

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 2-14

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 5,4; 6,0 И 6,0 (7,2)м.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19844
цена 1-67

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 2-14

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400Х400мм
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 5,4; 6,0 и 6,0 (7,2)м.
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГСПИ-10

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Г.П.ИНЖ. ИН-ТА
НАЧ. ОТДЕЛА

Г.П.ИНЖ. ИН-ТА
НАЧ. ОТДЕЛА

ДИРЕКТОР
НАЧ. ОТДЕЛА

Г.П.ИНЖ. ПР-ТА

РУК. ГРУППЫ

Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГИПРОСТРОИМАШ

НИИЖЕ ГОССТРОЯ СССР

Г.П.ИНЖ. ИН-ТА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ИН-ТА

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В
ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984г.

Р.С.К. ПАВЛУФОВИЧ

ПОДПИСАНИЕ ГОССТРОЯ СССР
ОТ 13.07.1984г. № 112

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83.2-14.0000 ПЗ	Пояснительная записка	2
1.020-1/83.2-14.1100	Каркас пространственный ктп1, ктп2	3
1.020-1/83.2-14.2100	Каркас пространственный ктп3, ктп4	4
1.020-1/83.2-14.3100	Каркас пространственный ктп5 - ктпн	5
1.020-1/83.2-14.4100	Каркас пространственный ктп2 - ктп23	8
1.020-1/83.2-14.5100	Каркас пространственный ктп4 - ктп8	11
1.020-1/83.2-14.5200	Каркас пространственный ктп9 - ктп13	13
1.020-1/83.2-14.5300	Каркас пространственный ктп14 - ктп16	17
1.020-1/83.2-14.5400	Каркас пространственный ктп17 - ктп1	19
1.020-1/83.2-14.6100	Каркас пространственный ктп52 - ктп56	21
1.020-1/83.2-14.6200	Каркас пространственный ктп57 - ктп79	23
1.020-1/83.2-14.7100	Каркас пространственный ктп80 - ктп91	29
1.020-1/83.2-14.8100	Каркас пространственный ктп92 - 109	32
1.020-1/83.2-14.9100	Каркас пространственный ктп110 - ктп121	36
1.020-1/83.2-14.0000У	Узел I - XII	40

1.020-1/83.2-14.0000

Содержание

ГОПИ-Ю

Стр. 1 лист 1

Нач. отд. Урбанов Е. В.
Н. Кондратьев И. А.
Рук. пр. Кондратьев В. А.
Ст. инж. Костенко А. А.
Ст. инж. Петрова В. В.
Инженер Рыльцов В. В.

19844

3

Копировать в 1-й формат А4

Взят из	Подпись	Дата
Нач. отд. Урбанов Е. В.		
Н. Кондратьев И. А.		
Рук. пр. Кондратьев В. А.		
Ст. инж. Костенко А. А.		
Ст. инж. Петрова В. В.		
Инженер Рыльцов В. В.		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи производственных каркасов и арматурных узлов колонн сечением 400х400 мм для выпуска 2-15.

Пространственные каркасы собираются из отдельных стержней и армируются с помощью контактной сварки.

Сварка стержней выполняется в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 для соединений с нормируемой прочностью.

В зависимости от расчетных усилий предусмотрено изменение армирования пространственного каркаса по его длине обрывом продольной арматуры в вышерасположенных этажах колонны.

Диагональные связи должны привариваться к стержням продольной арматуры протяженными швами, длина швов не менее 50 мм от арматуры связи.

Закаленные детали мн7-мн12 рекомендуются крепить на форме.

Закаленные детали мн2 привариваются к продольным стержням пространственного каркаса дуговой сваркой односторонним швом.

Сборку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях, согласно указаниям выпуска 0-7. Указания, по заводской технологии изготовления узлов.

Перечень выпусков, входящих в серию 1.020-1/83 приведен в выпуске 0-0.

1.020-1/83.2-14.0000 ПЗ

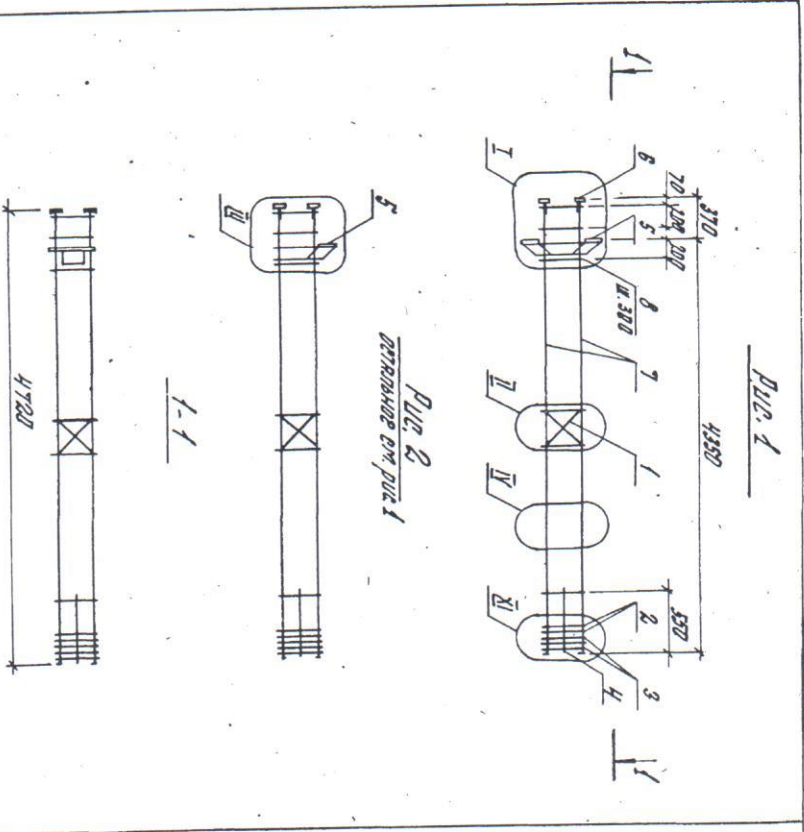
Пояснительная

записка

ГОПИ-Ю

Стр. 1 лист 1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат. номер	Примечание
А4		1.020-1/83.2-14 1100 05	Оборочный чертёж		
А3		1.020-1/83.2-14 0000 4	Чертёж I-XVII		
А4		1.020-1/83.2-14 0000 13	Пояснительная записка		
			Оборочные единицы		
А4	1	1.020-1/83.2-15 08 05	Лента 8-2	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 03	Лента 8Н-1	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	Лента 8Н-2	3	
А4	6	1.020-1/83.2-15 05 05	Задающие закладные 8Н-2	4	
			Ленты		
Б4	4	8.014. 650	ФБС-178х178х-82.1-650	4	0,8 м ³
Б4	7	82.013. 4710	ФБС-178х178х-82.1-4710	4	48,5 м ³
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	Арматура обжимная	15	
			Переменные данные для исполнения:		
		1.020-1/83.2-14 1100	(ЛП 1)		
			Оборочные единицы		
А4	5	1.020-1/83.2-15 12 01	Задающие закладные 8Н-8	1	
		1.020-1/83.2-14 1100-01	(ЛП 2)		
			Оборочные единицы		
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Задающие закладные 8Н-7	1	
			1.020-1/83.2-14 1100		
			Арматура пространственная		
			ЛП 1, ЛП 2		
			ГСПИ-10		
Униф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат А4		
Инв. №	Подпись	Дата	Инв. №	Подпись	Дата

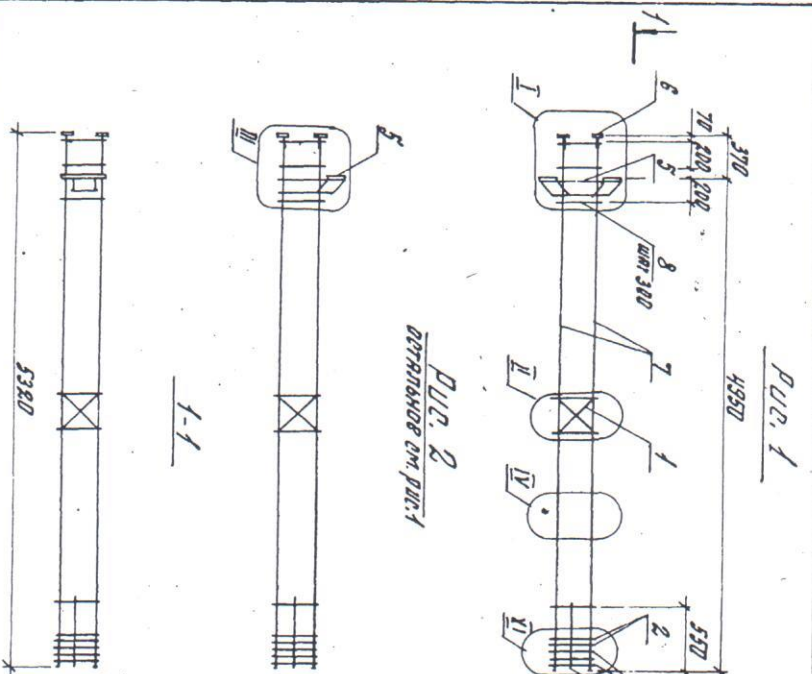


Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат. номер	Примечание
А4		1.020-1/83.2-14 1100 05	Оборочный чертёж		
А3		1.020-1/83.2-14 0000 4	Чертёж I-XVII		
А4		1.020-1/83.2-14 0000 13	Пояснительная записка		
			Оборочные единицы		
А4	1	1.020-1/83.2-15 08 05	Лента 8-2	2	
А4	2	1.020-1/83.2-15 03	Лента 8Н-1	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	Лента 8Н-2	3	
А4	6	1.020-1/83.2-15 05 05	Задающие закладные 8Н-2	4	
			Ленты		
Б4	4	8.014. 650	ФБС-178х178х-82.1-650	4	0,8 м ³
Б4	7	82.013. 4710	ФБС-178х178х-82.1-4710	4	48,5 м ³
А4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	Арматура обжимная	15	
			Переменные данные для исполнения:		
		1.020-1/83.2-14 1100	(ЛП 1)		
			Оборочные единицы		
А4	5	1.020-1/83.2-15 12 01	Задающие закладные 8Н-8	1	
		1.020-1/83.2-14 1100-01	(ЛП 2)		
			Оборочные единицы		
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Задающие закладные 8Н-7	1	
			1.020-1/83.2-14 1100		
			Арматура пространственная		
			ЛП 1, ЛП 2		
			ГСПИ-10		
Униф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Формат А4		
Инв. №	Подпись	Дата	Инв. №	Подпись	Дата

Формат Здания	Плз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A4		1.020-1/83.2-14 2100 СБ	Оборудованный чертёж		
A3		1.020-1/83.2-14 2000 Ч	Эксп. I - XVII		
A4		1.020-1/83.2-14 2000 ПЗ	Проектная эскизная		
			<u>Оборудование</u>		
A4	1	1.020-1/83.2-15 02 СБ	Лестная С-2	2	
A4	2	1.020-1/83.2-15 03	Лестная СПА-1	2	
A4	3	1.020-1/83.2-15 10	Лестная СКД-2	3	
A4	6	1.020-1/83.2-15 05 СБ	Целостное заводское мм-2	4	
			<u>Детали</u>		
B4	4	С. ДН. Б50	Фланец Ø273х82 L=550	4	0,6 кг
B4	7	Р.О. Ø13.5310	Фланец Ø13х82 L=5310	4	52,5 кг
A4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	Встремки отрезанные	17	
		<u>Переменные данные</u>	<u>для изготовления:</u>		
		1.020-1/83.2-14 2100	(п.73)		
			<u>Оборудование</u>		
A4	5	1.020-1/83.2-15 12-01	Целостное заводское мм-8	1	
		1.020-1/83.2-14 2100-01	(п.74)		
			<u>Оборудование</u>		
A4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Целостное заводское мм-7	1	
			<u>Оборудование</u>		
			1.020-1/83.2-14 2100		
			Нормы проектирования		
			ПТЗ, ПТЧ		
			ГСПИ-10		

ИЖ.Н.№ подл.	Подпись и дата	ВЗРМ.ИЖ.Н.№
--------------	----------------	-------------

Обозначение	Мякоть, роз.	Вид.	Масса ед., кг
1. 020-1/03.2-14 2100	кг 3	1	92.8
-01	кг 4	2	85.7
1. 020-1/03.2-14 2100 05			
Карточка промежуточный	кг 3, кг 4		
Всего	кг 7		
Р	см.	4:40	
лист	таблицу	лист 1	
ГСПИ-10			



Формат листа	Номер	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
А3		1.020-1/83.2-14.3100.05	Оборочные элементы		
А3		1.020-1/83.2-14.0000.04	Узел Г-ХIII		
А4		1.020-1/83.2-14.0000.13	Панельный узел		
А4			Оборочные элементы		
А4	1	1.020-1/83.2-15.0205	Сетка С-2	2	
А4	7	1.020-1/83.2-15.0505	Узелок закладной МН-2	4	
Б4	4	0.014.050	Детали	4	08 кг
А4	9	1.020-1/83.2-15.0803	Сетка анкерная	37	
		Примечание: данные для использования:			
		1.020-1/83.2-14.3100	(К175)		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09	Оборочные элементы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Узелок закладной МН-8	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15.12-04	Узелок закладной МН-8	1	
Б4	8	20.013.11310	Детали	4	1117 кг
		Ф200-III/2015781-82.2-11310			
1.020-1/83.2-14.3100					
Короткие пролетные балки					
К175 - К171					
ГСПИ-10					

Формат листа	Номер	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		1.020-1/83.2-14.3100.04	(К175)		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09	Оборочные элементы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Узелок закладной МН-8	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15.14	Узелок закладной МН-10	1	
Б4	8	20.013.11310	Детали	4	1117 кг
		Ф200-III/2015781-82.2-11310			
		1.020-1/83.2-14.3100.03	(К177)		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09	Оборочные элементы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Узелок закладной МН-8	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15.14-01	Узелок закладной МН-12	1	
Б4	8	20.013.11310	Детали	4	1117 кг
		Ф200-III/2015781-82.2-11310			
А4	2	1.020-1/83.2-15.09	Оборочные элементы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-01	Узелок закладной МН-7	1	
А4	6	1.020-1/83.2-15.11-01	Узелок закладной МН-7	1	
Б4	8	20.013.11310	Детали	4	1117 кг
		Ф200-III/2015781-82.2-11310			
1.020-1/83.2-14.3100					
19844 6					

Обозначение	Марка бетона	Дил.	Узел		Марка бетона
			У1	У2	
1. 020-1/83.2-14.3100	К175		VII		178.5
-01	К175				192.0
-02	К177				191.6
-03	К178				184.3
-04	К179	2.			172.2
-05	К1710				200.4
-06	К1711				205.1

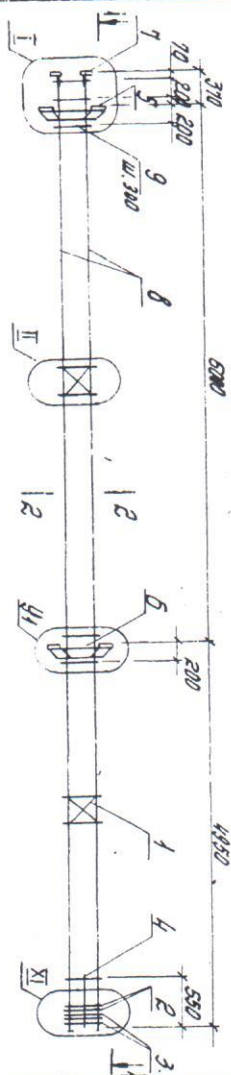
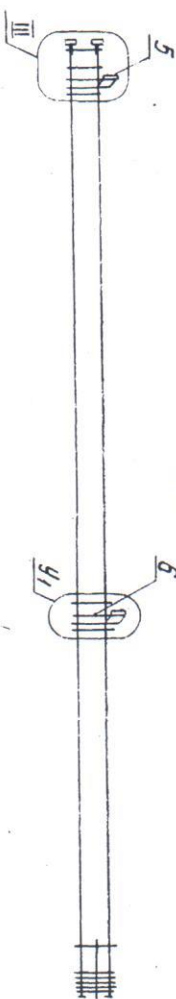


Рис. 2
оптимальное см. рис. 1



2-2



1.020-1/83.2-14.3100 С5			
Корпуса проектируемые			
К175 - К1711			
Сборочный чертеж			
Лист 1			
ГСПЛ - 10			
19844 8			

Инв.№-подл.	Подпись и дата	Взломщик	Формат подл.	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
А4	2	1.020-1/83.2-15 09			Летчик СКА-1		4	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10			Летчик СКА-2		6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 14-01			Цирковые экипировочные МН-12		2	
					Автотоплив			
Б4	6	2.0.0.13. 12.000			ФЭМ-ШПОВЗТБ-82. L = 12000		4	118.5кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03			Стрелковый огневый мишень (КП15)		37	
					Подорожные маршруты			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01			Летчик СКА-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01			Летчик СКА-4		6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 14			Цирковые экипировочные МН-10		2	
					Летчики			
Б4	6	3.2.0.13. 12.000			ФЭМ-ШПОВЗТБ-82. L = 12000		4	302.9кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04			Стрелковый огневый мишень (КП16)		37	
					Подорожные маршруты			
А4	2	1.020-1/83.2-15 08-01			Летчик СКА-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01			Летчик СКА-4		6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 14-01			Цирковые экипировочные МН-12		2	
					Летчики			
Б4	6	3.2.0.13. 12.000			ФЭМ-ШПОВЗТБ-82. L = 12000		4	302.9кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04			Стрелковый огневый мишень (КП17)		37	
					Подорожные маршруты			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09			Летчик СКА-1		4	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10			Летчик СКА-2		6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01			Цирковые экипировочные МН-7		2	
					Автотоплив			
Б4	6	2.0.0.13. 12.000			ФЭМ-ШПОВЗТБ-82. L = 12000		4	118.5кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03			Стрелковый огневый мишень		37	
					Подорожные маршруты			
					1.020-1/83.2-14 4100			
							Итого	2

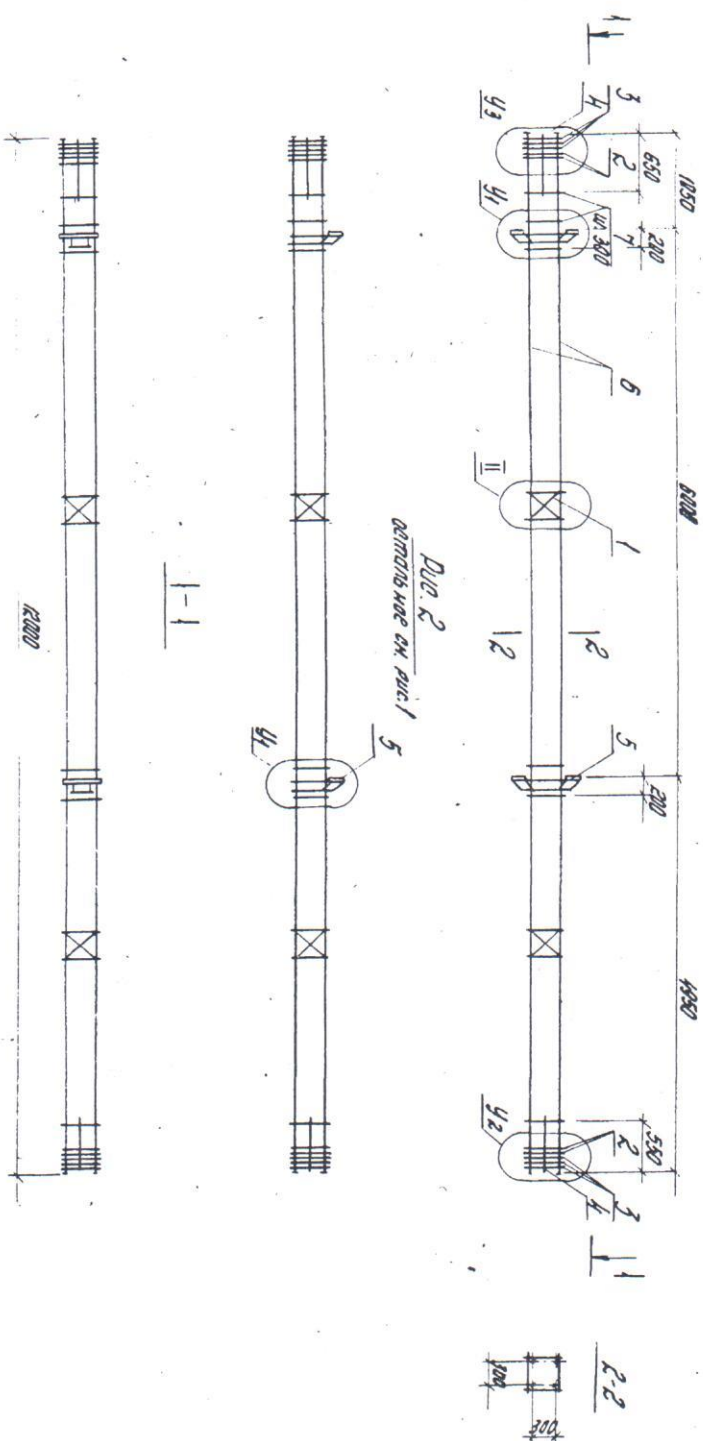
Формат	Раздел	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.020-1/83.2-14 4100-06	(КП18)		
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	4	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13	Узелные эскизные МН-9	2	
			Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	184,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень основной (КП19)	37	
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	4	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Узелные эскизные МН-11	2	
			Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	184,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень основной (КП20)	37	
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Узелные эскизные МН-7	2	
			Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	184,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень основной	37	
			Сборочные единицы		
		1.020-1/83.2-14 4100-09	(КП21)		
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13	Узелные эскизные МН-9	2	
		1.020-1/83.2-14 4100			
			Итого		3

Формат А4

Формат	Раздел	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		2.0 013. 12 000	Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	184,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень основной	37	
			Сборочные единицы		
		1.020-1/83.2-14 4100-10	(КП22)		
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Узелные эскизные МН-11	2	
			Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	184,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень основной	37	
			Сборочные единицы		
		1.020-1/83.2-14 4100-11	(КП23)		
			Сборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Узелные эскизные МН-11	2	
			Детали		
Б4	6	2.0 013. 12 000	Ф204-Ш2025781-82 L=12000	4	231,8кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень основной	37	
			Сборочные единицы		
		1.020-1/83.2-14 4100			
			Итого		4

9

Формат А4

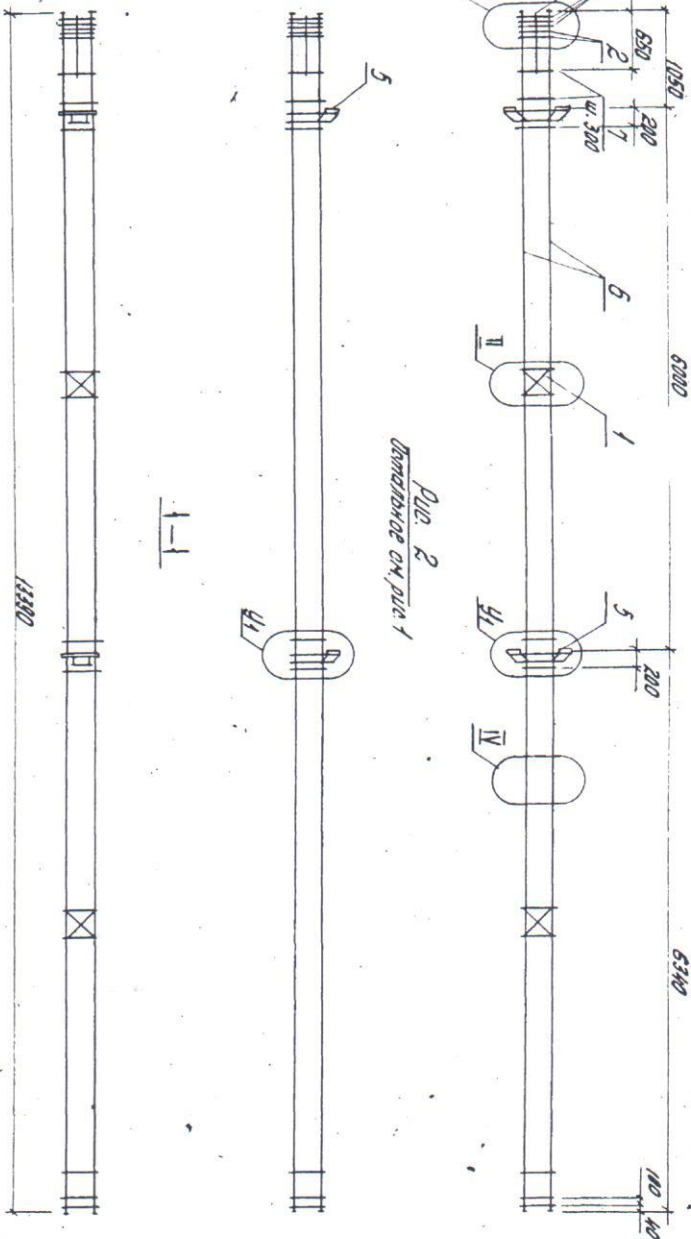


Обозначение	Материал по	Узел			Масса кг				
		У1	У2	У3		У1	У2	У3	У4
1.020-1/83.2-14.4100	КП12	VII			190,45				
-01	КП18		XI	XV	201,3				
-02	КП14				220,4				
-03	КП15		XII	XIII	424,4				
-04	КП16				437,5				
-05	КП17				178,0				
-06	КП18		XI	XV	194,8				
-07	КП19				201,4				
-08	КП20				258,2				
-09	КП21				284,1				
-10	КП22				293,6				
-11	КП23				340,8				

Исполнитель	Проверенный	Составитель	Масштаб
Н.С.С.С.	К.С.С.С.	К.С.С.С.	1:50
Структурный отдел	Структурный отдел	Структурный отдел	
Утвержден	Утвержден	Утвержден	

1.020-1/83.2-14.4100.05	Колонна	КП12-КП23	Сварочный чертеж	ГСПЛ-10
19844	11			

Лист	Ранг	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
1	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Автоматическая		
2	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Оборудование чертёж		
3	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Узел I-VII		
4	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Поршневая машина		
5	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Оборудование		
6	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	2	
7	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	2	
8	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	3	
9	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт		
10	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
11	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
12	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
13	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
14	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
15	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
16	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
17	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
18	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
19	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
20	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
21	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
22	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
23	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
24	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
25	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
26	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
27	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
28	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
29	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
30	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
31	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
32	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
33	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
34	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
35	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
36	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
37	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
38	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
39	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
40	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
41	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
42	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
43	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
44	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
45	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
46	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
47	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
48	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
49	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
50	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
51	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
52	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
53	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
54	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
55	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
56	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
57	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
58	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
59	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
60	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
61	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
62	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
63	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
64	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
65	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
66	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
67	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
68	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
69	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
70	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
71	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
72	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
73	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
74	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
75	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
76	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
77	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
78	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
79	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
80	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
81	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
82	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
83	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
84	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
85	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
86	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
87	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
88	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
89	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
90	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
91	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
92	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
93	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
94	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
95	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
96	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
97	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
98	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м
99	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-1	4	0,6 м
100	5	1.020-1/83.2-14 5100-02	Ремонт 2-2	4	0,6 м

[illegible]

1414

19844 17

Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			1.020-1/83.Р-14.5300-01	(К1745)		
М	5	1.020-1/83.Р-15.14	Оборудование	Узелные закладные М-10.Р	Р	
		1.020-1/83.Р-14.5300-02	(К1746)			
М	5	1.020-1/83.Р-15.14-01	Оборудование	Узелные закладные М-12.Р	Р	

Формат бумаги	Пол	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
А3		1.020-1/83.2-14 5400-15	Документация		
А2		1.020-1/83.2-14 5400-14	Сборочный чертеж		
А4		1.020-1/83.2-14 5400-13	Этаж I-VII		
			Поперечные сечения		
А4		1.020-1/83.2-15 08-05	Сборочные детали	2	
А4		1.020-1/83.2-15 08-04	Сетка АХЗ-3	4	
А4		1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХЗ-4	3	
			Детали		
А4		6.01.050	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-550	4	0,6м
			Промежные детали		
			для колонны		
			1.020-1/83.2-14 5400-01		
			(КПЧ)		
А4		1.020-1/83.2-15 14	Сборочные детали		
			Усиление закладное МН-10	2	
			Детали		
А4		20.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	4	1837кг
А4		32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	2	1670кг
А4		32.013.7740	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-7740	2	877кг
А4		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	44	
			1.020-1/83.2-14 5400-01		
			(КПЧ)		
			Сборочные детали		
А4		1.020-1/83.2-15 14-01	Усиление закладное МН-12	2	
			Детали		
А4		20.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	4	1837кг
			1.020-1/83.2-14 5400		
			Корпус промывочный		
			КПЧ-1 - КПЧ-5		
			1.020-1/83.2-14 5400		
			Таблица		
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2
			Р	1	2

Формат бумаги	Пол	Обозначение	Наименование	кол	приме- чание
А4	7	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	2	1670кг
А4	8	32.013.7740	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-7740	2	877кг
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 5400-02	(КПЧ)		
		Сборочные детали			
А4	5	1.020-1/83.2-15 14	Усиление закладное МН-13	2	
		Детали			
А4	6	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	4	3580кг
А4	7	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	2	2144кг
А4	8	32.013.7740	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-7740	2	1237кг
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 5400-03	(КПЧ)		
		Сборочные детали			
А4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Усиление закладное МН-12	2	
		Детали			
А4	6	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	4	3580кг
А4	7	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	2	2144кг
А4	8	32.013.7740	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-7740	2	1237кг
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 5400-04	(КПЧ)		
		Сборочные детали			
А4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Усиление закладное МН-12	2	
		Детали			
А4	6	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	4	4279кг
А4	7	32.013.13390	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-13390	2	2144кг
А4	8	32.013.7740	ФЗЗ-И/ПЗЗ-781-82.1-7740	2	1237кг
А4	9	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	44	

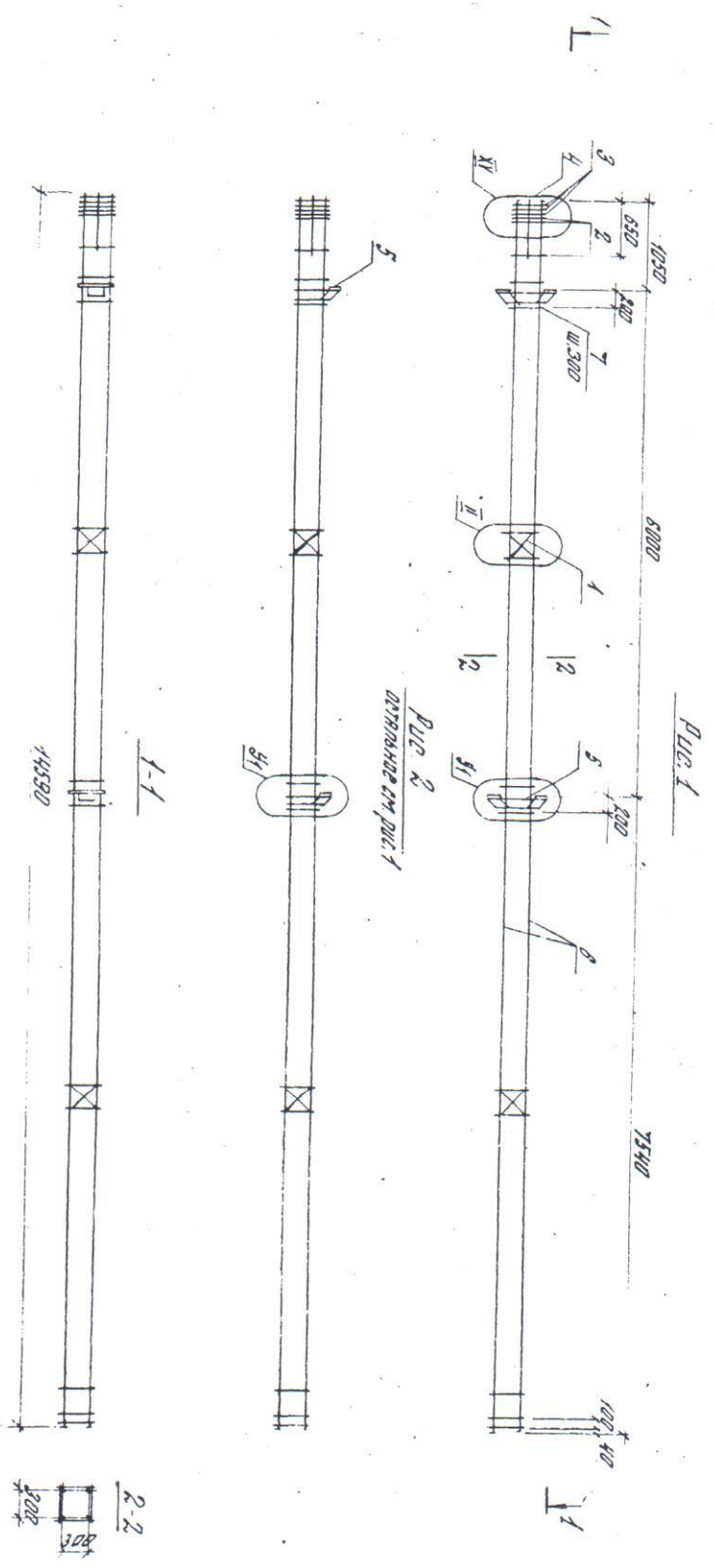
19844 20 1.020-1/83-14 5400



1020 - 1/83.2 - 14 3400 05	Краткое пространственное			Страна	Класс	Высота
51747 - 51751	Р	См	4-50	Темп	Длина	Длина
Целочисленный чертёж	Дат	Длина	Длина	Длина	Длина	Длина
ГСПИ — 10	1981.14 21					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				Документация		
А3			1.020-1/83.2-14 610005	Оборудованный чертёж		
А3			1.020-1/83.2-14 000004	Чертёж I-XVII		
А4			1.020-1/83.2-14 000013	Пояснительный текст		
				Оборудованные единицы		
А4	1		1.020-1/83.2-15 0205	Сетка 2	2	
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка акв-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка акв-2	3	
				Детали		
Б4	4		6.011.0320	ФБН 10015781-82.2-050	4	0,517
Б4	5		20.023.14390	ФБН 10015781-82.2-14390	4	144117
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень арматурный	48	
				Промежуточные данные для изготовления		
			1.020-1/83.2-14 0100	(К1752)		
А4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	Оборудованные единицы	2	
				Удельные значения		
			1.020-1/83.2-14 0100-01	(К1753)		
А4	5		1.020-1/83.2-15 14	Оборудованные единицы	2	
				Удельные значения		
				1.020-1/83.2-14 6100		
				Корпуса проектируемые		
				К1756-К1758		
				ГСПИ-10		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				(К1754)		
			1.020-1/83.2-14 6100-02			
А4	5		1.020-1/83.2-15 11-01	Оборудованные единицы	2	
				Удельные значения		
			1.020-1/83.2-14 0100-03	(К1755)		
				Оборудованные единицы		
А4	5		1.020-1/83.2-15 13	Удельные значения	2	
				Удельные значения		
			1.020-1/83.2-14 0100-04	(К1756)		
				Оборудованные единицы		
А4	5		1.020-1/83.2-15 13-01	Удельные значения	2	
				Удельные значения		
				1.020-1/83.2-14 6100		
				К1756-К1758		
				ГСПИ-10		



Обозначение	Марка бетона	Пол.	Услов.	Марка бетона, кг.
1.020-1/83.2-14.6100	ВТ 52	1	VII	2093
-01	ВТ 53		VIII	2170
-02	ВТ 54			1938
-03	ВТ 55	2		2115
-04	ВТ 56		X	2211

Исполн.	В.И.И.	Провер.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984
Нач. отд.	В.И.И.	Нач. отд.	В.И.И.	Дата	1984

Формат этажа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол онные	Приме- чание
А3	1	1.020-1/83.2-14.0200.25	Сборочные единицы	2	
А3	2	1.020-1/83.2-14.0200.24	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-14.0200.13	Поручательские единицы	2	
А4	4	1.020-1/83.2-15.0200.26	Сборочные единицы	2	
Б4	5	Б.011.050	Детали	4	0,05
Переменные детали для использования.					
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сборочные единицы	2	
А4	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Сборочные единицы	2	
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	
Переменные детали для использования.					
А4	2	1.020-1/83.2-14.0200-01	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.09-01	Сборочные единицы	2	
А4	5	1.020-1/83.2-15.10-01	Сборочные единицы	2	
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	
Переменные детали для использования.					
А4	2	1.020-1/83.2-14.0200-01	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.09-01	Сборочные единицы	2	
А4	5	1.020-1/83.2-15.10-01	Сборочные единицы	2	
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	

Формат этажа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол онные	Приме- чание
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	
Переменные детали для использования.					
А4	2	1.020-1/83.2-14.0200-01	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.09-01	Сборочные единицы	2	
А4	5	1.020-1/83.2-15.10-01	Сборочные единицы	2	
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	
Переменные детали для использования.					
А4	2	1.020-1/83.2-14.0200-01	Сборочные единицы	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.09-01	Сборочные единицы	2	
А4	5	1.020-1/83.2-15.10-01	Сборочные единицы	2	
Б4	6	Б.013.14.590	Детали	4	0,05
Б4	7	Б.013.09.40	Детали	4	0,05
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Сборочные единицы	2	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Нормативные	Код член	Приме- чание
Б4	6	28.013.14590	Ф28А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	22.013.8940	Ф22А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	1027кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-05	(К1762)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	3	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Угловые закладные МН-12	2	
		Детали			
Б4	6	28.013.14590	Ф28А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	22.013.8940	Ф22А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	1027кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-06	(К1763)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 12-01	Угловые закладные МН-8	2	
		Детали			
Б4	6	32.013.14590	Ф32А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	20.013.8940	Ф20А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	883кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-07	(К1764)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 14	Угловые закладные МН-10	2	
		Детали			
Б4	6	1.020-1/83.2-14 6200-08	1.020-1/83.2-14 6200	3	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Нормативные	Код член	Приме- чание
Б4	6	32.013.14590	Ф32А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	20.013.8940	Ф20А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	883кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-08	(К1765)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Угловые закладные МН-12	2	
		Детали			
Б4	6	32.013.14590	Ф32А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	20.013.8940	Ф20А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	883кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-09	(К1766)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 14	Угловые закладные МН-10	2	
		Детали			
Б4	6	32.013.14590	Ф32А-Ш/П075781-82Л-14590мм	4	3683кг
Б4	7	20.013.8940	Ф20А-Ш/П075781-82Л-8940мм	4	2236кг
Б4	8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	48	
		1.020-1/83.2-14 6200-10	(К1767)		
		Сборочные единицы			
Б4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка АХА-3	4	
Б4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка АХА-4	3	
Б4	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Угловые закладные МН-12	2	
		Детали			
Б4	6	1.020-1/83.2-14 6200-10	1.020-1/83.2-14 6200	4	

Формат листа	Номер	Обозначение	Наименование	Кол- во	Приме- чание
Б4	6	40.13.14.590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	5780кг
Б4	7	40.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	3510кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-05	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-11	(КП68)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-3	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-01	Стержень закладной МН-7	2	
			Детали		
Б4	6	22.013.14590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	1711кг
Б4	7	22.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	1087кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-12	(КП69)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-04	Сетка СКА-3	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-04	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-03	Стержень закладной МН-9	2	
			Детали		
Б4	6	22.013.14590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	1711кг
Б4	7	22.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	1087кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-13	(КП70)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-3	2	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-04	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-01	Стержень закладной МН-2	2	
			Детали		
1.020-1/83.2-14.6200				Итого	5

Формат листа	Номер	Обозначение	Наименование	Кол- во	Приме- чание
Б4	6	22.013.14590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	1711кг
Б4	7	22.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	1087кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-03	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-14	(КП71)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-04	Стержень закладной МН-7	2	
			Детали		
Б4	6	22.013.14590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	2819кг
Б4	7	22.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	1087кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-04	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-15	(КП72)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-03	Стержень закладной МН-9	2	
			Детали		
Б4	6	22.013.14590	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-14590мм	4	2819кг
Б4	7	22.013.8940	ФЛЭН-Ш-ПЭТ5781-82L-8940мм	4	1087кг
А4	8	1.020-1/83.2-15.08-04	Стержень отбортовый	48	
		1.020-1/83.2-14.6200-16	(КП73)		
			Оборочные стержни		
А4	2	1.020-1/83.2-15.09-04	Сетка СКА-3	3	
А4	3	1.020-1/83.2-15.10-04	Сетка СКА-4	3	
А4	5	1.020-1/83.2-15.11-01	Стержень закладной МН-Н	2	
			Детали		
1.020-1/83.2-14.6200				Итого	5

Рис. 1

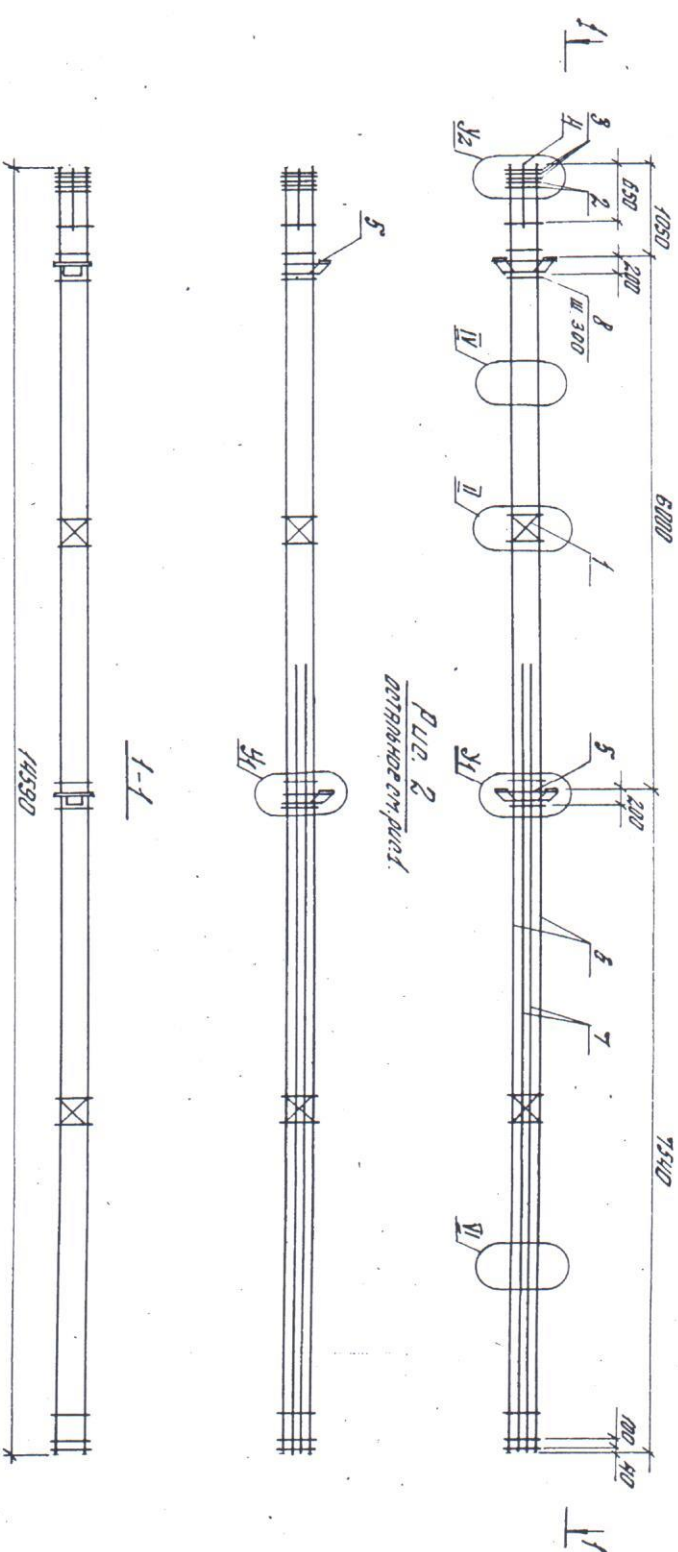


Рис. 2
Детальное изображение

1-1

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

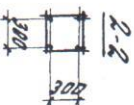
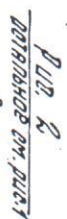
Обозначение	Марка ноз.	Рис.	Узел		Марка сз, кг	Обозначение	Марка ноз.	Рис.	Узел		Марка сз, кг
			У1	У2					У1	У2	
1.020-1/83.2-14.6200	КП 57	1	VII	XV	351,4	1.020-1/83.2-14.6200-14	КП 71	2	VIII	XIV	460,9
-01	КП 58		IX		368,5	-15	КП 72		X		476,8
-02	КП 59		VII		381,7	-16	КП 73		VIII		486,3
-03	КП 60		IX		413,1	-17	КП 74		X		534,5
-04	КП 61		VII		442,2	-18	КП 75		VIII		550,4
-05	КП 62		IX		503,3	-19	КП 76		X		552,9
-06	КП 63		VII		548,7	-20	КП 77		VIII		802,0
-07	КП 64		IX		555,8	-21	КП 78		X		814,5
-08	КП 65		VII		578,9	-22	КП 79		VIII		1046,4
-09	КП 66		IX		813,4				XIV		
-10	КП 67	2	VIII	XV	1003,4						
-11	КП 68		IX		333,2						
-12	КП 69		X		353,1						
-13	КП 70				362,6						

1.020-1/83.2-14.6200 25

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол онные	Приме- чание
	3	1.020-1/83.2-15 13	Узловые закладные МН-9 детали	1	
Б4	5	20.043.12700	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	125,5кг
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 700-08	(КП86)		
			Оборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 13-01	Узловые закладные МН-11	1	
			детали		
Б4	5	20.043.12700	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	125,5кг
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 700-07	(КП87)		
			Оборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
			детали		
Б4	5	22.043.12700	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	151,6кг
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 700-08	(КП88)		
			Оборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 13	Узловые закладные МН-9	1	
			детали		
Б4	5	22.043.12700	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	151,6кг
		1.020-1/83.2-14 7100		3	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол онные	Приме- чание
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 700-08	(КП89)		
			Оборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 13-01	Узловые закладные МН-11	1	
			детали		
Б4	5	25.043.12700	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	195,6кг
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 700-11	(КП91)		
			Оборочные единицы		
А4	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Узловые закладные МН-7	1	
А4	3	1.020-1/83.2-15 13-01	Узловые закладные МН-11	1	
			детали		
Б4	5	25.043.12700	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=12700	4	195,6кг
А4	6	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	44	
		1.020-1/83.2-14 7100		4	

30



1.02.02-1/83.2-14	7100	25
Картон прообразный	г/м ²	м ²
ЛП 80 - ЛП 91	Р	г/м ²
Образцовый чертеш	таблиц	1:50
	лист	линовое
ГСПИ-10		

19844	32	формат ЖЗ
-------	----	-----------

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат. Кол.	Приме- чание
43	2	1.020-1/83.2-14.8100.05	Сборочный элемент Узел 1-ХVII	4	
43	3	1.020-1/83.2-14.0000.04	Порочительная закладка Сборочные элементы	5	
44	5	1.020-1/83.2-14.0000.03	Порочительная закладка Сборочные элементы	1	
44	1	1.020-1/83.2-15.02.05	Сетка 2-2 Детали	1	
54	4	5.011.530	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	8	4,2 кг
Переменные длины для использования (КП 92)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09	Сборочные элементы	4	
44	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	
44	7	1.020-1/83.2-15.08-03	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
44	2	1.020-1/83.2-15.09	Сетка СКА-2	4	
44	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	53,4 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-03	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
1.020-1/83.2-14.8100-02 (КП 94)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09	Сетка СКА-2	4	
44	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	53,4 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-03	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	

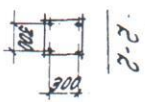
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Мат. Кол.	Приме- чание
44	2	1.020-1/83.2-15.09	Сборочные элементы	4	
44	3	1.020-1/83.2-15.10	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14-01	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	
44	7	1.020-1/83.2-15.08-03	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
1.020-1/83.2-14.8100-03 (КП 95)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-2	5	
44	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.12-01	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	104,3 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-03	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
1.020-1/83.2-14.8100-04 (КП 96)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-2	5	
44	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	104,3 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-04	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
1.020-1/83.2-14.8100-05 (КП 97)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-2	5	
44	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	104,3 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-04	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	
1.020-1/83.2-14.8100-06 (КП 98)					
44	2	1.020-1/83.2-15.09-01	Сетка СКА-2	5	
44	3	1.020-1/83.2-15.10-01	Сетка СКА-2	5	
44	5	1.020-1/83.2-15.14	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	1	
54	6	20.013.5400	ФБА-III.ПОР.5781-82.Л-5400	4	104,3 кг
44	7	1.020-1/83.2-15.08-05	Сетка СКА-2 Сборочные элементы	15	

фотомат	год	обозначение	наименование	кон	примечание
А4	6	32. 013 5400	детали		
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04 1.020-1/83.2-14 8100-10	ф22А-ШП075781-82-1-5400 отвержение отливный (мт 102)	4	120,3кг
А4	2	1.020-1/83.2-15 09	оборудование единичный		
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	детка ОКА-1	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13	детка ОКА-2	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13	детка ОКА-2	1	
А4	6	20 013 5400	детал		
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03 1.020-1/83.2-14 8100-11	ф20А-ШП075781-82-1-5400 отвержение отливный (мт 102)	4	53,3кг
А4	2	1.020-1/83.2-15 09.	оборудование единичный		
А4	3	1.020-1/83.2-15 10	детка ОКА-1	4	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	детка ОКА-2	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	детал	1	
А4	6	20 013 5400	ф20А-ШП075781-82-1-5400	4	53,35
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03 1.020-1/83.2-14 8100-12	отвержение отливный (мт 104)	15	
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	оборудование единичный		
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	детка ОКА-2	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	детка ОКА-4	6	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	детал	1	
А4	5	25 013 5400	ф25А-ШП075781-82	4	82,3кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04 1.020-1/83.2-14 8100-13	отвержение отливный (мт 103)	15	
А4	7	1.020-1/83.2-14 8100-13	оборудование единичный		

[illegible]

Лист		34			
№ п/п	№	Дата	Содержание	Кол.	Примечание
1	3	1.02.20-1/83.2-15 10-04	Справка СКА-4	6	
2	5	1.02.20-1/83.2-15 13	Удостоверение МН-9	1	
3			Детали		
4	6	28.01.20 5400	Ф32А-ППП25781-821-5400мм 4	136.3кг	
5	7	1.02.20-1/83.2-15 08-04	Справка отряда	15	
6		1.02.20-1/83.2-14 8100-17	(КП 109)		
7			Сборочные единицы		
8	2	1.02.20-1/83.2-15 09-01	Справка СКА-2	8	
9	3	1.02.20-1/83.2-15 10-01	Справка СКА-4	6	
10	5	1.02.20-1/83.2-15 13-01	Удостоверение МН-1	1	
11			Детали		
12	6	32.01.20 5400	Ф32А-ППП25781-821-5400мм 4	136.3кг	
13	7	1.02.20-1/83.2-15 08-04	Справка отряда	15	

1.02.20-1/83.2-14 8100	Лист	6
------------------------	------	---



35

1.02.20-1/03.2-14	8100	РБ
Крылья протоприлетельный		
КЛРБ-КЛЮВ		
Взрослый человек		
Имя	Фамилия	Имя
Р	24	Имя
мбн.	1-50	Имя
Имя	Имя	Имя
ГСПД - 10		

№ п/п	№ документа	Дата	Содержание	Подпись и дата	Время
1	1020-1/832-14	01.08.05	Объяснение	(М.П. 118)	10.00
2	1020-1/832-15	03.01	Дополнительные сведения	Летняя СМН-3	8
3	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
4	1020-1/832-15	14.01	Целевое задание МН-12	Летняя	1
5	28.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
6	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
7	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
8	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
9	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
10	1020-1/832-15	12.01	Целевое задание МН-8	Летняя	1
11	32.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
12	1020-1/832-15	08.04	(М.П. 118)		15.00
13	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
14	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
15	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
16	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-10	Летняя	1
17	32.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
18	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
19	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
20	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
21	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
22	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-12	Летняя	1
23	28.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
24	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
25	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
26	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
27	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
28	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-10	Летняя	1
29	32.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
30	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
31	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
32	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
33	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
34	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-12	Летняя	1
35	28.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
36	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
37	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
38	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
39	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
40	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-10	Летняя	1
41	32.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
42	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
43	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
44	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
45	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
46	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-12	Летняя	1
47	28.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
48	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
49	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
50	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
51	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
52	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-10	Летняя	1
53	32.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4
54	1020-1/832-14	08.04	(М.П. 118)		15.00
55	1020-1/832-14	08.04	Дополнительные сведения		
56	1020-1/832-15	03.01	Летняя СМН-3		8
57	1020-1/832-15	10.01	Летняя СМН-4		8
58	1020-1/832-15	14	Целевое задание МН-12	Летняя	1
59	28.01.3. 6000		Ф.324-П. ПОЛ. 518-182-1-6000	Перенесено от предыдущей	4

Формат ЗОНА	Объемные	Наличие	Мод	Примечание
А4 2	1.020-1/83.2-15 09-01	Детская 8х9-3	8	
А4 3	1.020-1/83.2-15 10-01	Детская 8х9-4	8	
А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	Циркулярная 8х9-1	1	
Б4 6	32 013 8000	Детская 8х9-2	4	1311х1311
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-04	Циркулярная 8х9-2	15	
	1.020-1/83.2-14 9100 05	(хит 119)		
А4 2	1.020-1/83.2-15 09	Циркулярная 8х9-1	4	
А4 3	1.020-1/83.2-15 10	Детская 8х9-2	6	
А4 5	1.020-1/83.2-15 14-01	Циркулярная 8х9-1	1	
Б4 6	20 013 8000	Детская 8х9-2	4	59.3х7
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	Циркулярная 8х9-2	15	
	1.020-1/83.2-14 9100 10	(хит 120)		
А4 2	1.020-1/83.2-15 09	Циркулярная 8х9-1	4	
А4 3	1.020-1/83.2-15 10	Детская 8х9-2	6	
А4 5	1.020-1/83.2-15 13	Циркулярная 8х9-1	1	
Б4 6	20 013 8000	Детская 8х9-2	4	59.3х7
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	Циркулярная 8х9-2	15	
	1.020-1/83.2-14 9100 11	(хит 121)		
А4 2	1.020-1/83.2-15 09	Циркулярная 8х9-1	4	
А4 3	1.020-1/83.2-15 10	Детская 8х9-2	6	
А4 5	1.020-1/83.2-15 13	Циркулярная 8х9-1	1	
Б4 6	20 013 8000	Детская 8х9-2	4	59.3х7
А4 7	1.020-1/83.2-15 08-03	Циркулярная 8х9-2	15	
	1.020-1/83.2-14 9100 11	(хит 121)		
А4 2	1.020-1/83.2-15 09	Циркулярная 8х9-1	4	
А4 3	1.020-1/83.2-15 10	Детская 8х9-2	6	
А4 5	1.020-1/83.2-15 13-01	Циркулярная 8х9-1	1	

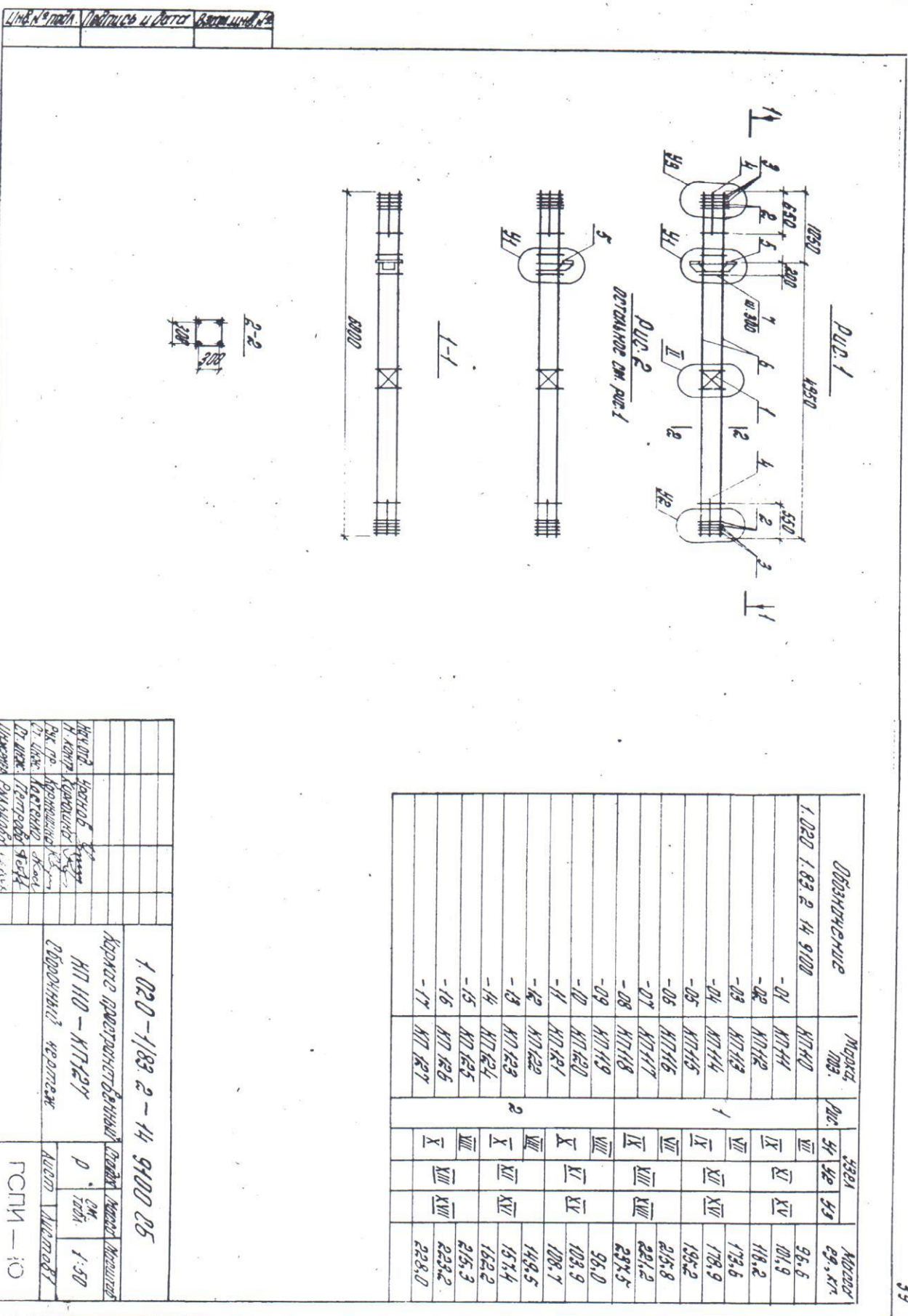
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	6	80.013. 8000	Детали	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	59,3 кг
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный		15	
		1.020-1/83.2-14 9100-18	/ кт 125/			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Оборочные соединитель			
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-3		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Деталие закрепляющее МН-7		1	
			Детали			
Б4	6	25.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	92,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
		1.020-1/83.2-14 9100-18	/ кт 125/			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Оборочные соединитель			
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13	Деталие закрепляющее МН-9		1	
			Детали			
Б4	6	25.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	92,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
		1.020-1/83.2-14 9100-18	/ кт 125/			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Оборочные соединитель			
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15	Деталие закрепляющее МН-11		1	
			Детали			
Б4	6	25.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	92,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
		1.020-1/83.2-14 9100				
						Итого
1.020-1/83.2-14 9100						5

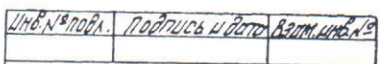
Формат А4

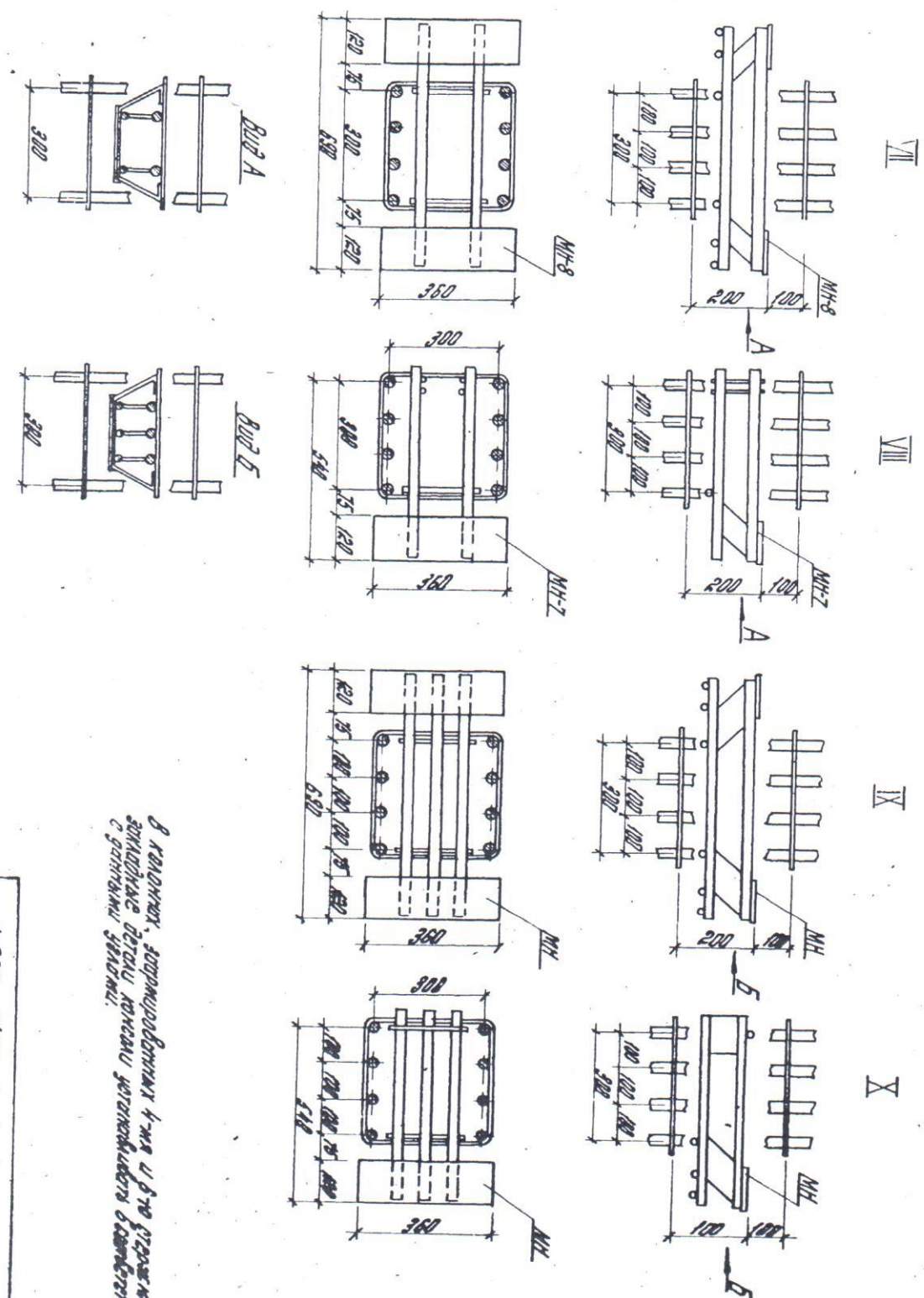
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.2-14 9100-15	/ кт 125/		
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Оборочные соединитель			
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-3		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-7		1	
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-9	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			
Б4	6	32.013. 8000	Ф22А-ШПСТ5781-82 Л=8000	4	151,4 кг	
А4	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	15		
			1.020-1/83.2-14 9100-17	/ кт 125/		
			Оборочные соединитель			
А4	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Деталь стлр-3		8	
А4	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Деталь стлр-4		8	
А4	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Цепочные закрепляющие МН-4	1		
			Детали			

19844 39

Формат А4







В результате изготовлено 4 т 20 кг стальной заготовки детали насоса гидромотора 6300/17200 с габаритами 150х100х10.

1. 020-1/83. 2-14 00004

