

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 2-12

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400×400мм.  
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 4,8 И 4,8 (6,0)м.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VI 1987 года

Заказ № 6961 Тираж 1810 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020 - 1/83

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

ВЫПУСК 2-12

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 400×400 мм.  
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 4,8 И 4,8 (6,0) м.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГСПИ-10

ЦНИИЭП Торгово-бытовых

зданий и туристских комплексов

Гл. инж. ин-та

В. Гранев

Гл. инж. ин-та

А. Немухин

Нач. отдела

Э. Кодыш

Нач. отдела

А. Уранов

Гл. инж. пр-та

Н. Марченко

Рук. группы

Т. Карнюшина

Директор

В. Лепский

Нач. отдела

Б. Волюнский

ГИПРОСТРОММАШ

НИИЖБ Госстроя СССР

Гл. инж. ин-та

Подпись

В. Бузинов

Зам. директора

Н. Коробин

ин-та

Рук. лаборатории

А. Васильев

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В

ДЕЙСТВИЕ с 01.09.1984 г.

Постановление Госстроя СССР

от 13.07.1984 г. № 112







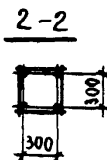
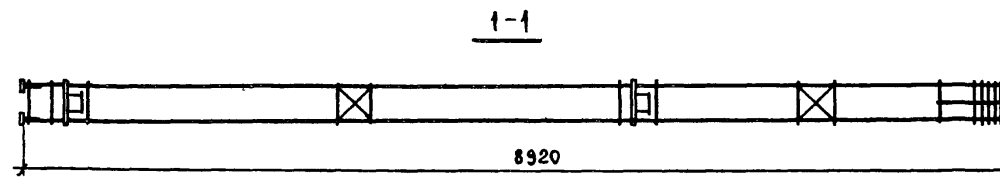
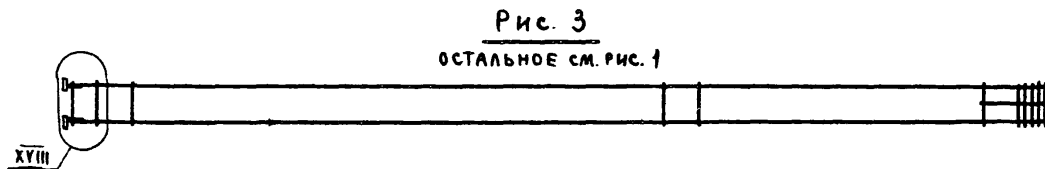
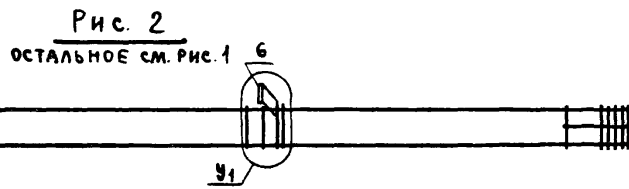
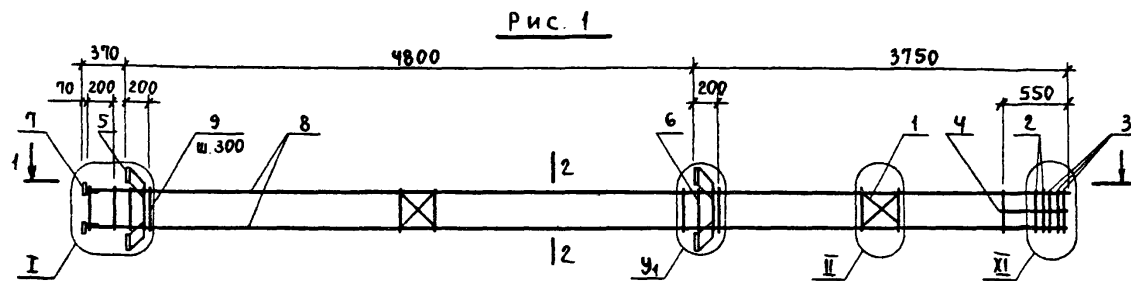
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			1.020-1/83.2-12 2100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-12 0000 У	УЗЕЛ I - XVIII		
АЧ			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	1		1.020-1/83.2-15 02 СБ	СЕТКА С-2	2	
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 05 СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	4		6.041.650	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 L=650	4	0,58 кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			1.020-1/83.2-12 2100	<u>(КП5)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.043.8910	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=8910	4	87,9 кг
			1.020-1/83.2-12 2100	<u>(КП5)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.043.8910	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=8910	4	87,9 кг
			1.020-1/83.2-12 2100	<u>(КП5)</u>		
			1.020-1/83.2-12 2100			
НАЧ. БУД.	УРАНОВ					
Н. КОНТР.	КИРЮХИНА					
РУК. ГР.	КАРНОШИНА					
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНКО					
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА					
ИНЖЕН.	РЫЛЬЦОВА					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП5-КП14		
				СТАДИЯ	Лист	Листов
				Р	1	4
				ГСПИ-10		

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 2100-01	<u>(КП6)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.043.8910	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=8910	4	87,9 кг
			1.020-1/83.2-12 2100-02	<u>(КП7)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.043.8910	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=8910	4	87,9 кг
			1.020-1/83.2-12 2100-03	<u>(КП8)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.043.8910	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=8910	4	87,9 кг
			1.020-1/83.2-12 2100	<u>(КП8)</u>		
			1.020-1/83.2-12 2100			
						Лист
						2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-04</u>	<u>(КП9)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.013.8910	Ф20А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	87,9 кг
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-05</u>	<u>(КП10)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.013.8910	Ф20А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	87,9 кг
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-06</u>	<u>(КП11)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		22.013.8910	Ф22А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	106,4 кг
						Лист
1.020-1/83.2-12 2100						3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-07</u>	<u>(КП12)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		22.013.8910	Ф22А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	106,4 кг
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-08</u>	<u>(КП13)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.013.8910	Ф20А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	87,9 кг
			<u>1.020-1/83.2-12 2100-09</u>	<u>(КП14)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ!</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-12 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		22.013.8910	Ф22А-III ГОСТ5781-82 L-8910	4	106,4 кг
						Лист
1.020-1/83.2-12 2100						4





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ПОЗ.	Рис.	УЗЕЛ	МАССА	
			У1	ЕВ., ЕГ	
1.020-1/83.2-12 2100-	КП 5	1	VII	152,16	
- 01	КП 6		XIII	161,06	
- 02	КП 7			167,28	
- 03	КП 8	2	VIII	137,98	
- 04	КП 9		X		145,91
- 05	КП 10				150,69
- 06	КП 11	3		145,91	
- 07	КП 12			174,03	
- 08	КП 13			112,66	
- 09	КП 14			136,0	

1.020-1/83.2-12 2100 СБ				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП5-КП14. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.				Р	СМ. ТАБЛИЦ	1:40
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОД. УРАНОВ				ГСПИ-10		
Н. КОНТР. КИРЮХИНА						
РУК. ГР. КАРНОШИНА						
СТ. ИНЖ. КОСТЕНКО						
СТ. ИНЖ. ПЕТРОВА						
ИНЖ. РЫЛЬЦОВА						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.020-1/83.2-12 3100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-12 0000У	УЗЕЛ I-XVIII		
А4			1.020-1/83.2-12 0000ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.020-1/83.2-15 02СБ	СЕТКА С-2	3	
А4	7		1.020-1/83.2-15 05СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4		6.011.650	ФБА-I ГОСТ 5781-82 L-650	4	0,58 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			1.020-1/83.2-12 3100	(КП 15)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
А4	6		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		20.013.13710	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-13710	4	135,46 кг
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83-12 3100-01	(КП 16)		

1.020-1/83.2-12 3100		
НАЧ. ОТА.	УРАНОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 15-КП 26
Н КОНТР.	КИРЮХИНА	
РУК. ГР.	КАРНОШИНА	
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНКО	
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА	
ИНЖ.	РЫЛЬЦОВА	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5
ГСПИ-10		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
А4	6		1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		20.013.13710	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-13710	4	135,46 кг
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-02	(КП 17)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
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 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	1	
А4	6		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		22.013.13710	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L-13710	4	163,42 кг
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-03	(КП 18)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
А4	6		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	8		20.013.13710	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-13710	4	135,46 кг
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12.3100			ЛИСТ
						2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 3100-04	(КП 19)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.013.13710	Ф20А-III ГОСТ5781-82 L-13710	4	135,46кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-05	(КП 20)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		20.013.13710	Ф20А-III ГОСТ5781-82 L-13710	4	135,46кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-06	(КП 21)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
			1.020-1/83.2-12 3100			Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		22.013 13710	Ф22А-III ГОСТ5781-82 L-13710	4	163,42кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-07	(КП 22)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		22.013.13710	Ф22А-III ГОСТ5781-82 L-13710	4	163,42кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-08	(КП 23)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	1	
АЧ	6		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	8		25.013.13710	Ф25А-III ГОСТ5781-82 L-13710	4	211,13кг
АЧ	9		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	45	
			1.020-1/83.2-12 3100-09	(КП 24)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
			1.020-1/83.2-12 3100			Лист 4



Рис. 1

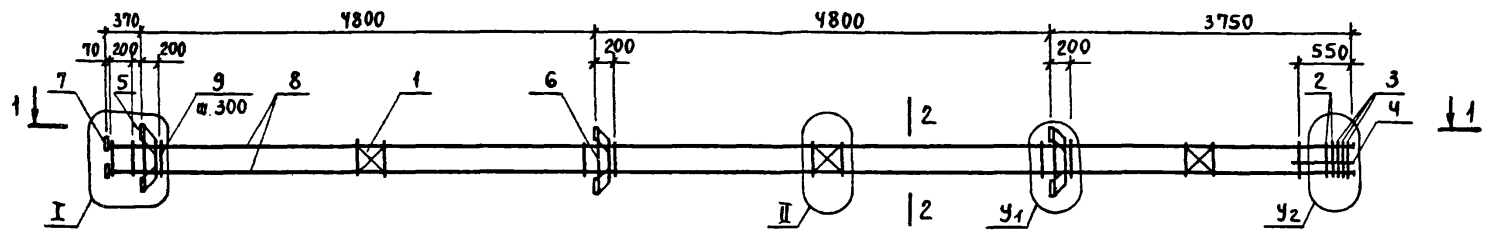


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

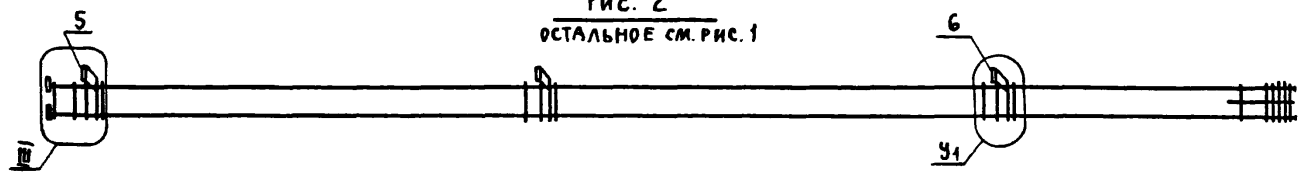
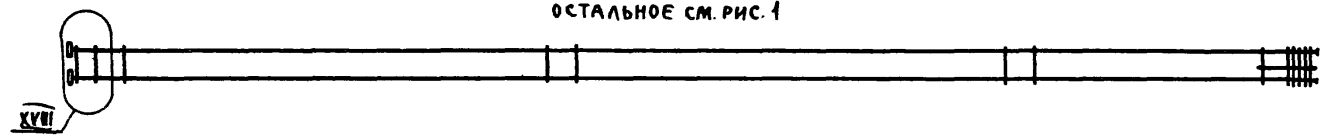
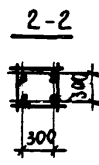
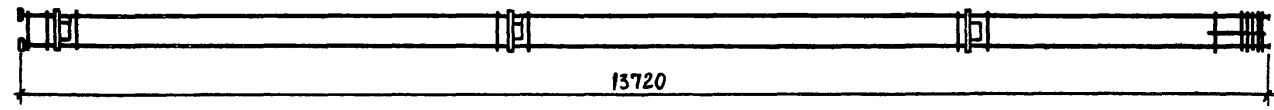


Рис. 3  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	РИС.	УЗЕЛ		МАССА ЕД., КГ
			У1	У2	
1.020-1/83.2-12 3100-	КП 15	1	УII	XI	225,53
- 01	КП 16		УIX		241,2
- 02	КП 17		УVII		288,57
- 03	КП 18		УVI		204,26
- 04	КП 19		УV		220,12
- 05	КП 20	2	УIV	XI	223,68
- 06	КП 21		УIII		252,92
- 07	КП 22		УII		262,48
- 08	КП 23		УI		325,26
- 09	КП 24		У		166,24
- 10	КП 25	3	У	XI	199,08
- 11	КП 26		У		261,86

1.020-1/83.2-12 3100СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП15-КП26. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕМ.			Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
НАЧ.ОТД.	УРАНОВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
И.КОНТР.	КИРЮХИНА				
РУК.ГР.	КАРЮШИНА				
СТ.ИНЖ.	КОСТЕНКО				
СТ.ИНЖ.	ПЕТРОВА				
ИНЖЕН.	РЫЛЬЦОВА				
ГСПИ-10					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 4100-04	(КП31)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013.9600	φ28А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	185,5кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-05	(КП32)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013.9600	φ28А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	185,5кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-06	(КП33)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	8	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		32.013.9600	φ32А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	242,3кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100						Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 4100-07	(КП34)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.9600	φ20А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	94,7кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-08	(КП35)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.9600	φ20А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	94,7кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-09	(КП36)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.9600	φ20А-III ГОСТ5781-82 L=9600	4	94,7кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100						Лист 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-10</u>	<u>(КПЗ7)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		22.013.9600	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	114,6 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-11</u>	<u>(КПЗ8)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		22.013.9600	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	114,6 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-12</u>	<u>(КПЗ9)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013.9600	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	147,9 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100					Лист	5

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-13</u>	<u>(КПЧ0)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013.9600	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	147,9 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-14</u>	<u>(КПЧ1)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013.9600	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	185,5 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			<u>1.020-1/83.2-12 4100-15</u>	<u>(КПЧ2)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013.9600	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L-9600	4	185,5 кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100					Лист	6



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 4100-16	(КП 43)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	8	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		32.013.9600	Ф32А-III ГОСТ 5781-82 L=9600	4	242,3кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-17	(КП 44)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.9600	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=9600	4	94,7кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-18	(КП 45)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		22.013.9600	Ф22А-III ГОСТ 5781-82 L=9600	4	114,6кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100						Лист 7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.020-1/83.2-12 4100-19	(КП 46)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013.9600	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=9600	4	147,9кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
			1.020-1/83.2-12 4100-20	(КП 47)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	6	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013.9600	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L=9600	4	185,5кг
АЧ	7		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	29	
1.020-1/83.2-12 4100						Лист 8

Рис. 1

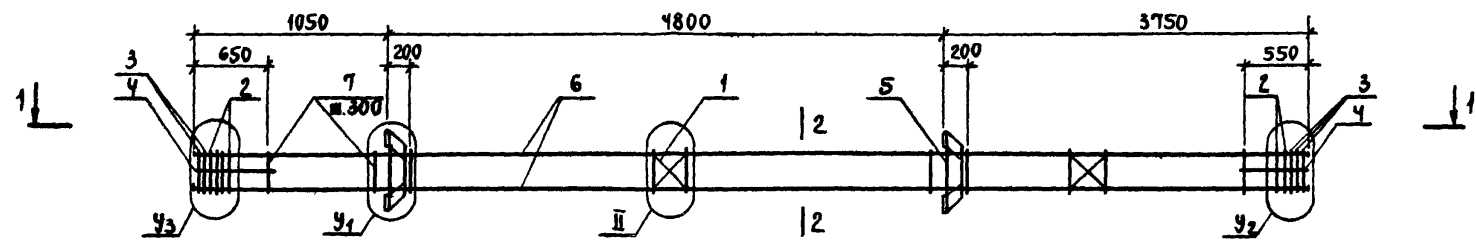


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

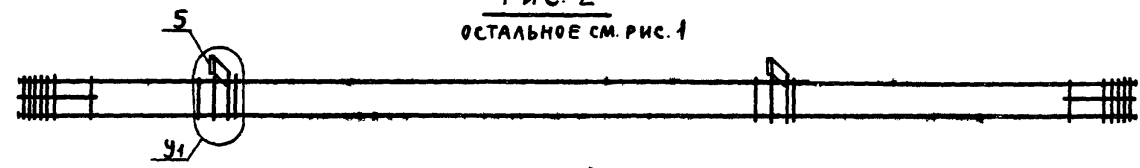
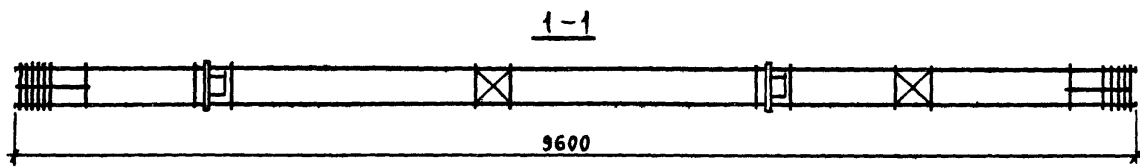
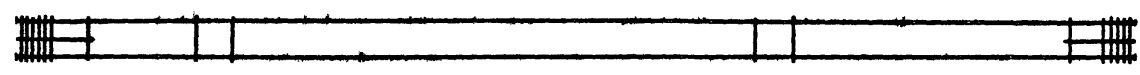


Рис. 3  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



				1.020-1/83.2-12 4100 СБ				
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТADIЯ	МАССА	МАШТАБ
				КП27-КПЧ7.		Р	см. лист 2	1:40
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		ЛИСТ 1		ЛИСТОВ 2
НАЧ. ОТА.	УРАНОВ							
Н. КОНТР.	КИРЮХИНА							
РУК. ГР.	КАРЮШИНА							
СТ. ИМН.	КОСТЕНКО							
СТ. ИМН.	ПЕТРОВА							
ИМН.	РЫЛЬЦОВА							
						ГСПИ-10		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	Рис.	УЗЕЛ			МАССА ЕД., КГ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	Рис.	УЗЕЛ			МАССА ЕД., КГ
			У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>	У <sub>3</sub>					У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>	У <sub>3</sub>	
1.020-1/83.2-12.4100	КП 27	1	XII			163,73	1.020-1/83.2-12.4100-15	2	X			282,99	
- 01	КП 28					180,85	-16					КП 43	339,79
- 02	КП 29		XI			210,43	-17	КП 44	3			124,23	
- 03	КП 30					223,55	-18	КП 45				153,81	
- 04	КП 31		XII			288,87	-19	КП 46				194,65	
- 05	КП 32					304,99	-20	КП 47				232,25	
- 06	КП 33		XIII			358,79							
- 07	КП 34					149,51							
- 08	КП 35		XIV			165,41							
- 09	КП 36					174,97							
- 10	КП 37		XV			194,99							
- 11	КП 38					204,55							
- 12	КП 39		XVI			235,83							
- 13	КП 40					245,39							
- 14	КП 41				273,43								

1.020-1/83.2-12 4100СБ

Лист

2



Рис. 1

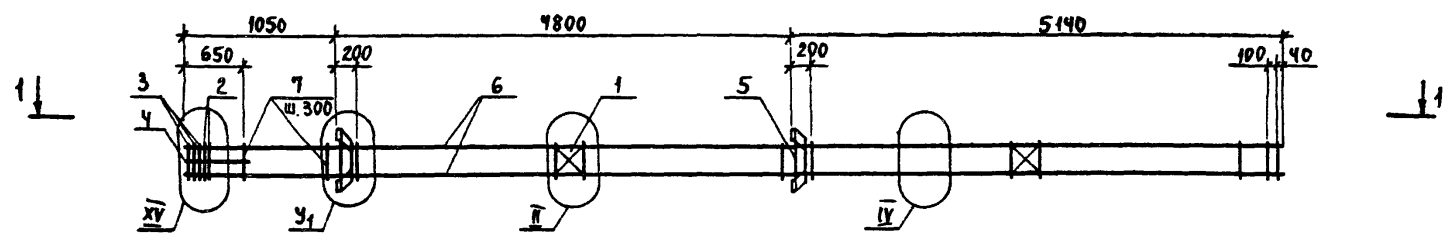


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

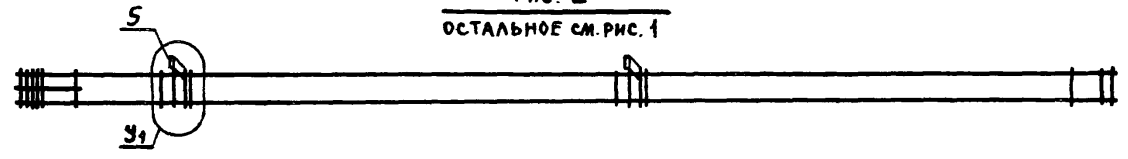
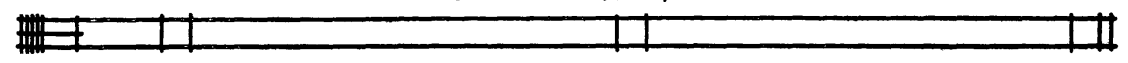
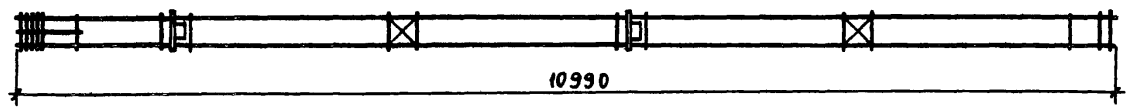


Рис. 3

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	Рис.	УЗЕЛ	МАССА ЕД., КГ
			У1	
1.020-1/83.2-12 5100	КП 48	1	VII	168,23
- 01	КП 49		IX	185,35
- 02	КП 50			198,47
- 03	КП 51	2	VIII	154,01
- 04	КП 52		X	169,91
- 05	КП 53			179,47
- 06	КП 54		3	—

				1.020-1/83.2-12 5100 СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 48-КП 54. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
НАЧ. ОТА	УРАНОВ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	КИРЮХИНА			Р	СМ. ТАБЛИЦЫ	1:50
РУК. ГР.	КАРНЮШИНА			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНЕО			ГСПИ-10		
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА					
ИНЖ.	РЫЛЬЦОВА					

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.020-1/83.2-12 5200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-12 0000 У	УЗЕЛ I-XVII		
А4			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.020-1/83.2-15 02СБ	СЕТКА С-2	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	4		6.011.650	Ф6А-I ГОСТ 5781-82 L=650	4	0,6 кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			1.020-1/83.2-12 5200	(КП 55)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4 кг
Б4	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-01	(КП 56)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	

1.020-1/83.2-12 5200		
НАЧ. ОТА	УРАНОВ	
Н. КОНТР.	КИРЮШИНА	
РЭК. ГР.	КАРЮШИНА	
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНКО	
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА	
ИНЖ.	РЫЛЬЦОВА	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР55-КР81		СТАВЛЯ Лист/Листов Р 1 10
		ГСПИ-10

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	5		1.020-1/83.2-15 14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4 кг
Б4	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-02	(КП 57)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4 кг
Б4	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-03	(КП 58)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
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 12-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	6		25.013.10990	Ф25А-II ГОСТ 5781-82 L=10990	4	169,3 кг
Б4	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200 04	(КП 59)		

1.020-1/83.2-12 5200						Лист
						2

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	25.013.10990		Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	169,3 кг
БЧ	7	20.013.6540		Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-6540	4	64,6 кг
АЧ	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				<u>1.020-1/83.2-12 5200-05 (КП 60)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	25.013.10990		Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	169,3 кг
БЧ	7	20.013.6540		Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-6540	4	64,6 кг
АЧ	8	1.020-1/83.2-15 08-03		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				<u>1.020-1/83.2-12 5200-06 (КП 61)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 12-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	28.013.10990		Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	212,3 кг
БЧ	7	25.013.6540		Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-6540	4	100,7 кг
АЧ	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				<u>1.020-1/83.2-12 5200</u>		Лист 3

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>1.020-1/83.2-12 5200-07 (КП 62)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	28.013.10990		Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	212,3 кг
БЧ	7	25.013.6540		Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-6540	4	100,7 кг
АЧ	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				<u>1.020-1/83.2-12 5200-08 (КП 63)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	36	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	28.013.10990		Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	212,3 кг
БЧ	7	25.013.6540		Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-6540	4	100,7 кг
АЧ	8	1.020-1/83.2-15 08-04		СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
				<u>1.020-1/83.2-12 5200-09 (КП 64)</u>		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01		СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01		СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6	32.013.10990		Ф32А-III ГОСТ 5781-82 L-10990	4	277,4 кг
				<u>1.020-1/83.2-12 5200</u>		Лист 4

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	7		36.013.6540	Ф36А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	209,3кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-10	(КП 65)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 14-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		32.013.10990	Ф32А-IV ГОСТ 5781-82 L=10990	4	277,4кг
БЧ	7		36.013.6540	Ф36А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	209,3кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-11	(КП 66)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4кг
БЧ	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-12	(КП 67)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
			1.020-1/83.2-12 5200			Лист 5

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4кг
БЧ	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-13	(КП 68)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-1	2	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-2	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		20.013.10990	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	108,4кг
БЧ	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-03	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-14	(КП 69)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013.10990	Ф25А-IV ГОСТ 5781-82 L=10990	4	169,3кг
БЧ	7		20.013.6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-15	(КП 70)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.020-1/83.2-12 5200			Лист 6



ФОРМАТ	ЗОНА	№З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013. 10990	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	169,3 кг
БЧ	7		20.013. 6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-16	(КП 71)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-И	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		25.013. 10990	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	169,3 кг
БЧ	7		20.013. 6540	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	64,6 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-17	(КП 72)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 11-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-Т	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013. 10990	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	212,3 кг
БЧ	7		25.013. 6540	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	100,7 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-18	(КП 73)		
			1.020-1/83.2-12 5200			Лист 7

ФОРМАТ	ЗОНА	№З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013. 10990	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	212,3 кг
БЧ	7		25.013. 6540	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	100,7 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-19	(КП 74)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-И	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		28.013. 10990	Ф28А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	212,3 кг
БЧ	7		25.013. 6540	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	100,7 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-04	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-20	(КП 75)		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
АЧ	2		1.020-1/83.2-15 09-01	СЕТКА СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1/83.2-15 10-01	СЕТКА СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1/83.2-15 13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	6		36.013. 10990	Ф36А-III ГОСТ 5781-82 L=10990	4	351,3 кг
БЧ	7		25.013. 6540	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=6540	4	100,7 кг
АЧ	8		1.020-1/83.2-15 08-05	СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	36	
			1.020-1/83.2-12 5200-21	(КП 76)		
			1.020-1/83.2-12 5200			Лист 8



Рис. 1

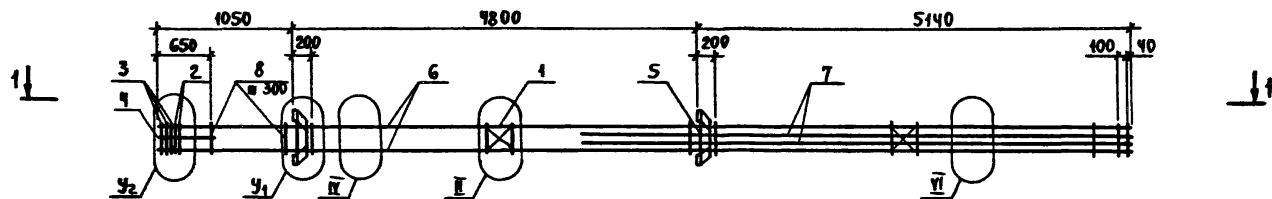
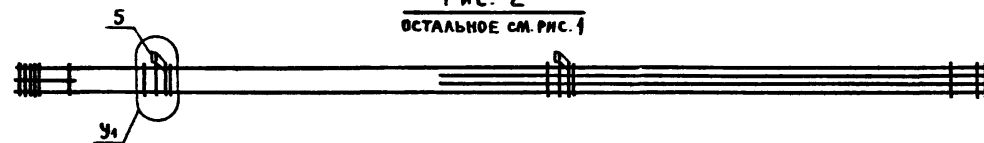
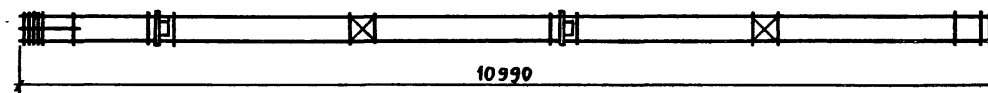


Рис. 2

ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



1-1



				1.020-1/83.2-12 5200 СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП55-КПВ1		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИМЯ ОТД.	УРАНОВ			Р	СМ. ЛИСТ 2	1:50
И. КОНТР.	КИРЮХИНА					
РУК. ГР.	КАРНОШИНА			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 2		
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНКО					
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА					
ИНЖ.	РЫЛЬЦОВА					

Обозначение.	Марка поз.	рис.	Узел		масса ед.кз.	Обозначение.	Марка поз.	рис.	Узел		масса ед, кз.			
			У1	У2					У1	У2				
1.020-1/83.2-12.5200	Кп 55	1	VII	XV	235.03	1.020-1/83.2-12.5200- 15	Кп 70	2	X	XVI	336.28			
-01	Кп 56		IX		252.15	- 16	Кп 71		345.84					
-02	Кп 57		VII		265.27	- 17	Кп 72		378.38					
-03	Кп 58		VII		334.6	- 18	Кп 73		394.28					
-04	Кп 59		IX		351.72	- 19	Кп 74		403.84					
-05	Кп 60		VII		364.84	- 20	Кп 75		548.89					
-06	Кп 61		VII		392.6	- 21	Кп 76		558.45					
-07	Кп 62		IX		409.72	- 22	Кп 77		592.85					
-08	Кп 63				422.84	- 23	Кп 78		195.53					
-09	Кп 64				XVII	598.73	- 24		Кп 79		295.1			
-10	Кп 65				611.85	- 25	Кп 80		353.1					
-11	Кп 66		2		VIII	XV	220.81		- 26		Кп 81	3	XVII	507.71
-12	Кп 67				X		236.71							
-13	Кп 68				VIII		246.27							
-14	Кп 69	VIII		320.38										

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование	Кол.	примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.020-1/83.2-12 5300СБ	Сборочный чертеж		
A3			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел I - XVIII		
A4			1.020-1/83.2-12 0000ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.020-1/83.2-15 02СБ	Сетка С-2	2	
A4	2		1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	5	
A4	3		1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
				<u>Детали</u>		
Б4	4		6 011. 650	ФБЛ-I ГОСТ 5781-82, L=650	4	0,6 кг.
Б4	7		40 013. 10830	ФЧ0А-III ГОСТ 5781-82, L=10830	2	213,8 кг
Б4	8		40 013. 6540	ФЧ0А-III ГОСТ 5781-82, L=6540	2	258,2 кг
A4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	36	
			переменные данные	для исполнений:		
			1.020-1/83.2-12 5300	/ КП 82/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделия закладное МН-12	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		32.013.10990	Ф32А-III ГОСТ 5781-82, L=10990	4	277,4 кг

1.020-1/83.2-12 5300		
Научно-иссл. Уранов	подп.	
Н.контр. Кирюхина		
Рук. зр. Карношина		
Ст. инж. Костенко		
Ст. инж. Петрова		
Инженер Рыльков		
Каркас пространственный		Классификация: Р 1 2
КП 82 - КП 85		ГСПИ-10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
			1.020-1/83.2-12 5300-01	/ КП 83/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделия закладное МН-12	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		40 013. 10990	ФЧ0А-III ГОСТ 5781-82, L=10990	4	433,9 кг
			1.020-1/83.2-12 5300-02	/ КП 84/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		1.020-1/82.2-15 13-01	Изделия закладное МН-11	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		32 013. 10990	Ф32А-III ГОСТ 5781-82, L=10990	4	277,4 кг
			1.020-1/82.2-12 5300-03	/ КП 85/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	5		1.020-1/83.2-15 13-01	Изделия закладное МН-11	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		40 013. 10990	ФЧ0А-III ГОСТ 5781-82, L=10990	4	433,9 кг

Имя, № подл., Подпись и Ф.И.О. Б.С.М. И.С.С. №

1.020-1/83.2-12 5300		Лист 2
19842 28		

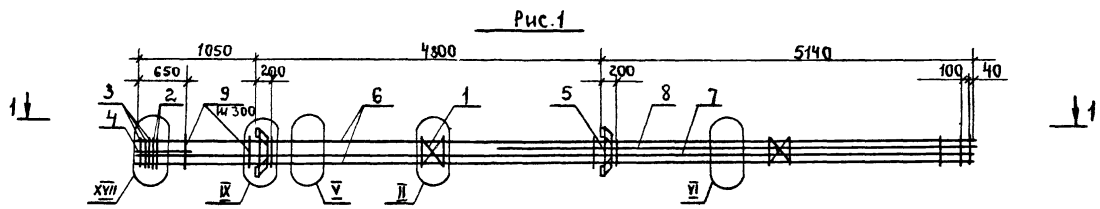


Рис. 2  
остальное см. рис. 1

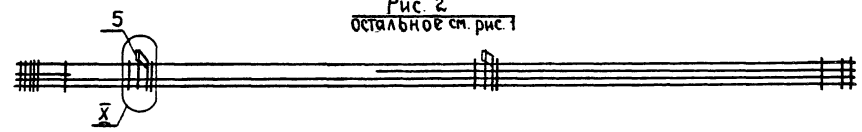
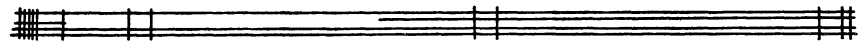
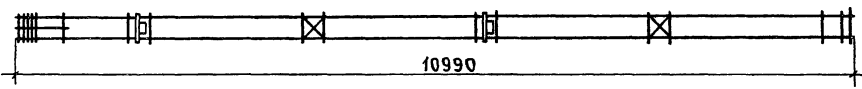


Рис. 3  
остальное см. рис. 1



1-1



Обозначение.	Марка, поз.	Рис.	Масса ед. кс.
1.020-1/83.2-12 5300	КП 82	1	749.12
-01	КП 83		905.62
-02	КП 84		730.12
-03	КП 85		886.62
		2	

1.020-1/83.2-12 5300 СБ			
Каркие пространственные		Стадия	Масса
КП82- КП 85.		Р	См. табл.
Сборочный чертеж.		Лист	Листов 1
Инженер Рыльцова		ГСПИ-Ю	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
				Документация.		
A3			1.020-1/83.2-12 6100СБ	Сборочный чертеж		
A3			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел I - VIII		
A4			1.020-1/83.2-12 0000ПЗ	Пояснительная записка		
				Сборочные единицы		
A4	1		1.020-1/83.2-15 02СБ	Сетка С-2	2	
A4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
A4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
				Детали		
Б4	4		6.011. 650	ФБА-I ГОСТ 5781-82 L=650	4	0.6кг
Б4	6		20.013. 12 190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=12190	4	120.4кг
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	40	
			Переменные данные для исполнений:			
			1.020-1/83.2-12 6100	/КП 86/		
				Сборочные единицы		
A4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
			1.020-1/83.2.12 6100-01	/КП 87/		
				Сборочные единицы		
A4	5		1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	2	

1.020-1/83.2-12 6100

Нач. отд.	Уранов	подп.
Инж. Кирьяков	Кирьяков	"
Инж. Зр.	Кирьяков	"
Инж. Костенко	Костенко	"
Инж. Петрова	Петрова	"
Инженер	Рыльцова	"

Каркас пространственный

Лист 1 Листов 2

КП 86 - КП 91

ГСПИ-10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
			1.020-1/83.2-12 6100-02	/КП 88/		
				Сборочные единицы		
A4	5		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	2	
			1.020-1/83.2-12 6100-03	/КП 89/		
				Сборочные единицы		
A4	5		1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	2	
			1.020-1/83.2-12 6100-04	/КП 90/		
				Сборочные единицы		
A4	5		1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	

Имя и номер подписавшего

1.020-1/83.2-12 6100

Лист 2

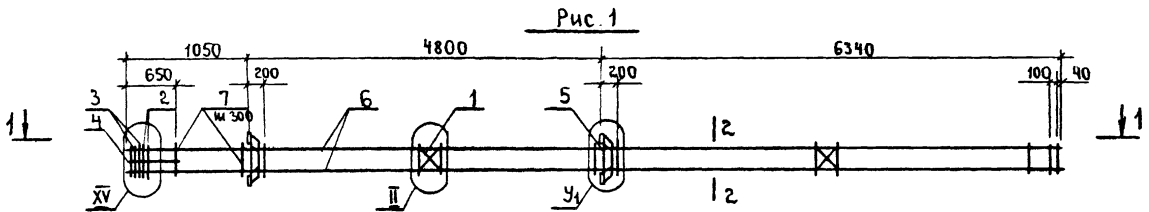


Рис. 2  
остальное см рис. 1

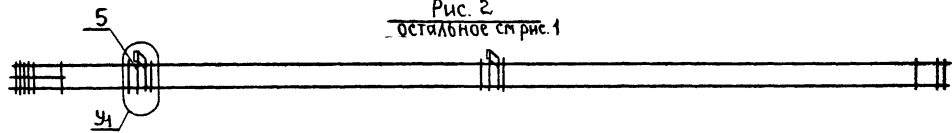
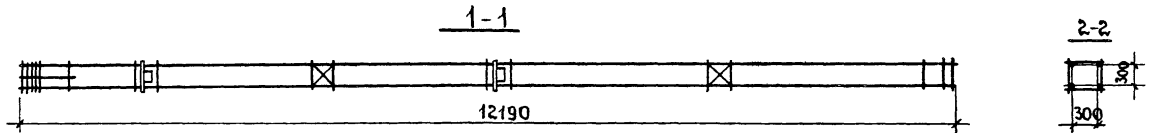
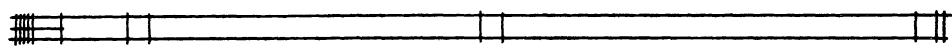


Рис. 3  
остальное см рис. 1



Обозначение	Марка, поз.	рис	Узел		Масса ед. ке.
			У1		
1.020-1/83.2-12.6100-	КП86	1	VII		183.7
-01	КП87		VIII		200.8
-02	КП88	2	VIII		169.5
-03	КП89		IX		185.4
-04	КП90		X		194.9
-05	КП91	3	-		144.2

			1.020-1/83.2- 12 6100 СБ		
			Каркас пространственный		
			КП86 - КП91.		
			Сборочный чертеж.		
			Станд	Масса	Масштаб
			Р	см	1:50
			Лист	Листов 1	
			ГСПИ - Ю		

Нач. отд.	Уранов	подп.
Н. контр.	Кирюхина	"
Рук. гр.	Карминакина	"
Ст. инж.	Костянюк	"
Ст. инж.	Петрова	"
Инженер	Рыльцова	"



Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
				<u>Документация.</u>		
А3			1 020-1/83.2-12 6200 СБ	Сборочный чертеж		
А3			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел I - XVIII		
А4			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.020-1/83.2-15 02.СБ	Сетка С-2	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	4		6.011.650	Ф6А-I ГОСТ 5781-82, L=650	4	0.6кг.
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.020-1/83.2-12 6200	/ Кп 92/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		20.013.12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4	7		20.013.7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-01	/ Кп 93/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Нач. отд.	Урянов	подп.	1.020-1/83.2-12 6200			
Н. контр.	Кирилина	"	Каркас пространственный			
Р.к. гр.	Киришина	"				
Сп. инж.	Костенко	"				
Сп. инж.	Петрова	"				
Инженер	Рыльцова	"				
			Кп 92 - Кп 122	Листов. Р 1 12	ГСПИ-Ю	

Имя, № подл., Подпись и дата, Взаминный

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Примечание.
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4	5		1 020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МНО	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		20.013.12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4	7		20.013.7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-02	/ Кп 94/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4	5		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МНО	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		20.013.12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4	7		20.013.7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-03	/ Кп 95/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
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 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		25.013.12190	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг
Б4	7		20.013.7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4	8		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200			Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	кол	Примечание.
			1.020-1 83.2-12 6200-04	(КП 96)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1 83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ	6		25.013. 12190	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг
БЧ	7		20.013. 7740	ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
АЧ	8		1.020-1 83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1 83.2-12 6200-05	(КП 97)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1 83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ	6		25.013. 12190	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг
БЧ	7		20.013. 7740	ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
АЧ	8		1.020-1 83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1 83.2-12 6200-06	(КП 98)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1 83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ	6		28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82 L=12190	4	235.5кг
			1.020-1 83.2-12 6200			Лист 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	кол	Примечание.
БЧ	7		25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг
АЧ	8		1.020-1 83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1 83.2-12 6200-07	(КП 99)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1 83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ	6		28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	235.5кг
БЧ	7		25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг
АЧ	8		1.020-1 83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1 83.2-12 6200-08	(КП 100)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ	5		1.020-1 83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ	6		28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	235.5кг
БЧ	7		25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг
АЧ	8		1.020-1 83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1 83.2-12 6200-09	(КП 101)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2		1.020-1 83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	4	
АЧ	3		1.020-1 83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
			1.020-1 83.2-12 6200			Лист 4

ИНВ № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
А4		5	1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10 <u>Детали.</u>	2	
Б4		6	32.013. 12190	Ф32А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	307.7кг
Б4		7	36.013. 7740	Ф36А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	247.4кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-10	(КП 102)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	4	
А4		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
А4		5	1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12 <u>Детали</u>	2	
Б4		6	32.013. 12190	Ф32А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	307.7кг
Б4		7	36.013. 7740	Ф36А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	247.4кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-11	(КП 103)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4		3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4		5	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7 <u>Детали.</u>	2	
Б4		6	20.013. 12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4		7	20.013. 7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-12	(КП 104)		
			1.020-1/83.2-12 6200			Лист 5

Или по под. / Подпись и дата / Визитная печать

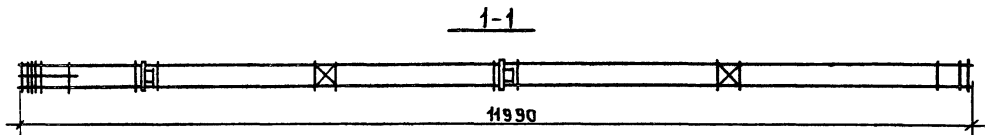
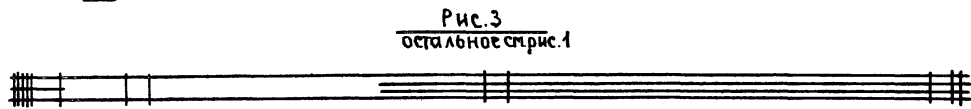
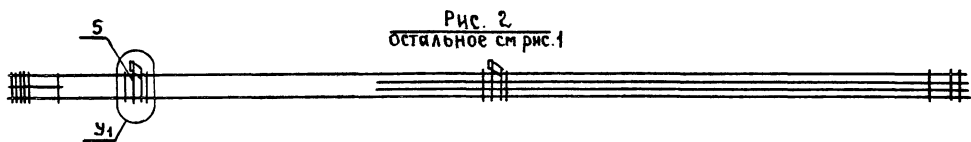
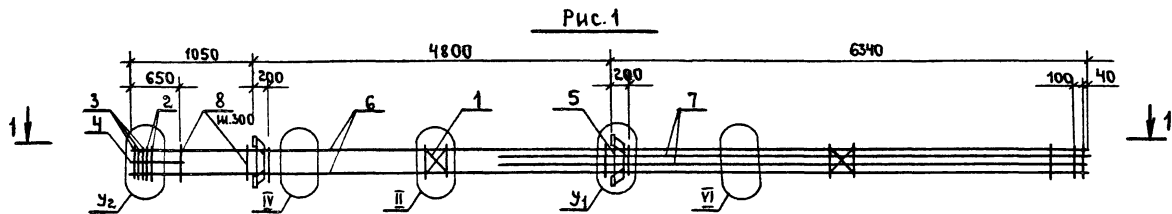
Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4		3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4		5	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9 <u>Детали</u>	2	
Б4		6	20.013. 12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4		7	20.013. 7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-13	(КП 105)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	2	
А4		3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	3	
А4		5	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11 <u>Детали.</u>	2	
Б4		6	20.013. 12190	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	120.4кг
Б4		7	20.013. 7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-14	(КП 106)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
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 11-01	Изделие закладное МН-7 <u>Детали.</u>	2	
Б4		6	25.013. 12190	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг
Б4		7	20.013. 7740	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг
А4		8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200			Лист 6

Формат	Зона	Пос.	Обозначение.	Наименование.	Кол	Приме- чание.
			1.020-1/83.2-12 6200-15	(КП 107)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ		6	25.013. 12190	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг.
БЧ		7	20.013. 7740	ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=7740	4	76.5кг.
АЧ		8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-16	(КП 108)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ		6	25.013. 12190	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	187.7кг.
БЧ		7	20.013. 7740	ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	76.5кг.
АЧ		8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-17	(КП 109)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ		6	28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	235.5кг
			1.020-1/83.2-12 6200			Лист 7

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание.
БЧ		7	25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг.
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-18	(КП 110)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	2	
				<u>Детали</u>		
БЧ		6	28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	235.5кг
БЧ		7	25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг
АЧ		8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-19	(КП 111)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	3	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
АЧ		5	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	
				<u>Детали.</u>		
БЧ		6	28.013. 12190	ф28А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	235.5кг
БЧ		7	25.013. 7740	ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	4	119.2кг.
АЧ		8	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	40	
			1.020-1/83.2-12 6200-20	(КП 112)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ		2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	4	
АЧ		3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
			1.020-1/83.2-12 6200			Лист 8







				1.020-1/83.2-12 6200 С6
				Каркас пространственный
Исполн	Уранов	подп.		Стадия
Н. контр.	Кирюхина	"		Р
Руковод.	Корошкова	"		Масса
Специал.	Костянюк	"		ст. лист 2
Ст. инж.	Петрова	"		1:50
Инженер	Рыльцова	"		Лист 1   Листов 2
				ГСПИ - Ю

Обозначение.	Марка, поз.	Рис.	Узел		Масса ед., кг.	Обозначение	Марка, поз.	Рис.	Узел		Масса ед., кг.		
			У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>					У <sub>1</sub>	У <sub>2</sub>			
1.020-1/83.2-12 6200-	КП 92	1	<u>vii</u>	<u>xv</u>	260.17	1.020-1/83.2-12 6200-20	КП 112	2	<u>viii</u>	<u>xvii</u>	455.2		
-01	КП 93		<u>ix</u>		277.3	-21	КП 113		471.1				
-02	КП 94		<u>vii</u>		290.4	-22	КП 114		480.7				
-03	КП 95		<u>ix</u>	<u>xvi</u>	346.1	-23	КП 115		651.6				
-04	КП 96		<u>vii</u>		363.2	-24	КП 116		639.6				
-05	КП 97		<u>ix</u>	376.32	-25	КП 117	649.2						
-06	КП 98		<u>vii</u>	436.6	-26	КП 118	220.7						
-07	КП 99		<u>ix</u>	453.7	-27	КП 119	306.6						
-08	КП 100			466.8	-28	КП 120	397.1						
-09	КП 101			<u>xvii</u>	667.7	-29	КП 121		430.0				
-10	КП 102				680.8	-30	КП 122		598.5				
-11	КП 103			2	<u>viii</u>	<u>xv</u>	246.0						
-12	КП 104		<u>x</u>		261.9								
-13	КП 105	<u>viii</u>	<u>xvi</u>		271.4								
-14	КП 106	<u>x</u>			331.9								
-15	КП 107	<u>viii</u>	<u>xvi</u>		347.8								
-16	КП 108	<u>x</u>			357.3								
-17	КП 109	<u>viii</u>			422.4								
-18	КП 110	<u>x</u>	438.3										
-19	КП 111		447.8										



Формат	Зона	Поз.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание.
				<u>Документация.</u>		
А4			1.020-1/83.2-12 6300 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел I - VIII		
А4			1.020-1/83.2-12 0000ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.020-1/83.2-15 02 СБ	Сетка С-2	2	
А4	2		1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	5	
А4	3		1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	3	
				<u>Детали</u>		
Б4	4		6.041-650	ФБА-I ГОСТ 5781-82, L=650	4	0.6 кг.
Б4	6		40.043. 12190	Ф40А-III ГОСТ 5781-82, L=12190	4	481.3 кг.
Б4	7		40.043. 12030	Ф40А-III ГОСТ 5781-82, L=12030	2	237.5 кг.
Б4	8		40.043. 7740	Ф40А-III ГОСТ 5781-82, L=7740	2	152.8 кг.
А4	9		1.020-1/83.2-15 08-05	Стержень отдельный	40	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
			1.020-1/83.2-12 6300	( КП 123 )		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-2	2	

1.020 - 1/83.2-12 6300		
Нач. отд	Уранов	подп.
Н. контр.	Кирагина	"
Рук. зр.	Корниченко	"
Ст. инж.	Костенко	"
Ст. инж.	Петрова	"
Инженер	Власова	"
Каркас пространственный		Стадия   Лист   Листов
КП 123 ÷ КП 125.		Р   1   2
		ГСПИ-10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.2-12 6300-01	( КП 124 )		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5		1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	2	
			1.020-1/83.2-12 6300-02	( КП 125 )		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	5		1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	

Имя и ф. и. Подпись и дата Вых. инв. №



Формат Зона	№	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Приме- чание.
			<u>Документация.</u>		
А3		1.020-1/83.2-12 7100 СБ	Сборочный чертеж.		
А3		1.020-1/83.2-12 0000 У	Узел <u>I-XVIII</u>		
АЧ		1.020-1/83.2-120000 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1	1.020-1/83.2-15 02 СБ	Сетка С-2	3	
АЧ	4	1.020-1/83.2-15 05 СБ	Изделие закладное МН-2	4	
			<u>Детали.</u>		
АЧ	6	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	52	
		<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
		1.020-1/83.2-12 7100	(КП 126)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
			<u>Детали.</u>		
БЧ	5	20.013. 15100	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	149.2кз
		1.020-1/83.2-12 7100-01	(КП 127)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	2	
		1.02-1/83.2-12 7100			
		Каркас пространственный		Лист 1	Листов 3
		КП 126 - КП 133		ГСПИ-10	

Нач. отд.	Уранов	подп.
Контр.	Кирюшина	"
Рук. зр.	Кирюшина	"
Ст. инж.	Костенко	"
Ст. инж.	Петрова	"
Инженер	Рыльцова	"

Имя, отчество, подпись и дата

Формат Зона	№	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Приме- чание.
			<u>Детали.</u>		
БЧ	5	20.013. 15100	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; L=15100	4	147.8кз.
		1.020-1/83.2-12 7100-02	(КП 128)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	2	
			<u>Детали.</u>		
БЧ	5	20.013. 15100	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; L=15100	4	149.2кз
		1.020-1/83.2-12 7100-03	(КП 129)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	2	
			<u>Детали.</u>		
БЧ	5	20.013. 15100	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	149.2кз
		1.020-1/83.2-12 7100-04	(КП 130)		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	
			<u>Детали.</u>		
БЧ	5	20.013. 15100	Ф20А-III ГОСТ 5781-82; L=1500	4	149.2кз
		1.020-1/83.2-12 7100			
		1984г. 4г.			
				Лист 2	



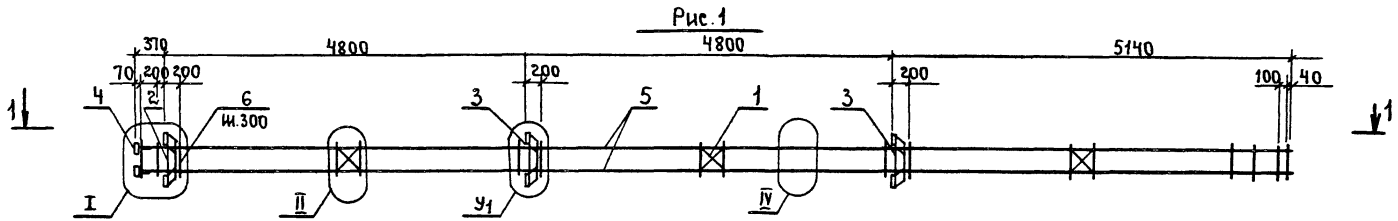


Рис. 2  
остальное см. рис. 1

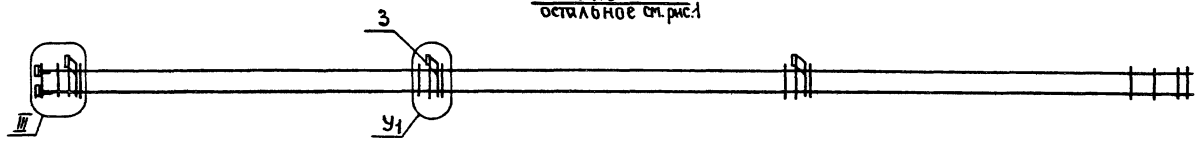
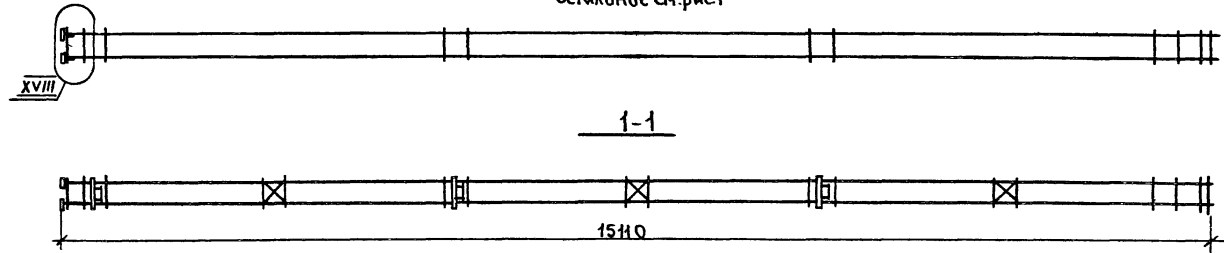


Рис. 3  
остальное см. рис. 1



Обозначение.	Марка, поз.	Рис.	Узел У1	Масса ед. кс.
1.020-1/83.2-12 7100-	КП 126	1	VII	232.3
- 01	КП 127		VIII	249.4
- 02	КП 128		IX	211.0
- 03	КП 129	2	X	226.8
- 04	КП 130			236.4
- 05	КП 131			267.4
- 06	КП 132	3	-	168.6
- 07	КП 133			199.6

Исполн.	Рыльцова	подп.	
Инженер	Рыльцова		
Ст. инж.	Петрова		
Рук. гр.	Карнышина		
И. контр.	Кирвакина		
Чек.	Уранов		
Печата	Уранов		

1.020 - 1/83.2 - 12 7100 СБ		
Каркас пространственный		
КП 126 - КП 133	Стация	Масса
Сборочный чертеж.	Р	см. табл.
	Лист	Листов 1
ГСПИ - Ю		

Формат	Зона	Пос.	Обозначение.	Наименование.	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.020-1/83.2-12 7200 СБ	Сборочный чертеж		
A3			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел Г- XVIII		
A4			1020-1/83.2-12 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.020-1/83.2-15 02СБ	Сетка С-2	3	
A4	4		1.020-1/83.2-15 05СБ	Изделие закладное МН-2	4	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.020-1/83.2-127200	(КП 134)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5		20. 013. 15000	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	149.19кг
B4	6		20. 013. 11340	Ф20А-III ГОСТ 5781-82, L=11340	4	112.0кг
A4	7		1.020-1/83.2-15.08-03	Стержень отдельный	52	
			1.020-1/83.2-127200-01	(КП 135)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	2	
			1.020-1/83.2-12 7200			
Нач. отд.	Уранов	подп.				
Н. контр.	Киракина					
Рук. з.р.	Карачкина					
Ст. инж.	Костенко					
Ст. инж.	Петрова					
Инженер	Рыльцова					
Каркас пространственный				Лист 1	Листов 4	
КП 134 - КП 139; КП 176; КП 177				ГСПИ-Ю		

Изм. № 001. Подпись и дата. Взам. инв. №

Формат	Зона	Пос.	Обозначения.	Наименование.	Кол.	Примечания.
				<u>Детали</u>		
B4	5		25. 013. 15100	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	232.6кг.
B4	6		25. 013. 11340	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=11340	4	174.6кг.
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	52	
			1.020-1/83.2-127200-02	(КП 136)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5		25. 013. 15100	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	232.6кг.
B4	6		25. 013. 11340	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=11340	4	174.6кг.
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	52	
			1.020-1/83.2-12 7200-03	(КП 137)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12	2	
				<u>Детали</u>		
B4	5		25. 013. 15100	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=15100	4	232.6кг.
B4	6		25. 013. 11340	Ф25А-III ГОСТ 5781-82, L=11340	4	174.6кг.
A4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	52	
			1.020-1/83.2-12 7200-04	(КП 138)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.1-15 13-01	Изделие закладное МН-11	2	
			1.020-1/83.2-12 7200			
						Лист 2



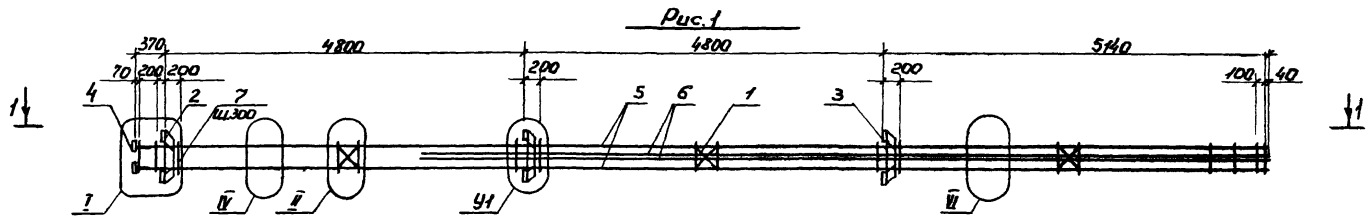
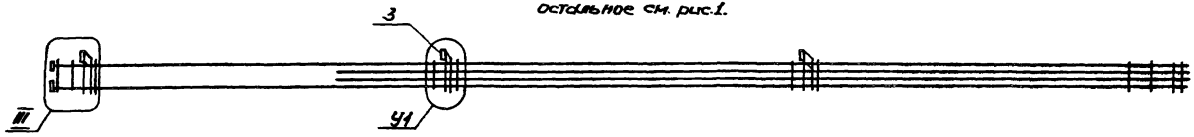
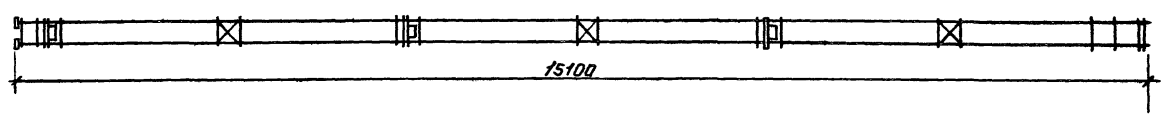


Рис. 2  
остальное см. рис. 1.



1-1



Обозначение	Марка, поз.	Рис.	Узел		Масса ед., кг.
			У1	У2	
1.020-1/83.2-12 7200	кп 134	1	IX	374,5	
-01	кп 135		VII	503,8	
-02	кп 136		VIII	521,0	
-03	кп 137	2	X	534,0	
-04	кп 138		XI	348,4	
-05	кп 139		VIII	422,5	
-06	кп 176		X	498,3	
-07	кп 177		X	508,0	

			1.020-1/83.2-12 7200 СБ		
			Марка пространственный		
			кп 134, кп 139, кп 176, кп 177		
			Сборочный чертеж		
Изм. от	Уровень		Стр.	Масса	Масштаб
Н. контр.	Кирилюча		Р	см. табл.	1:50
Р. у. э.в.	Корняк		Лист		Листов 7
Ст. инж.	Костенко		ГСПИ-10		
Ст. инж.	Петров				
Инженер	Рыльцова				



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			1.020-1/83.2-12 8100 СБ	Сборочный чертеж		
A3			1.020-1/83.2-12 0000У	Узел I - XVIII		
A4			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.020-1/83.2-15 02 СБ	Сетка С-2	2	
A4	4		1.020-1/83.2-15 05 СБ	Изделие закладное МН-2	4	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	36	
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>		
			1.020-1/83.2-128100	/КП 140/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		20.013. 10300	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10300	4	101.8 кг
			1.020-1/83.2-128100-01	/КП 141/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	1	
			1.020-1/83.2-12 8100			
Исч. отд.	Уралов					
И.контр.	Курочкина					
Вук. гр.	Корнилова					
Ст. инж.	Костенко					
Ст. инж.	Петрова					
Инженер	Давыдов					
			Каркас пространственный	Стандия	Лист	Листов
			КП 140-148	Р	1	3
				ГСПИ-10		

Имя, отчество, подпись и дата исполнителя

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	5		20.013. 10300	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10300	4	100.80 кг
			1.020-1/83.2-128100-02	/КП 142/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-10	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		20.013. 10300	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10300	4	101.8 кг
			1.020-1/83.2-128 100-03	(КП 143)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		20.013. 10300	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10300	4	101.8 кг
			1.020-1/83.2-12 8100-04	/КП 144/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	5		20.013. 10300	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=10300	4	101.8 кг
			1.020-1/83.2-12 8100-05	/КП 145/		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			1.020-1/83.2-128 100			Лист
					2	





Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.020-1/83.2-12 8200 СБ	Сборочный чертеж		
A4			1.020-1/83 2-12 0000 Ч	Узел I - XVP		
A4			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		1.020-1/83.2-15 02 СБ	Сетка С-2	2	
A4	4		1.020-1/83.2-15 05 СБ	Изделие закладное МН-2	4	
				<u>Детали</u>		
B4	5		22.013.10300	ф22а-III ГОСТ 5781-82 L=10300	8	123окр.
A4	6		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	36	
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			1.020-1/83.2-128200	<u>/кп 149/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83 2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
			1.020-1/83.2-128200-01	<u>/кп 150/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83 2-15 14	Изделие закладное МН-11	1	

1.020-1/83.2-12 8200		
Нач. отд.	Ураснов	
Н.контр.	Хирюхина	
Рук.ср.	Карношина	
Ст.инж.	Костенко	
Ст.инж.	Петровы	
Инженер	Рыльцовы	
Каркас пространственный Кп 149-Кп 154		Стандарт Лист Листов Р 1 2
		ГСПИ-10

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			1.020-1/83.2-12 8200-02	<u>/кп 151/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-8	1	
			1.020-1/83.2-12 8200-03	<u>/кп 152/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
			1.020-1/83.2-12 8200-04	<u>/кп 153/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	1	
			1.020-1/83.2-12 8200-05	<u>/кп 154/</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	2		1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
A4	3		1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	1	

ЦНБ МЭИ/Подпись и дата, Взам. инв. №

1.020-1/83.2-12 8200			Лист
			2



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
А3			1.020-1/83.2-12 9100 СБ	Сборочный чертеж			
А3			1.020-1/83.2-12 0000 У	Узла I-XVIII			
А4			1.020-1/83.2-12 0000 ПЗ	Пояснительная записка			
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	1		1.020-1/83.2-15 02 СБ	Сетка С-2	1		
				<u>Детали</u>			
Б4	4		6.011.650	ФБА-III ГОСТ 5781-82 L-650	8	1,2 кр.	
				<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			1.020-1/83.2-12 9100	(кп 155)			
				<u>Сборочные единицы</u>			
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 12-01	Изделие закладное МН-8	1		
				<u>Детали</u>			
Б4	6		20.013.4800	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-4800	4	47,4 кр.	
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	13		
			1.020-1/83.2-12 9100-01	(кп 156)			
				<u>Сборочные единицы</u>			
А4	2		1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	4		
				<u>1.020-1/83.2-12 9100</u>			
И.КОНТ.Р.	Уранов			Каркас пространственный кп 155 - кп 175	Листов		
В.К.Г.Р.	Кирюшкина				Р	1	8
С.И.И.Ж.	Корношиина				ГСПИ-Ю		
С.И.И.Ж.	Костенко						
И.И.Ж.	Петрова						
И.И.Ж.	Вильцова						

И.И.Ж. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ У Д.И.П. ВЗ.И.И.И.В. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	3		1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	6	
А4	5		1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		20.013.4800	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-4800	4	47,4 кр.
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-09	Стержень отдельный	13	
			1.020-1/83.2-12 9100-02	(кп 157)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
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 14-01	Изделие закладное МН-12	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		20.013.4800	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L-4800	4	47,4 кр.
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	13	
			1.020-1/83.2-12 9100-03	(кп 158)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
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	Изделие закладное МН-8	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	6		25.013.4800	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L-4800	4	73,9 кр.
А4	7		1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
			1.020-1/83-12 9100-04	(кп 159)		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	2		1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
				<u>1.020-1/83.2-12 9100</u>		
						Лист
						2

ФОРМАТ ЗНАК	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10 Детали	1	
БЧ	6	25.013.4800	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	73.9 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-05	/ кп 160 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
АЧ	3	1.012-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.012-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12 Детали	1	
БЧ	6	25.013.4800	Ф25А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	73.9 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-06	/ кп 161 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	8	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 12-01	Изделие закладное МН-8 Детали	1	
БЧ	6	32.013.4800	Ф32А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	121.2 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-07	/ кп 162 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	8	
1.020-1/83.2-12 9100				лист	3

ФОРМАТ ЗНАК	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10 Детали	1	
БЧ	6	32.013.4800	Ф32А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	121.2 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-08	/ кп 163 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	8	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 14-01	Изделие закладное МН-12 Детали	1	
БЧ	6	32.013.4800	Ф32А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	121.2 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	3	
		1.020-1/83.2-12 9100-09	/ кп 164 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	4	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка СКА-2	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7 Детали	1	
БЧ	6	20.013.4800	Ф20А-III ГОСТ 5781-82 L=4800	4	47.4 КР.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-10	/ кп 165 /		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка СКА-1	4	
1.020-1/83.2-12 9100				лист	4

ИИС. № 1044. ПОДСКАЗЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИИС. №

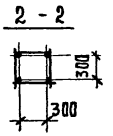
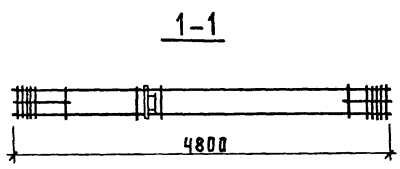
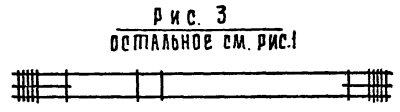
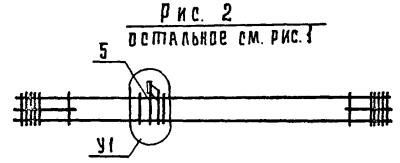
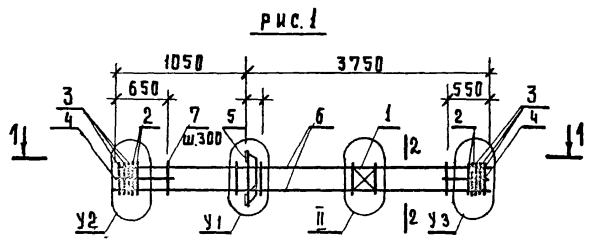
ФОРМАТ ЗОНА	КОД	Обозначение	Наименование	КОД	Приме- чание
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка ека 2	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	20.013.4800	Ф20А-шгост 5781-82 L=4800	4	47,4 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-14	[КП 166/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09	Сетка-СКА-1	4	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10	Сетка ека-2	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	20.013.4800	Ф20А-шгост 5781-82 L=4800	4	47,4 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-03	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-12	[КП 167/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка ека 3	6	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка ека-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	20.013.4800	Ф25А-шгост 5781-82 L=4800	4	73,9 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-13	[КП 168/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	6	
					ИТОГ
1.020-1/83.2-12 9100					5

ФОРМАТ ЗОНА	КОД	Обозначение	Наименование	КОД	Приме- чание
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка СКА-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	25.013.4800	Ф25А-шгост 5781-82 L=4800	4	73,9 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83.2-12 9100-14	[КП 169/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка ека-3	6	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка ека-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 13-01	Изделие закладное МН-11	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	25.013.4800	Ф25А-шгост 5781-82 L=4800	4	73,9 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83-12 9100-15	[КП 170/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	8	
АЧ	3	1.020-1/83.2-15 10-01	Сетка ека-4	6	
АЧ	5	1.020-1/83.2-15 11-01	Изделие закладное МН-7	1	
			<u>Д е т а л и</u>		
БЧ	6	30.013.4800	Ф32А-шгост 5781-82 L=4800	4	121,2 кр.
АЧ	7	1.020-1/83.2-15 08-04	Стержень отдельный	13	
		1.020-1/83-12 9100-16	[КП 171/]		
			<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	2	1.020-1/83.2-15 09-01	Сетка СКА-3	8	
					ИТОГ
1.020-1/83.2-12 9100					6

ИНВ. № ПОДА. ПОДАМС В ДАТА. ВЗАМ. ИВБ \*

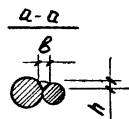
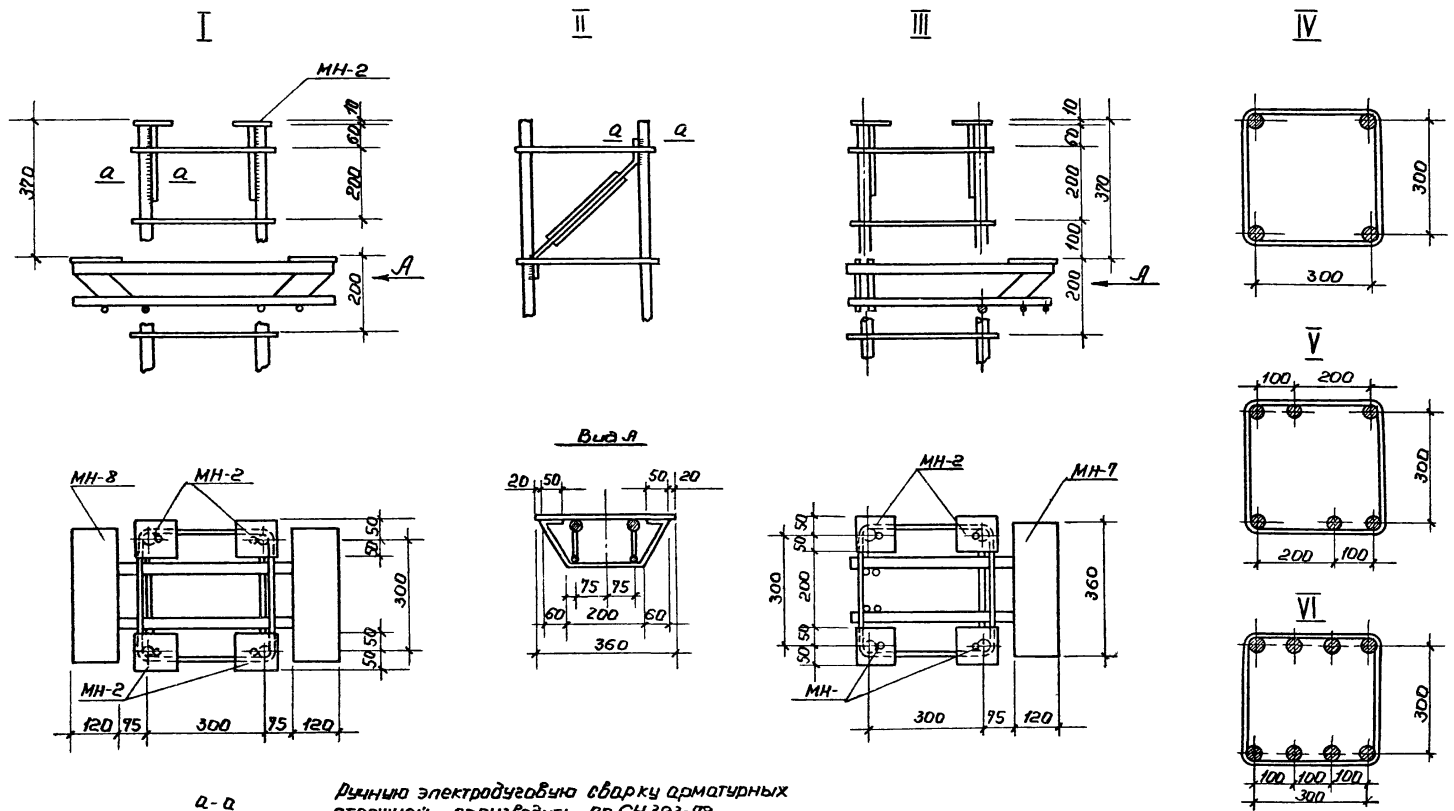






ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА, ПОЗ.	РИС	УЗЛА			МАССА ЕД. КГ
			У1	У2	У3	
1.020-1/83.2-12 9100-	кп 155	1	УП			90.6
- 01	кп 156		IX	XV	XI	99.2
- 02	кп 157					105.8
- 03	кп 158		VII			136.96
- 04	кп 159		IX	XVI	XII	145.5
- 05	кп 160					152.1
- 06	кп 161		VII			191.0
- 07	кп 162			XVII	XIII	199.6
- 08	кп 163		IX			206.1
- 09	кп 164		VIII			83.6
- 10	кп 165	2	X	XV	XI	91.5
- 11	кп 166					96.3
- 12	кп 167		VII			129.9
- 13	кп 168			XVI	XII	137.8
- 14	кп 169		X			142.6
- 15	кп 170		VIII			183.9
- 16	кп 171			XVII	XIII	191.9
- 17	кп 172		X			196.6
- 18	кп 173			XV	XI	70.9
- 19	кп 174		3	XVI	XII	
- 20	кп 175	XVII		XIII		171.3

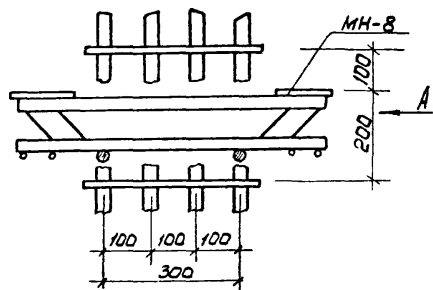
				1.020-1/83.2-12 9100 СБ		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
				кп 155 - кп 175		МАССА
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	УРАНОВ			Р	СМ. ТАБЛ.	1:50
Н. КОНТР.	КИРЮШИНА			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
РУК. ГР.	КАРЮШИНА			ГСПИ - 10		
СТ. ИНЖ.	КОСТЕНКО					
СТ. ИНЖ.	ПЕТРОВА					
ИНЖ.	РЫЛЬЦОВА					



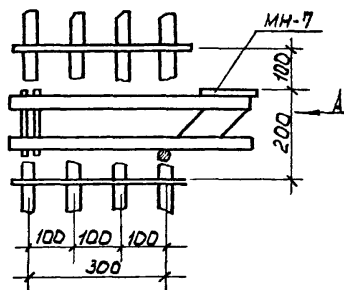
Рычья электродуговая сварку арматурных стержней производить по СН 393-78. Инструкция по сборке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.

		1.020-1/83.2-12.0000.У							
Н.м.от	Уранов	Цзепт-ХVIII	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	р	1	3
Стадия	Лист			Листов					
р	1			3					
Н.контр.	Куркошина								
Рук.гр.	Иоргошина								
Ст.инж.	Костенко								
Ст.инж.	Ремляева								
Инжен.	Рыльцова	ГСПИ-10							

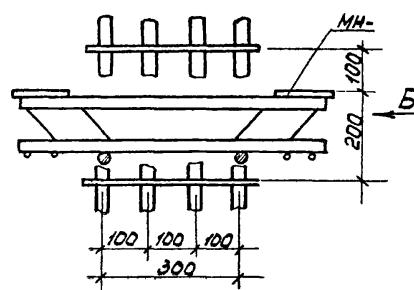
VII



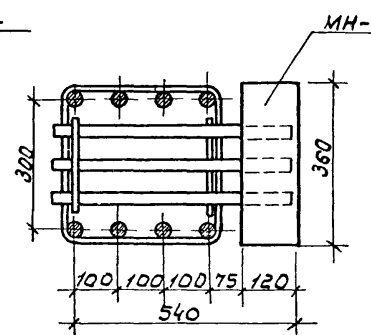
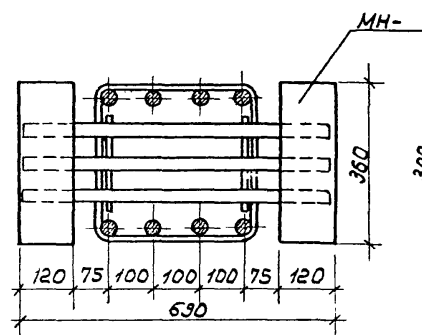
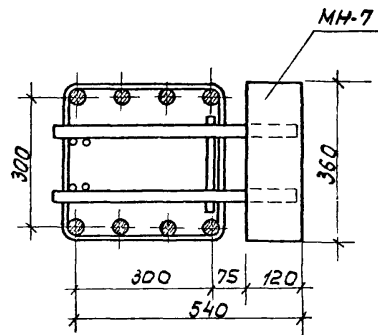
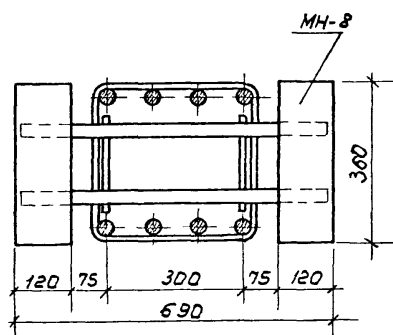
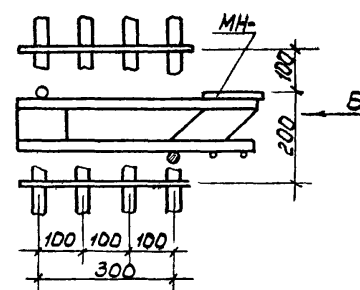
VIII



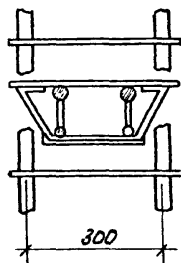
IX



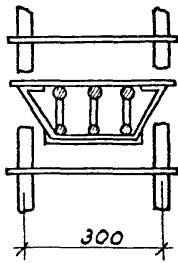
X



Вид А



Вид Б



В колоннах, заармированных 4-мя и 6-ю стержнями, закладные детали консоли устанавливать в соответствии с данными узлами.

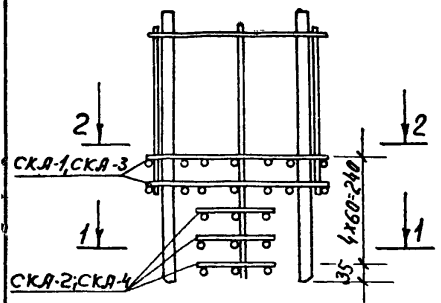
1.020-1/83. 2-12 00004

Лист

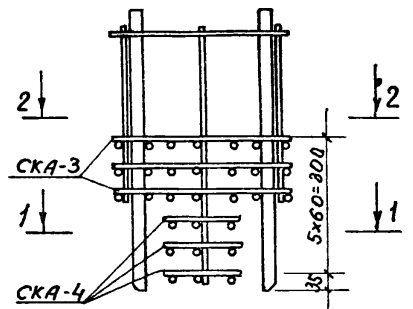
2

19842 59

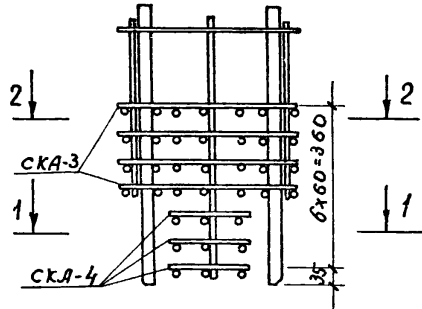
XI



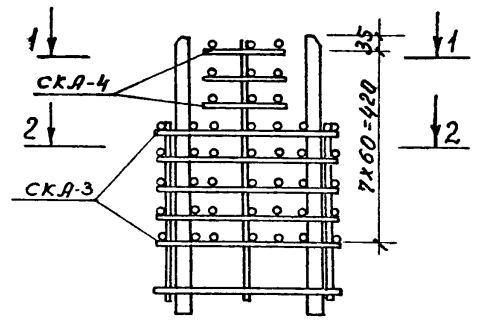
XII



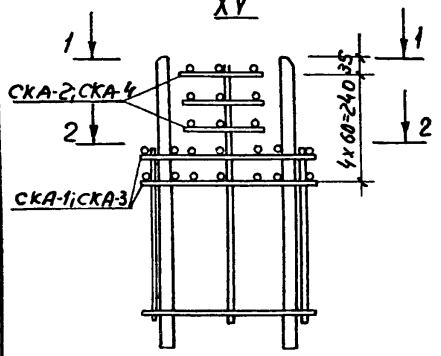
XIII



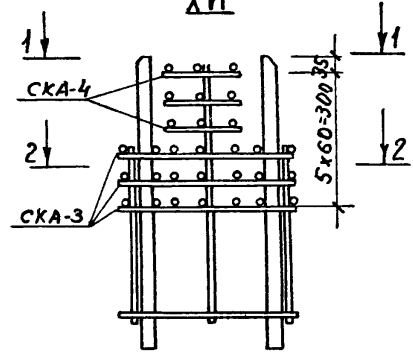
XIV



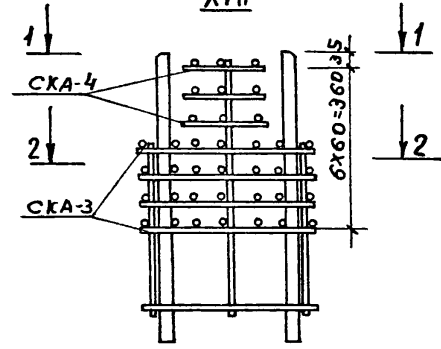
XV



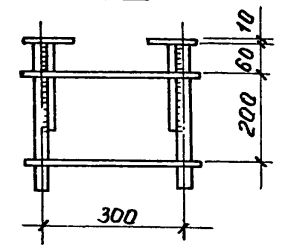
XVI



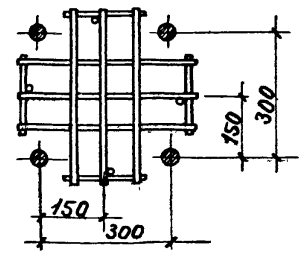
XVII



XVIII



1-1



2-2

