ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ. УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 ММ ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ТЕЗ И ТК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА — В.ЛЕПСКИЙ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — Б.ВОЛЬНСКИЙ
ГЛИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — С.ШАЦ
ЗАВ.ОТДЕЛОМ — В.МОРОЗЕНСКИЙ
ЗАВ.СЕКТОРОМ — А.СЕМЧЕНКОВ
ЗАВ.СЕКТОРОМ — Б.КАРАБАНОВ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — В.ГРАНЕВ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — З.КОДЫШ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА — Р.СЕРЫХ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ — В.КАЕВИЦКИЙ
ЗАВ.СЕКТОРОМ — Н.КОРОБКИН
ЗАВ.СЕКТОРОМ — А.ЗАЛЕСОВ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ — В.ЯКУШИН

НИИСК

ЗАМ.ДИРЕКТОРА — П.КРИВОШЕЕВ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ — Б.КОВТУНОВ
СТ.ИНЖЕНЕР — А.ХАВКИН

УТВЕРЖДЕНЫ
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 12.12.90г. № А4-15

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.020-1/87.3-2-ТТ	Технические требования	3
-К1	Каркасы укрупнительной	
	сборки СКР-1, СКР-2	4
-К2	Каркасы укрупнительной	
	сборки СКР-3, СКР-4	4
-К3	Каркас укрупнительной сборки СКР-5	5
-К4	Каркас укрупнительной сборки СКР-6	5
-К5	Каркас укрупнительной сборки СКР-7	6
-К6	Каркас укрупнительной сборки СКР-8	6
-К7	Каркасы укрупнительной	
	сборки СКР-9, СКР-10, СКР-11	7
-К8	Каркасы укрупнительной	
	сборки СКР-12, СКР-13, СКР-14	7
-К9	Каркас укрупнительной сборки СКР-15	8
-К10	Каркас укрупнительной сборки СКР-16	8
-К11	Каркасы КР-1, КР-2, КР-3, КР-4	9
-К12	Каркасы КР-5, КР-6	9
-К13	Каркасы КР-7, КР-8; КР-9	10
-К14	Каркас КР-10	10
-К15	Каркасы КР-11, КР-12, КР-13	11
-К16	Каркасы КР-14, КР-15	11
-К17	Каркасы КР-16, КР-17	12
-К18	Сетки С-1, С-3	12
-К19	Сетки С-2, С-4	13
-К20	Сетки С-5, С-7	13
-К21	Сетки С-6, С-8	14
-К22	Сетка С-9	14
1.020-1/87.3-2-К23	Сетки С-10, С-11	15
-К24	Сетки С-12, С-13, С-14	15
-К25	Сетки С-15, С-16	16
-К26	Сетка С-17	16
-К27	Изделия закладные сборные СМН-1, СМН-2	17
-К28	Изделия закладные МН-1, МН-2	17
-К29	Изделие закладное МН-3	18
-К30	Изделия закладные МН-4, МН-5	18
-К31	Изделия закладные МН-6, МН-7	19
-К32	Изделия закладные МН-8, МН-9	19
-К33	Изделия закладные МН-10, МН-11	20
-К34	Изделие закладное МН-12	20
-К35	Изделие закладное МН-13	21
-К36	Изделие закладное МН-14	21
-К37	Изделие закладное МН-15	22
-К38	Спираль СПР-1	22
-К39	Стержни гнутые СГ-1, СГ-2	23
-К40	Стержни гнутые СГ-3, СГ-4, СГ-5	23
-К41	Стержни гнутые СГ-6, СГ-7	24
-К42	Стержни гнутые СГ-8, СГ-9; СГ-10	24
-К43	Стержень гнутый СГ-11	25
-К44	Петля строповочная СП-1	25

Вх. 32845 л.3

Нач.отд.	Волынский		1.020-1/87.3-2
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст.	Ващ		Содержание
Г.и.п.	Острова		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Г.и.п.	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Птицына		
Разраб.	Калина		

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

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий ригелей с высотой сечения 450 мм по серии 1.020-1/87 выпуск 3-1, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специальных механических заводах.

В состав арматурных изделий входят: каркасы, сетки, отдельные гнутые стержни, а также каркасы укрупнительной сборки.

Сварные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций".

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций".

Марка стали для пластин закладных изделий должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п.1а) СНиП 2.03.01-84* в зависимости от температуры наружного воздуха.

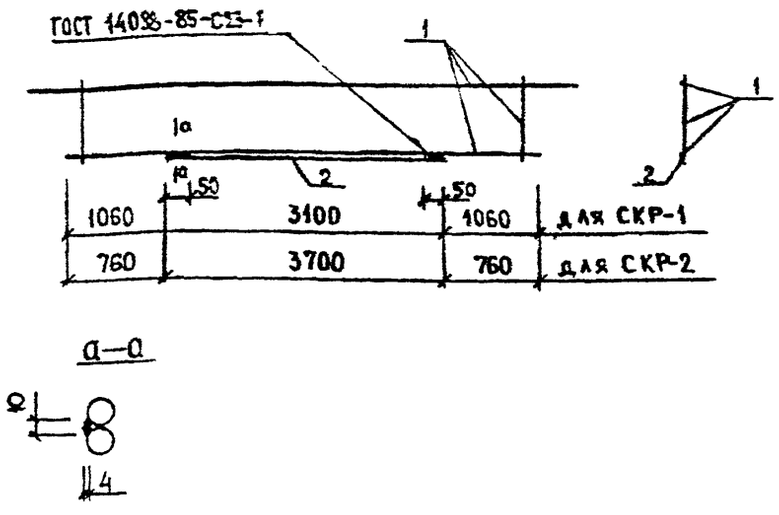
В спецификациях и выборках не учтен расход стали на осадку анкеров закладных изделий в процессе сварки втавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных изделий разработаны в выпуске 0-7.

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

Вх.32845 л.4

Нач.отд.	Вольнский		1.020-1/87. 3-2 - ТТ
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст	Шац		Технические требования
ГИП	Острова		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Марка сборного арматурн. изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	всего	
СКР-1	1	КР-1	1	14.82	14.82	К11
	2	Ø14AIV L= 3100	1	3.74	3.74	Б.Ч.
		Итого: 18.57				
СКР-2	1	КР-2	1	18.26	18.26	К11
	2	Ø14AIV L= 3700	1	4.47	4.47	Б.Ч.
		Итого: 22.73				

Арматура класса АТ-$\tilde{V}$ по ГОСТ 10884-81

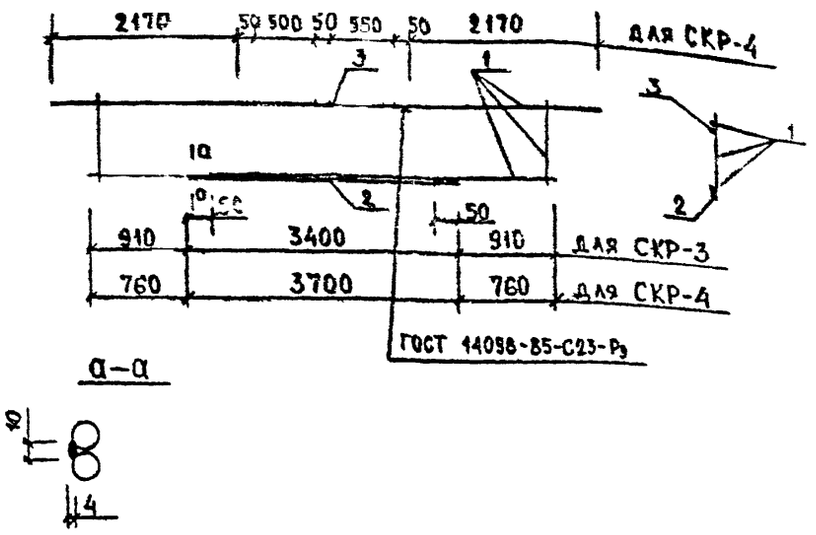
Нач.отд.	Вольнский		
Н.контр.	Васильева		
Гл.констр	Шаш		
Гип	Острова		
Гип	Осуна		
Проверил	Птицына		

1.020-1/87. 3-2-К1

Каркасы укрупнительной сборки СКР-1, СКР-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Марка сборного арматурн. изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	всего	
СКР-3	1	КР-3	1	21.60	21.60	К11
	2	Ø16AIV L= 3400	1	5.36	5.36	Б.Ч.
		Итого: 26.96				
СКР-4	1	КР-4	1	26.51	26.51	К11
	2	Ø18AIV L= 3700	1	7.39	7.39	Б.Ч.
	3	Ø12AIII L= 1200	1	1.07	1.07	Б.Ч.
		Итого: 34.97				

1 Арматура класса АТ-$\tilde{V}$ по ГОСТ 10884-81

2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л.5

Нач.отд.	Вольнский		
Н.контр.	Васильева		
Гл.констр	Шаш		
Гип	Острова		
Гип	Осуна		
Провер.	Птицына		
Разраб.	Калич		

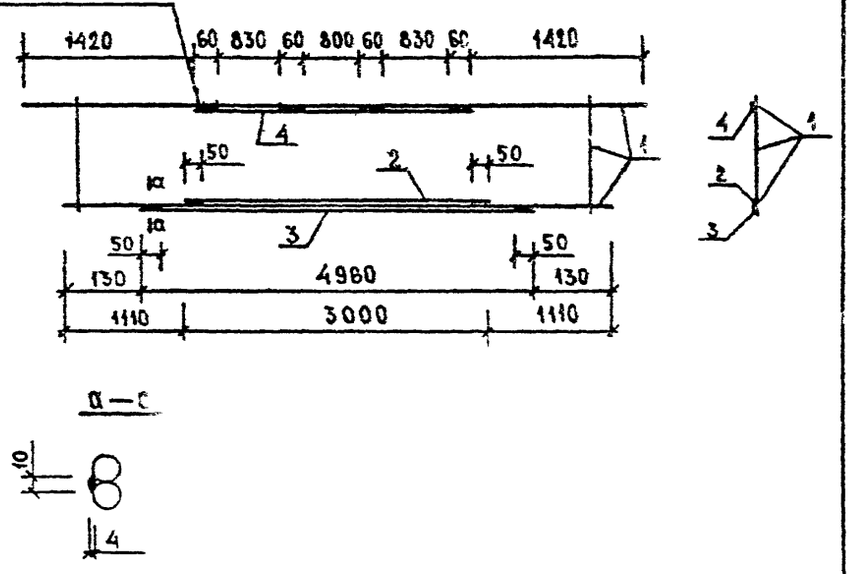
1.020-1/87. 3-2-К2

Каркасы укрупнительной сборки СКР-3, СКР-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ГОСТ 14098-85-С23-Р₃



а—а

МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-5	1	КР-4	1	26.51	26.51	К11
	2	⌀18АТV L= 3000	1	5.99	5.99	Б.Ч.
	3	⌀18АТV L= 4960	1	9.91	9.91	Б.Ч.
	4	⌀20АIII L= 2700	1	6.65	6.65	Б.Ч.
	ИТОГО: 49.07					

1. АРМАТУРА КЛАССА АТ- ПО ГОСТ 10884-81
2. АРМАТУРА КЛАССА А-Ⅲ ПО ГОСТ 5781-82

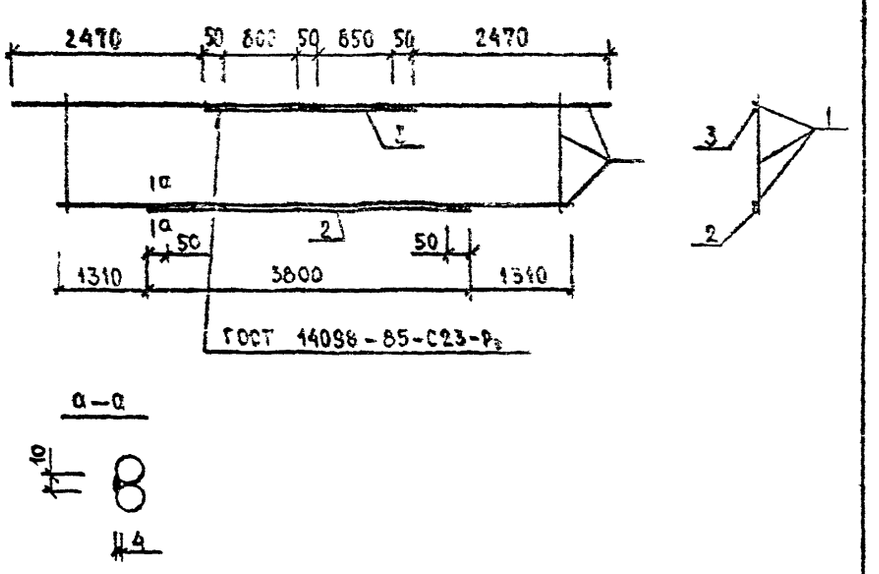
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К3
Н.КОНТР.	БАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ГОСТ 14098-85-С23-Р₃



а—а

МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-6	1	КР-5	1	20.13	20.13	К12
	2	⌀14АТV L= 3800	1	4.59	4.59	Б.Ч.
	3	⌀14АIII L= 1800	1	2.17	2.17	Б.Ч.
	ИТОГО: 26.89					

1. АРМ КЛАССА ГОСТ 10884-81
2. АРМ КЛАССА ГОСТ 5781-82

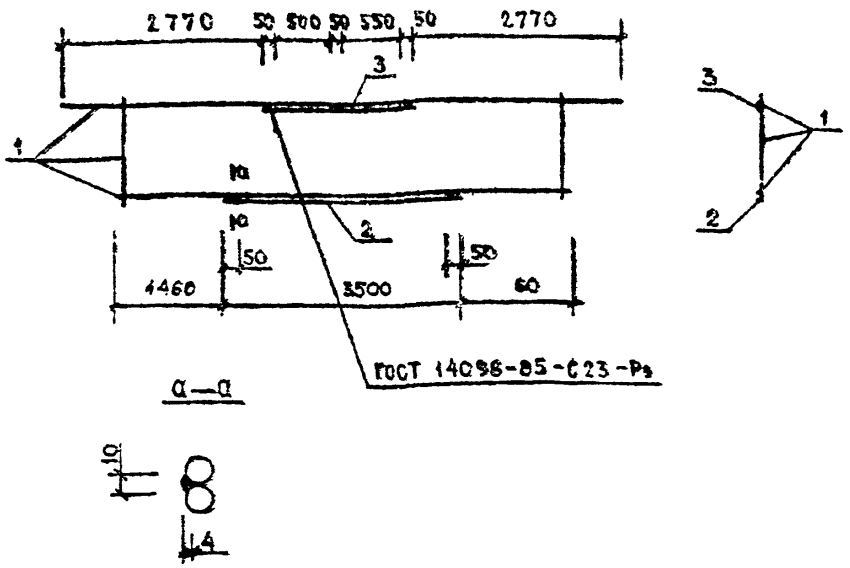
Вх. 32845 1.6

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К4
Н.КОНТР.	БАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-6
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАРПЧ		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-7	1	КР-6	1	32.12	32.12	К12
	2	Ø14АТV L= 3500	1	4.23	4.23	Б.Ч.
	3	Ø12АIII L= 1200	1	1.07	1.07	Б.Ч.
		ИТОГО: 37.42				

1. АРМАТУРА КЛАССА АТ-V ПО ГОСТ 10884-81
2. АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ЛТИЦЫНА		

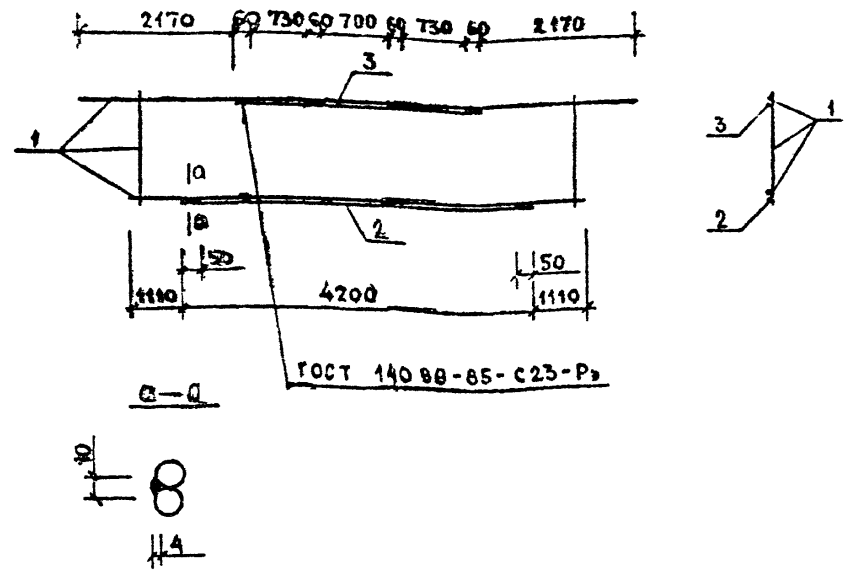
1.020-1/87. 3-2-К5

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-8	1	КР-6	1	32.12	32.12	К12
	2	Ø14АТV L= 4200	1	5.07	5.07	Б.Ч.
	3	Ø20АIII L= 2400	1	5.91	5.91	Б.Ч.
		ИТОГО: 43.11				

1. АРМАТУРА КЛАССА АТ-V ПО ГОСТ 10884-81
2. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л. 7

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ЛТИЦЫНА		
РАЗРАБ	КАПЛИН		

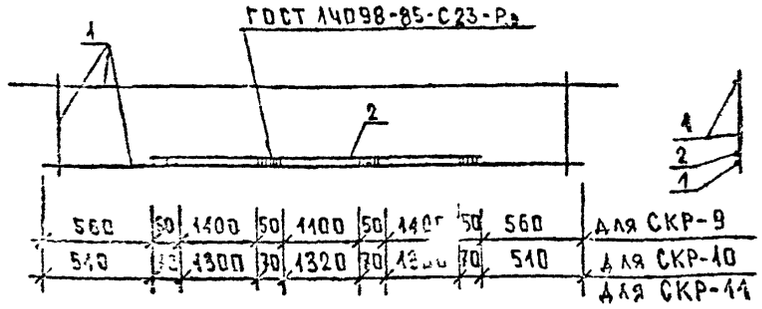
1.020-1/87. 3-2-К8

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

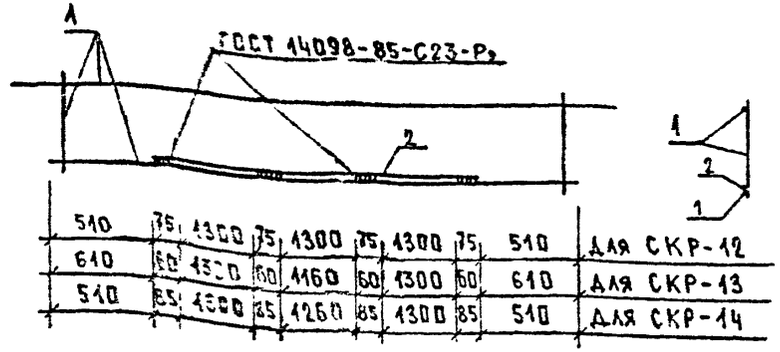


Марка сборного арматурного изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
СКР-9	1	КР-7	1	27.48	27.48	К13
	2	Ф16AIII L= 4100	1	6.52	6.52	Б.Ч
	Итого: 34.01					
СКР-10	1	КР-7	1	27.48	27.48	К13
	2	Ф22AIII L= 4200	1	12.53	12.53	Б.Ч
	Итого: 40.02					
СКР-11	1	КР-8	1	41.01	41.01	К13
	2	Ф22AIII L= 4200	1	12.53	12.53	Б.Ч
	Итого: 53.54					

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач.отд.	Вольянский	1.020-1/67. 3-2-К7	
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст	Шац	Каркасы укрупнительной сборки СКР-9, СКР-10, СКР-11	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Гип	Острова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гип	Осина		
Провер.	Птицына		
Разраб	Капцун		

Формат А4



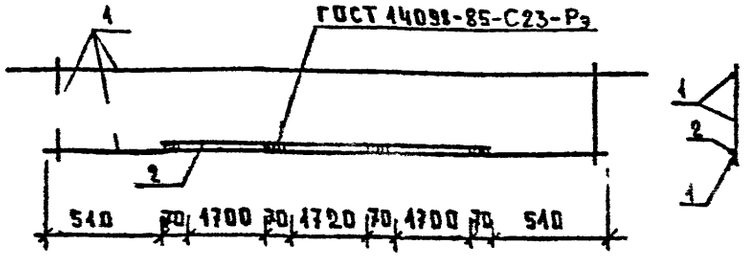
Марка сборного арматурного изделия	Поз.	Марка арматурного изделия	Кол.	Масса, кг		Обозначение документа
				1 шт	Всего	
СКР-12	1	КР-9	1	46.17	46.17	К13
	2	Ф25AIII L= 4200	1	16.13	16.13	Б.Ч
	Итого: 62.30					
СКР-13	1	КР-8	1	41.01	41.01	К13
	2	Ф20AIII L= 4000	1	9.87	9.87	Б.Ч
	Итого: 50.88					
СКР-14	1	КР-9	1	46.17	46.17	К13
	2	Ф28AIII L= 4200	1	20.29	20.29	Б.Ч
	Итого: 66.46					

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Вх. 32846 л. 8

Нач.отд.	Вольянский	1.020-1/67. 3-2-К8	
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст	Шац	Каркасы укрупнительной сборки СКР-12, СКР-13, СКР-14	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Гип	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гип	Острова		
Провер.	Птицына		
Разраб	Капцун		

Формат А4

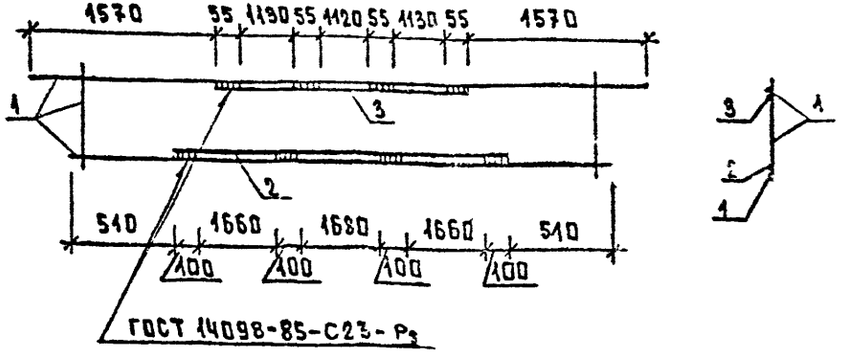


МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-15	1	КР-10	1	68.49	68.49	К14
	2	Ф22АIII L= 5400	1	16.11	16.11	Б.Ч
	ИТОГО: 84.60					

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД	ВОЛЬКОВИЧ		1.020-1/87. 3-2-К8
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАШ		КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-15
ГИП	ОСТРОВА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ГИП	ВОЙНА		ЦНИИЭП торгово-выставочных зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАЛЛИН		

ФОРМАТ А4



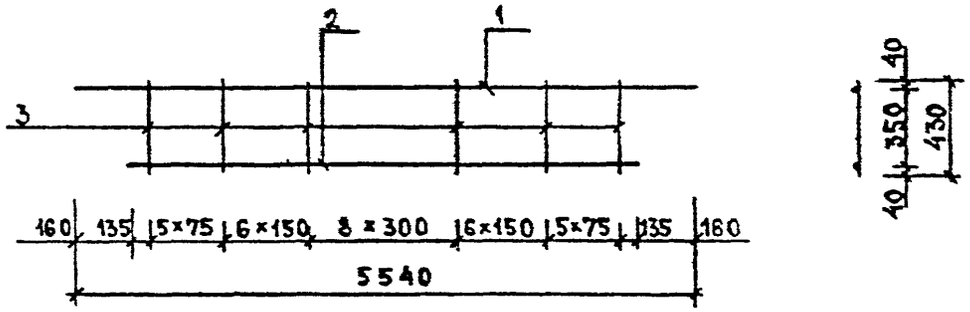
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-16	1	КР-10	1	68.49	68.49	К14
	2	Ф32АIII L= 5400	1	34.07	34.07	Б.Ч
	3	Ф18АIII L= 3600	1	7.19	7.19	Б.Ч
	ИТОГО: 109.75					

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 1.9

НАЧ.ОТД	ВОЛЬКОВИЧ		1.020-1/87. 3-2-К10
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАШ		КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-16
ГИП	ОСИНА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ
ГИП	ОСТРОВА		ЦНИИЭП торгово-выставочных зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ	КАЛЛИН		

ФОРМАТ А4

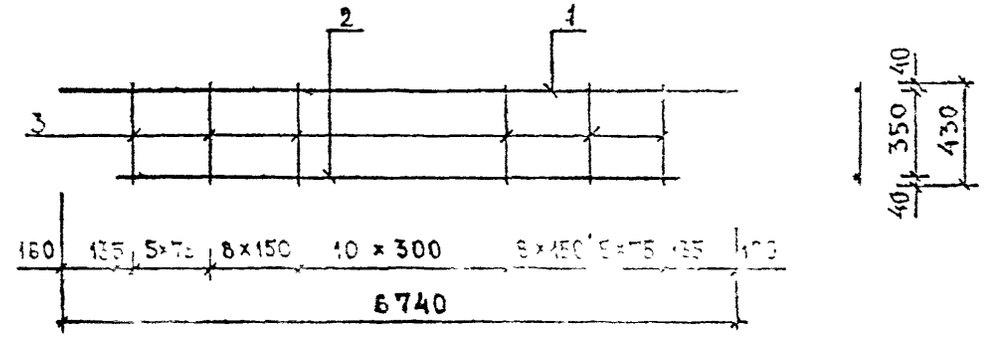


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
КР-1	1	Ф12AIII	5540	1	4.92	4.92	14.82
	2	Ф12AIII	5220	1	4.64	4.64	
	3	Ф8AIII	430	31	0.17	5.27	
КР-2	1	Ф14AIII	5540	1	6.69	6.69	18.26
	2	Ф14AIII	5220	1	6.31	6.31	
	3	Ф8AIII	430	31	0.17	5.27	
КР-3	1	Ф16AIII	5540	1	8.74	8.74	21.60
	2	Ф12AIII	5220	1	4.64	4.64	
	3	Ф10AIII	430	31	0.27	8.22	
КР-4	1	Ф20AIII	5540	1	13.65	13.65	26.51
	2	Ф12AIII	5220	1	4.64	4.64	
	3	Ф10AIII	430	31	0.27	8.22	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКАЯ		1.020-1/87. 3-2-К11
Н.КОНТР	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР	ЦАЦ		КАРКАСЫ КР-1, КР-2, КР-3, КР-4
ГИП	ОСТРОВА		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	ОСИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗД.
КР-5	1	Ф14AIII	6740	1	8.14	8.14	20.13
	2	Ф12AIII	6420	1	5.70	5.70	
	3	Ф8AIII	430	37	0.17	6.29	
КР-6	1	Ф20AIII	6740	1	16.81	16.81	32.12
	2	Ф12AIII	6420	1	5.70	5.70	
	3	Ф10AIII	430	37	0.27	9.82	

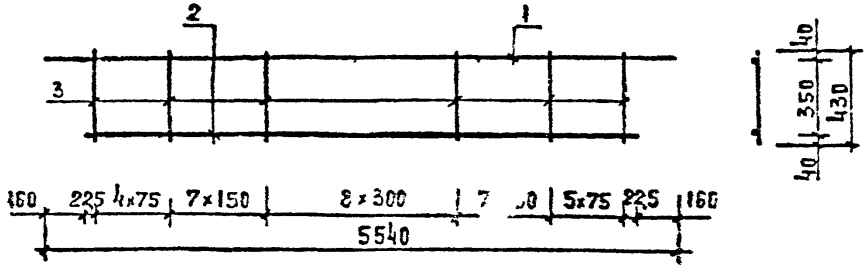
АРМАТУРА КЛАССА А-I ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л10

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКАЯ		1.020-1/87. 3-2-К12
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТР	ЦАЦ		КАРКАСЫ КР-5, КР-6
ГИП	ОСТРОВА		Стадия Р
ГИП	ОСИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ	КАРАУЛ		

ФОРМАТ А4

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

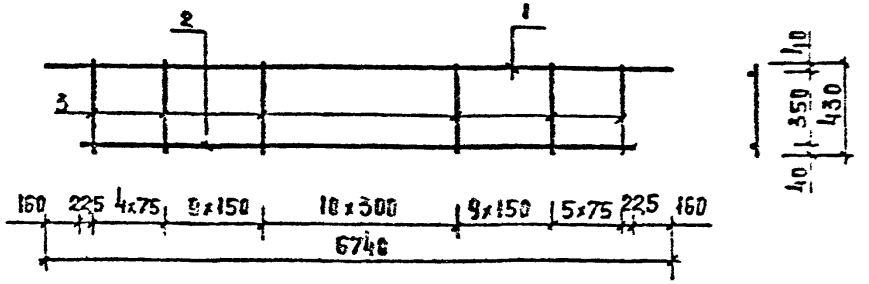


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-7	1	Ф10 А III	5540	1	3.42	3.42	27.48
	2	Ф22 А III	5220	1	15.58	15.58	
	3	Ф10 А III	430	32	0.27	8.49	
КР-8	1	Ф16 А III	5540	1	8.74	8.74	41.01
	2	Ф25 А III	5220	1	20.04	20.04	
	3	Ф12 А III	430	32	0.38	12.22	
КР-9		Ф16 А III	5540	1	8.74	8.74	46.17
	2	Ф28 А III	5220	1	25.21	25.21	
	3	Ф12 А III	430	32	0.38	12.22	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.3-2-К13	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	КАРКАСЫ КР-7, КР-8, КР-9.	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГИП	ОСТРОВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПАУН		

ФОРМАТ А4



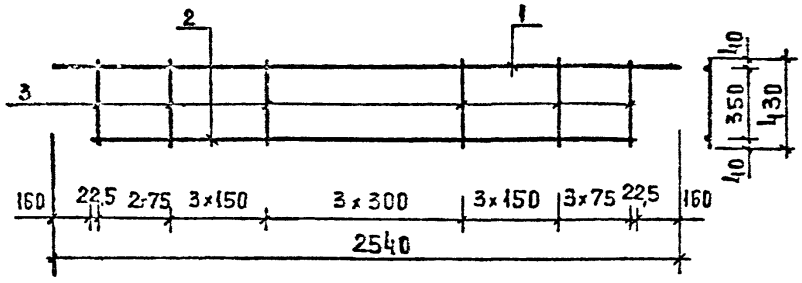
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-10	1	Ф18 А III	6740	1	13.47	13.47	68.49
	2	Ф32 А III	6420	1	40.51	40.51	
	3	Ф12 А III	430	38	0.38	14.51	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л.11

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.3-2-К14	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	КАРКАС КР-10	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГИП	ОСИНА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГИП	ОСТРОВА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПАУН		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Ф10А III	2540	1	1.57	1.57	8.55
	2	Ф18А III	2220	1	4.44	4.44	
	3	Ф8А III	430	15	0.17	2.55	
КР-12	1	Ф10А III	2540	1	1.57	1.57	12.17
	2	Ф22А III	2220	1	6.62	6.62	
	3	Ф10А III	430	15	0.27	3.98	
КР-13	1	Ф10А III	2540	1	1.57	1.57	14.07
	2	Ф25А III	2220	1	8.52	8.52	
	3	Ф10А III	430	15	0.27	3.98	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ. КОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
ГИП	ОСИНА	
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАПЛУН	

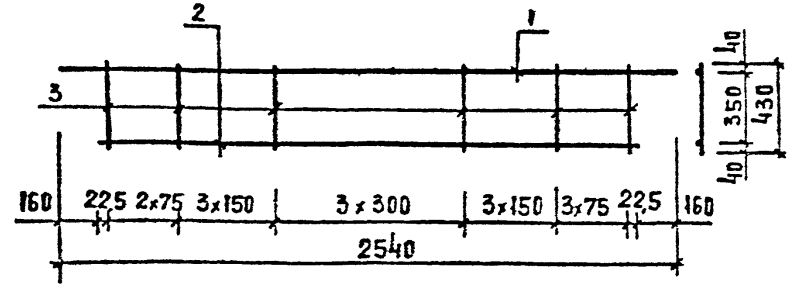
1.020-1/87.3-2-К15

КАРКАСЫ КР-11, КР-12, КР-13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-14	1	Ф10А III	2540	1	1.57	1.57	9.05
	2	Ф16А III	2220	1	3.50	3.50	
	3	Ф10А III	430	15	0.27	3.98	
КР-15	1	Ф10А III	2540	1	1.57	1.57	9.98
	2	Ф18А III	2220	1	4.44	4.44	
	3	Ф10А III	430	15	0.27	3.98	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л.12

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ. КОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
ГИП	ОСТРОВА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	КАПЛУН	

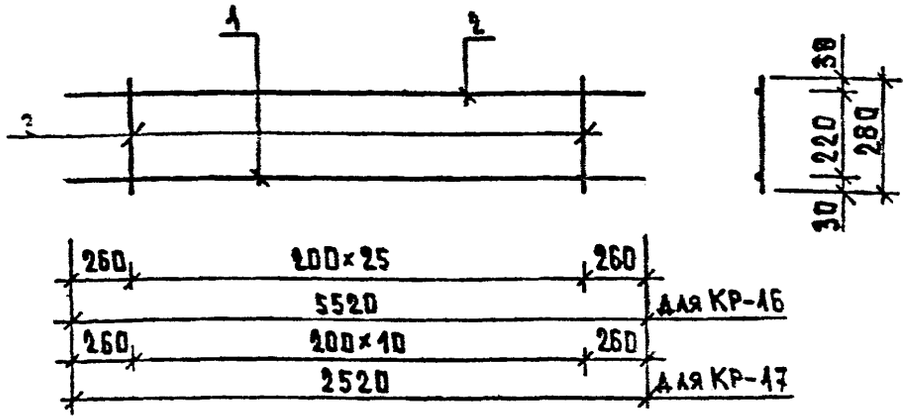
1.020-1/87.3-2-К16

КАРКАСЫ КР-14, КР-15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



Марка изделия	поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-16	1	Ф16AIII	5520	1	8.71	8.71	13.73
	2	Ф10AIII	5520	1	3.41	3.41	
	3	Ф6AIII	280	26	0.06	1.62	
КР-17	1	Ф16AIII	2520	1	3.98	3.98	6.22
	2	Ф10AIII	2520	1	1.55	1.55	
	3	Ф6AIII	280	11	0.06	0.68	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

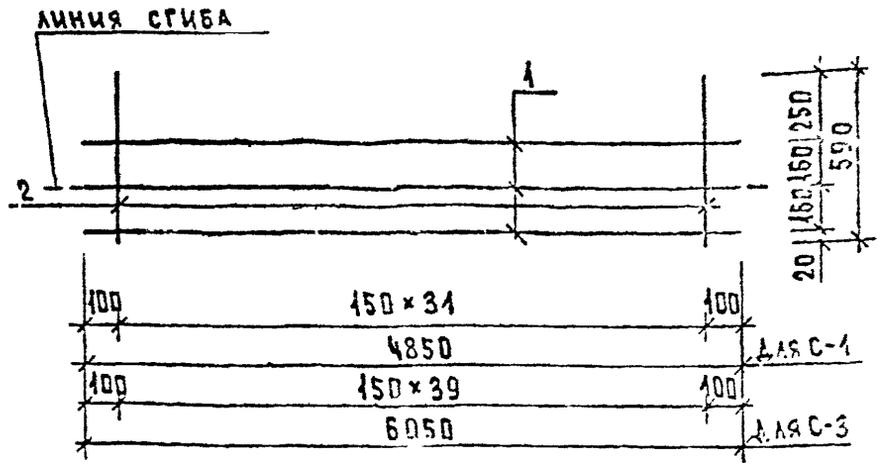
Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Васильева	
Гл.конст	Шац	
Г.и.п.	Острова	
Г.и.п.	Осина	
Провер.	Птицына	
Разраб.	Калин	

1.020-1/87. 3-2-К17

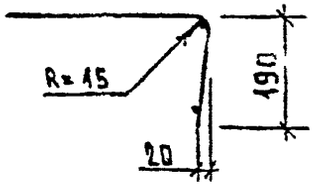
Каркасы КР-16, КР-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Сетка в согнутом виде



Марка изделия	поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
С-1	1	Ф5ВРI	4850	3	0.67	2.02	4.05
	2	Ф5ВРI	590	32	0.08	2.62	
С-3	1	Ф5ВРI	6050	3	0.84	2.52	5.80
	2	Ф5ВРI	590	40	0.08	3.28	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Вх. 32845 л.13

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Васильева	
Гл.конст	Шац	
Г.и.п.	Осина	
Г.и.п.	Острова	
Провер.	Птицына	
Разраб.	Калин	

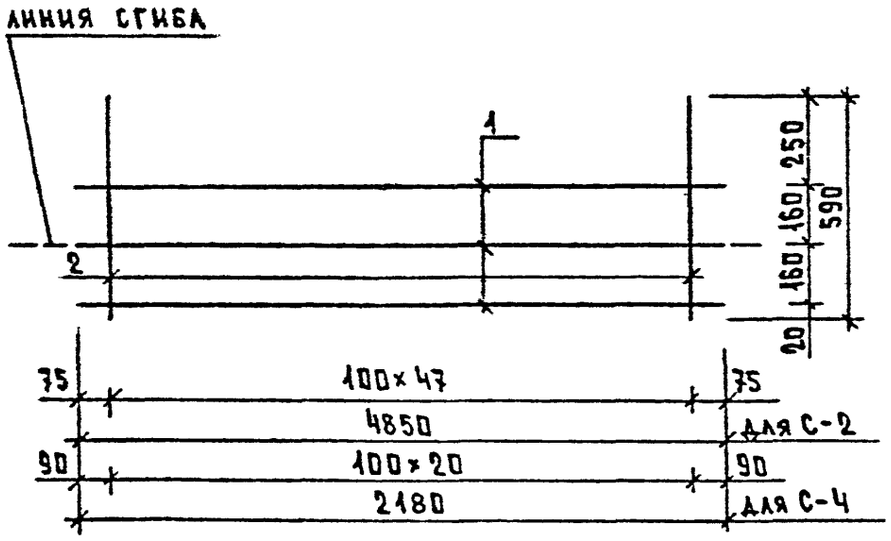
1.020-1/87. 3-2-К18

Сетки С-1, С-3

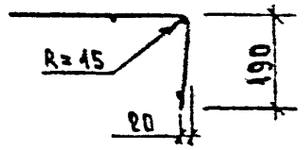
Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

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



Сетка в согнутом виде



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-2	1	Ф5ВРI	4850	3	0.67	2.02	5.96
	2	Ф5ВРI	590	48	0.08	3.94	
С-4	1	Ф5ВРI	2180	3	0.30	0.91	2.63
	2	Ф5ВРI	590	21	0.08	1.72	

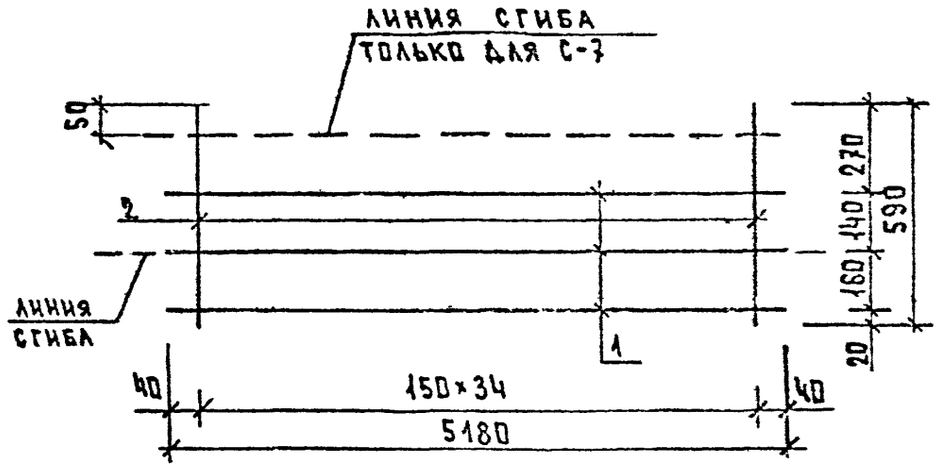
АРМАТУРА КЛАССА ВРI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К16
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		
Г И П	ОСТРОВА		СЕТКИ С-2, С-4
Г И П	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ	КАЛЯЗИН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

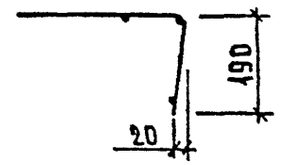
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

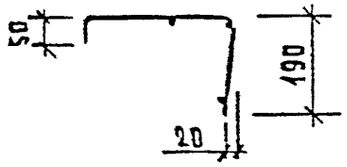


Сетки в согнутом виде

ДЛЯ С-5



ДЛЯ С-7



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-5	1	Ф5ВРI	5180	3	0.72	2.16	5.03
	2	Ф5ВРI	590	35	0.08	2.87	
С-7	1	Ф5ВРI	5180	3	0.72	1[illegible]	5.03
	2	Ф5ВРI	590	35	0.08		

АРМАТУРА КЛАССА ВРI ПО ГОСТ 6727-80

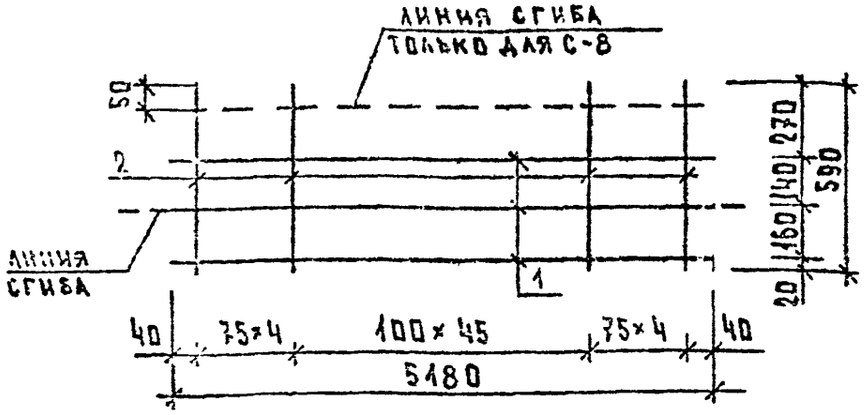
Вх. 32845 л.14

НАЧ.ОТД	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К20
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		
Г И П	ОСИНА		СЕТКИ С-5, С-7
Г И П	ОСТРОВА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ	КАЛЯЗИН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

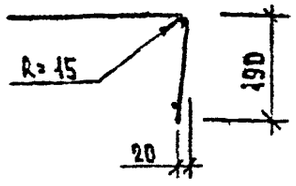
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

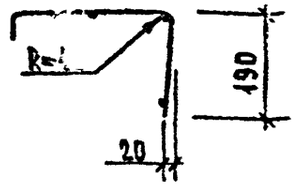


Сетки в согнутом виде

Для С-6



Для С-8



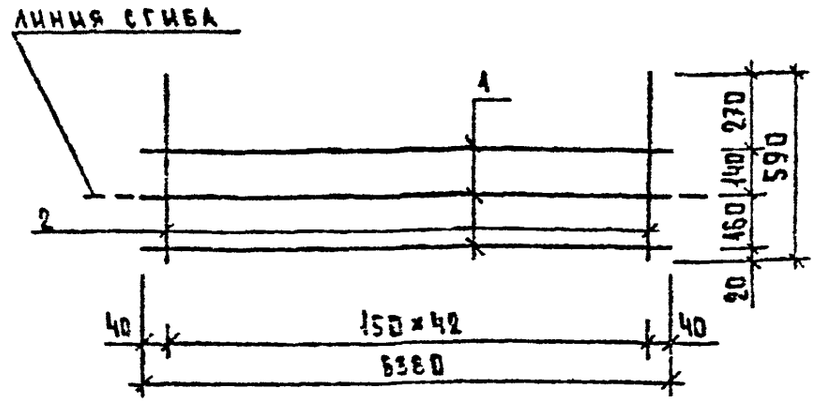
Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
С-6	1	Ø5ВРI	5180	3	0.72	2.16	6.59
	2	Ø5ВРI	590	54	0.08	4.43	
С-8	1	Ø5ВРI	5180	3	0.72	2.16	6.59
	2	Ø5ВРI	590	54	0.08	4.43	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

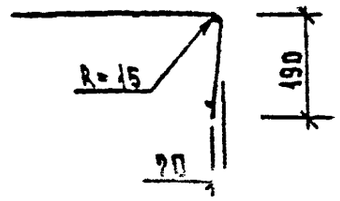
Нач.отд.	Вольчский		020-1/87. 3-2-К21
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст	Шац		Сетки С-6, С-8
Г и П	Острова		Стадия Р; Лист; Листов 1
Г и П	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Птицына		
Разраб.	Капцун		

Взам.инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Формат А4



Сетка в согнутом виде



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
С-9	1	Ø5ВРI	6380	3	0.89	2.66	6.19
	2	Ø5ВРI	590	43	0.08	3.53	

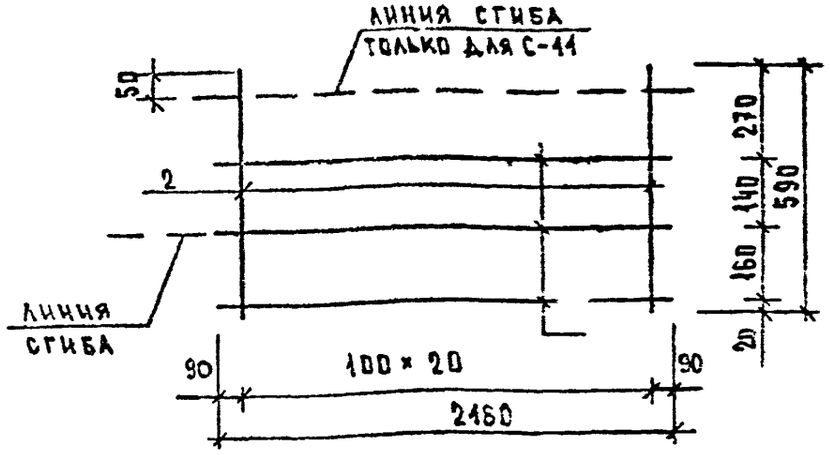
Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Вх. 32845 л. 15

Нач.отд.	Вольнский		1.020-1/87. 3-2-К22
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст	Шац		Сетка С-9
Г и П	Осина		Стадия Р; Лист; Листов 1
Г и П	Острова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Птицына		
Разраб.	Капцун		

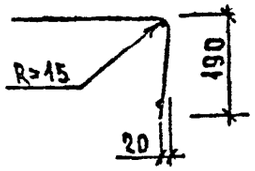
Взам.инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Формат А4

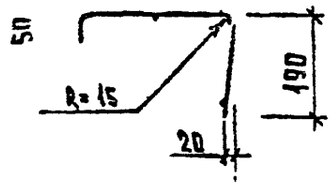


ТКИ В СОГНУТОМ ВИДЕ

ДЛЯ С-10



ДЛЯ С-11

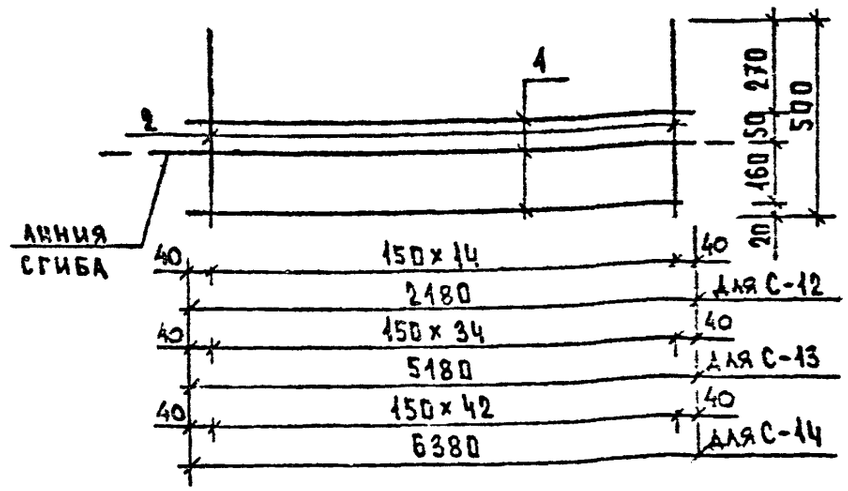


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-10	1	Ф5ВРI	2180	3	0.30	0.91	2.63
	2	Ф5ВРI	590	21	0.08	1.72	
С-11	1	Ф5ВРI	2180	3	0.30	0.91	2.63
	2	Ф5ВРI	590	21	0.08	1.72	

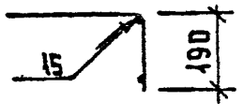
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К23
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		СЕТКИ С-10, С-11
ГИП	ОСТРОВА		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	ОСИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАЛУИН		

ФОРМАТ А4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



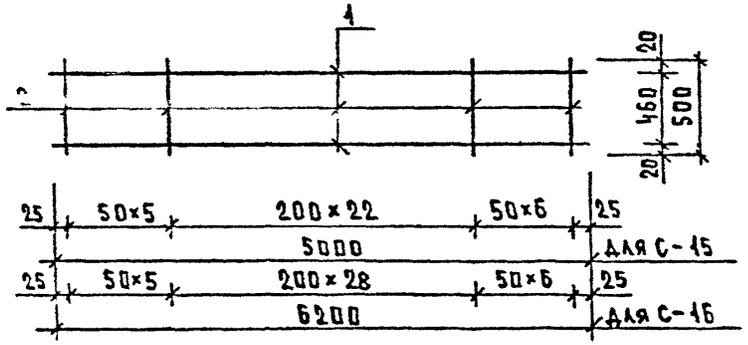
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-12	1	Ф5ВРI	2180	3	0.30	0.91	1.95
	2	Ф5ВРI	500	18	0.07	1.04	
С-13	1	Ф5ВРI	5180	3	0.72	2.16	4.59
	2	Ф5ВРI	500	35	0.07	2.43	
С-14	1	Ф5ВРI	6380	3	0.89	2.66	5.65
	2	Ф5ВРI	500	43	0.07	2.99	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

Вх. 32845 л.16

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К24
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		СЕТКИ С-12, С-13, С-14
ГИП	ОСИНА		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	ОСТРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАЛУИН		

ФОРМАТ А4

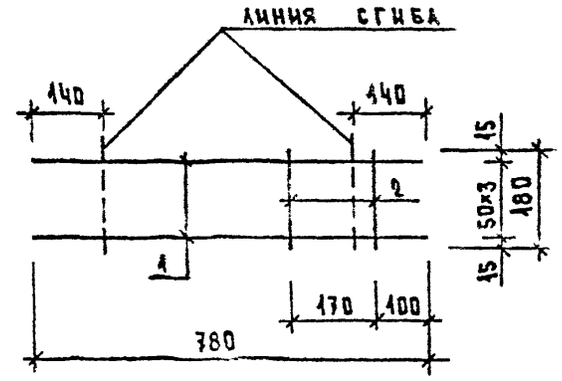


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					П.З.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-15	1	Ø5ВРI	5000	2	0.70	1.39	3.75
	2	Ø5ВРI	500	34	0.07	2.36	
С-16	1	Ø5ВРI	6200	2	0.86	1.72	4.50
	2	Ø5ВРI	500	40	0.07	2.78	

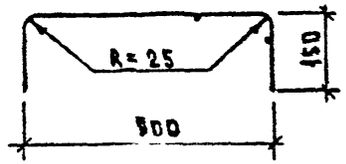
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	БОЛЬШОЙ		1.020-1/87. Э-2-К25
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ.	ЦАЦ		СЕТКИ С-15, С-16
Г.И.П.	ОСТРОВА		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Г.И.П.	ООИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАЛИНИН		

ФОРМАТ А4



Сетка в согнутом виде



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17	1	Ø8АIII	780	4	0.31	1.23	1.28
	2	Ø5ВРI	190	2	0.03	0.05	

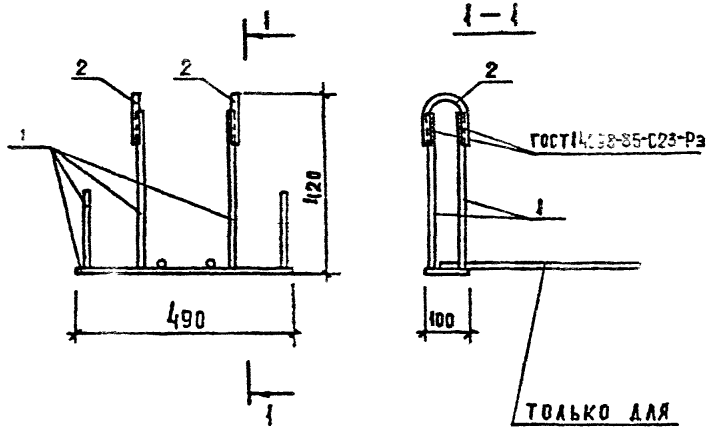
1 АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

2. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л. 17

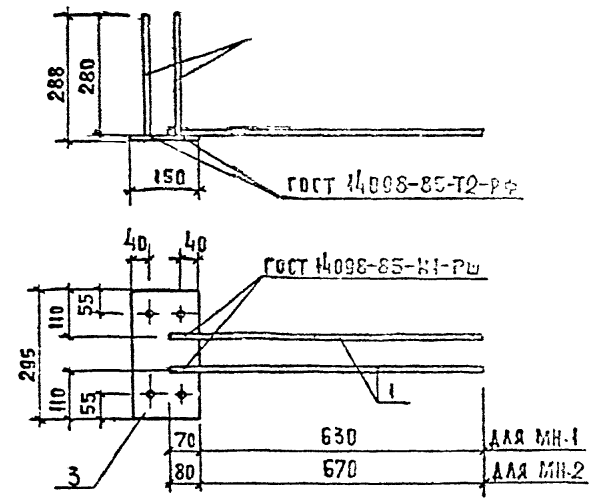
НАЧ.ОТД.	БОЛЬШОЙ		1.020-1/87. Э-2-К28
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ.	ЦАЦ		СЕТКА С-17
Г.И.П.	ООИНА		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Г.И.П.	ОСТРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАЛИНИН		

ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
СМН-1	1	МН-12	1	5.64	5.64	К34
	2	СГ-II	2	0.26	0.52	К43
	ИТОГО: 6.16					
СМН-2	1	МН-13	1	7.34	7.34	К35
	2	СГ-II	2	0.26	0.52	К43
	ИТОГО: 7.85					

Нач.сект.	Волынский		1.020-1/87.3-2-К27
Н.контр.	В		
Гл.конст.	Шац		Изделия закладные сборные СМН-1; СМН-2
ГИП	Острова		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Птицына		
Разраб.	Капаун		

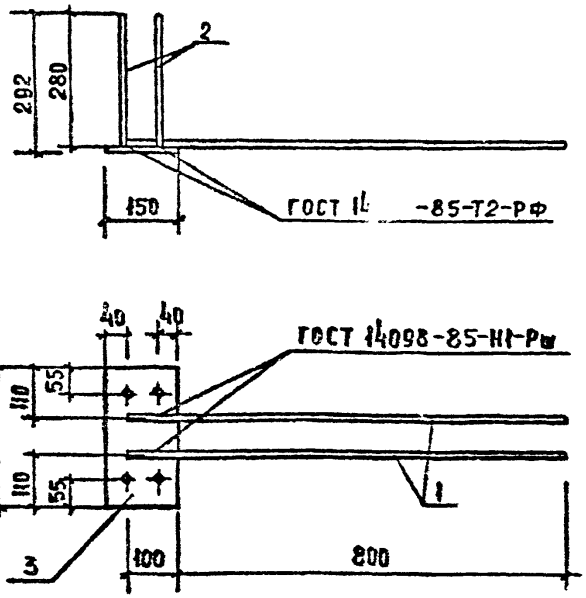


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	Ф16AIII	700	2	1.10	2.21	5.98
	2	Ф12AIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-8×150	295	1	2.78	2.78	
МН-2	1	Ф18AIII	750	2	1.50	3.00	5.77
	2	Ф12AIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-8×150	295	1	2.78	2.78	

Вх. 32845 л.18

Нач.сект.	Волынский		1.020-1/87.3-2-К28
Н.контр.	Васильева		
Гл.конст.	Шац		Изделия закладные МН-1, МН-2
ГИП	Острова		Стадия Р; Лист; Листов 1
ГИП	Осина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Птицына		
Разраб.	Капаун		

Формат А4

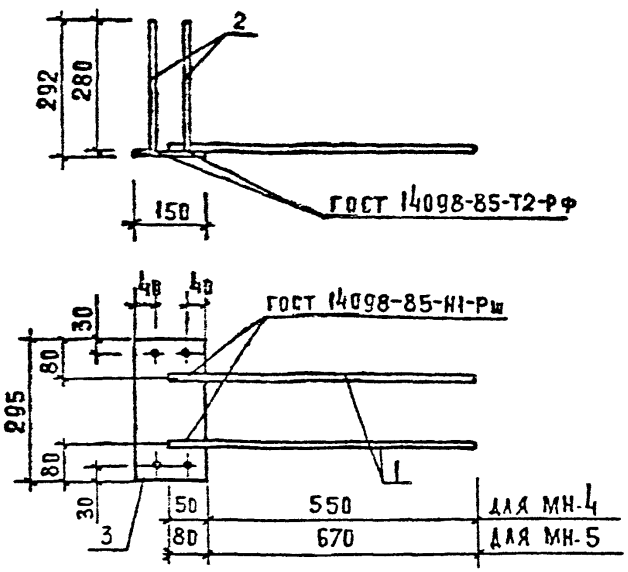


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3	1	ф25АIII	900	2	3.46	6.91	12.07
	2	ф12АIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-12×150	295	1	4.17	4.17	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87.3-2-К29
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГА КОНСТ.	ШАЦ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3
ГИП	ОСТРОВА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ГИП	ОСИНА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛУН		

ФОРМАТ А4



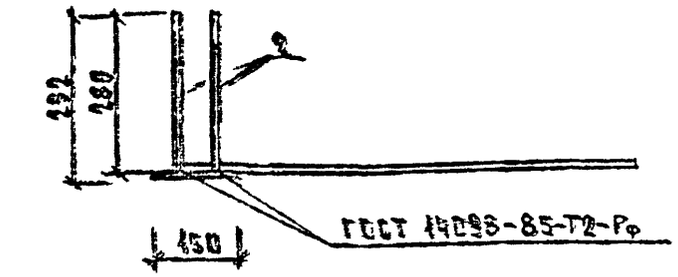
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-4	1	ф14АIII	600	2	0.72	1.45	6.61
	2	ф12АIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-12 × 150	295	1	4.17	4.17	
МН-5	1	ф18АIII	750	2	1.50	3.00	8.52
	2	ф14АIII	280	4	0.34	1.35	
	3	12 × 150	295	1	4.17	4.17	

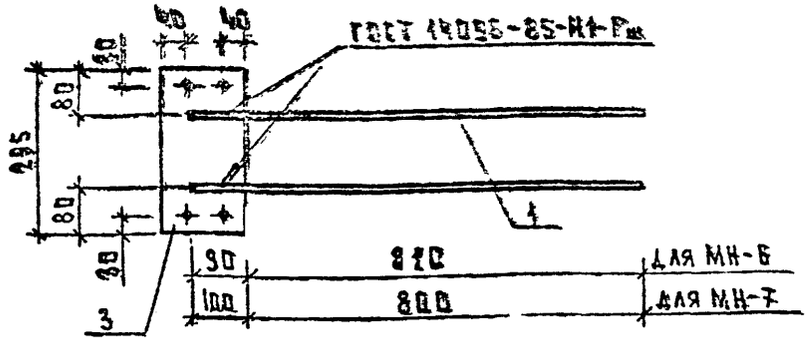
1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32845 л.19

НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87.3-2-К30
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГА КОНСТ.	ШАЦ		ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-4, МН-5.
ГИП	ОСИНА		СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ГИП	ОСТРОВА		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛУН		

ФОРМАТ А4





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
МН-6	1	Ф22АIII	900	2	2.68	5.36	10.88
	2	Ф14АIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 Х 150	295	1	4.17	4.17	
МН-7	1	Ф25АIII	900	2	3.46	6.91	12.43
	2	Ф14АIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 Х 150	295	1	4.17	4.17	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧОТД	ВОЛЬЧСКИЙ	
Н.КОНТР.	БАСИЛЬЕВА	
ГЛКОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
ГИП	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛИНИН	

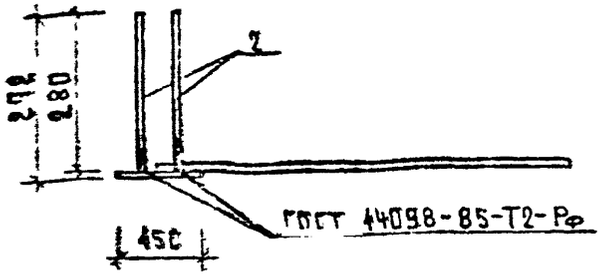
1.020-1/87. 3-2-К31

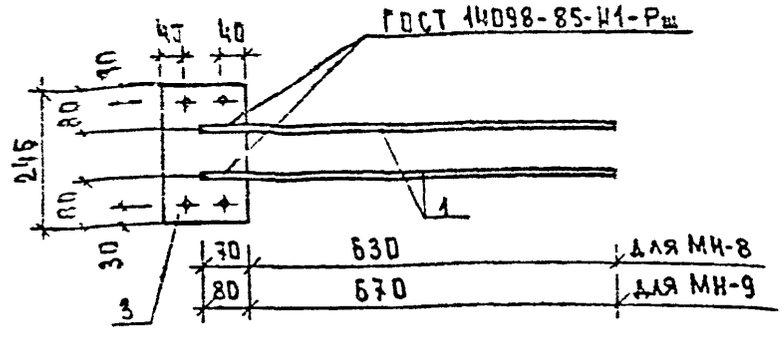
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-6, МН-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
МН-8	1	Ф16АIII	700	2	1.10	2.21	6.67
	2	Ф12АIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-12 Х 150	245	1	3.46	3.46	
МН-9	1	Ф18АIII	750	2	1.50	3.00	7.45
	2	Ф12АIII	280	4	0.25	0.99	
	3	-12 Х 150	245	1	3.46	3.46	

1. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32845 л.20

НАЧОТД	ВОЛЬЧСКИЙ	
Н.КОНТР.	БАСИЛЬЕВА	
ГЛКОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
ГИП	ОСТРОВА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛИНИН	

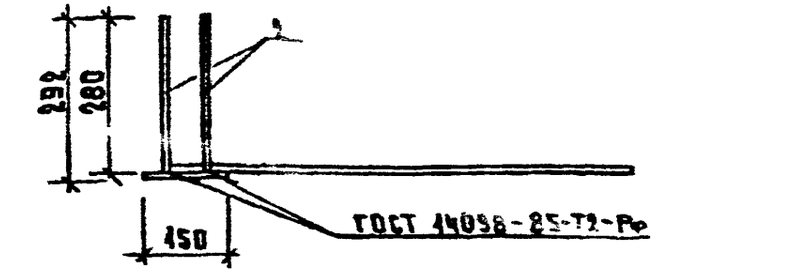
1.020-1/87. 3-2-К32

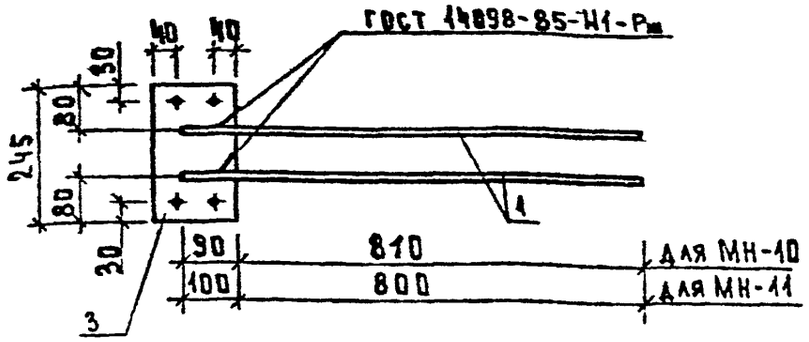
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-8, МН-9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-10	1	Ф22AIII	900	2	2.68	5.36	10.17
	2	Ф14AIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 X 150	245	1	3.46	3.46	
МН-11	1	Ф25AIII	900	2	3.46	6.91	11.73
	2	Ф14AIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 X 150	245	1	3.46	3.46	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
Гл.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛУЖН	

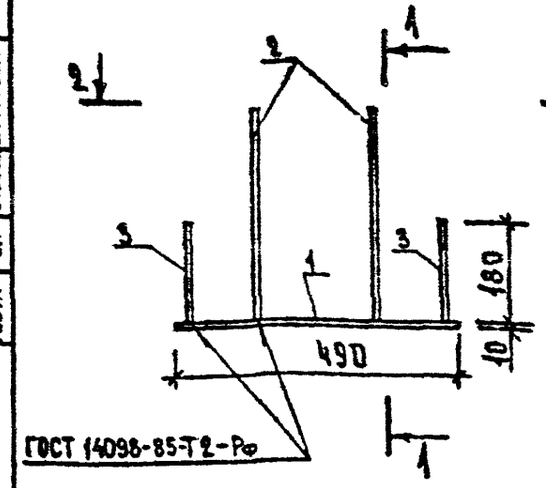
1.020-1/87. 3-2-К33

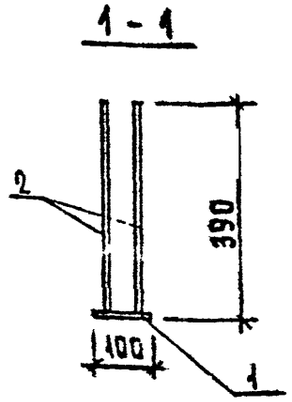
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-10, МН-11

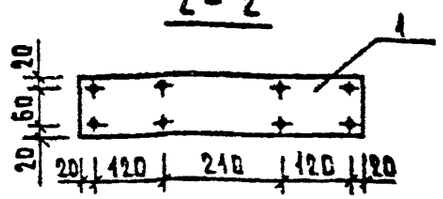
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-выставочных зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4







МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-12	1	-10 X 100	490	1	3.85	3.85	5.64
	2	Ф12AIII	380	4	0.34	1.35	
	3	Ф10AIII	180	4	0.11	0.44	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32845 л. 21

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
Гл.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСИНА	
Г И П	ОСТРОВА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛУЖН	

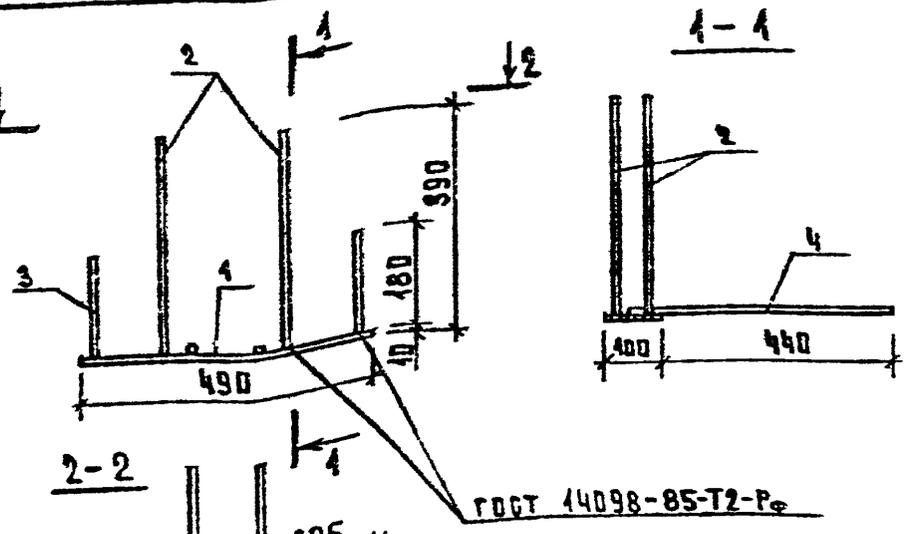
1.020-1/87. 3-2-К34

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-выставочных зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-13	1	-10 Х 100	490	1	3.85	3.85	7.33
	2	Ф14АIII	380	4	0.46	1.84	
	3	Ф10АIII	180	4	0.11	0.44	
	4	Ф14АIII	500	2	0.60	1.21	

1 АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

2 ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ.ОТД	ВОЛЖСКИЙ	
НКОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
ГРУП	ОСИНА	
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛАЧ	

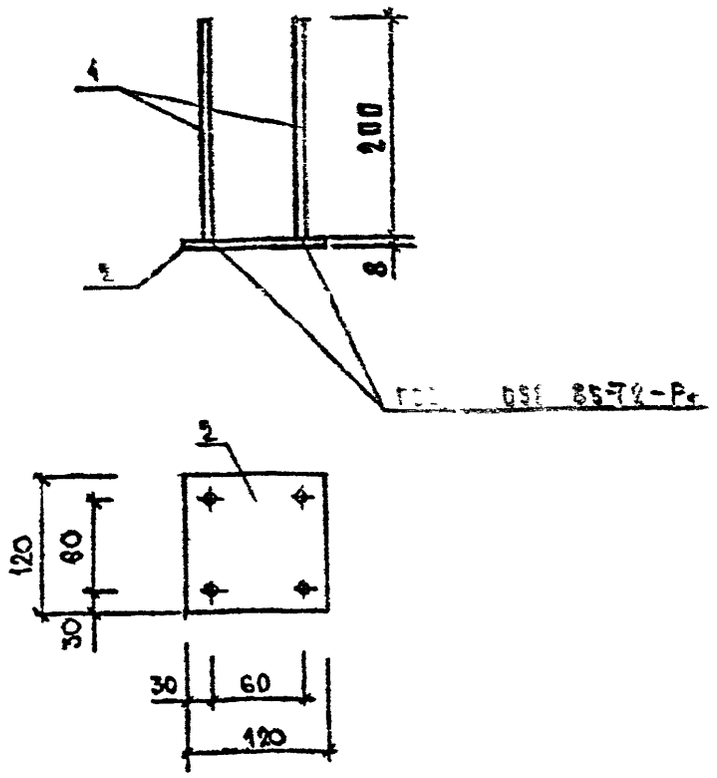
1.020-1/87. 3-2-К35

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-14	1	Ф10АIII	200	4	0.12	0.49	1.40
	2	- 8 Х 120	120	1	0.90	0.90	

1 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2 ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32845 л.22

НАЧ.ОТД	ВОЛЖСКИЙ	
НКОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
ГРУП	ОСТРОВА	
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ	КАЛАЧ	

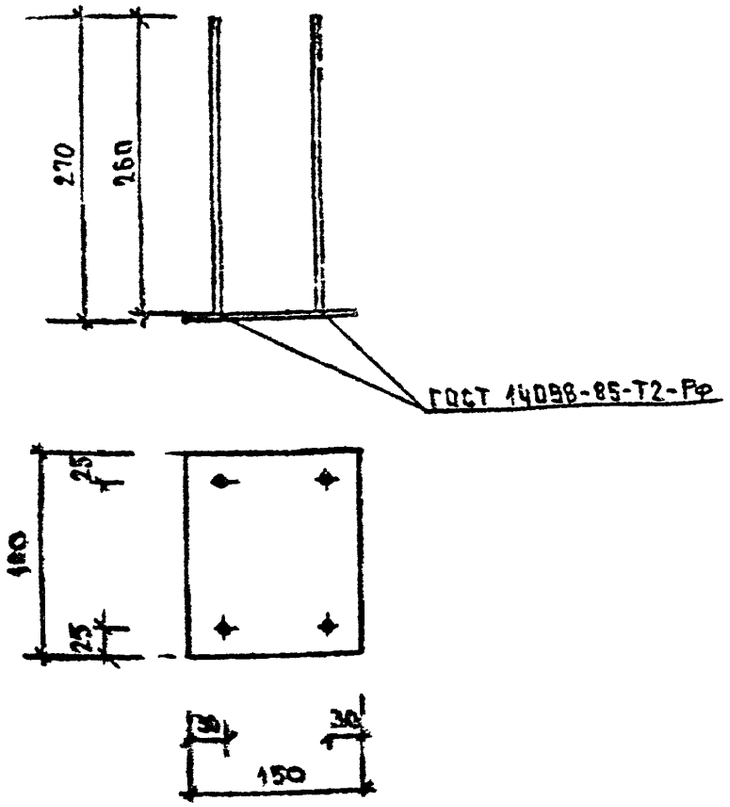
1.020-1/87. 3-2-К36

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-14

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-15	1	ф10 А III	260	4	0.16	0.64	2.76
	2	-10×150	180	1	2.12	2.12	

1 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

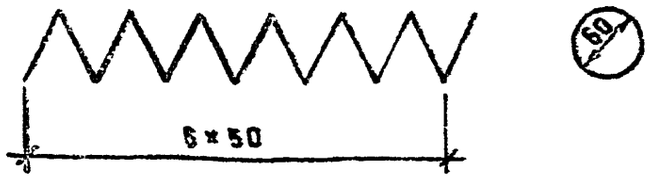
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К 37
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛЫН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПР-1	ф5 ВрI	1425	0.198

АРМАТУРА КЛАССА ВрI ПО ГОСТ 6727-80

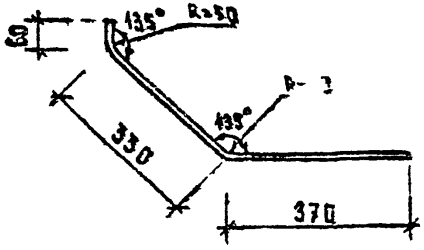
Вх. 32845 л.23

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К 38
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		СПИРАЛЬ СПР-1
ГИП	ОСИНА		
ГИП	ОСТРОВА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛЫН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

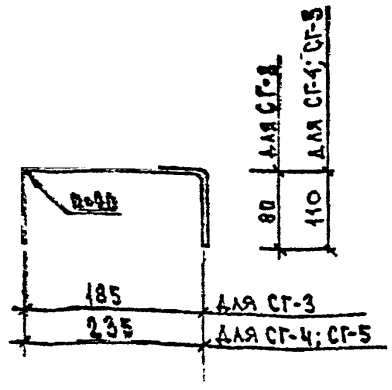


Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Масса кг
СГ-1	ф14 AIII	760	0.92
СГ-2	ф16 AIII	760	1.20

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач.отд	Вольнский		1.020-1/87. З-2-К 39	
Н.контр.	Васильева			
Гл.конст	Шац		Стержни гнутые СГ-1, СГ-2	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гип	Острова			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гип	Осина			
Провер.	Птицына			
Разраб.	Капулин			

Формат А4



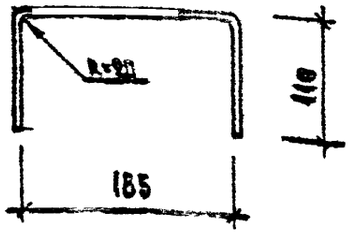
Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Масса кг
СГ-3	ф 10 AI	350	0.216
СГ-4	ф 14 AI	450	0.544
СГ-5	ф 12 AI	450	0.400

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л.24

Нач.отд	Вольнский		1.020-1/87. З-2-К 40	
Н.контр.	Васильева			
Гл.конст	Шац		Стержни гнутые СГ-3, СГ-4, СГ-5	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Гип	Осина			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Гип	Острова			
Провер.	Птицына			
Разраб.	Капулин			

Формат А4

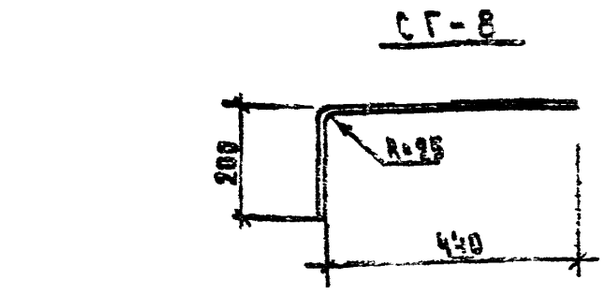


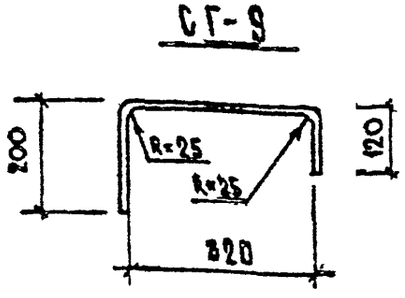
Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Масса кг
СГ-6	ф14 AI	400	0.483
СГ-7	ф12 AI	400	0.355

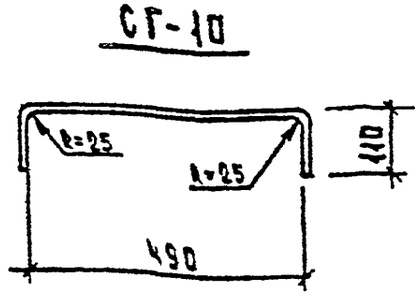
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

Нач.отд.	Вольнский		1.020-1/67. 3-2-К41		
Н.контр.	Васильева				
Гл.конст	Шаш		Стержни гнутые СГ-6, СГ-7	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Острова			Р		1
ГИП	Осина			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Провер.	Птицына					
Разраб	Каплун					

Формат А4







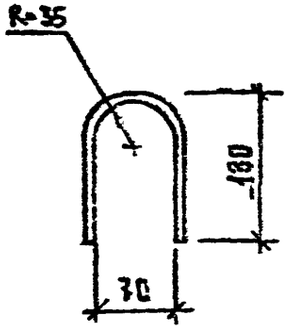
Марка изделия	Сечение мм	Длина мм	Масса кг
СГ-8	ф8 AIII	640	0,253
СГ-9	ф8 AIII	640	0,253
СГ-10	ф8 AIII	710	0.280

Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л. 25

Нач.отд.	Вольнский		1.020-1/67. 3-2-К42		
Н.контр.	Васильева				
Гл.конст	Шаш		Стержни гнутые СГ-8 СГ-9, СГ-10	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Осина					
ГИП	Острова			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Провер.	Птицына					
Разраб	Каплун					

Формат А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-11	ф 12 АI	295	0,26

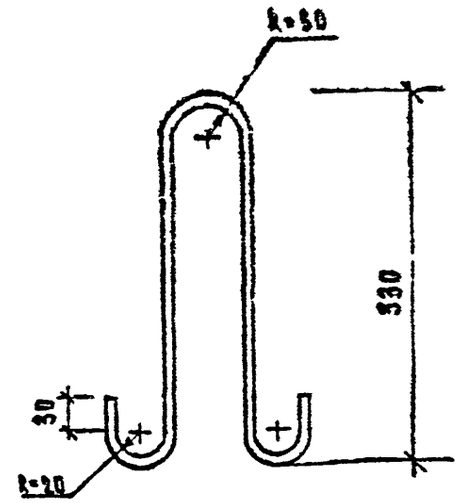
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К43
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-11
ГИП	ОСТРОВА		
ГИП	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛИН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СП-1	ф 10 АI	850	0,524

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32845 л. 26/26

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 3-2-К44
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1
ГИП	ОСИНА		
ГИП	ОСТРОВА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	КАПЛИН		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

gost.e-ecolog.ru