кг
Н4	7	1.020.1-4. 3-5 32-02	Стержень гнутый	4
Н4	8	1.020.1-4. 3-5 32	Стержень гнутый	5
1.020.1-4. 3-4 02				3

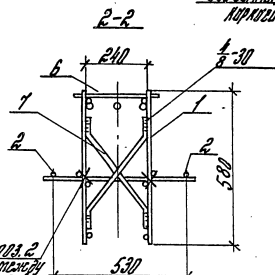
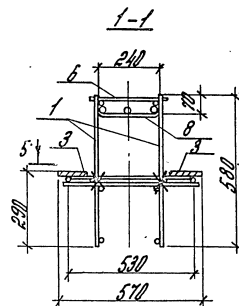
Удобрения, удобрения, удобрения

Код	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
	1.020.1-4. 3-4 02 - 03 (КПЭП)			
		<u>РБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Н4	1	1.020.1-4. 3-5 01-05	Каркас плоский КР-13	2
Н4	2	1.020.1-4. 3-5 05-01	Сетка арматурн. С2	2
Н4	3	1.020.1-4. 3-5 30	Удобные закладные	8
Н4	4	1.020.1-4. 3-5 20-02	Стержень лоз. С13	2
Н4	5	1.020.1-4. 3-5 20-01	Стержень лоз. С12	2
		<u>Детали</u>		
		<u>Стержни стальные</u>		
		ГОСТ 5781-82		
Б4	6	Ф8 АIII L=280 мм	25	2,77 кг
Н4	7	1.020.1-4. 3-5 32-02	Стержень гнутый	4
Н4	8	1.020.1-4. 3-5 32	Стержень гнутый	3
Н4	9	1.020.1-4. 3-5 32-01	Стержень гнутый	2
1.020.1-4. 3-4 02				4

Удобрения, удобрения, удобрения



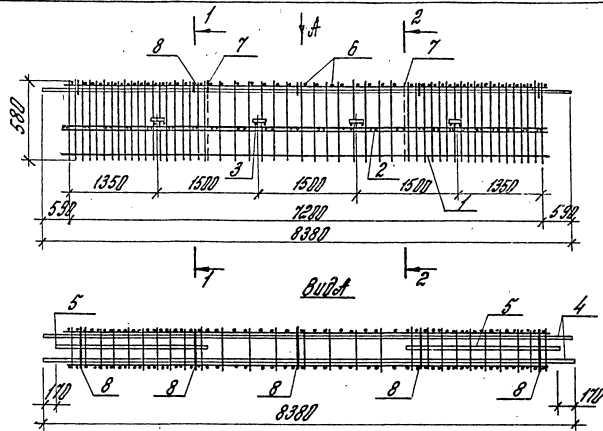
Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
1.020.1-4. 3-4 02-	КП 35	1	184,70
-01	КП 36	1	275,46
-02	КП 37	1	307,11
-03	КП 38	2	390,81



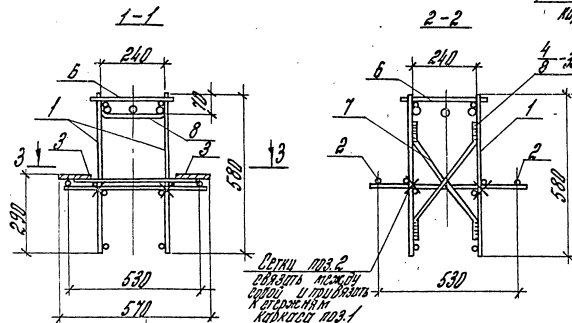
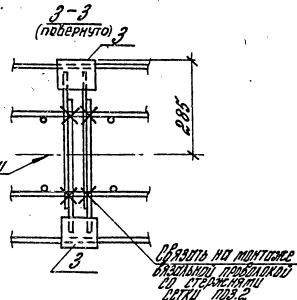
1.020.1-4. 3-4 02 05			
Каркас пространственный (КП35...КП39)			
Сборочный чертеж			
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ			

Итого	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020.1-4 3-4 03.05	Исчерченный чертёж		
			1.020.1-4 3-4 00.13	Проконтрольная записка		
			<u>Перменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
			1.020.1-4 3-4 03	<u>(КПЗ)</u>		
				<u>Исчерченные единицы</u>		
44	1	1.020.1-4 3-5 01-04	Корпус плоский КРРР	2		
44	2	1.020.1-4 3-5 05	Литка аэротурная Л1	2		
44	3	1.020.1-4 3-5 30	Шаблон закладные МН30	8		
				<u>Детали</u>		
				Итерации от 1.020.1.5781-82		
44	4		Ф3Р.А.И. L=8380mm	2		105.77
44	5		Ф3Р.А.И. L=1900mm	2		23.98
44	6		Ф3Р.А.И. L=280mm	39		9.70
44	7	1.020.1-4 3-5 32-02	Итерация гнутый	4		
44	8	1.020.1-4 3-5 32	Итерация гнутый	5		

[illegible][illegible]



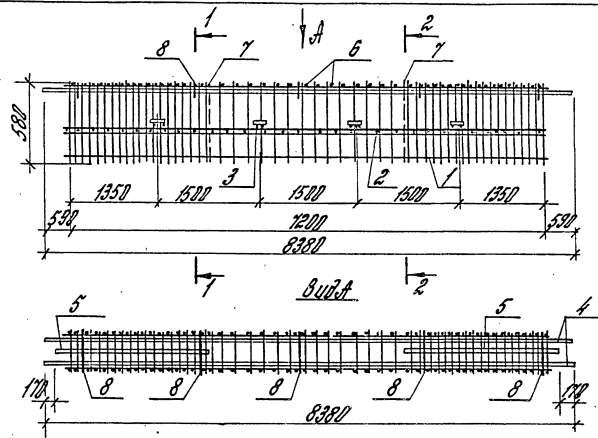
Обозначение	Марка	Масса кг
1.020.1-4. 3-4 ДЗ-	КПЗ9	230,33
-Д	КП40	325,46



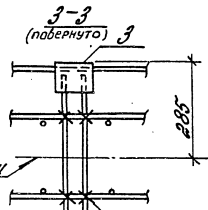
Сетки по 2
Сетка между
корпусом и стеной
корпуса по 3.1

1.020.1-4. 3-4 ДЗ Д5			
Корпус пространственный (КПЗ9, КП40). Оборудованный чертеж			
Исполн.	Коробов	Инж.	Коробов
Провер.	Коробов	Инж.	Коробов
Утверд.	Коробов	Инж.	Коробов
Проект.	Коробов	Инж.	Коробов
Исполн.	Коробов	Инж.	Коробов
Провер.	Коробов	Инж.	Коробов
Утверд.	Коробов	Инж.	Коробов
ЦНИПРОЗДАНИЙ			

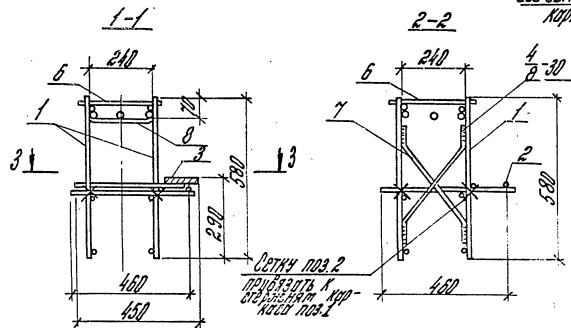
[illegible][illegible]



Обозначение	Марка	Масса кг	
1.020.1-4. 3-4 Д4	КП 41	220.77	
-01	КП 42	315.40	



Объем на монтаж
включая прокладку
св. изоляции
220.77



1.020.1-4. 3-4 Д4 Д5			Корпус, протекторный (КП 41, КП 42)	Листов	Листов
Оборочный чертеж			р	см	лист
			Центрирование		

Код	Имя	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020. 1-4. 3-4 0506	Сборочный чертёж		
			1.020. 1-4. 3-4 0013	Пояснительная записка		
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			1.020. 1-4. 3-4 05	(КП 43)		
				<u>Изготовные единицы</u>		
И4	1	1.020. 1-4. 3-5 01-05	Каркас плоский КР13	2		
И4	2	1.020. 1-4. 3-5 05-03	Решка арматурная Р4	1		
И4	3	1.020. 1-4. 3-5 30	Изделие закладное ПН30	4		
				<u>Детали</u>		
				<u>Итерации от ГОСТ 5791-82</u>		
И4	4		Ф40АШ L = 8380	2	155, 42кг	
И4	5		Ф40АШ L = 2000	1	19, 74кг	
И4	6		Ф14АШ L = 280	39	13, 19кг	
И4	7	1.020. 1-4. 3-5 32-02	Итерация гнутый	4		
И4	8	1.020. 1-4. 3-5 32	Итерация гнутый	5		

1.020. 1-4. 3-4 05

Каркас
пространственный
КП 43; КП 44

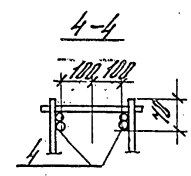
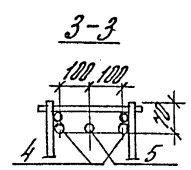
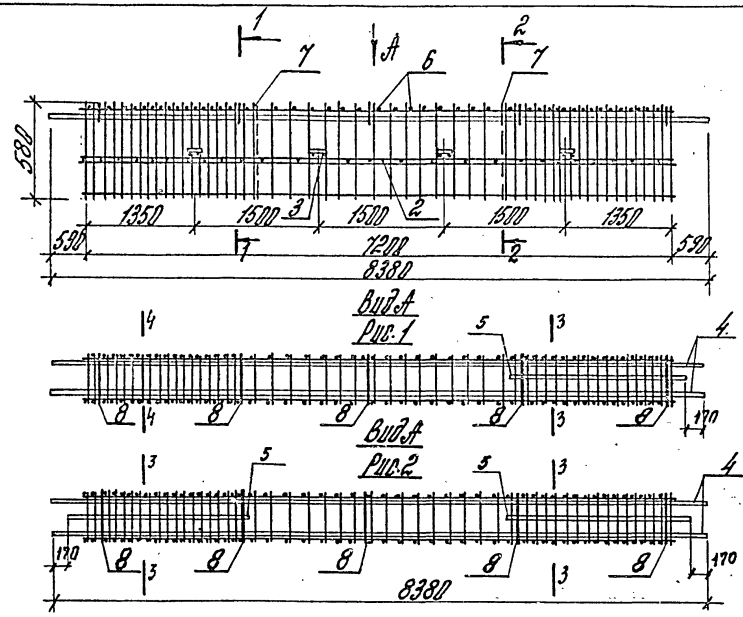
Итерация лист
1 2
ЦНИИПРОМДАННИЙ

Код	Имя	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020. 1-4. 3-4 05-01 (КП 44)			
				<u>Изготовные единицы</u>		
И4	1	1.020. 1-4. 3-5 01-05	Каркас плоский КР13	2		
И4	2	1.020. 1-4. 3-5 05-03	Решка арматурная Р4	1		
И4	3	1.020. 1-4. 3-5 30	Изделие закладное ПН30	4		
				<u>Детали</u>		
				<u>Итерации от ГОСТ 5791-82</u>		
И4	4		Ф40АШ L = 8380	2	155, 42кг	
И4	5		Ф40АШ L = 2000	2	39, 19кг	
И4	6		Ф14АШ L = 280	39	13, 19кг	
И4	7	1.020. 1-4. 3-5 32-02	Итерация гнутый	4		
И4	8	1.020. 1-4. 3-5 32	Итерация гнутый	5		

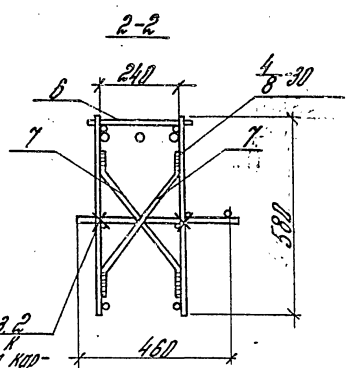
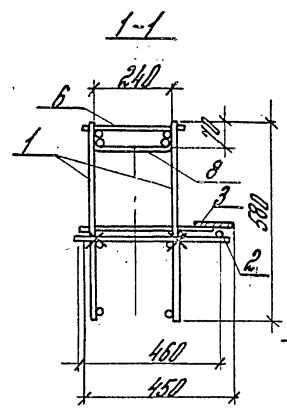
1.020. 1-4. 3-4 05

Кол.

2



Обозначение	Марка	Рис.	Масштаб, мм
1.020.1-4. 3-4 05-	КП43	1	305,53
01	КП44	2	325,27



Сетка под 2
привязана к
сетке под 1

1.020.1-4. 3-4 05 05			
Корпус пространственный КП43, КП44		Страна Р	Масштаб мм
Сборочный чертеж		Лист	Листов
ЦНИИПРОМЗАДАНИИ			

Нач. отд. Кобыш
Н. контр. Власов
ГНД. Власов
Д. инж. Власов
Пробер. Ермачков
Разработ. Кобыш

ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

Вид заказа	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.020.1-4 3-4 06 06	Образный чертёж		
		1.020.1-4 3-4 00 ПЗ	Пояснительная записка		
		<u>Переченьные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
		1.020.1-4. 3-4. 06	(КП 45)		
			<u>Образные единицы</u>		
№4	1	1.020.1-4. 3-5 02-03	Корпус плоский КРПЧ	2	
№4	2	1.020.1-4. 3-5 06	Решка арматурная РР	2	
№4	3	1.020.1-4. 3-5 30	Уплотн. латунное ЛН30	4	
			<u>Детали</u>		
			<u>Вспершни отбеленные</u>		
			ГОСТ 5781-82		
БУ	4		Ф28 ПШ $\lambda = 1900 \text{ мм}$	2	18,35кг
БУ	5		Ф28 ПШ $\lambda = 1700 \text{ мм}$	2	16,42кг
БУ	6		Ф28 ПШ $\lambda = 2500 \text{ мм}$	1	12,08кг
БУ	7		Ф8 ПШ $\lambda = 280 \text{ мм}$	15	1,65кг
№4	8	1.020.1-4. 3-5 32	Уплотнени чнугиш	4	

[illegible][illegible]

[illegible][illegible]

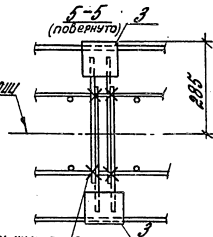
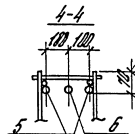
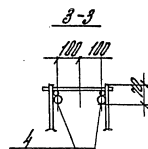
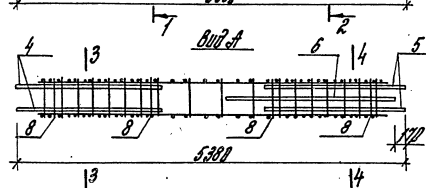
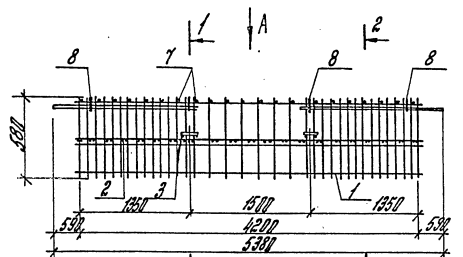
[illegible]

Учред. № 10-100-01. Подпись и дата: 23.01.2012 г.

[illegible]

Инд. № 00001. Подписи и даты 89000 ИИ. № 19

22228-04 15



Для симметрии
картинки

Образцы для монтажа
оконных проёмов
из железобетона
по рис. 2

Рис. 2
Вставить между
стеной и фундаментом
картинки по рис. 1

Облачечение	Марка	Масса кг	
1.020.1-4. 3-4 06-	ИП 45	83,35	
-01	ИП 46	90,39	
-02	ИП 47	106,65	
-03	ИП 48	136,41	
-04	ИП 49	163,56	
-05	ИП 50	172,56	

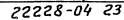
						1.020.1-4. 3-4 06 05			
						Марка пространственный (ИП 45... ИП 50)		Листов	Листов
						Суровый чертеж.		Р	С/Г
								Лист	Листов
Исп. от.	Исполн.	Экз.						ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ	
И. контр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. инж.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							
И. пр.	Исполн.	Экз.							

[illegible]

УИИД. № 12-00041.	Родивелска улогата	83.007.1118.16
-------------------	--------------------	----------------

[illegible]

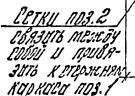
УНД. № 707/А. Подпись водата АЗММ. УНД. № 15



Формат	Лист	Лист	Обоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
					<u>Документация</u>		
				1.020.1-4. 3-4 08 СБ	Оборудный чертеж		
				1.020.1-4. 3-4 00 ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Переменные данные</u>	<u>для изменений</u>		
				<u>1.020.1-4. 3-4 08</u>	<u>(КП 57)</u>		
					<u>Оборудные единицы</u>		
А4	1	1.020.1-4. 3-5 02-04		Корпус плоский КР/С	2		
А4	2	1.020.1-4. 3-5 06		Сетка армирующая СБ	2		
А4	3	1.020.1-4. 3-5 30		Узеловые закладные ПЛЗ	4		
					<u>Детали</u>		
					<u>Узелные детали</u>		
					ГРПТ БУ81-02		
Б4	4			Ф28А II L=5380 мм	2	51,97кг	
Б4	6			Ф10А II L=280 мм	25	4,22кг	
А4	7	1.020.1-4. 3-5 32		Перехвост гнтовой	4		

Нач. отд.	Козачук	Иван	1922-4.	3-4	08
Н. кент.	Козачук	Вас	Наркис пространственный (КП 57.... КТ59)	Копия	Лист
Н. кент.	Козачук	Вас		р	1
Н. кент.	Козачук	Вас			3
Н. кент.	Козачук	Вас		ЦИНИПРОМДАНИЙ	
Н. кент.	Козачук	Вас			

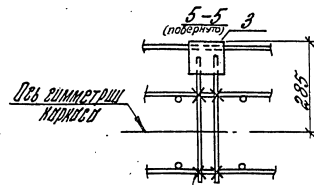
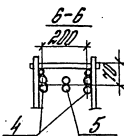
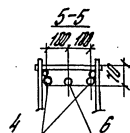
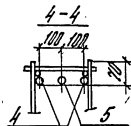
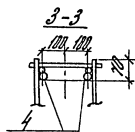
[illegible][illegible]



22228-04 26

[illegible]

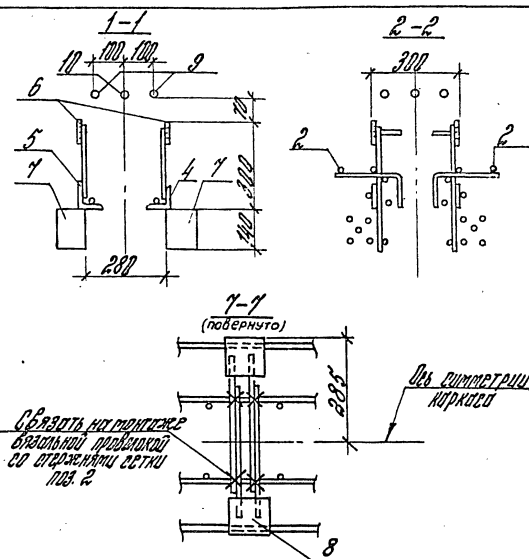
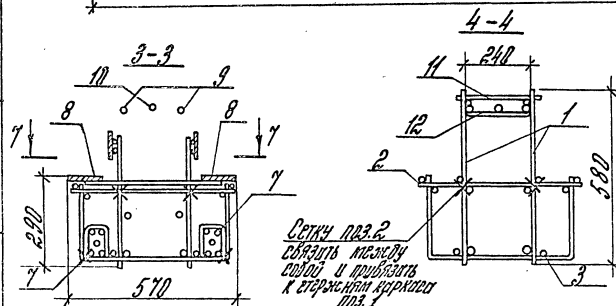
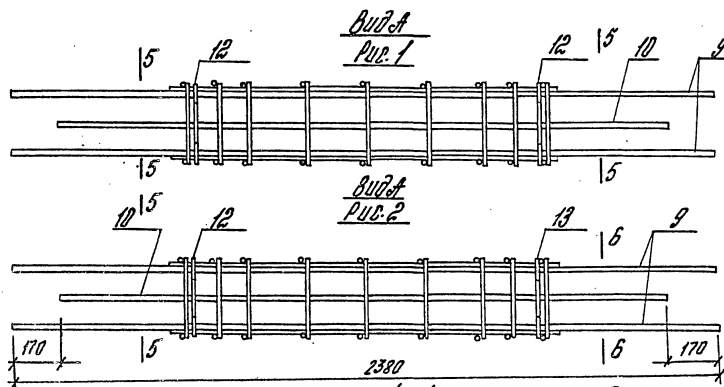
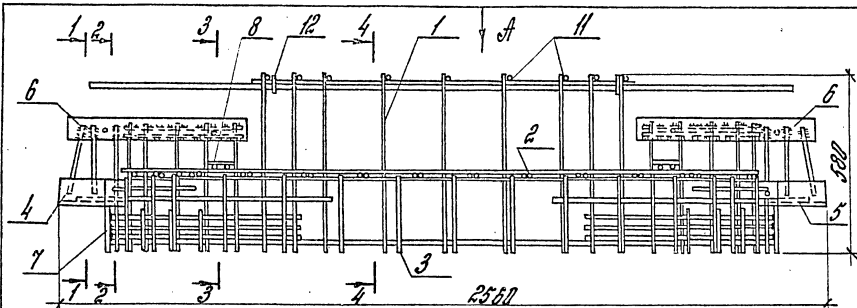
Артикул		Наименование	Количество	Примечание
		<u>1.020.1-4. 3-4 09-01</u> (КП 61)		
		<u>Оборудованные единицы</u>		
Р4	1	<u>1.020.1-4. 3-5 02-05</u> Корпус плоский КР 16	2	
Р4	2	<u>1.020.1-4. 3-5 06-02</u> Сетки прямоугольные Р7	1	
Р4	3	<u>1.020.1-4. 3-5 30</u> Цепляние закладные ГИКО	2	
		<u>Детали</u>		
		<u>Стержни ст. ГОСТ 5701-82</u>		
Б4	4	Ф32 А II L = 5380 мм	2	67,9 кг
Б4	5	Ф32 А II L = 1500 мм	2	18,93 кг
Б4	7	Ф42 А II L = 280 мм	25	6,22 кг
Р4	8	<u>1.020.1-4. 3-5 32</u> Стержень гнутый	4	
		<u>1.020.1-4. 3-4 09-02</u> (КП 62)		
		<u>Оборудованные единицы</u>		
Р4	1	<u>1.020.1-4. 3-5 02-06</u> Корпус плоский КР 17	2	
Р4	2	<u>1.020.1-4. 3-5 06-03</u> Сетки прямоугольные Р8	1	
Р4	3	<u>1.020.1-4. 3-5 30</u> Цепляние закладные ГИКО	2	
		<u>Детали</u>		
		<u>Стержни ст. ГОСТ 5701-82</u>		
Б4	4	Ф36 А II L = 5380 мм	2	85,97 кг
Б4	5	Ф36 А II L = 1700 мм	2	27,17 кг
Б4	7	Ф44 А II L = 280 мм	25	8,46 кг
Р4	8	<u>1.020.1-4. 3-5 32</u> Стержень гнутый	4	
		<u>1.020.1-4. 3-4 09</u>		



Связать на машинке
вязальной машинкой
локом со стержне-
ми сетки поз. 2

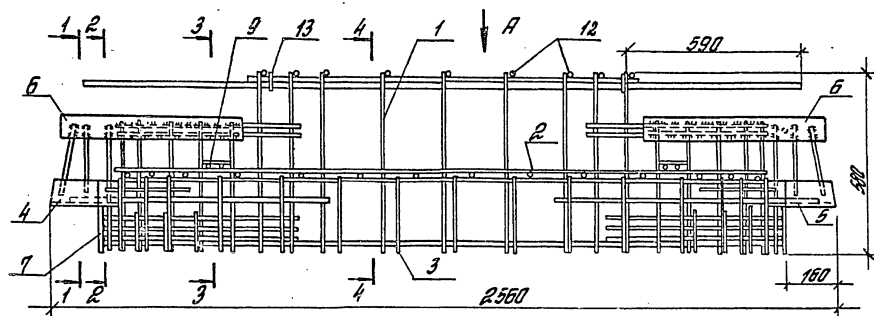
Обозначение	Марка	Дов.	Масса, кг
10201-4.3-4 Д9	КП 60	1	92,99
-01	КП 61	2	142,22
-02	КП 62	2	106,74
-03	КП 63	3	221,30

[illegible]

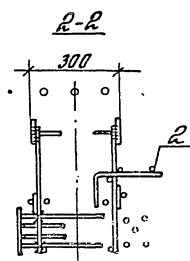
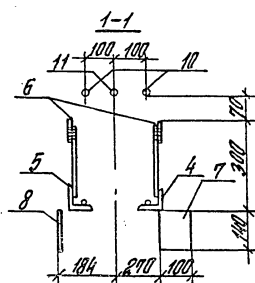
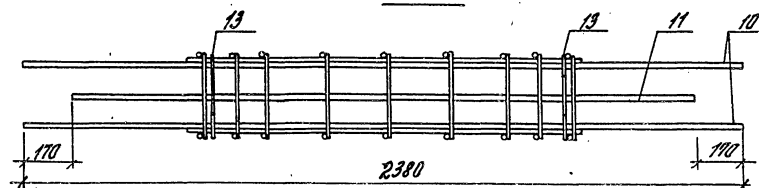


Обозначение	Марка	Рис.	Масса
1.020.1-4.3-4 10 -	КП 64	1	132,20
01	КП 65	2	202,54

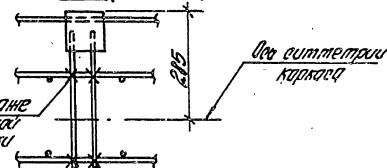
				1.020.1-4. 3-4 10 05			
				Корпус прототиповый			
				(ЛП 54, ЛП 55)			
				Экспертный чертеж			
				Материал		Масса	Материал
				р		от. габ.	
				Материал		Материал	
				ЦНИИПРОЗДАНИИ			



Вид А

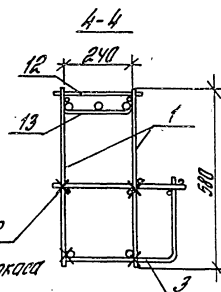
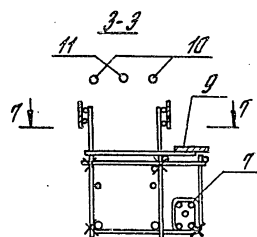


7-7 (повернуто)



Связать и монтировать
вспомогательную проволоку
по отрезкам сетки
по 2

Обозначение	Марка	Масса кг
1.020.1-4.3-4 Н-	КЛББ	166,83
01	КЛБГ	178,37



Сетки по 2
привязать к
стержням каркаса
по 1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Материал	Марка	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020.1-4.3-4 12 СБ	Оборочный чертёж		
			1.020.1-4.3-4 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.020.1-4.3-4 12	<u>(КПТО)</u>		
				<u>Оборочные единицы</u>		
АЧ	1	1.020.1-4.3-5 04	Каркас плоский КР24	2		
АЧ	2	1.020.1-4.3-5 19	Сетка арматурная С60	1		
АЧ	3	1.020.1-4.3-5 21-04	Изделие закладное МНЗ ^т	2		
АЧ	4	1.020.1-4.3-5 21-05	Изделие закладное МНЗ ^н	2		
АЧ	5	1.020.1-4.3-5 26	Изделие закладное МН24	4		
АЧ	6	1.020.1-4.3-5 27	Изделие закладное МН26	4		
			<u>Детали</u>			
			Стержни арт. ГОСТ 5781-82			
БН	7	ф32 А III	h = 5380	2	67,91 кг	
БН	8	ф32 А III	h = 5380	1	33,95 кг	
БН	9	ф8 А III	h = 280	32	3,54 кг	
АЧ	10	1.020.1-4.3-5 32	Стержни гнутый	4		

1.020.1-4.3-4 12

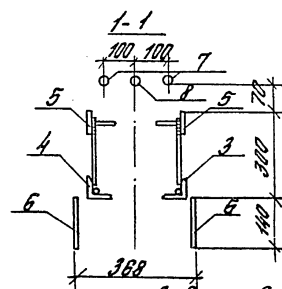
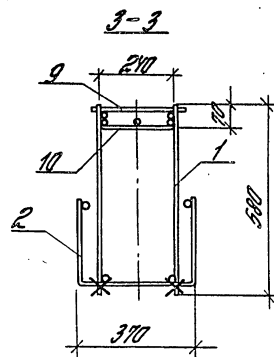
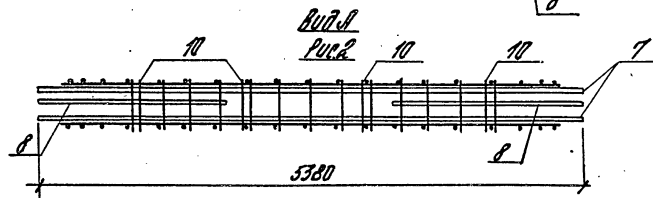
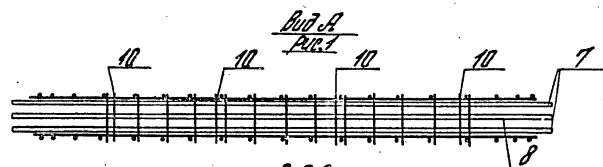
Каркас
пространственный
(КПТО, КПТН)

Исполн. Лист Листов
Р 1 2
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

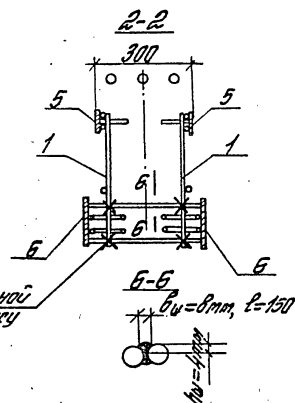
Материал	Марка	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020.1-4.3-4	12-01 (КПТН)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
АЧ	1	1.020.1-4.3-5 04	Каркас плоский КР24	2		
АЧ	2	1.020.1-4.3-5 19	Сетка арматурная С60	1		
АЧ	3	1.020.1-4.3-5 21-04	Изделие закладное МНЗ ^т	2		
АЧ	4	1.020.1-4.3-5 21-05	Изделие закладное МНЗ ^н	2		
АЧ	5	1.020.1-4.3-5 26	Изделие закладное МН24	4		
АЧ	6	1.020.1-4.3-5 27	Изделие закладное МН26	4		
			<u>Детали</u>			
			Стержни арт. ГОСТ 5781-82			
БН	7	ф36 А III	h = 5380	2	85,91 кг	
БН	8	ф36 А III	h = 1700	2	27,1 кг	
АЧ	10	1.020.1-4.3-5 32	ф8 А III h = 280	32	3,54 кг	
			Стержни гнутый	4		

1.020.1-4.3-4 12.

22228-04 34



Приблизить визуально
продолговатой к каркосу
по месту



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1020.1-4.3-4 12 —	КП 70	1	243,65
— 01	КП 71	2	254,93

[illegible]

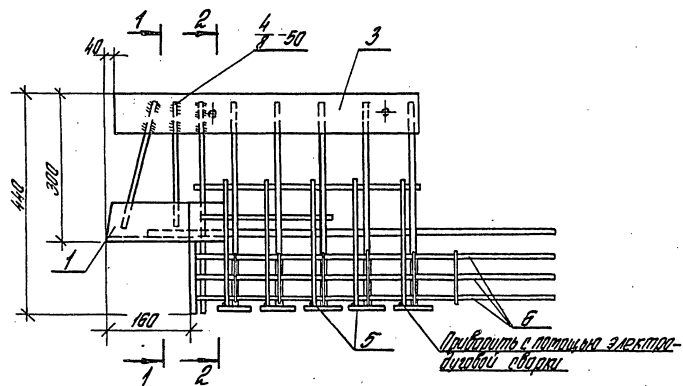
Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.0201-4. 3-4 1305	Оборудный чертеж		
		1.0201-4. 3-4 08.03	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
		1.0201-4. 3-4 13 (РМН 16)			
			<u>Оборудные единицы</u>		
А4	1	1.0201-4. 3-5 21-02	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	2	1.0201-4. 3-5 21-03	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	3	1.0201-4. 3-5 22-10	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	4	1.0201-4. 3-5 22-11	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	5	1.0201-4. 3-5 17-03	Решка арматурная 053	1	
А4	6	1.0201-4. 3-5 23	Узел-мис закладной мнзг	2	
		1.0201-4. 3-4 13-01 (РМН 17)			
			<u>Оборудные единицы</u>		
А4	1	1.0201-4. 3-5 21-02	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	2	1.0201-4. 3-5 21-03	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	3	1.0201-4. 3-5 22-12	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	4	1.0201-4. 3-5 22-13	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	5	1.0201-4. 3-5 17-05	Решка арматурная 055	1	
А4	6	1.0201-4. 3-5 23-01	Узел-мис закладной мнзг	2	
		1.0201-4. 3-4 13			
МНЧ 010 и контр. Ген. инж.	Кодовый высказыва Ген. инж.	МНЧ 010 и контр. Ген. инж.	Узел-мис закладной оборуд РМН 16...РМН 24	Лист 1	Листов 4
ЦНИИПРОЕКТДИИ					

Формат Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	5	1.0201-4. 3-5 17-04	Решка арматурная 054	1	
А4	6	1.0201-4. 3-5 23-01	Узел-мис закладной мнзг	2	
		1.0201-4. 3-4 13-02 (РМН 18)			
			<u>Оборудные единицы</u>		
А4	1	1.0201-4. 3-5 21-02	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	2	1.0201-4. 3-5 21-03	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	3	1.0201-4. 3-5 22-14	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	4	1.0201-4. 3-5 22-15	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	5	1.0201-4. 3-5 17-05	Решка арматурная 055	1	
А4	6	1.0201-4. 3-5 23-03	Узел-мис закладной мнзг	2	
		1.0201-4. 3-4 13-03 (РМН 19)			
			<u>Оборудные единицы</u>		
А4	1	1.0201-4. 3-5 21	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	2	1.0201-4. 3-5 21-01	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	3	1.0201-4. 3-5 22-12	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	4	1.0201-4. 3-5 22-13	Узел-мис закладной мнзг	1	
А4	5	1.0201-4. 3-5 17-05	Решка арматурная 055	1	
А4	6	1.0201-4. 3-5 23-01	Узел-мис закладной мнзг	2	
		1.0201-4. 3-4 13			
МНЧ 010 и контр. Ген. инж.	Кодовый высказыва Ген. инж.	МНЧ 010 и контр. Ген. инж.	Узел-мис закладной оборуд РМН 16...РМН 24	Лист 1	Листов 4
ЦНИИПРОЕКТДИИ					

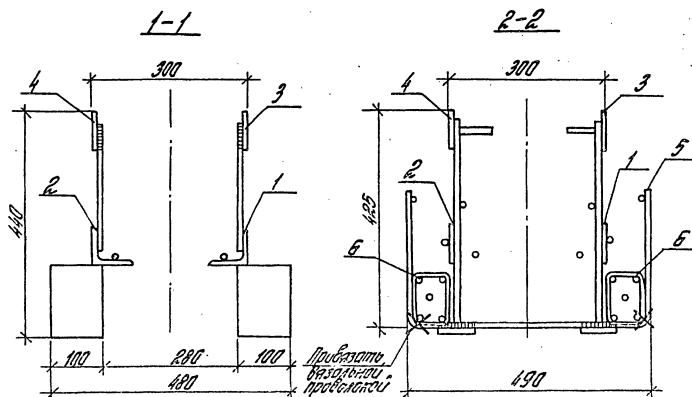
Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	№	Примечание
			<u>1.020.1-4. 3-4</u>	<u>13-04 (СМН 20)</u>		
				<u>Вспомогательные единицы</u>		
А4	1	1.020.1-4. 3-5 21-02	Узел для закл. МН2Т	1		
А4	2	1.020.1-4. 3-5 21-03	Узел для закл. МН2Н	1		
А4	3	1.020.1-4. 3-5 22-08	Узел для закл. МН8Т	1		
А4	4	1.020.1-4. 3-5 22-09	Узел для закл. МН8Н	1		
А4	5	1.020.1-4. 3-5 17-03	Резка ормот. 0.53	1		
А4	6	1.020.1-4. 3-5 23-02	Узел для закл. МН14	2		
			<u>1.020.1-4. 3-4</u>	<u>13-05 (СМН 21)</u>		
				<u>Вспомогательные единицы</u>		
А4	1	1.020.1-4. 3-5 21-02	Узел для закл. МН2Т	1		
А4	2	1.020.1-4. 3-5 21-03	Узел для закл. МН2Н	1		
А4	3	1.020.1-4. 3-5 22-12	Узел для закл. МН10Т	1		
А4	4	1.020.1-4. 3-5 22-13	Узел для закл. МН10Н	1		
А4	5	1.020.1-4. 3-5 17-05	Резка ормот. 0.55	1		
А4	6	1.020.1-4. 3-5 23-02	Узел для закл. МН14	2		
			<u>1.020.1-4 3-4</u>	<u>13-06 (СМН 22)</u>		
				<u>Вспомогательные единицы</u>		
А4	1	1.020.1-4. 3-5 21-02	Узел для закладной МН2Т	1		
А4	2	1.020.1-4. 3-5 21-03	Узел для закладной МН2Н	1		
А4	3	1.020.1-4. 3-5 22-14	Узел для закладной МН11Т	1		
А4	4	1.020.1-4. 3-5 22-15	Узел для закладной МН11Н	1		
			1.020.1-4 3-4 13	Лист	3	

36

Формат	Вид	№	Обозначение	Наименование	Ко-л.	Примечание
А4	5	1.020.1-4.	3-5 17-05	Резка ормот. 0.55	1	
А4	6	1.020.1-4.	3-5 23-03	Узел для закл. МН5	2	
			1.020.1-4. 3-4	13-07 (СМН 23)		
				Вспомогательные единицы		
А4	1	1.020.1-4.	3-5 21-	Узел для закл. МН1Т	1	
А4	2	1.020.1-4.	3-5 21-01	Узел для закл. МН1Н	1	
А4	3	1.020.1-4.	3-5 22-08	Узел для закл. МН8Т	1	
А4	4	1.020.1-4.	3-5 22-09	Узел для закл. МН8Н	1	
А4	5	1.020.1-4.	3-5 17-03	Резка ормотурн. 0.53	1	
А4	6	1.020.1-4.	3-5 23-02	Узел для закл. МН14	2	
			1.020.1-4 3-4	13-08 (СМН 24)		
				Вспомогательные единицы		
А4	1	1.020.1-4.	3-5 21-	Узел для закл. МН1Т	1	
А4	2	1.020.1-4.	3-5 21-01	Узел для закл. МН1Н	1	
А4	3	1.020.1-4.	3-5 22-12	Узел для закл. МН10Т	1	
А4	4	1.020.1-4.	3-5 22-13	Узел для закл. МН10Н	1	
А4	5	1.020.1-4.	3-5 17-04	Резка ормот. 0.54	1	
А4	6	1.020.1-4.	3-5 23-02	Узел для закл. МН14	2	

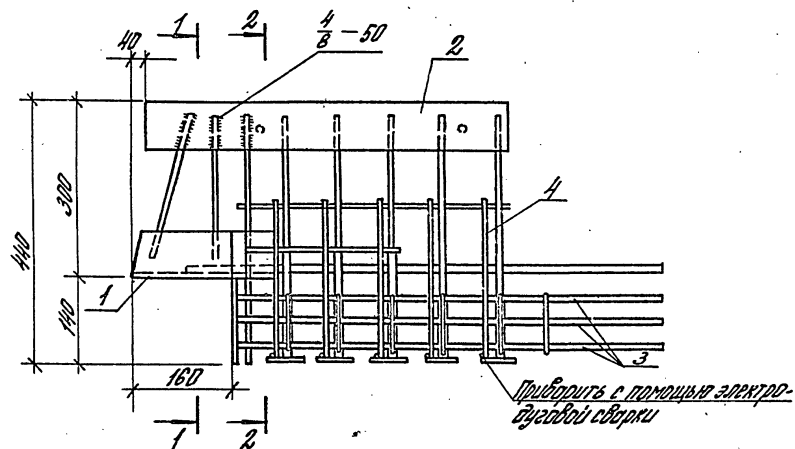


Обозначение	Марка	Масса, кг	
1.020.1-4. 3-4 13	СТН16	35,28	
-01	СТН17	39,87	
-02	СТН18	45,00	
-03	СТН19	40,84	
-04	СТН20	35,94	
-05	СТН21	42,68	
-06	СТН22	46,84	
-07	СТН23	35,20	
-08	СТН24	40,34	

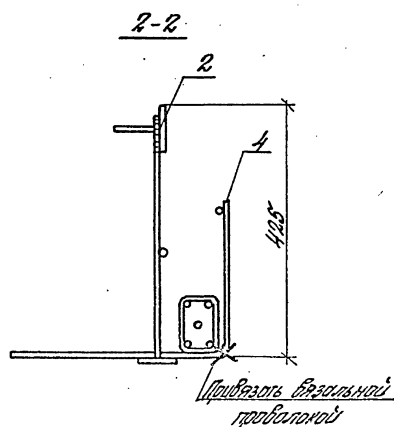
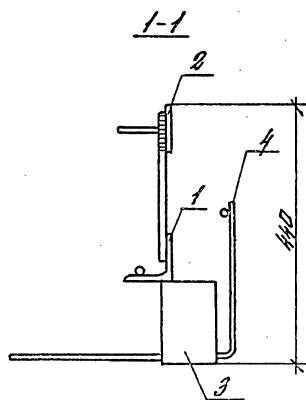


					1020.1-4. 3-4 13 СБ			
					Издание закладное			
					сборное СТН16...СТН24			
					Сборочный чертеш.			
					Лист	Листов		
					ЦНИИПРОПЗДАНИИ			

[illegible][illegible]



Обозначение	Марка	Масса, кг	Примечание
ЛОД.1-4. 3-4 14-	СМН25 ^Г	21,47	изображено
-01	СМН25 ^А	21,47	зеркальное отражение
-02	СМН27 ^Г	24,45	изображено
-03	СМН27 ^А	24,45	зеркальное отражение



				ЛОД.1-4. 3-4 14СБ		
				Издание эскизное сборное СМН25; СМН27		
				Оборочный чертеж.		
Нач. отд.	Кордыш	Эскиз		Р	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Волынский	Волынский		см.	табл.	
С.И.П.	Волынский	Волынский		Лист	Листов	1
Ст. тех.	Волынский	Волынский		ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		
Пробер.	Ермолова	Ермолова				
Разреш.	Корова	Корова				

Итого	Зима	Лето	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.0220.1-4. 3-4 15-06	Оборочный чертмен		
			1.0220.1-4. 3-4 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			1.0220.1-4. 3-4 15	(СТН 31 ^Г)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
И4	1		1.0220.1-4. 3-5 21	Издание закладное МН1 ^Г	1	
И4	2		1.0220.1-4. 3-5 24-04	Издание закладное МН18 ^Г	1	
И4	3		1.0220.1-4. 3-5 25	Издание закладное МН21	1	
			1.0220.1-4. 3-4 15-01	(СТН 31 ^М)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
И4	1		1.0220.1-4. 3-5 21-01	Издание закладное МН1 ^М	1	
И4	2		1.0220.1-4. 3-5 24-05	Издание закладное МН18 ^М	1	
И4	3		1.0220.1-4. 3-5 25	Издание закладное МН21	1	

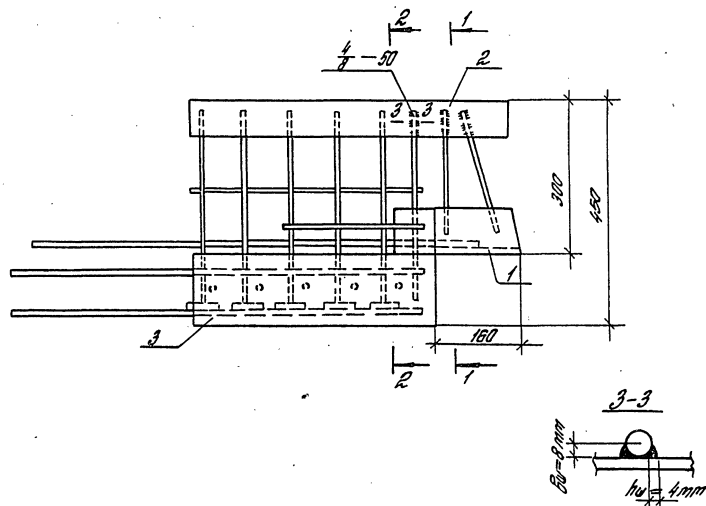
1.0220.1-4. 3-4 15

Издание закладное
СТН 31 ; СТН 32Итого Лист
Р 1 Листов
2
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

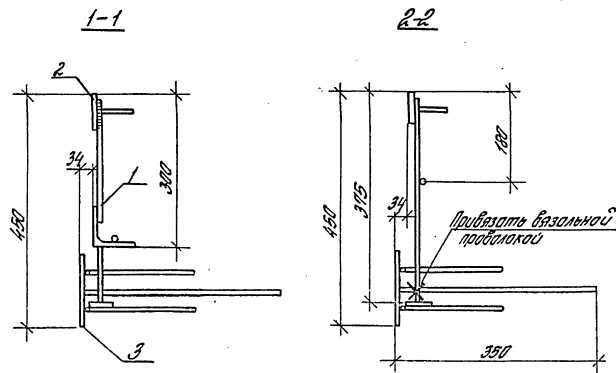
Итого	Зима	Лето	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.0220.1-4. 3-4 15-02	(СТН 32 ^Г)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
И4	1		1.0220.1-4. 3-5 21-02	Издание закладное МН2 ^Г	1	
И4	2		1.0220.1-4. 3-5 24-06	Издание закладное МН19 ^Г	1	
И4	3		1.0220.1-4. 3-5 25	Издание закладное МН21	1	
			1.0220.1-4. 3-4 15-03	(СТН 32 ^М)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
И4	1		1.0220.1-4. 3-5 21-03	Издание закладное МН2 ^М	1	
И4	2		1.0220.1-4. 3-5 24-07	Издание закладное МН19 ^М	1	
И4	3		1.0220.1-4. 3-5 25	Издание закладное МН21	1	

1.0220.1-4. 3-4 15

Итого
2



Обозначение	Марка	Масса, кг	Примечание
1.020-4. 3-4 15-	СТНЗ1 ^Т	20,91	изготовлено
-01	СТНЗ1 ^Н	20,91	зеркальное отражение
-02	СТНЗ2 ^Т	22,59	изготовлено
-03	СТНЗ2 ^Н	22,59	зеркальное отражение



				1.020-4. 3-4 15 СБ		
				Издание закладное оборное СТНЗ1, СТНЗ2 Оборачный чертеш.		
Наименование	Кодовый	Значение	Единица	П	Масса	Материал
Плотность	Величина	Величина	Величина	Р	Материал	
Плотность	Величина	Величина	Величина	Лист	Листов	1
Плотность	Величина	Величина	Величина	ЦИНИПРОСТАДНИЙ		
Плотность	Величина	Величина	Величина			

22228-54

42