

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

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЗАУЧНЫХ 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
ЦНИИП ТБЗ И ТК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛАВДИРЕКТОР ПРОЕКТА
ЗАВДОДЕКОМ
ЗАВ.СЕКТОРОМ
ЗАВ.СЕКТОРОМ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ГЛАВДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

В.П.Серых
Б.Г.Гранев
А.С.Семенченко
Б.А.Баранов

ВЛЕПСКИЙ
Б.ВОЛЫНСКИЙ
СИДАЧ
В.МОРОЗЕНСКИЙ
А.СЕМЧЕНКОВ
Б.КАРАБАНОВ

Б.ГРАНЕВ
А.СЕМЧЕНКОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
ЗАВДОДЕКОМ
ЗАВ.СЕКТОРОМ
ЗАВ.СЕКТОРОМ
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИИ

НИИСК
ЗАВДОДЕКОР
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИИ
СТАНДИНЕР

Р.СЕРЫХ
Б.КЛЕВЕНОВ
Н.ХОРОВИЧ
А.ЗАЛЕСОВ
В.ЯКИШИН

Р.Серых
Б.Клевенов
Н.Хоровиц
А.Залесов
В.Якишин

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

М.Г.Кирюшин
Н.Н.Коровин
Б.К.Богданов
А.Д.Хакимов

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
4.020-1/87. 3-2-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
-К1	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-4, 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

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
4.020-1/87. 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-4, 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 СТРОДОВОЧНАЯ СП-1	25

Вл. 32.845.1.3

1.020-1/87. 3-2

СОДЕРЖАНИЕ

НАЧОДКИ	ВОЛЫСКИЙ	<i>П.А.</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>П.А.</i>
ГЛЮКОЗ	ШАЦ	<i>П.А.</i>
ГИП	ОСТРОВА	<i>П.А.</i>
Г.Г.П.	ОСИНА	<i>П.А.</i>
ПРОВЕР.	ПРИЧИНА	<i>П.А.</i>
РАЗРЯБ	КАГАЧ	<i>П.А.</i>

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТОРГСО- ВИ СОЮЗ ЗДРАВИ И ТРУДОВО КОМПЛЕКС		
ЦИНИИ ПЕН		

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий к закладным изделиям ригелей с высотой сечения 450 мм по серии I.020-1/87 выпуск 3-4, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специальных механических заводах.

В состав арматурных изделий входят: каркасы, сетки, ограждения, внутренние стяжки, 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.

ПОДПИСЬ И ДАТА	Б.САМАН
№. ПОДА.	

НАЧ.ДТП.	ВОЛЫНСКАЯ	<i>Л.С.</i>	Технические требования	1.020-1/87. 3-2 - ТТ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.С.</i>					
ГЛАХОНСТ	ШАЦ	<i>Л.С.</i>					
Г И П	ОСТРОВА	<i>Л.С.</i>					
Г И П	ОСИНА	<i>Л.С.</i>					

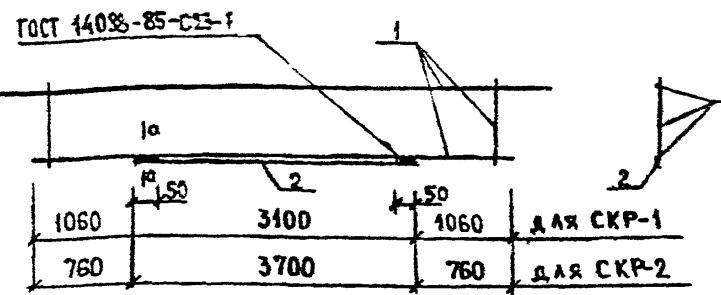
№х. 32845 л.4

1.020-1/87. 3-2 - ТТ

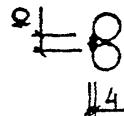
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
R	1	
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А3

САПР	1/1	РЕДАКЦИЯ	ВИДОВОЙ
			РЕДАКЦИЯ СПРАВКА



a-a



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	K11
	2	Ф14АТВ L=3100	1	3.74	3.74	Б.4.
ИТОГО: 18.57						
СКР-2	1	КР-2	1	18.26	18.26	K11
	2	Ф14АТВ L=3700	1	4.47	4.47	Б.4.
ИТОГО: 22.73						

АРМАТУРА КЛАССА АТ-У ПО ГОСТ 10684-81

ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОДОЛЖНОСТЬ	1.020-1/87. З-2-К1				
			НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	Лист	Листов
И.И.П.	БОЛЫХОВСКАЯ				P	1	
И.И.П.	ВАСИЛЬЕВА						
ПАХО-СТР.	ШАЦ						
Г.И.П.	ОСТРОВА						
Г.И.П.	ОСУНА						
ПРОВЕРКА	ПТИЦЫНА						

КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1, СКР-2

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БОТАНОВСКАЯ
СЕВЕРНАЯ
ТУРБОСТАРТОВАЯ
КОМПАНИЯ

САПР	ГЛ	ФИО И ДАТА	ВИДОВОЙ	ГОСТ 14098-85-С23-Р		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН. ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ
СКР-3	1	КР-3	СКР-3	1	21.60	21.60
	2	Ф16АТВ L=3400		1	5.36	5.36
ИТОГО: 26.96						
СКР-4	1	КР-4	СКР-4	1	26.51	26.51
	2	Ф18АТВ L=3700		1	7.39	7.39
	3	Ф12ЛIII L=1200		1	1.07	1.07
ИТОГО: 34.97						

1 АРМАТУРА КЛАССА АТ-У ПО ГОСТ 10684-81

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

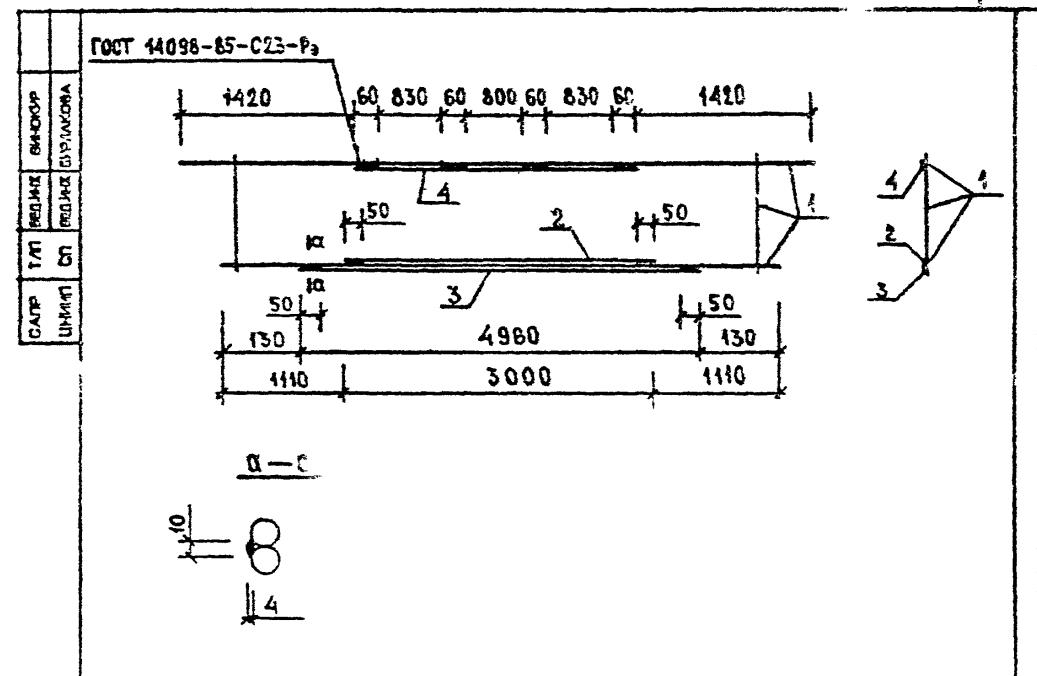
Бх. 32845.А.Б

ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОДОЛЖНОСТЬ	1.020-1/87. З-2-К2				
			НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	Лист	Листов
И.И.П.	БОЛЫХОВСКАЯ				P	1	
И.И.П.	ВАСИЛЬЕВА						
ПАХО-СТР.	ШАЦ						
Г.И.П.	ОСТРОВА						
Г.И.П.	ОСУНА						
ПРОВЕРКА	ПТИЦЫНА						
ПРАВКА	КАЧУЧ						

КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-3, СКР-4

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БОТАНОВСКАЯ
СЕВЕРНАЯ
ТУРБОСТАРТОВАЯ
КОМПАНИЯ

a-c

10

4

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	K11
	2	Ф18АТВ L= 3000	1	5.99	5.99	6.4.
	3	Ф18АТВ L= 4960	1	9.91	9.91	6.4.
	4	Ф20АIII L= 2700	1	6.65	6.65	6.4.
ИТОГО: 49.07						

1 АРМАТУРА КЛАССА АТ- ПО ГОСТ 10854-81

2 АРМАТУРА КЛАССА А-II ПО ГОСТ Е784-82

ИМЯ ПОДПЛ.	ФИО	ПОДПЛ.
МАЛЫШЕВА	ВОЛЧЕНСКАЯ	МАЛЫШЕВА
И.Н.О.Н.Т.Р.	ВАСИЛЬЕВА	И.Н.О.Н.Т.Р.
ПАКОНСТР.	ЦАП	ПАКОНСТР.
Г.И.П.	ОСТРОВА	Г.И.П.
Г.И.П.	ОСИНА	Г.И.П.
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	ПРОВЕР.

1.020-1/67. З-2-К3

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5

СТАЛЮ АМОС МОСТОВ

Р 1

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САРН	УП	ПЕДИК	БИДОРН	СУБЛАНКА
				ГОСТ 14098-85-С23-Р3

a-a

10

4

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	K12
	2	Ф14АТВ L= 3800	1	4.59	4.59	6.4.
	3	Ф14АIII L= 1800	1	2.17	2.17	6.4.
ИТОГО: 26.89						

1 АРМ. КЛАССА ГОСТ 10868-81

2 АРМ. КЛАССА ГОСТ 5761-62

№ 32845.6

САРН	УП	ПЕДИК	БИДОРН	СУБЛАНКА
				ГОСТ 10868-81
				ГОСТ 5761-62
				1.020-1/67. З-2-К4

МАЛЫШЕВА ВОЛЧЕНСКАЯ

И.Н.О.Н.Т.Р. ВАСИЛЬЕВА

ПАКОНСТР. ЦАП

Г.И.П. ОСТРОВА

Г.И.П. ОСИНА

ПРОВЕР. ПТИЦЫНА

ГАЗДА. КУЛЧА

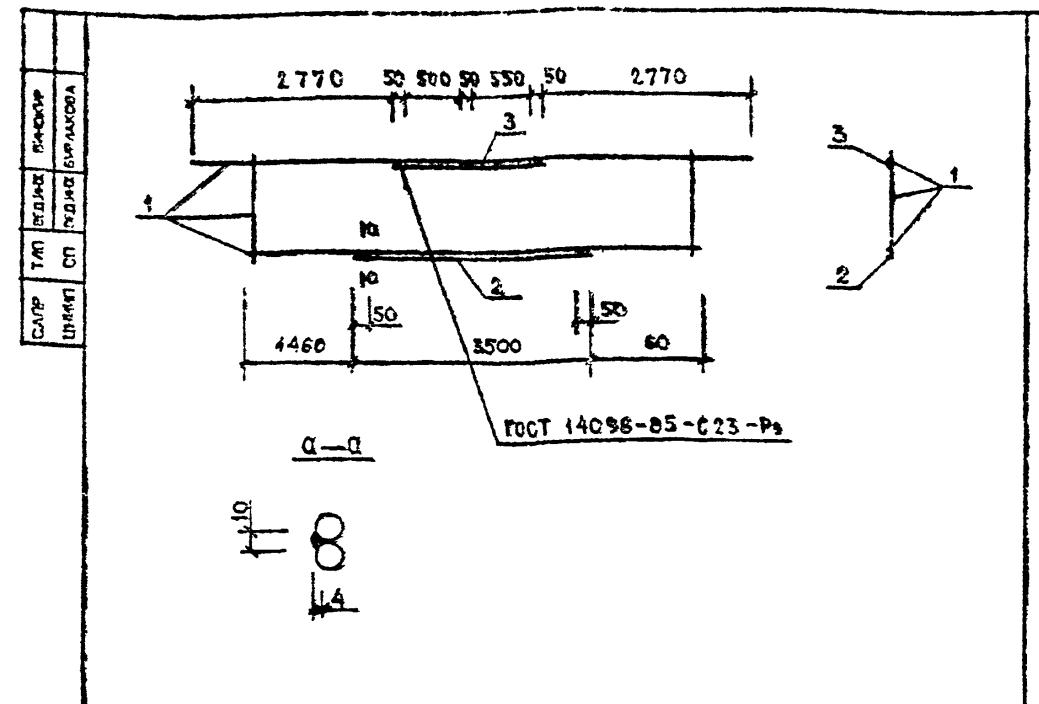
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-6

СТАЛЮ АМОС МОСТОВ

Р 1

ЦНИИЭП

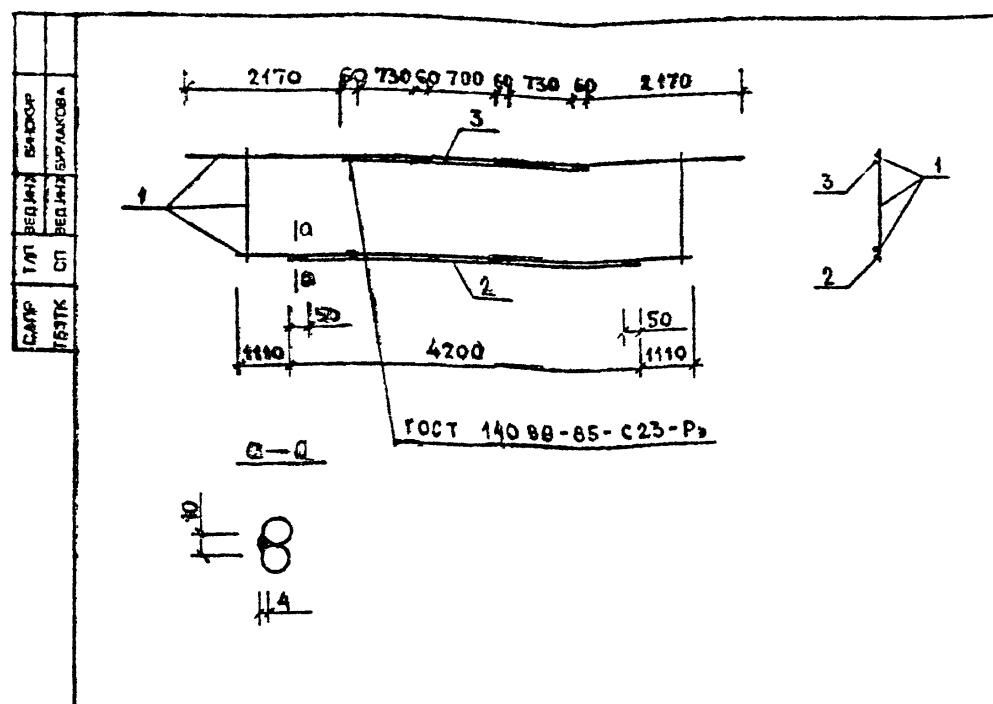
ФОРМАТ А4



МАРКА СВОБОДНОГО АРМАТИРУ- МОДЕЛИ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТИРУМОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				↑ КТ	ВСЕГО	
СКР-7	1	КР-6	1	32.12	32.12	K12
	2	Ф14978 L=3500	1	4.23	4.23	Б.4.
	3	Ф12AIII L=1200	1	1.07	1.07	Б.4.
				ИТОГО: 37.42		

1. АРМАТУРА КЛАССА АТ-І ПО ГОСТ 10884-81
2. АРМАТИРУЮЩАЯ АТ-І ПО ГОСТ 5721-82

СКР	3	Ф12ВIII	L=1200	1	1.07	1.07	6.4.
	ИТОГО: 37.42						
ПОДПИСЬ И ПЛАТЯ	1. АРМАТУРА КЛАССА АТ-2 ПО ГОСТ 10884-81						
	2. АРМАТУРА КЛАССА АТ-2 ПО ГОСТ 57781-82						
НАЧ.ОТД	ВОЛЬСКИЙ	<i>Б.С.</i>		1.020-1/87. З-2-К5			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.М.</i>					
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	<i>Л.М.</i>					
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Б.С.</i>					
Г.И.П.	ОСЯЧА	<i>Б.С.</i>					
ПРОВЕР.	ЛТИЦЫНА	<i>Л.М.</i>					
ИМ. ПОДП.				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				P		1	
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-7				ЦНИИЭП			
				ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ			

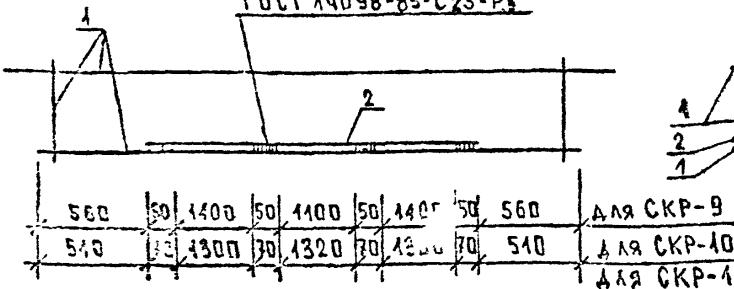


МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРН ГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СКР-6	1	КР-6	1	32.12	32.12	K12
	2	Ф14АТВ L= 4200	1	5.07	5.07	Б.4.
	3	Ф20АIII L= 2400	1	5.91	5.91	Б.4.
				ИТОГО: 43.11		

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

САР	ТАП	ИЧКР	ВИСОР
БЭЗТК	СП	СТАИК	БУРАКОВА

ГОСТ 14098-85-С23-Р9



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	Ф16АIII L= 4100	1	6.52	6.52	б.4
ИТОГО: 34.01						
СКР-10	1	КР-7	1	27.48	27.48	К13
	2	Ф22АIII L= 4200	1	12.53	12.53	б.4
ИТОГО: 40.02						
СКР-11	1	КР-8	1	41.01	41.01	К13
	2	Ф22АIII L= 4200	1	12.53	12.53	б.4
ИТОГО: 53.54						

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

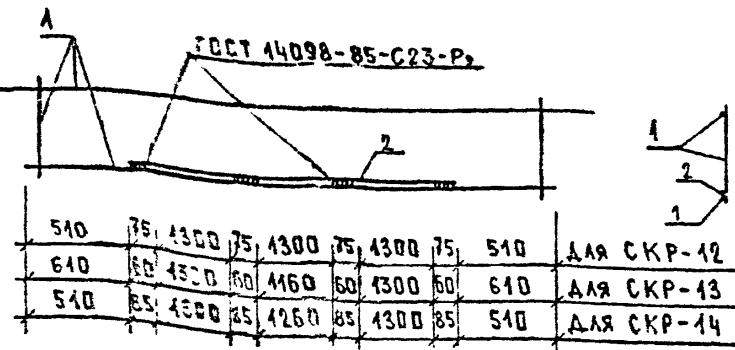
н.п. подп.	подпись и дата	взам.нч.э	1.020-1/87. З-2-К7		
			нач.отд.	волжский	стадия
			Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
			ГЛКОНСТ	ШАИ	
			Г И П	ОСТРОВА	
			Г И П	ОСИНА	
			ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
			РАЗРАБ	КАПУЧ	

КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ
СКР-9, СКР-10, СКР-11

ФОРМАТ А4

САР	ТАП	ИЧКР	ВИСОР
БЭЗТК	СП	СТАИК	БУРАКОВА

ГОСТ 14098-85-С23-Р9



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	Ф25АIII L= 4200	1	16.13	16.13	б.4
ИТОГО: 62.30						
СКР-13	1	КР-8	1	41.01	41.01	К13
	2	Ф20АIII L= 4000	1	9.87	9.87	б.4
ИТОГО: 50.88						
СКР-14	1	КР-9	1	46.17	46.17	К13
	2	Ф20АIII L= 4200	1	20.29	20.29	б.4
ИТОГО: 66.46						

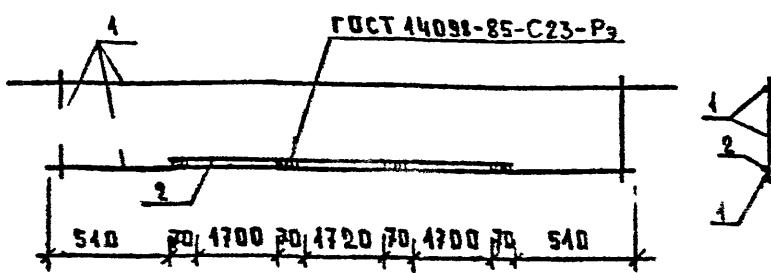
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

н.п. подп.	подпись и дата	взам.нч.э	1.020-1/87. З-2-К8		
			нач.отд.	волжский	стадия
			Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
			ГЛКОНСТ	ШАИ	
			Г И П	ОСТРОВА	
			Г И П	ОСИНА	
			ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
			РАЗРАБ	КАПУЧ	

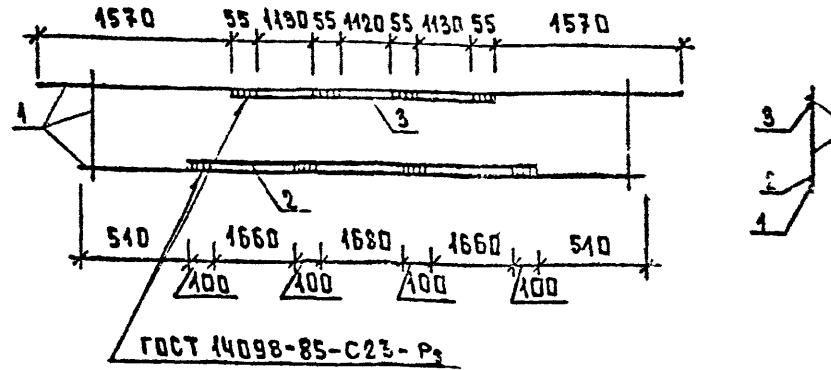
КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ
СБОРКИ
СКР-12, СКР-13, СКР-14

ФОРМАТ А4

ЛНР	РНК-ГР.	ВИДОВР
СН	СТ/ДАМХ	ВУРАКВА
ГОСТК		



ЛНР	РНК-ГР.	ВИДОВР
СН	СТ/ДАМХ	ВУРАКВА
ГОСТК		



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	K14
	2	Ф22ЛIII L= 5400	1	16.11	16.11	6.4
		ИТОГО: 84.60				

ПОДПИСЬ	ВЗЯЛ/И

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. З-2-К8

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-15

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

И.В. ПОДП.	

ПОДПИСЬ	ВЗЯЛ/И

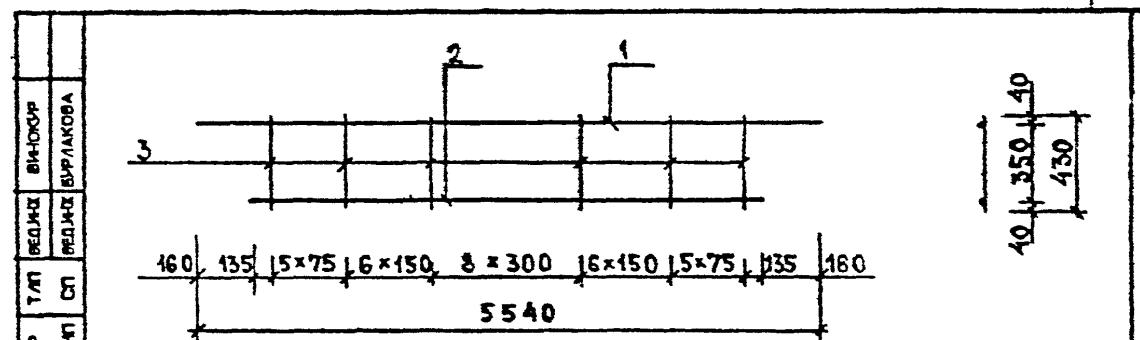
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

В.А. 32845.19

1.020-1/87. З-2-К10

КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

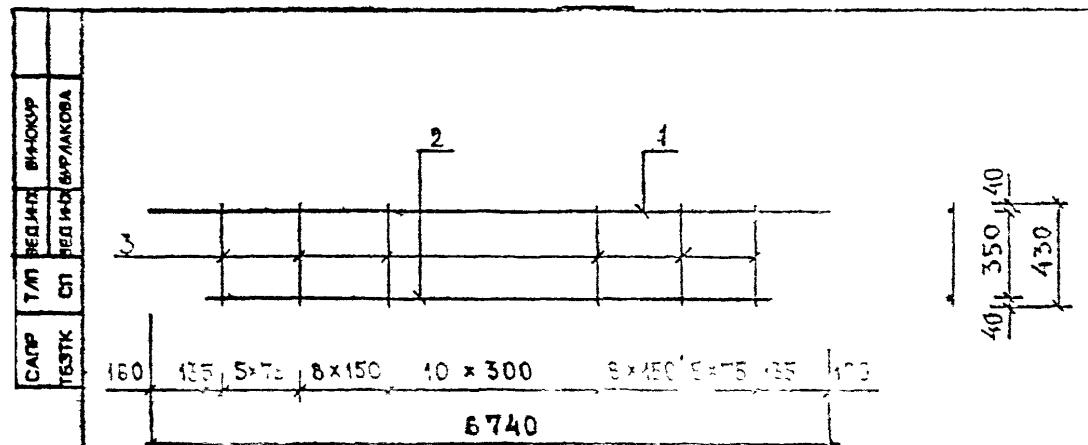


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-1	1	Ф12AIII	5540	1	4.92	4.92	14.82
	2	Ф12AIII	5220	1	4.64	4.64	
	3	Ф8AIII	430	31	0.17	5.27	
KP-2	1	Ф14AIII	5540	1	6.69	6.69	18.26
	2	Ф14AIII	5220	1	6.31	6.31	
	3	Ф8AIII	430	31	0.17	5.27	
KP-3	1	Ф16AIII	5540	1	8.74	8.74	21.60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

АРМАТИУРА КЛАССА А-1 ГОСТ 5781-82

ИД. ПОДЛ.	ПОДРЯДЧИК	ВЗАИМОВ.	1.020-1/87. З-2-К11		
			КАРКАСЫ	СТАДИЯ	МСТ
ГИП	ШАУ	Л	KP-1, KP-2, KP-3, KP-4	Р	1
ГИП	ОСТРОВА	Л			
ГИП	ОСИНА	Л			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Л			

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-5	1	Ф14AIII	6740	1	8.14	8.14	20.15
	2	Ф12AIII	6420	1	5.70	5.70	
	3	Ф8AIII	430	37	0.17	6.20	
KP-6	1	Ф20AIII	6740	1	16.01	16.01	32.12
	2	Ф12AIII	6420	1	5.70	5.70	
	3	Ф10AIII	430	37	0.27	9.82	

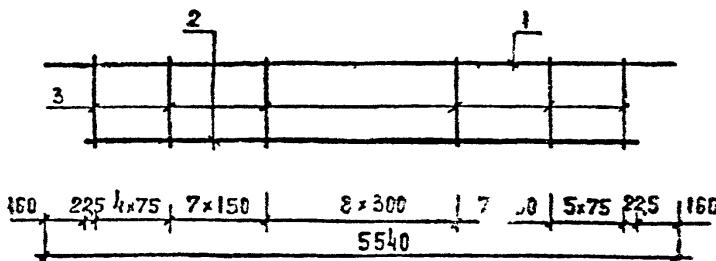
АРМАТИУРА КЛАССА А-1 ГОСТ 5781-82

Бх. 32845 №10

ИД. ПОДЛ.	ПОДРЯДЧИК	ВЗАИМОВ.	1.020-1/87. З-2-К12		
			КАРКАСЫ	СТАДИЯ	МСТ
ГИП	ШАУ	Л		Р	
ГИП	ОСТРОВА	Л			
ГИП	ОСИНА	Л			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Л			
РАЗРАЗ	КАРУЧ	Л			

ФСГ. АТ А4

ГАПР	ТАП	РУК ГР	ВИНОВАР
СП	СП	СП	СУРАКВА
ПБЗК			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Г.Б.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-7	1	Ф10АIII	5540	1	3.42	3.42	27.48
	2	Ф22АIII	5220	1	15.58	15.58	
	3	Ф12АIII	430	32	0.27	8.49	
KP-8	1	Ф16АIII	5540	1	8.74	8.74	41.01
	2	Ф28АIII	5220	1	20.04	20.04	
	3	Ф12АIII	430	32	0.38	12.22	
KP-9	1	Ф16АIII	5540	1	8.74	8.74	46.17
	2	Ф28АIII	5220	1	25.21	25.21	
	3	Ф12АIII	430	32	0.38	12.22	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

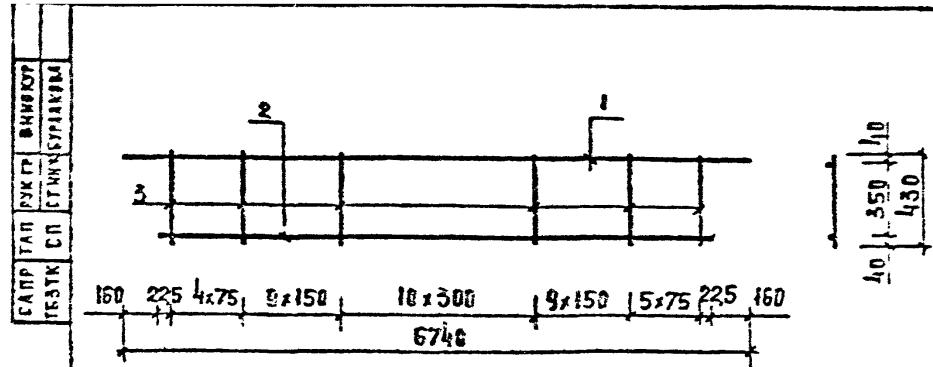
НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	Г.
Ч.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Г.Б.Б.
ГАКОНСТ.	ШАЦ	Г.Б.Б.
ГИП	ОСТРОВА	Г.Б.Б.
ГИП	ОСИНА	Г.Б.Б.
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Г.Б.Б.
РАЗРАБ.	КАПАУН	Г.Б.Б.

1.020-1/87.3-2-K13

КАРКАСЫ
KP-7, KP-8, KP-9.

СТАДИК АИСТ АИСТОВ
Р 1
ЦНИИП ТОРГОВО-
СЫСТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
КРИСТИКСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-10	1	Ф16АIII	6740	1	13.47	13.47	68.49
	2	Ф32АIII	6420	1	40.51	40.51	
	3	Ф12АIII	430	38	0.38	14.51	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Б.х. 32845.1.12

НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	Г.
Ч.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Г.Б.Б.
ГАКОНСТ.	ШАЦ	Г.Б.Б.
ГИП	ОСИНА	Г.Б.Б.
ГИП	ОСТРОВА	Г.Б.Б.
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Г.Б.Б.
РАЗРАБ.	КАПАУН	Г.Б.Б.

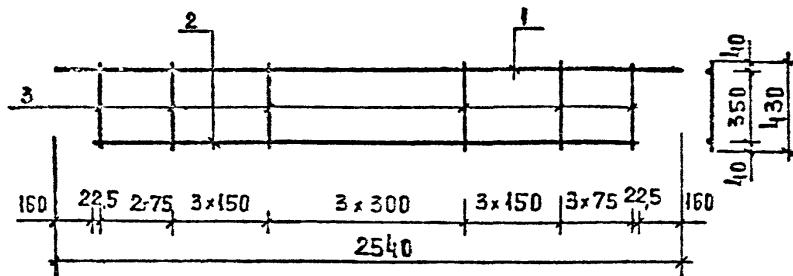
1.020-1/87.3-2-K14

КАРКАС
KP-10

СТАДИК АИСТ АИСТОВ
Р 1
ЦНИИП ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
КРИСТИКСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

САПР	ГЛАС	ВИНОКУР
ГРУП	СП	СТИКИ
ГВАЛКАВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР-11	1	Ф10А111	2540	1	1.57	1.57	8.55
	2	Ф18А111	2220	1	4.44	4.44	
	3	Ф8А111	430	15	0.17	2.55	
КР-12	1	Ф10А111	2540	1	1.57	1.57	12.17
	2	Ф22А111	2220	1	6.62	6.62	
	3	Ф10А111	430	15	0.27	3.98	
КР-13	1	Ф10А111	2540	1	1.57	1.57	14.07
	2	Ф25А111	2220	1	8.52	8.52	
	3	Ф10А111	430	15	0.27	3.98	

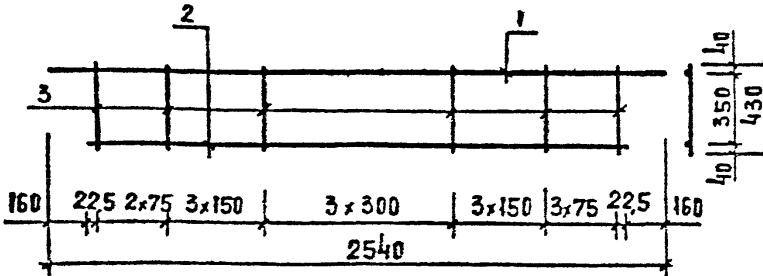
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИНВ. Н. ПОДЛ.	ПОДЛ. НАЧАЛА	ВЗАМ. ИНЧ.
---------------	--------------	------------

1.020-1/87.3-2-K15

КАРКАСЫ
КР-11, КР-12, КР-13СТАДИЯ ЛИСТ АМСТОВ
Р 1
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ
ЦНИИЭП

САПР	ГЛАС	ВИНОКУР
ГРУП	СП	СТИКИ
ГВАЛКАВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР-14	1	Ф10А111	2540	1	1.57	1.57	9.05
	2	Ф18А111	2220	1	4.44	4.44	
	3	Ф10А111	430	15	0.27	3.98	
КР-15	1	Ф10А111	2540	1	1.57	1.57	9.98
	2	Ф18А111	2220	1	4.44	4.44	
	3	Ф10А111	430	15	0.27	3.98	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

№х. 32845 д.12

ИНВ. Н. ПОДЛ.	ПОДЛ. НАЧАЛА	ВЗАМ. ИНЧ.
---------------	--------------	------------

1.020-1/87.3-2-K16

КАРКАСЫ
КР-14, КР-15СТАДИЯ ЛИСТ АМСТОВ
Р 1
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ
ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

САДР	ТЛ	РЖДР.	ВЧДСКИЙ
ГВЭТК	СП	СТИХ	ВАРЛАКОВА

260 200x25 260
5520 200x10 260
260 2520 260
ДЛЯ КР-16
ДЛЯ КР-17

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-16	1	#1БАIII	5520	1	8.71	8.71	13.73
	2	#1ДАIII	5520	1	3.41	3.41	
	3	#6АIII	280	26	0.06	1.62	
КР-17	1	#1БАIII	2520	1	3.98	3.98	6.22
	2	#1ДАIII	2520	1	1.55	1.55	
	3	#6АIII	280	11	0.06	0.68	

АРМАТУРА КЛАССА А-Е по ГОСТ 5781-82

БИЛАНС.	КР-17	1	Ф16ЛIII	2520	1	3.98	3.98	6.22
		2	Ф10ЛIII	2520	1	1.55	1.55	
		3	Ф6ЛIII	280	11	0.06	0.68	

АРМАТУРА КЛАССА А-Е ПО ГОСТ 5761-82

НАЧ.ДОД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ИК.ОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАХОВСТ	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	СОИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЕВА	
РАЗРАБ.	КАМЕН	

1.020-1/87. З-2-К17

КАРКАСЫ
КР-16, КР-17

ИД. ПОДА.	СТАДИЯ	Лист	Листов
	Р		1
	ЦНИИП		

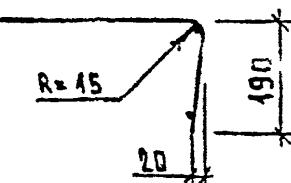
ТОРГОВО-
ЗАВОДСКАЯ
ЗДАНИЯ И
ТРУДОВЫХ
КОМПЛЕКСОВ

САР	1-П	РНКР.	ВИНОКР	
103ТК	СП	СИЛК	БУРЛАНСА	

Линия стиба

150 x 31
4850
150 x 39
6050
200
Д.Д.С-1
Д.Д.С-3

СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1	1	45BPI	4650	3	0.67	2.02	4.05
	2	45BPI	590	32	0.38	2.62	
С-3	1	45BPI	6050	3	0.84	2.52	5.80
	2	45BPI	590	40	0.38	3.28	

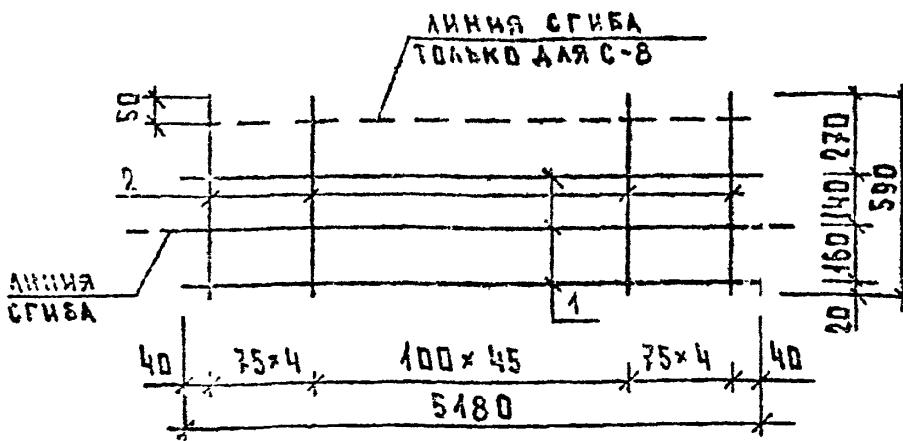
АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПД ГОСТ 6727-80

Bx. 32845 A. 13

ПОДПОЛКА	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНОВ		1.020-1/27. 3-2-К12	Бх. 32845 л.13
	ИКОНТР.	ВАСИЛЬЕВА			
ИМ. РОДА:	ГЛЮКОНОТ	ДАЧ		ДЕТКИ С-1, В-3	СТАДИОЛ 25
	ГИП	ДОЖНЯ			P
	ГИП	ДОСТРОЕВА			
	ПРОВЕР.	ПРИЧУПА			
	РАЗРДБ.	КАГИМЧ	СТОЛ		

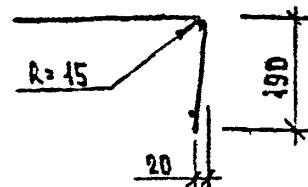
СЛР	ТАП	РЖГР.	ВИНОУР	СП	СТИК	БУРЛАКОВА																																																
<u>Линия сгиба</u>																																																						
75		4850		35		для С-2																																																
90		100x20		90		для С-4																																																
		2180																																																				
<u>Сетка в согнутом виде</u>																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>МАРКА</th> <th>Поз.</th> <th>СЕЧЕНИЕ</th> <th>ДЛИНА</th> <th>КОЛ.</th> <th colspan="3">МАССА, КГ</th> </tr> <tr> <th>ИЗДЕЛИЯ</th> <th></th> <th>ММ</th> <th>ММ</th> <th></th> <th>Поз.</th> <th>ВСЕХ</th> <th>ИЗДЕЛ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>С-2</td> <td>1</td> <td>Ф5ВР1</td> <td>4850</td> <td>3</td> <td>0.67</td> <td>2.02</td> <td>5.96</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Ф5ВР1</td> <td>590</td> <td>48</td> <td>0.08</td> <td>3.94</td> <td></td> </tr> <tr> <td>С-4</td> <td>1</td> <td>Ф5ВР1</td> <td>2180</td> <td>3</td> <td>0.30</td> <td>0.91</td> <td>2.63</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Ф5ВР1</td> <td>590</td> <td>21</td> <td>0.06</td> <td>1.22</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							МАРКА	Поз.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА	КОЛ.	МАССА, КГ			ИЗДЕЛИЯ		ММ	ММ		Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.	С-2	1	Ф5ВР1	4850	3	0.67	2.02	5.96		2	Ф5ВР1	590	48	0.08	3.94		С-4	1	Ф5ВР1	2180	3	0.30	0.91	2.63		2	Ф5ВР1	590	21	0.06	1.22	
МАРКА	Поз.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА	КОЛ.	МАССА, КГ																																																	
ИЗДЕЛИЯ		ММ	ММ		Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.																																															
С-2	1	Ф5ВР1	4850	3	0.67	2.02	5.96																																															
	2	Ф5ВР1	590	48	0.08	3.94																																																
С-4	1	Ф5ВР1	2180	3	0.30	0.91	2.63																																															
	2	Ф5ВР1	590	21	0.06	1.22																																																
<u>АРМАТУРА КЛАССА ВР1 по ГОСТ 6727-60</u>																																																						
<table border="1"> <tr> <td>НАЧ.СТД</td> <td>ВОЛЫНСКИЙ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">1.020-1/87. З-2-К16</td> </tr> <tr> <td>Н.КОНТР.</td> <td>ВАСИЛЬЕВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> </tr> </table>							НАЧ.СТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.Л.</i>	1.020-1/87. З-2-К16	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.Л.</i>																																									
НАЧ.СТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.Л.</i>	1.020-1/87. З-2-К16																																																			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.Л.</i>																																																				
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСИНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>							ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов	Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>		Р		1																																		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Лист	Листов																																																
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Л.</i>			Р		1																																															
<table border="1"> <tr> <td>Г.И.П.</td> <td>ОСТРОВА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td>ПРОВЕР.</td> <td>ПТИЦЫНА</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>			Р	1																																		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Л.</i>				Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ПРАВ. АЕ</td> <td>КАЛЫЧ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>ЦНИИЭП</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> </table>							ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист						Р	1																																		
ПРАВ. АЕ	КАЛЫЧ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	ЦНИИЭП	СТАДИЯ	Лист																																																
						Р	1																																															
<table border="1"> <tr> <td>ГЛКОНСТ</td> <td>ШАЦ</td> <td><i>Л.Л.</i></td> <td rowspan="2">СЕТКИ</td> <td>СТАДИЯ</td> <td>Л</td></tr></table>	ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	Л																																																
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Л.</i>	СЕТКИ		СТАДИЯ	Л																																																

Л/П	Ч/ГР.	ВЫПОЛН
631К	СП СП	СИЛК БУРЛАКОВА

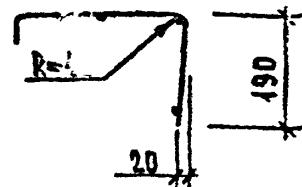


СЕТКИ В СОГНУТОМ ВИДЕ

ДЛЯ С-6



ДЛЯ С-8



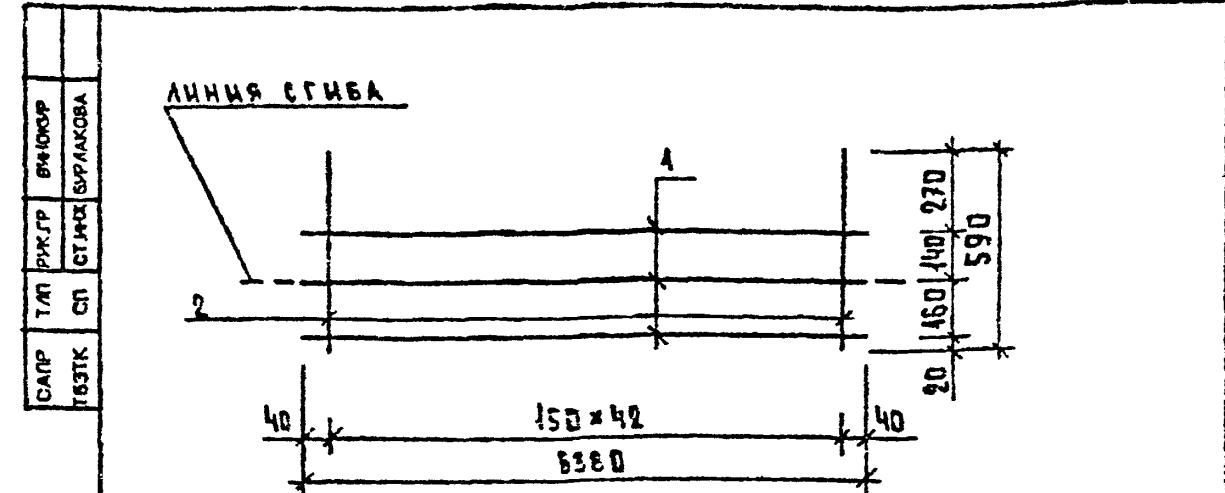
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-6	1	Ф5ВР1	5180	3	0.72	2.16	6.59
	2	Ф5ВР1	590	54	0.08	4.43	
С-8	1	Ф5ВР1	5180	3	0.72	2.16	6.59
	2	Ф5ВР1	590	54	0.08	4.43	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 8727-80

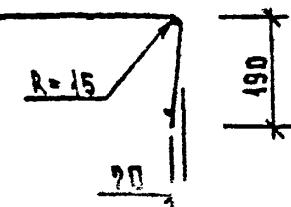
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЧСКИЙ	С-6	СЕТКИ	С-6, С-8	СТАДИИ	Л/СТ	Листов
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	С-8			Р		1
ГАЛКОНСТ	ШАУ	С-6					
Г.И.П.	ОСТРОВА	С-6					
Г.И.П.	ОСИНА	С-6					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	С-6					
РАЗРАБ.	КАЛИН	С-6					

020-1/87. З-2-К21

ФОРМАТ А4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-8	1	Ф5ВР1	6380	3	0.89	2.66	6.19
	2	Ф5ВР1	590	43	0.08	3.53	

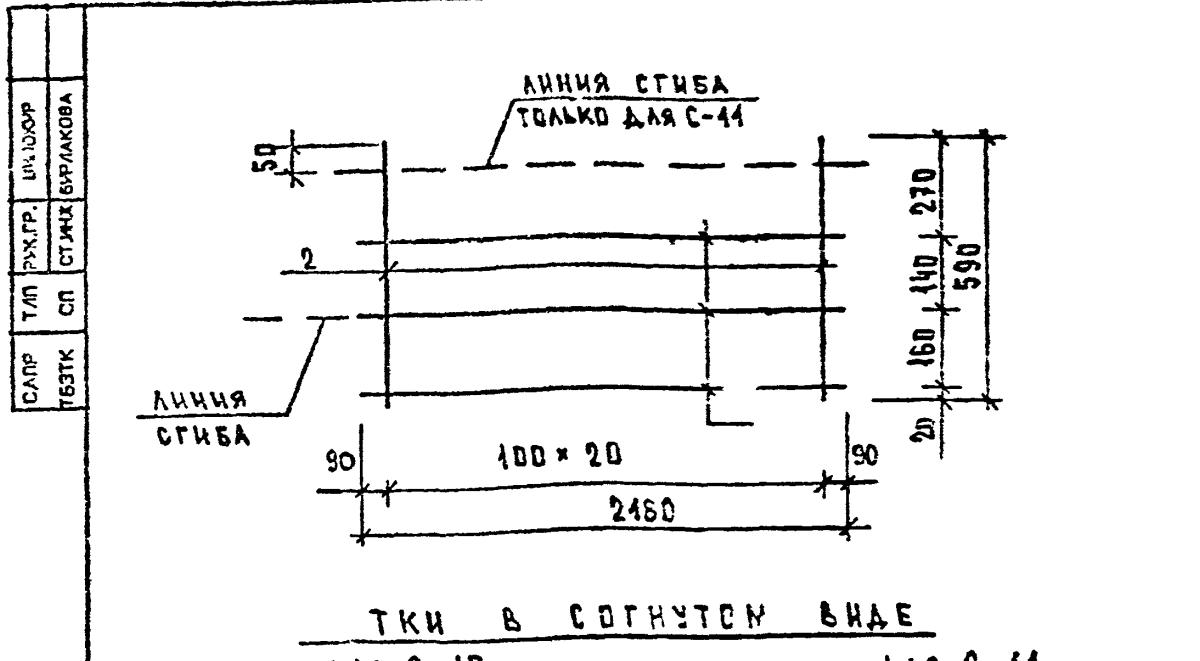
АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 8727-80

Зх. 32845 л.15

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЧСКИЙ	С-8	СЕТКА	С-8	СТАДИИ	Л/СТ	Листов
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	С-8			Р		1
ГАЛКОНСТ	ШАУ	С-8					
Г.И.П.	ОСТРОВА	С-8					
Г.И.П.	ОСИНА	С-8					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	С-8					
РАЗРАБ.	КАЛИН	С-8					

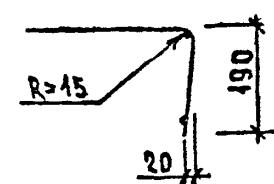
1.020-1/87. З-2-К22

ФОРМАТ А4

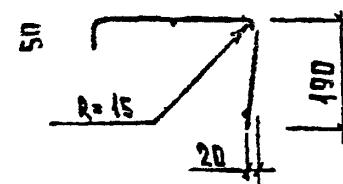


ТКИ В СОГНУТОМ ВИДЕ

ДЛЯ С-10



ДЛЯ С-11



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-10	1	Ф5ВР1	2180	3	0.30	0.91	2.63
	2	Ф5ВР1	590	21	0.08	1.72	
С-11	1	Ф5ВР1	2180	3	0.30	0.91	2.63
	2	Ф5ВР1	590	21	0.08	1.72	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 8727-80

Ч.ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	Ч.ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛКОНСТ	ШАЦ		ГЛКОНСТ	ШАЦ	
Г.И.П	ОСТРОВА		Г.И.П	ОСИНА	
Г.И.П	ОСИНА		Г.И.П	ОСТРОВА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	КАЛИН		РАЗРАБ.	КАЛИН	

1.020-1/87. 9-2-К23

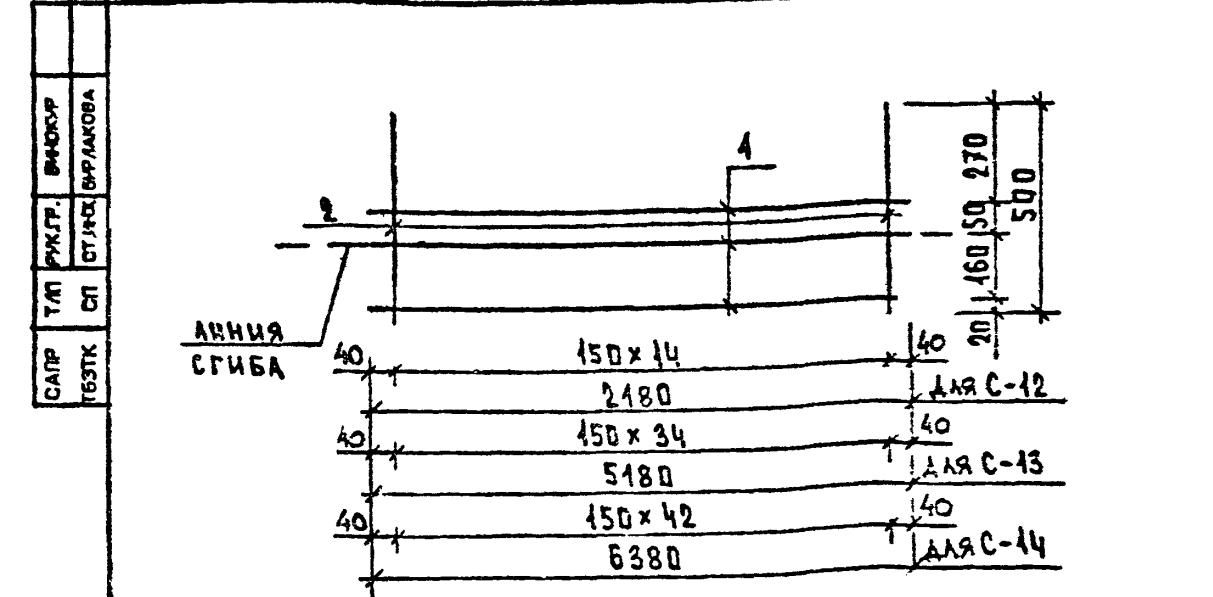
СЕТКИ С-10, С-11

СТАДИЯ Р ЛИСТ 1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-ВЫПОВОДСКИЕ ЗДАНИЯ И ТИРМОСИКИ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-12	1	Ф5ВР1	2180	3	0.30	0.91	1.95
	2	Ф5ВР1	500	15	0.07	1.04	
С-13	1	Ф5ВР1	5180	3	0.72	2.16	4.59
	2	Ф5ВР1	500	35	0.07	2.43	
С-14	1	Ф5ВР1	6380	3	0.88	2.66	5.65
	2	Ф5ВР1	500	43	0.07	2.99	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 8727-80

Вх. 32845 д.16

Ч.ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	Ч.ПОД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛКОНСТ	ШАЦ		ГЛКОНСТ	ШАЦ	
Г.И.П	ОСИНА		Г.И.П	ОСТРОВА	
Г.И.П	ОСТРОВА		Г.И.П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	КАЛИН		РАЗРАБ.	КАЛИН	

1.020-1/87. 9-2-К24

СЕТКИ С-12, С-13, С-14

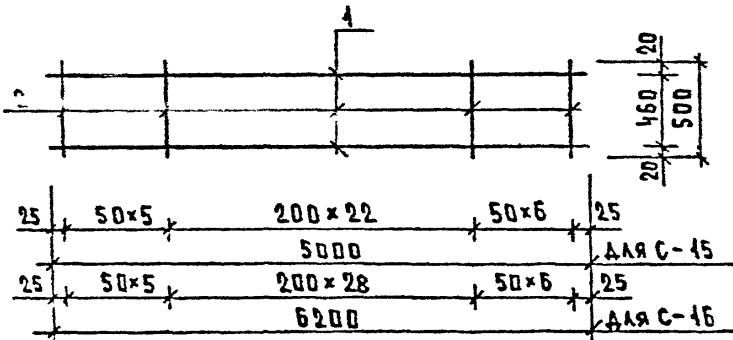
СТАДИЯ Р ЛИСТ 1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-ВЫПОВОДСКИЕ ЗДАНИЯ И ТИРМОСИКИ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

САГР	ТАГ РУКГР.	ВИНОГР
СП	СТАЛК	БУРЛАКОВА
ВЗТК		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					П.З.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-15	1	Ф5ВРІ	5000	2	0.70	1.39	3.75
	2	Ф5ВРІ	500	34	0.07	2.36	
С-16	1	Ф5ВРІ	6200	2	0.86	1.72	4.50
	2	Ф5ВРІ	500	40	0.07	2.78	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЛАДИМИР
№ПД	

НАЧ-ОД	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КО-ГР	ВАСИЛЬЕВА

1.020-1/87. З-2-К25

СЕТКА
С-15, С-16

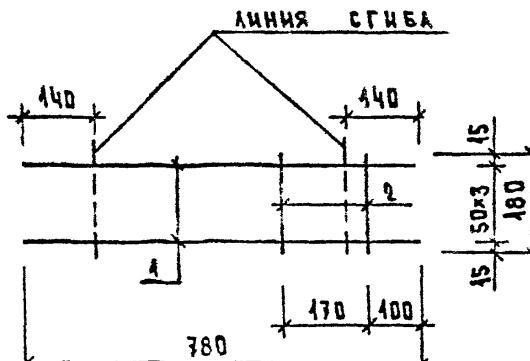
СТАЛКИ	Лист	Листов
Р		1

ТОРГОВО-
ВОДОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТИПОВЫХ
КОМПЛЕКСОВ

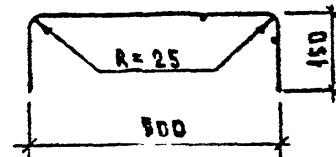
ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САГР	ТАГ РУКГР.	ВИНОГР
СП	СТАЛК	БУРЛАКОВА
ВЗТК		



СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					П.З.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17	1	Ф8АІІІ	780	1	0.31	1.23	1.23
	2	Ф5ВРІ	190	2	0.03	0.06	

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

2. АРМАТУРА КЛАССА АІІІ ПО ГОСТ 5784-82

Бх.32845.17

1.020-1/87. З-2-К28

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЛАДИМИР
№ПД	

СТАЛКИ	Лист	Листов
Р		1

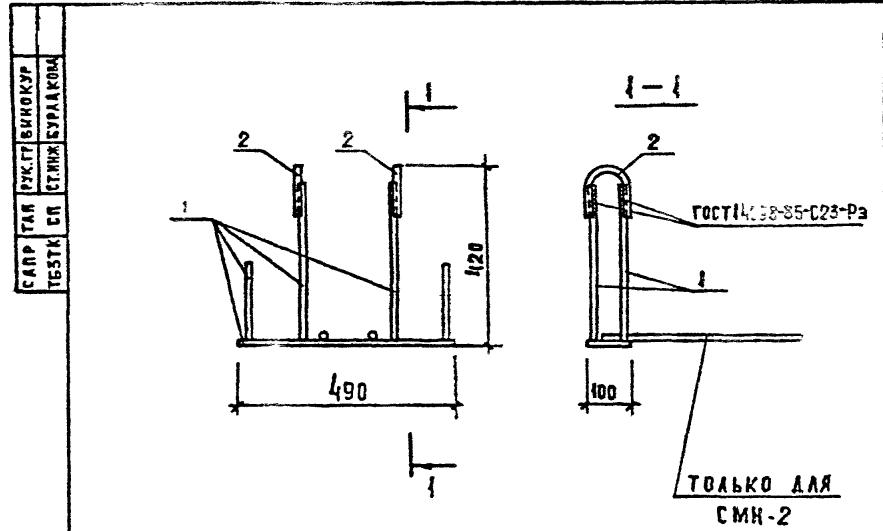
СЕТКА
С-17

СТАЛКИ	Лист	Листов
Р		1

ТОРГОВО-
ВОДОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТИПОВЫХ
КОМПЛЕКСОВ

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4



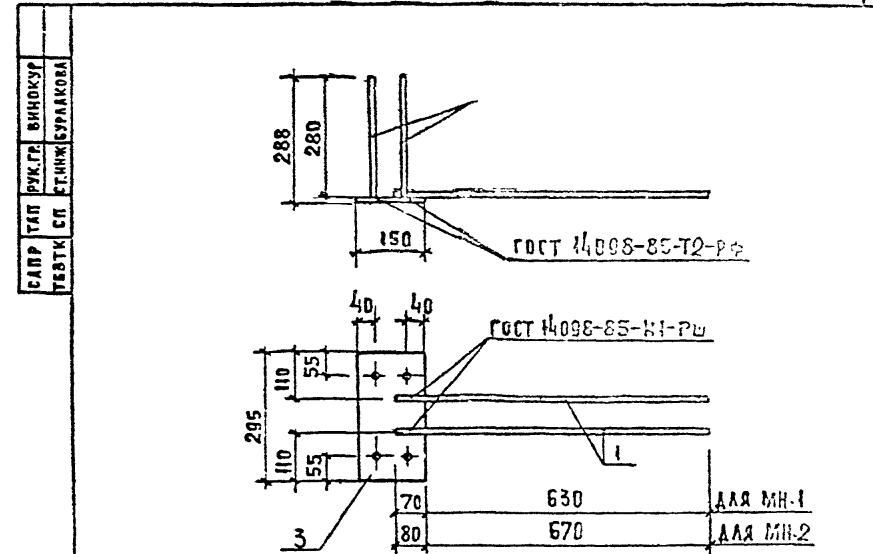
МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОД.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
СМН-1	1	МН-12	1	5.64	5.64	К34
	2	СГ-Н	2	0.26	0.52	К43
ИТОГО: 6.16						
СМН-2	1	МН-13	1	7.34	7.34	К35
	2	СГ-Н	2	0.26	0.52	К43
ИТОГО: 7.85						

ИКБ.Н.ПОДАЧА	ПОДАЧА ИЗДАЛЯ	ИЗДАЛЯ ИКБ.Н.
МАСТЕР ВОДЫ ИЗДАЛЯ	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
Н.КОНТР	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ТАКОНСТ ШАЦ	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ГИП ОСТРОВА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ГИП ОСИНА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ПРОВЕР ПТИЦЫНА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
РАЗРАБ КАПЛУН	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.

1.020-1/87.3-2-К27

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБЕРНЫЕ СМН-1: СМН-2		СТАДИЯ	Лист	Листов
		Р		1
		ПОГЛОЩАЮЩИХ		
		ЗАКЛАДНЫХ		
		СМН-1, СМН-2		
		ЧНИИЭП		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОД.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МН-1	1	Ф16АIII	700	2	1.10	2.21	5.98
	2	Ф12АIII	280	4	0.25	0.99	
МН-2	3	-8x150	295	1	2.78	2.78	3.77
	1	Ф18АIII	750	2	1.50	3.00	
	2	Ф12АIII	280	4	0.25	0.10	
	3	-8x150	295	1	2.78	2.78	

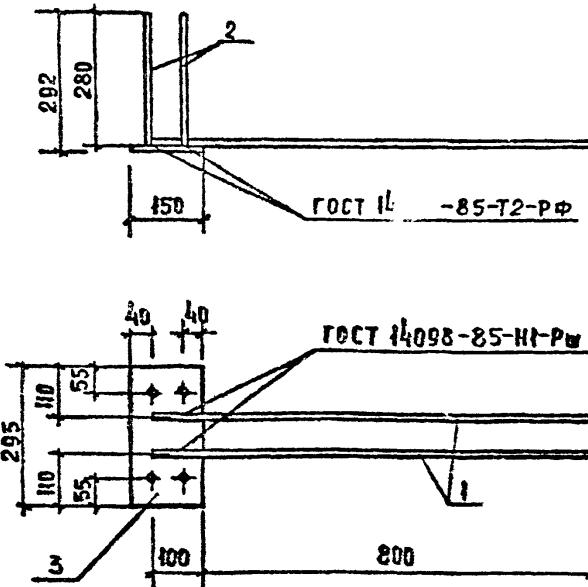
ИКБ.Н.ПОДАЧА	ПОДАЧА ИЗДАЛЯ	ИЗДАЛЯ ИКБ.Н.
МАСТЕР ВОДЫ ИЗДАЛЯ	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
Н.КОНТР	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ТАКОНСТ ШАЦ	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ГИП ОСТРОВА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ГИП ОСИНА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
ПРОВЕР ПТИЦЫНА	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.
РАЗРАБ КАПЛУН	ИЗДАЛЯ	ИКБ.Н.

1.020-1/87.3-2-К28

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН-1, МН-2		СТАДИЯ	Лист	Листов
		Р		1
		ПОГЛОЩАЮЩИХ		
		ЗАКЛАДНЫХ		
		СМН-1, СМН-2		
		ЧНИИЭП		

№х. 32845.1.18

САПР	ТАБ	ДКР	ББСКР
БЕСКР	СИМ	СИМ	СИМ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3	1	Ф25А1II	900	2	3.46	6.91	12.07
	2	Ф12А1II	280	4	0.25	0.99	
	3	-12×150	295	1	4.17	4.17	

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

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ ОДА	БОЛЫНСКИЙ	Б.Б.
Н КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	Вася
ГАКСНСТ	ШАЦ	ШАЦ
ГИП	ОСТРОВА	Остров
ГИП	ОСИНА	Осина
ПРОСВЕР	ПТИЦЫНА	Птицына
РАЗРЯД	ПАДУЧИ	Падучи

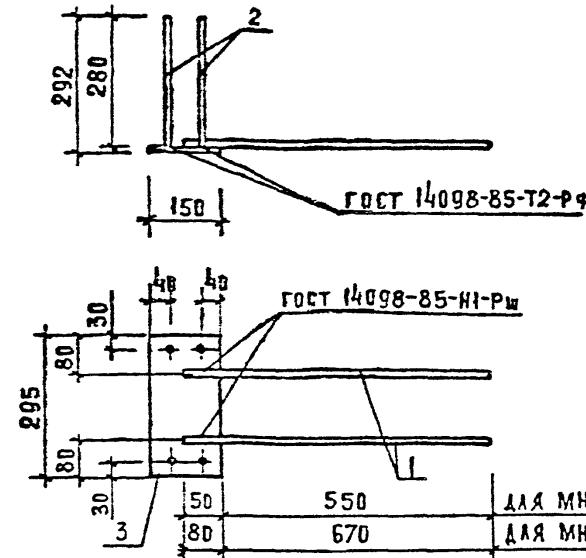
1.020-1/87. 3-2-K29

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ
МК-3

СТАДИЯ	АНСТ	Листов
P		I
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

ФОРМАТ А4

CAMP TAN	PLAY	BEHIND
STAGE	GO	GOING



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-4	1	Ф14А111	600	2	0.72	1.45	6.61
	2	Ф12А111	280	4	0.25	0.99	
	3	12 x 150	295	1	4.17	4.17	
МН-5	1	Ф18А111	750	2	1.50	3.00	8.52
	2	Ф14А111	280	4	0.34	1.35	
	3	12 x 150	295	1	4.17	4.17	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-5 по ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Bx. 32845 n. 19

НАЧ ОТД	БОЛЫНСКИЙ	Л	1.020-1/87.3-2-К30
Ч КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Валентина	
ГА КОНСТ	ШАЦ	Сергей	
ГИП	ОСИНА	Лариса	
ГИП	ОСТРОВА	Ольга	
ПРОВЕР	ПТИЦЫНА	Г.А.	
РАЗДАР	КАПЛАЧА	Р.И.	

ИЗЛСЛЯ ЗАКЛАДНЫЕ
МН-4, МН-5.

СТАДИЯ	АНЕТ	АИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО- СЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРМОСТИКСИ КОМПЛЕКСОВ		

1.020-1/87.3-2-K30

ИЗДАНИЯ ЗАКЛАДНЫХ МН-4, МН-5.

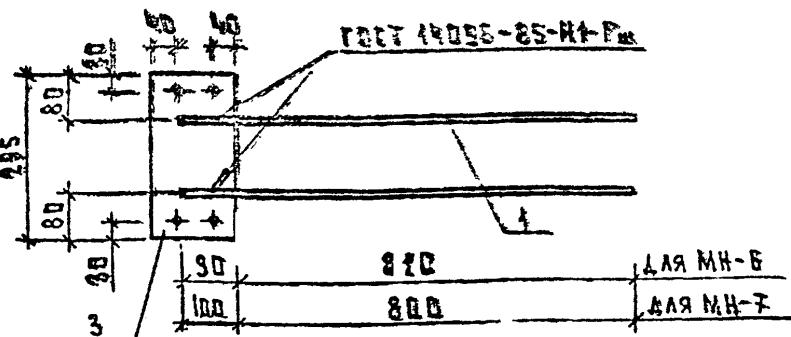
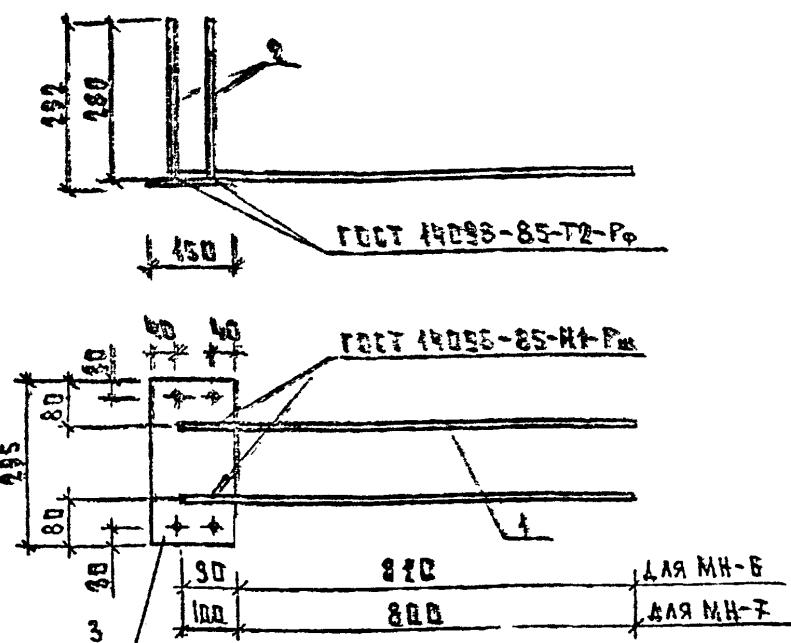
Е	СТАДИЯ	АИСТ	АИСТОВ
	P		I

ТОРГОВО-
СЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САР	РУКР.	СТАК	БРЛКОВА
СП			
БЗТК			



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

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

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

и.е. подп.	подпись и дата	взам.
------------	----------------	-------

НАЧОД	ВОЛЫНСКИЙ	1987
НЧСНТР.	БАСИЛЬЕВА	1987

1.020-1/87. З-2-К31

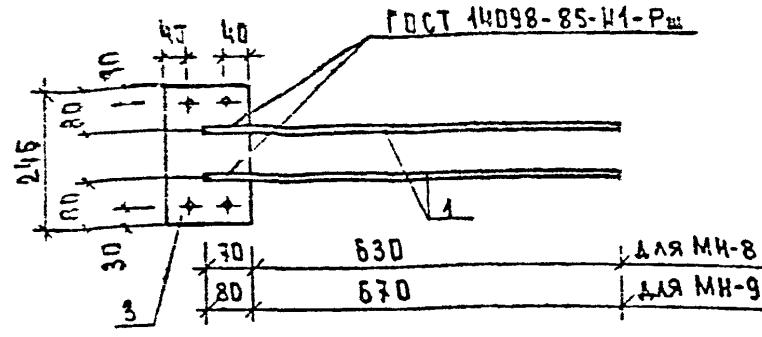
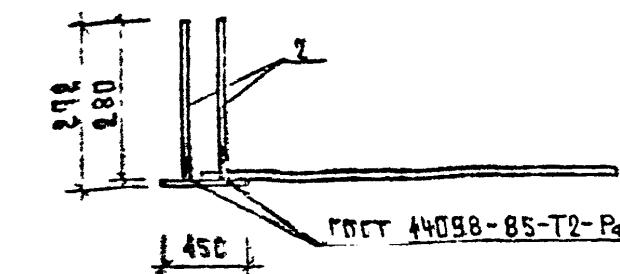
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
МН-8, МН-7

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САР	РУКР.	СТАК	БРЛКОВА
СП			
БЗТК			



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

1. АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 8727-80

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32845 л.20

и.е. подп.	подпись и дата	взам.
------------	----------------	-------

НАЧОД	ВОЛЫНСКИЙ	1987
НЧСНТР.	БАСИЛЬЕВА	1987

1.020-1/87. З-2-К32

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ
МН-8, МН-9

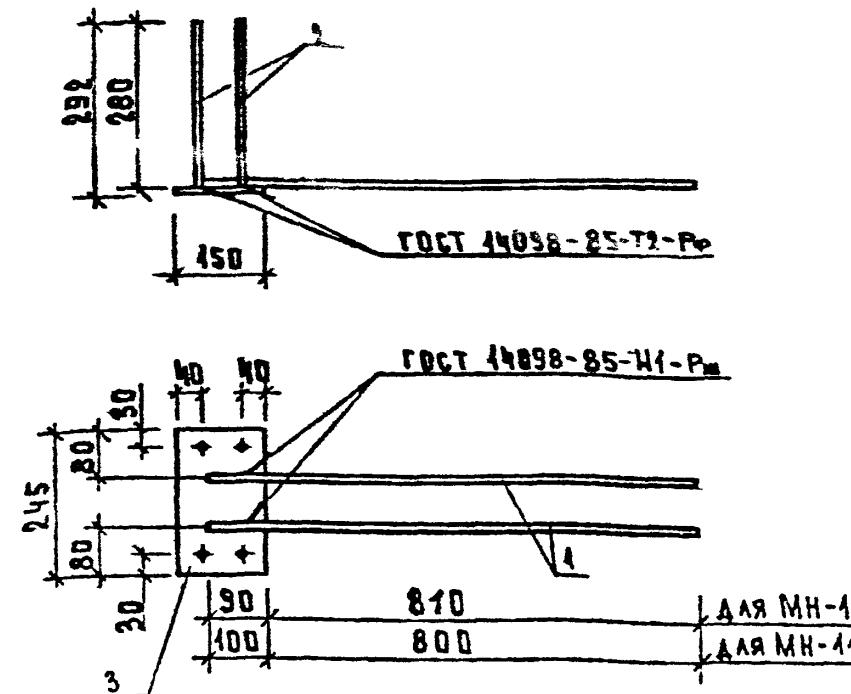
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-
ВЫПОВОДСТВЕННЫЙ
ЗАДАЧИ И
ТУРИСТОВСКИЙ
КОМПЛЕКСЫ

ФОРМАТ А4

САПР	Т/Н РУЖ.ГР.	ВНУТР.
БЗТК	СП СЛЯК	БУРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-10	1	Ф22АIII	900	2	2.68	5.36	10.17
	2	Ф14АIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 X 150	245	1	3.46	3.46	
МН-11	1	Ф25АIII	900	2	3.46	6.91	11.73
	2	Ф14АIII	280	4	0.34	1.35	
	3	-12 X 150	245	1	3.46	3.46	

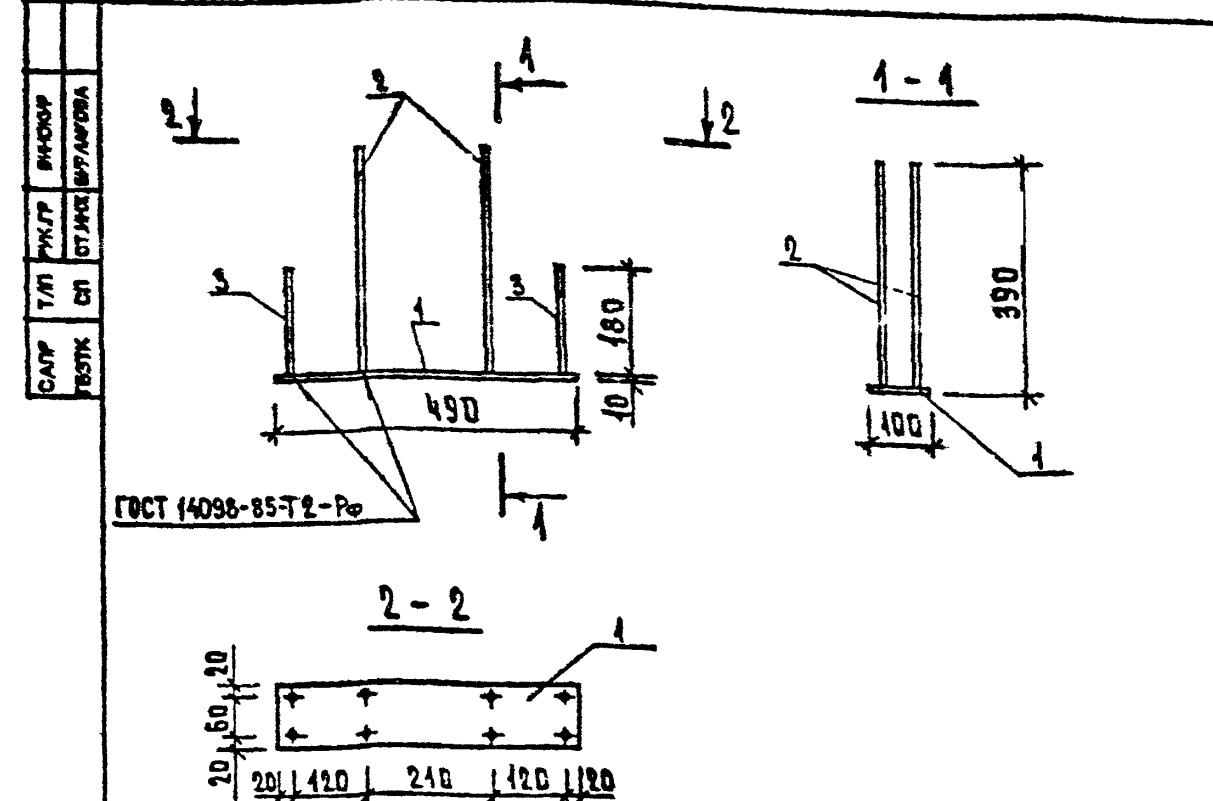
1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5761-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Н/Р. ПОДЛ.	ПОДЛОСЬ И ДАТА	ВЗАМНЯВ.	НАЧ.ДТОД	ВОЛЫНСКИЙ	Г.И.П.	ОСТРОВА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
			Н.ХОНТР	ВАСИЛЬЕВА			МН-10, МН-11	R		1
			Г.Л.КОНСТ	ШАЦ			ЦНИИЭП			
							торгово-материях здания и промстоких комплексов			

1.020-1/87. З-2-К33

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	Ф12АIII	380	4	0.34	1.35	
	3	Ф10АIII	180	4	0.11	0.44	

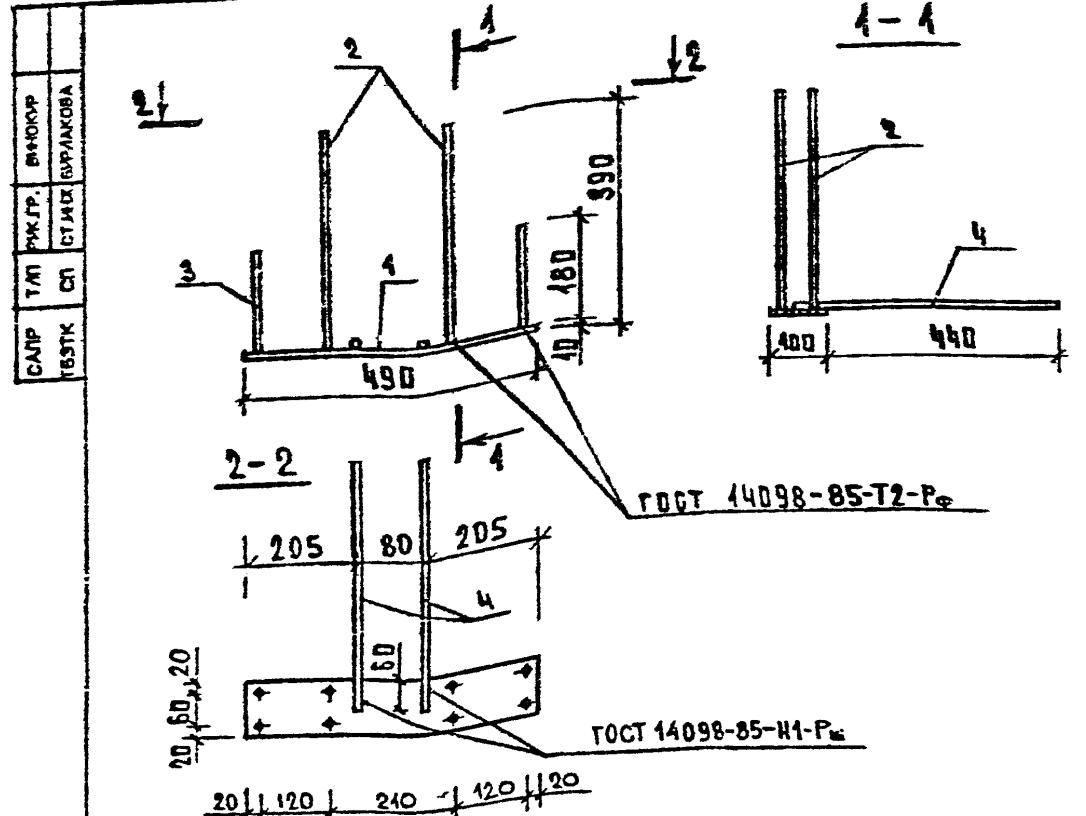
1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5761-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

З.х. 32845 л. 21

Н/Р. ПОДЛ.	ПОДЛОСЬ И ДАТА	ВЗАМНЯВ.	НАЧ.ДТОД	ВОЛЫНСКИЙ	Г.И.П.	ОСТРОВА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
			Н.ХОНТР	ВАСИЛЬЕВА				R		
			Г.Л.КОНСТ	ШАЦ			МН-12			
							ЦНИИЭП			
							торгово-материях здания и промстоких комплексов			

ФОРМАТ А



Н.ПОД.	ФИОМ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА		
		ФИОМ	ДАТА	ФИОМ
МАЧЕТ	БОЛЫСКАР	10.02.87	БАСЫЛЕВА	10.02.87
ЧИО-ПР	БАСЫЛЕВА	10.02.87	ШАЦ	10.02.87
САЛ-				
С.Р.П	ОСТРОВА	10.02.87		
Г.Р.Г	БОЧКА	10.02.87		
ПОЗЕ	ПТИЧКА	10.02.87		
ФАСЕ	КАПАТ	10.02.87		

1.020-1/87. З-2-К35

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13

ЦНИИЭП

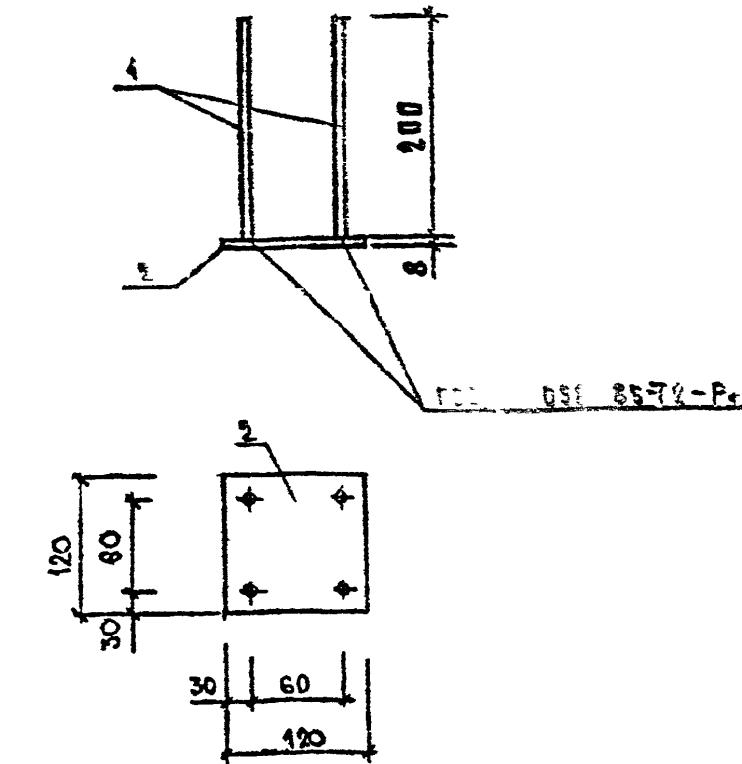
СТАДИЯ АМСТ АМСТСЭ

Р 1

ТОРГОВО-ВОЛОСОВЫХ ЗАСЛОНКА И ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

ФОРМАТ А4

САПР	ГИП	ЧИО-ПР	ФИОМ
БАСЫЛЕВА	БАСЫЛЕВА	БОЛЫСКАР	МАЧЕТ



Н.ПОД.	ФИОМ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА		
		ФИОМ	ДАТА	ФИОМ
МАЧЕТ	БОЛЫСКАР	10.02.87	БАСЫЛЕВА	10.02.87
ЧИО-ПР	БАСЫЛЕВА	10.02.87	ШАЦ	10.02.87
САЛ-				
С.Р.П	ОСТРОВА	10.02.87		
Г.Р.Г	БОЧКА	10.02.87		
ПОЗЕ	ПТИЧКА	10.02.87		
ФАСЕ	КАПАТ	10.02.87		

1.020-1/87. З-2-К38

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-14

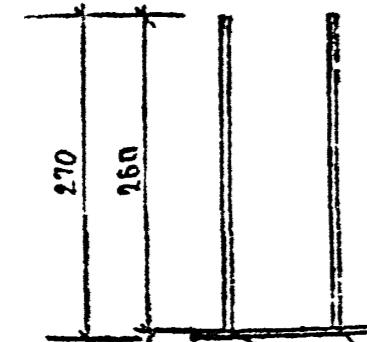
СТАДИЯ АМСТ АМСТСЭ

Р 1

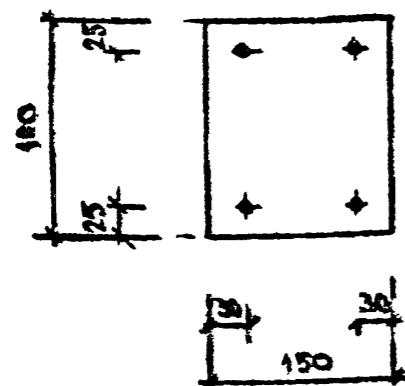
ТОРГОВО-ВОЛОСОВЫХ ЗАСЛОНКА И ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

ФОРМАТ А4

СДР	ТАР	РЖГР	ВИДОВ
ТЕЗК	СП	СТАЛ	БУРЛЮКОВА



ГОСТ 14098-85-Т2-РФ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3г	1	Ф10АШ	260	4	0.16	0.64	2.76
	2	-10x150	180	1	2.12	2.12	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

№. ПОД.	ПОДАЧА И ДАТА

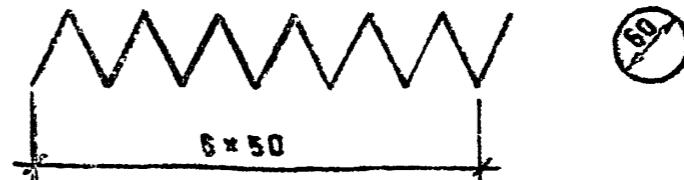
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
И.ХОНТР.	ВАСИЛЬЕВА
ГЛХОНСТ	ШАЦ
ГИП	ОСТРОВА
ГИП	ОСИНА
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА
РАЗРД.	КАЛИН

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-15

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

СДР	ТАР	РЖГР	ВИДОВ
ТЕЗК	СП	СТАЛ	БУРЛЮКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПР-1	Ф5ВРІ	1425	0.198

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

Вх. 32845 л.23

ПОДАЧА И ДАТА	ВЗАМН. №

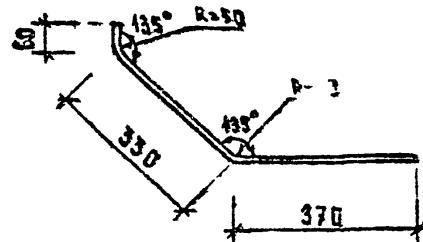
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.ХОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Р	1	
ГЛХОНСТ	ШАЦ			
ГИП	ОСИНА			
ГИП	ОСТРОВА			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА			
РАЗРД.	КАЛИН			

СПИРАЛЬ
СПР-1

СТАДИЯ
Р
ЛИСТ
ЦНИИЭП
ТОРГОВО-
ВЫПОВІДНІ
ЗДАЧНІ
І ТУРИСТИЧНІ
КОМПЛЕКСИ

ФОРМАТ А4

САЛР	ТАП	БИЛГР
Б3ТК	СА	СТЛНК БУРЛАНДА

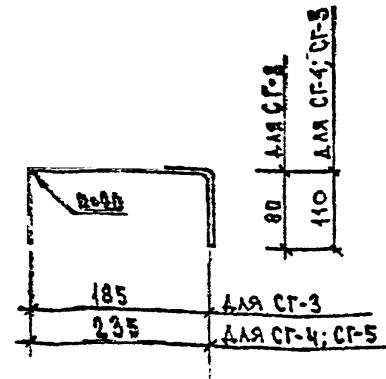


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-1	Ф44АІ	760	0.92
СГ-2	Ф46АІІІ	760	4.20

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш по ГОСТ 5784-82

И.О.ДА.	ПОДпись и дата	ВЗАИМНА

САЛР	ТАП	БИЛГР
Б3ТК	СА	СТЛНК БУРЛАНДА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-3	Ф10АІ	350	0.246
СГ-4	Ф14АІ	450	0.544
СГ-5	Ф12АІ	450	0.400

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5784-82

И.О.ДА.	ПОДпись и дата	ВЗАИМНА

1.020-1/87. З-2-К39

СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ

СГ-1, СГ-2

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-
ВЪДОРОДО-
ЗДАНИЯ И
ПРИРОДСТВО
КОМПЛЕКСОВ

И.О.ДА.	ПОДпись и дата	ВЗАИМНА

1.020-1/87. З-2-К40

СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ

СГ-3, СГ-4, СГ-5

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1

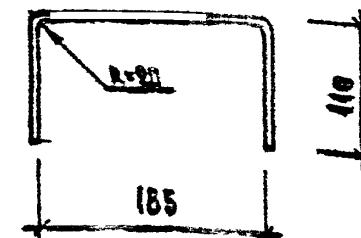
ЦНИИЭП

ТОРГОВО-
ВЪДОРОДО-
ЗДАНИЯ И
ПРИРОДСТВО
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

САЛР	ТАП РИКР.	ВИДОКР.
РЕЗЛК	СП СТАЛК	СИЛК
БИРАНОВА		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-6	ф44АІ	400	0.483
СГ-7	ф42АІ	400	0.355

ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/67. 9-2-К41
----------------	---------------------

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОД.	ВОЛЫНСКАЯ	1.020-1/67. 9-2-К41
И.ХОДНТ.	ВАСИЛЬЕВА	
ГАХОНСТ	ЦАЦ	
ГИЛ	ОСТРОВА	
ГИЛ	ОСИНА	
ПРОБЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗР	СКАЛКИ	

СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-6, СГ-7

СТАДИЯ МЛСТ МЛСТОВ

ЦНИИЭЛ ТОРГОВО-ФИНАНСОВЫЙ ЗАВОД ПО ТУРИСТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ

ФОРМАТ А6

САЛР	ТАП РИКР.	ВИДОКР.
РЕЗЛК	СП СТАЛК	СИЛК
БИРАНОВА		

ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/67. 9-2-К42
----------------	---------------------

АРМАТУРА КЛАССА Б-ІІ ГЕ-5781-82
Бх. 32845.1.25

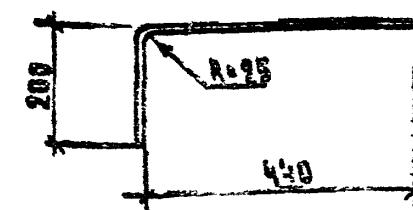
НАЧ.ОД.	ВОЛЫНСКАЯ	1.020-1/67. 9-2-К42
И.ХОДНТ.	ВАСИЛЬЕВА	
ГАХОНСТ	ЦАЦ	
ГИЛ	ОСИНА	
ГИЛ	ОСТРОВА	
ПРОБЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗР	СКАЛКИ	

СТЕРЖНИ ГНУТЫЕ СГ-8 СГ-9, СГ-10

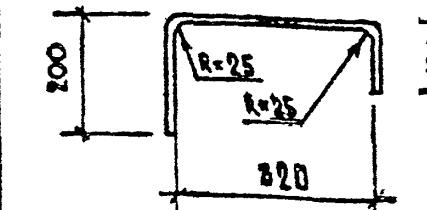
СТАДИЯ МЛСТ МЛСТОВ

ЦНИИЭЛ ТОРГОВО-ФИНАНСОВЫЙ ЗАВОД ПО ТУРИСТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ

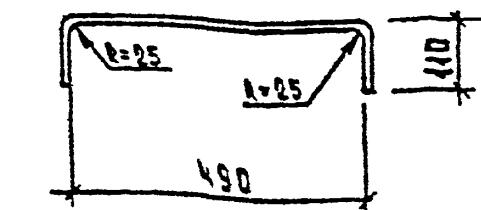
ФОРМАТ А6



СГ-8

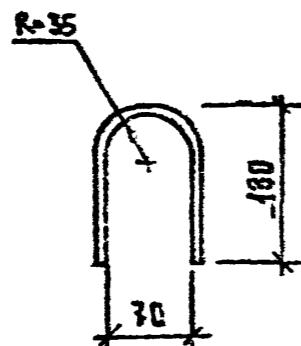


СГ-9

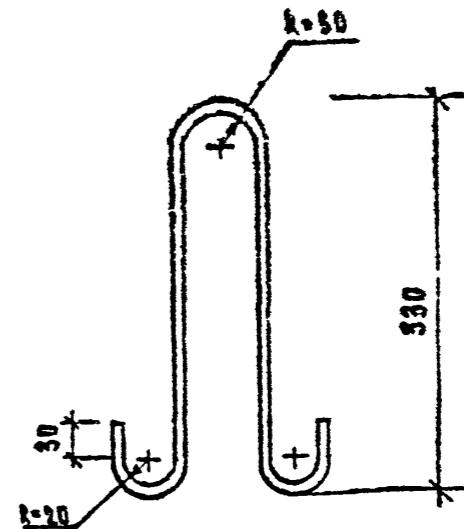


СГ-10

САМР	ТАП	РНКР	ВИКР
РАЗР	СЛ	СТНК	БРДКВА



САМР	ТАП	РНКР	ВИКР
РАЗР	СЛ	СТНК	БРДКВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СГ-11	Ф12А1	295	0,26

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЯН.

АРМАТУРА КЛАССА А-1 по ГОСТ 5384-82

И.О. ПОДА.				
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.Б.</i>		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.Б.</i>		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Б.</i>		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Б.</i>		
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Б.</i>		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Б.</i>		
РАЗР.Б.	КАПУН	<i>Л.Б.</i>		

1.020-1/87. З-2-К43

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-11

ЦНИИЭП

СТАДИЯ ГЛСТ Листов
Р 1

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЯН.

АРМАТУРА КЛАССА А-1 по ГОСТ 5384-82

Вх. 32845.1.26/26

И.О. ПОДА.				
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.Б.</i>		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.Б.</i>		
ГЛКОНСТ	ШАЦ	<i>Л.Б.</i>		
Г.И.П.	ОСИНА	<i>Л.Б.</i>		
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>Л.Б.</i>		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Л.Б.</i>		
РАЗР.Б.	КАПУН	<i>Л.Б.</i>		

1.020-1/87. З-2-К44

ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4

СТАДИЯ ГЛСТ Листов
Р 1

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4