

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

С Е Р И Я 1.090.1-2с

**СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 И 3,3 м
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ**

ВЫПУСК 2-5

**ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 И
3,0 м. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ**

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-09

цеха. 1-63

<https://zavodjbi.com/>

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-2c.2-5 00.070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3	
2	I.090.I-2c.2-5 01.0	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬСКОЙ СБОРКИ СКР I - СКР II	4	
3	I.090.I-2c.2-5 02.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР I - КР 8	8	
4	I.090.I-2c.2-5 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9 - КР 18	11	
5	I.090.I-2c.2-5 04.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 19 - КР 29	15	
6	I.090.I-2c.2-5 05.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 30 - КР 40	18	
7	I.090.I-2c.2-5 06.0	СЕТКА С1 - С6	21	
8	I.090.I-2c.2-5 07.0	СЕТКА С7, С8, С9	24	
9	I.090.I-2c.2-5 08.0	СЕТКА С10 - С17	28	
10	I.090.I-2c.2-5 09.0	СЕТКА С18, С19	29	
11	I.090.I-2c.2-5 10.0	СЕТКА С20 - С28	31	
12	I.090.I-2c.2-5 11.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН I - МН 3	34	
13	I.090.I-2c.2-5 12.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 4, МН 5	36	

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
14	I.090.I-2c.2-5 13.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 6, МН 7	38	
15	I.090.I-2c.2-5 00.I	СТЕРЖЕНЬ ГЛУБИ АН I - АН 6	40	
16	I.090.I-2c.2-5 00.2	ЦЕНТРА СТОРОПОВОЧНАЯ СЛ I - СЛ 8	41	

Изм. № подл. Подпись и дата

Изд. отд.	Эдишершанли	21.08	21.08
Н.контр.	Силагадзе	21.08	21.08
Рук.мист.	Касрадзе	21.08	21.08
ГПП	Эдишершанли	21.08	21.08
Рук.гр.	Бураджлидзе	21.08	21.08
Проверил	Салихова	21.08	21.08
Разработ.	Шелия	21.08	21.08

1.090.I-2c.2-5 00.0

СОДЕРЖАНИЕ

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1
ТбилизНИИЭП		

1. Общие данные

1.1. Выпуск 2-5 "Панели наружных стен однослойные для зданий с высотой этажа 3,3 и 3,0 м. Арматурные и закладные изделия" входит в состав серии 1.090.1-2С "Сборные железобетонные конструкции межэтажного применения для крупнопанельных общественных и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,0 и 3,3 м для строительства в сейсмических районах".

1.2 Выпуск содержит:

1.2.1. Техническое описание;

1.2.2. Спецификация;

1.2.3. Сборочные чертежи арматурных изделий и закладных деталей.

1.3. Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП II-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980г. № 42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства": для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса ВР-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (анкеров) - сталь класса А-I по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса А-II по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для закладных деталей принята полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71. Для арматурных изделий приняты следующие марки сталей: сталь класса Ас-II марки ЮГТ; сталь класса А-I марки ВСтЗпс2; сталь класса А-III марки 35ГС.

2. Изготовление арматурных изделий и закладных деталей

2.1. Изготовление арматурных изделий и закладных деталей выполняется при помощи сварки с соблюдением требований ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных

деталей железобетонных конструкций", ГОСТ 19292-73 "Соединение сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы".

2.2. Марки арматурных и закладных изделий имеют буквенно-цифровое обозначение. Группа букв означает:

- 2.2.1 СКР - каркас укрупнительной сборки;
- 2.2.2. КР - каркас плоский;
- 2.2.3. С - сетка;
- 2.2.4. МН - изделие закладное;
- 2.2.5. АН - петля монтажная (анкер);
- 2.2.6. СП - петля строповочная.

2.3 Группа цифр обозначает порядковый номер изделия в сборке.

Имя, № подл., Подпись и дата, Объем, инв. №

Нач. отд.	Эпишерашвили	И.И.	2.11.84
Н. контр.	Сялагалде	В.В.	2.11.84
Рук. маст.	Касрадзе	В.В.	2.11.84
ПНГ	Эпишерашвили	И.И.	2.11.84
Рук. гр.	Бурджанадзе	В.В.	2.11.84
Проверил	Салыхова	С.И.	2.11.84
Разработ.	Шелва	С.И.	1.11.84

1.090.1-2с.2-5 00.0ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Стодия	Лист	Листов
Р	1	2

ТбилизНИИЭП

Копировал

Формат А3

Имя, № подл., Подпись и дата, Объем, инв. №

Копировал

Формат А3

1.090.1-2с.2-5 00.0ТО

Лист 2

КОАКС	Формат Листа	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ																												
A3			1.090.1-2с.2-5 01.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																														
A3			1.090.1-2с.2-5 00.079	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																														
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																		
1.090.1-2с.2-5 01.0																																		
<u>СКР1</u>																																		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
СЕТКИ																																		
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0	C1	1																													
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0	C10	1																													
1.090.1-2с.2-5 01.0-01																																		
<u>СКР2</u>																																		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
СЕТКИ																																		
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0-01	C2	1																													
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0	C10	1																													
1.090.1-2с.2-5 01.0-02																																		
<u>СКР3</u>																																		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																		
СЕТКИ																																		
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0-02	C3	1																													
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-01	C11	1																													
1.090.1-2с.2-5 01.0																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Нач.отд.</td> <td>Кикнадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Силагадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> <tr> <td>Рук.мост.</td> <td>Касрадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Эншеревилли</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.10.19</td> </tr> <tr> <td>Рук.гр.</td> <td>Салуквадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td>Дгебуадзе</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> <tr> <td>Разработ.</td> <td>Салихова</td> <td><i>[Signature]</i></td> <td>10.08.19</td> </tr> </table>							Нач.отд.	Кикнадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19	Н.контр.	Силагадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19	Рук.мост.	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19	ГИП	Эншеревилли	<i>[Signature]</i>	10.10.19	Рук.гр.	Салуквадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19	Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19	Разработ.	Салихова	<i>[Signature]</i>	10.08.19
Нач.отд.	Кикнадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
Н.контр.	Силагадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
Рук.мост.	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
ГИП	Эншеревилли	<i>[Signature]</i>	10.10.19																															
Рук.гр.	Салуквадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
Разработ.	Салихова	<i>[Signature]</i>	10.08.19																															
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ					Стандия	Лист	Листов																											
СКР1 - СКР11					Р	1	3																											
ТбилЗНИИЭП																																		

Копировал

Формат А4

КОАКС	Формат Листа	Площ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1.090.1-2с.2-5 01.0-03						
<u>СКР4</u>						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
СЕТКИ						
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0-03	C4	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-01	C11	1	
1.090.1-2с.2-5 01.0-04						
<u>СКР5</u>						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
СЕТКИ						
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0-04	C5	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-02	C12	1	
1.090.1-2с.2-5 01.0-05						
<u>СКР6</u>						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
СЕТКИ						
A4	1		1.090.1-2с.2-5 08.0-05	C6	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-03	C13	1	
1.090.1-2с.2-5 01.0-06						
<u>СКР7</u>						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
СЕТКИ						
A4	1		1.090.1-2с.2-5 07.0	C7	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-04	C14	1	
1.090.1-2с.2-5 01.0						
Лист						
2						

Копировал

Формат А4

Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК				1.090.1-2с.2-5 01.0-07		
				СКР8		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
	A4	1		1.090.1-2с.2-5 07.0-01	С8	1
	A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-05	С15	1
				1.090.1-2с.2-5 01.0-08		
				СКР9		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
	A4	1		1.090.1-2с.2-5 07.0-02	С9	1
	A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-06	С16	1
				1.090.1-2с.2-5 01.0-09		
				СКР10		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			СЕТКИ			
A4	1		1.090.1-2с.2-5 07.0-01	С8	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-07	С17	1	
			1.090.1-2с.2-5 01.0-10			
			СКР11			
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
			СЕТКИ			
A4	1		1.090.1-2с.2-5 07.0-02	С9	1	
A4	2		1.090.1-2с.2-5 08.0-07	С17	1	
1.090.1-2с.2-5 01.0					Лист	
					3	

Имя, № подл. Подпись и дата

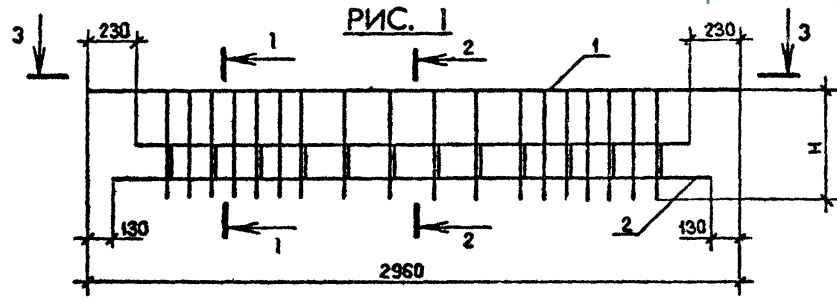
Взам. инв. №

Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК						
					Лист	

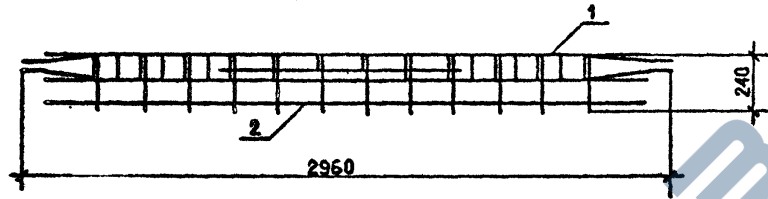
Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

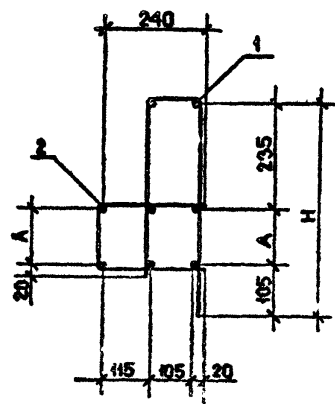
<https://zavodjbi.com/>



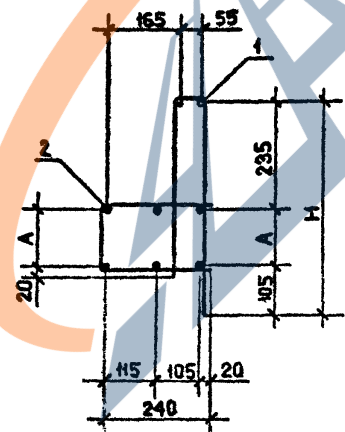
3-3



1-1



2-2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	Н	
I.090.I-2с.2-5 01.0	СКР1	I	130	470	19,09
-01	СКР2				21,20
-02	СКР3		205	545	19,93
-03	СКР4				32,04
-04	СКР5		130	470	13,86
-05	СКР6				18,39
-06	СКР7		2	12,75	
-07	СКР8		3	6,16	
-08	СКР9		4	6,16	
-09	СКР10		5	4,48	
-10	СКР11	6	4,48		

Имя, № позн., Подпись и дата

Взам.инв. №

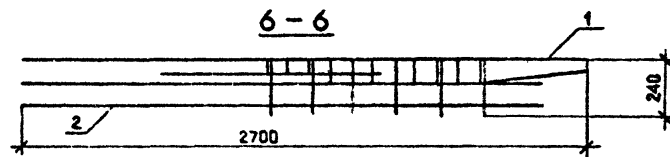
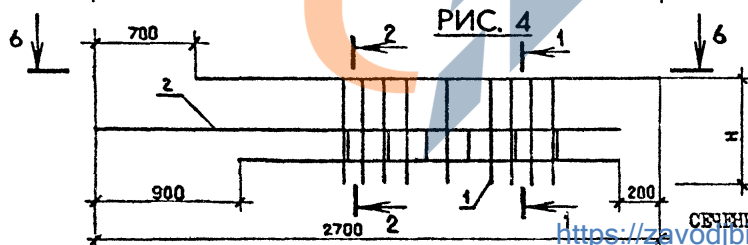
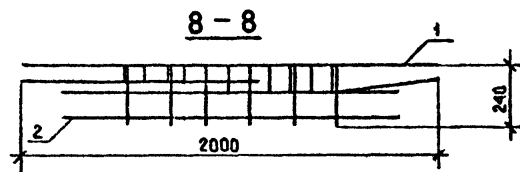
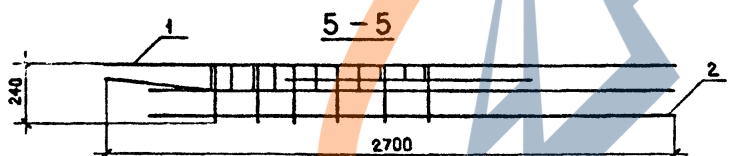
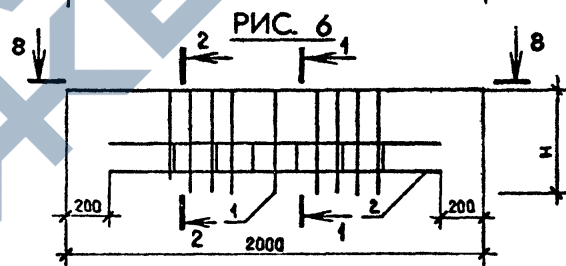
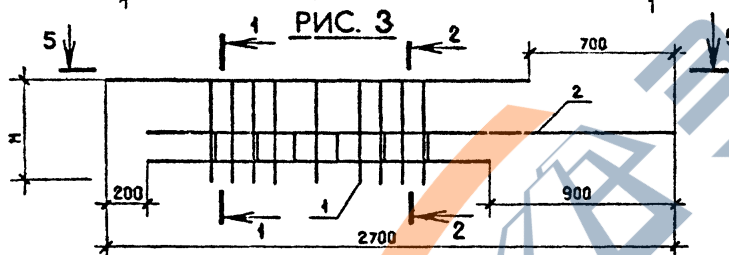
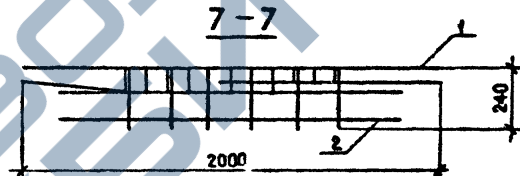
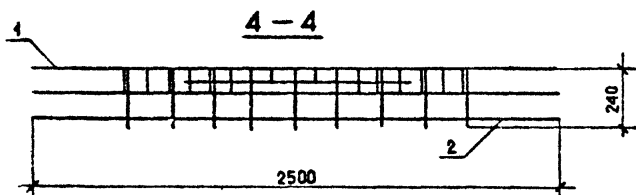
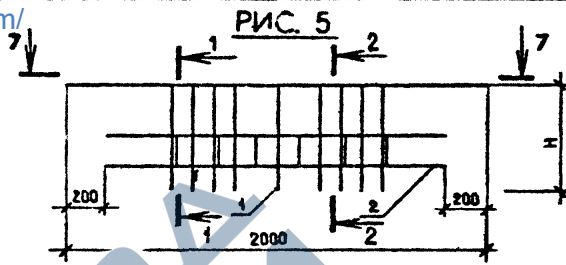
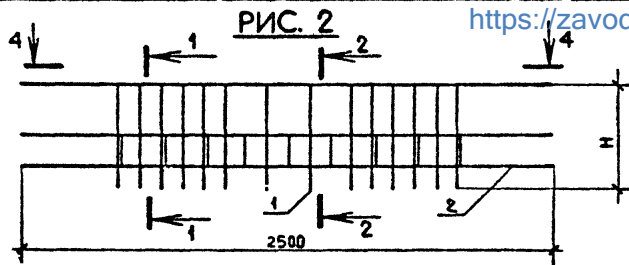
1.090.I-2с.2-5 01.0СБ				
КАРКАС УКРУПИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР1 - СКР11 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
Нач.отд.	Эришерашвили	И.И.	7.9.87	
Н.контр.	Силагадзе	В.В.	7.9.87	
Рук.маст	Кесрадзе	Н.Н.	7.9.87	
ГИП	Эришерашвили	И.И.	7.9.87	
Рук.гр.	Бурджанадзе	С.С.	7.9.87	
Проверил	Салихова	С.С.	7.9.87	
Разреш.	Шедия	С.С.	7.9.87	
Сталка	Р	Масса	См. табл.	Масштаб 1:20
Лист	1	Листов	2	1:10
ТБИЛЗНИИЭП				

<https://zavodjbi.com/>

Копирован

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>



СВЯЗЬ И-1 И 2-2 СМ. НА Л.1

<https://zavodjbi.com/>

1.090.1-2с.2-5 01.0СБ

Лист
2

Контроль

Формат А3

Имя, № подлг. | Подпись и дата | Шкала, стр. №

КОАСС	Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	А3		1.090.1-2с.2-5 02.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	А3		1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			1.090.1-2с.2-5 02.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			ØВАН ГОСТ 5781-82			
БЧ 1		6.013.3250	L = 3250		2	0,72 кг
БЧ 2		6.013.620	L = 620		2	0,14 кг
БЧ 3		6.013.440	L = 440		1	0,10 кг
			Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80			
БЧ 4		4.041.260	L = 260		9	0,03 кг
БЧ 5		4.041.110	L = 110		8	0,01 кг
			1.090.1-2с.2-5 02.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			ØВАН ГОСТ 5781-82			
БЧ 1		6.013.3250	L = 3250		2	1,28 кг
БЧ 2		6.013.620	L = 620		2	0,24 кг
БЧ 3		6.013.440	L = 440		1	0,17 кг
			Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80			
			1.090.1-2с.2-5 02.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-КР8		
				Стандия	Лист	Листов
				Р	1	4
			ТБИЛЗНИИЭП			

Возм. мар. №
Исх. № инв.
Исх. № инв. в деле

Нач. отд.	Кизиладзе	З	ИИЭП
Н.контр.	Силагадзе	В	ИИЭП
Рук.мест	Кесрадзе	А	ИИЭП
ГИП	Экишерашвили	А	ИИЭП
Рук.гр.	Салуквадзе	Д.С.	ИИЭП
Проверил	Дгебуадзе	В	ИИЭП
Разреш.	Салквია	А	ИИЭП

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

КОАСС	Формат Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
	БЧ 4		4.041.260	L = 260	9	0,03 кг
	БЧ 5		4.041.110	L = 110	8	0,01 кг
			1.090.1-2с.2-5 02.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			ØВАН ГОСТ 5781-82			
БЧ 1		6.013.3250	L = 3250		2	0,72 кг
БЧ 2		6.013.620	L = 620		1	0,14 кг
БЧ 3		6.013.440	L = 440		1	0,10 кг
БЧ 4		6.013.370	L = 370		1	0,06 кг
			Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80			
БЧ 5		4.041.260	L = 260		10	0,03 кг
БЧ 6		4.041.110	L = 110		10	0,01 кг
			1.090.1-2с.2-5 02.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			ØВАН ГОСТ 5781-82			
БЧ 1		6.013.2950	L = 2950		2	0,65 кг
БЧ 2		6.013.520	L = 520		2	0,12 кг
БЧ 3		6.013.340	L = 340		1	0,08 кг
			Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80			
БЧ 4		4.041.260	L = 260		9	0,03 кг
БЧ 5		4.041.110	L = 110		8	0,01 кг
			1.090.1-2с.2-5 02.0			

Возм. инв. №
Исх. № инв. в деле

1.090.1-2с.2-5 02.0

Лист

2

Копировал

Формат А4

РИС. 1

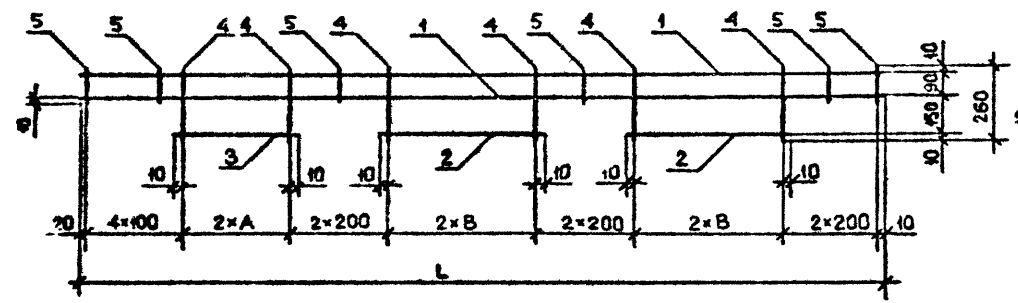


РИС. 4

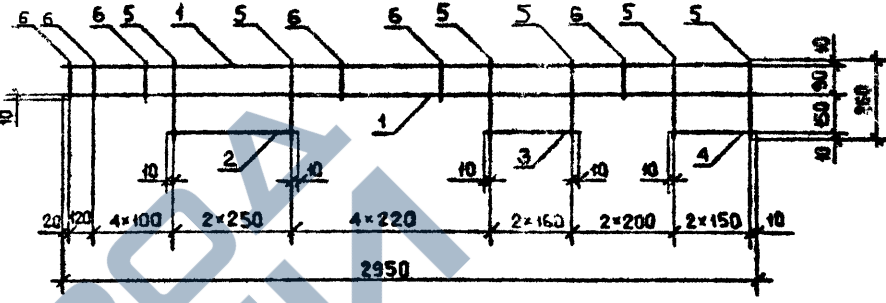


РИС. 2

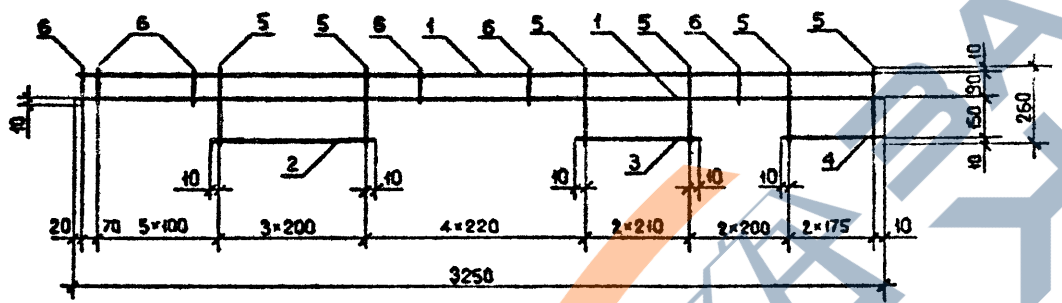
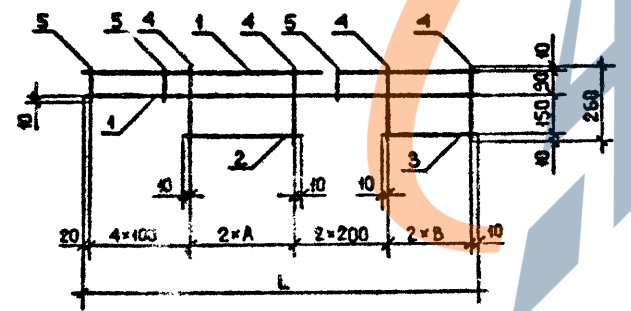


РИС. 3



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
			L	A	B	
I.090.I-2с.2-5 02.0	КР1	I	3250	210	300	2,17
-01	КР2					3,56
-02	КР3	2	-	-	-	2,16
-03	КР4	I	2950	160	250	1,97
-04	КР5					3,22
-05	КР6	4	-	-	-	1,94
-06	КР7	3	I600	210	I75	1,13
-07	КР8					I450

Изм. № позн. Подпись и дата
 Изм. № позн. Подпись и дата
 Изм. № позн. Подпись и дата

I.090.I-2с.2-5 02.0СБ							
Нач. отд.	Эншерашвили	7.24	79.87	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР6 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стаяя	Масса	Масштаб
Н.ком.тс.	Силогалдзе	3.11	79.87		P	См. табл.	1:20
Рук.мост.	Касрадзе	11.04	79.87		Лист	Листов	1
ГРК.	Эншерашвили	1.2	79.87		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.ср.	Бурджаладзе	1.17	79.87				
Проект.	Солыхова	1.15	79.87				
Разроб.	Шелля	1.12	79.87				

КОЛСК	Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
	Докум.	№						
А3				1.090.1-2с.2-5 03.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
А3				1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>								
				1.090.1-2с.2-5 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9			
<u>ДЕТАЛИ</u>								
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82				
БЧ	1			6.013.3250	L = 3250	1	0,72 кг	
БЧ	2			6.013.3010	L = 3010	1	0,67 кг	
	3			6.013.385	L = 385	1	0,09 кг	
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80				
БЧ	4			4.041.260	L = 260	12	0,03 кг	
БЧ	5			4.041.145	L = 145	2	0,01 кг	
				1.090.1-2с.2-5 03.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10			
<u>ДЕТАЛИ</u>								
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82				
БЧ	1			8.013.3250	L = 3250	1	1,28 кг	
БЧ	2			8.013.3010	L = 3010	1	1,19 кг	
БЧ	3			8.013.385	L = 385	1	0,15 кг	
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-5 03.0				
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-5 03.0				
№ подл.	Нач.отд.	Кикинадзе	30	11/10/84	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-КР18	Стандия	Лист	Листов
	Н.контр.	Силогадзе	30	11/10/84		Р	1	5
	Рук.маст.	Касрадзе	30	11/10/84		ТБИЛЗНИИЭП		
	ГИП	Эдишерашвили	30	11/10/84				
	Рук.гр.	Салуквадзе	30	11/10/84				
Проверил	Дгебугадзе	30	11/10/84					
Разработ.	Салихова	30	9/10/84					

КОЛСК	Формат	Лист	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	Докум.	№					
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
БЧ	4			4.041.260	L = 260	12	0,03 кг
БЧ	5			4.041.145	L = 145	2	0,01 кг
				1.090.1-2с.2-5 03.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	1			6.013.2950	L = 2950	1	0,65 кг
БЧ	2			6.013.2710	L = 2710	1	0,60 кг
БЧ	3			6.013.385	L = 385	1	0,09 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
БЧ	4			4.041.260	L = 260	11	0,03 кг
БЧ	5			4.041.145	L = 145	2	0,01 кг
				1.090.1-2с.2-5 03.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12		
<u>ДЕТАЛИ</u>							
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	1			8.013.2950	L = 2950	1	1,17 кг
БЧ	2			8.013.2710	L = 2710	1	1,07 кг
	3			8.013.385	L = 385	1	0,15 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
БЧ	4			4.041.260	L = 260	11	0,03 кг
БЧ	5			4.041.145	L = 145	2	0,01 кг
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-5 03.0			
Подпись и дата				1.090.1-2с.2-5 03.0			

Формат Листа	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	КОАСС
			1.090.1-2с.2-5 03.0-04 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			Ø 6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ 1	6.013.1600	L = 1600	1	0,36 кг	
	БЧ 2	6.013.1360	L = 1360	1	0,30 кг	
	БЧ 3	6.013.400	L = 400	1	0,09 кг	
	БЧ 4	4.041.260	L = 260	6	0,03 кг	
	БЧ 5	4.041.145	L = 145	2	0,01 кг	
			Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80			
			L = 260	6	0,03 кг	
			L = 145	2	0,01 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-05 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			Ø 6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ 1	6.013.1450	L = 1450	1	0,32 кг	
	БЧ 2	6.013.1210	L = 1210	1	0,27 кг	
	БЧ 3	6.013.550	L = 550	1	0,12 кг	
	БЧ 4	4.041.260	L = 260	6	0,03 кг	
	БЧ 5	4.041.145	L = 145	2	0,01 кг	
			Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80			
			L = 260	6	0,03 кг	
			L = 145	2	0,01 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-06 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			Ø 6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ 1	6.013.1920	L = 1920	1	0,43 кг	
	БЧ 2	6.013.1680	L = 1680	1	0,37 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0			
			Лист 3			

Контроль

Формат А4

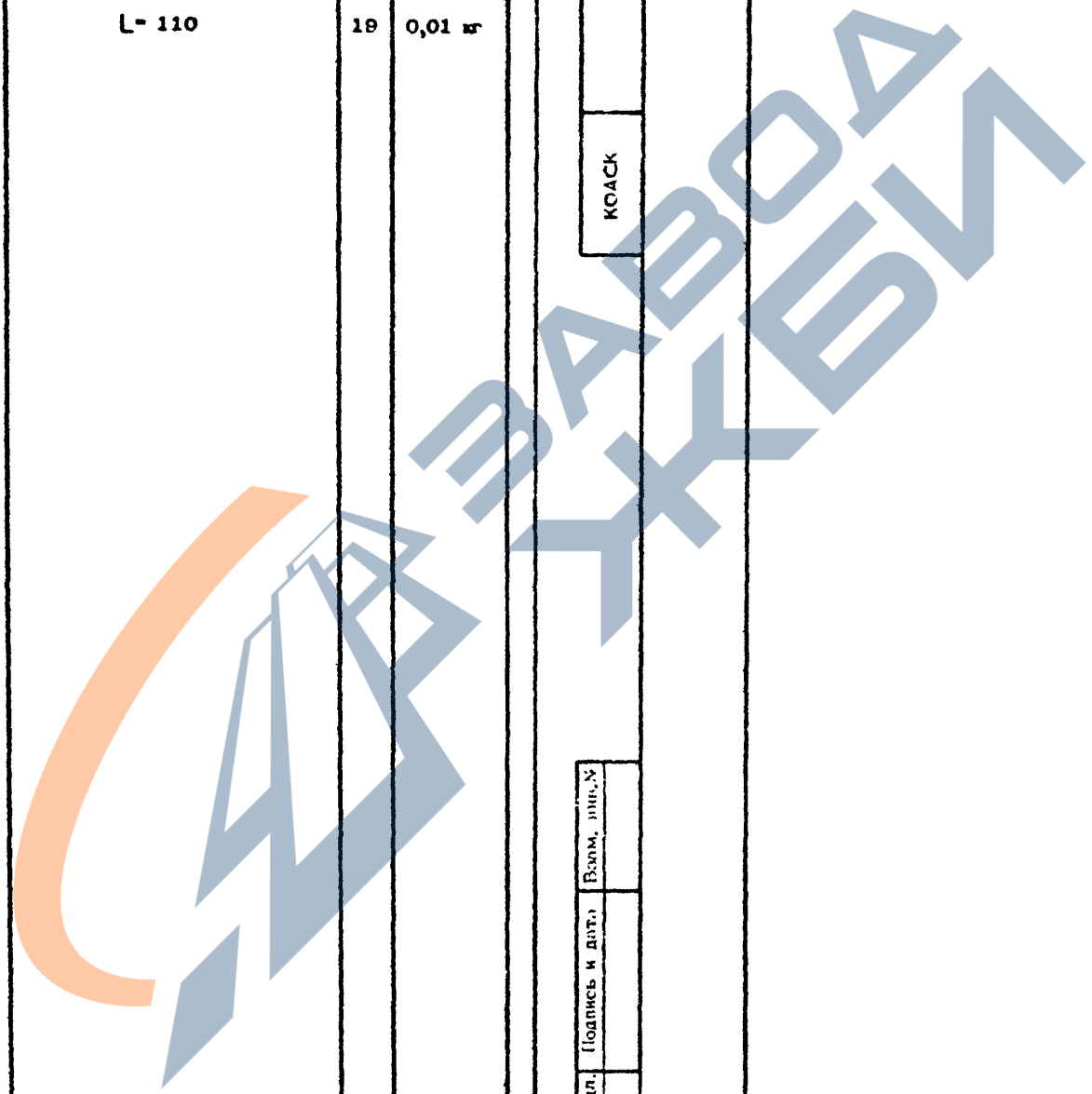
Формат Листа	Пов.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	КОАСС
			L = 420	1	0,10 кг	
			Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ 4	4.041.260	L = 260	7	0,08 кг	
	БЧ 5	4.041.145	L = 145	2	0,01 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-07 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			Ø 6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ 1	6.013.1770	L = 1770	1	0,39 кг	
	БЧ 2	6.013.1530	L = 1530	1	0,34 кг	
	БЧ 3	6.013.570	L = 570	1	0,13 кг	
	БЧ 4	4.041.260	L = 260	6	0,03 кг	
	БЧ 5	4.041.145	L = 145	2	0,01 кг	
			Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80			
			L = 260	6	0,03 кг	
			L = 145	2	0,01 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-08 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			Ø 6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ 1	6.013.3220	L = 3220	2	0,71 кг	
	БЧ 2	4.041.110	L = 110	20	0,01 кг	
			Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80			
			L = 110	20	0,01 кг	
			1.090.1-2с.2-5 03.0-09 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18			
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
			1.090.1-2с.2-5 03.0			
			Лист 4			

Контроль

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСК	БЧ	1	6.013.2020	Ø 6AIII ГОСТ 5781-82 L- 2020	2	0,65 кг
	БЧ	2	4.041.110	Ø 4Bp1 ГОСТ 6727-80 L- 110	19	0,01 кг
1.090.1-2с.2-5 03.0						Лист 5

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧАНИЕ
КОАСК						
						Лист



КОЛ-ВО	ФОРМАТ	КОЛ.	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	А3			1.090.1-2с.2-5 04.0СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
	А3			1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.090.1-2с.2-5 04.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.1570	L = 1570		2	0,35 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ	2	4.041.110	L = 110		14	0,01 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.1420	L = 1420		2	0,31 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ	2	4.041.110	L = 110		14	0,01 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21		
				1.090.1-2с.2-5 04.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19-КР29		
				Нач. отд.	Кликудзе	11/10/84	
				И контр.	Сидигадзе	11/10/84	
				Рук. маст.	Касрадзе	11/10/84	
				ПП	Эаншерашвили	11/10/84	
				Рук. гр.	Селукудзе	11/10/84	
				Проектир.	Дгебуадзе	2/10/84	
				Разрѳб.	Сатишвили	8/10/84	
							ТБИЛЗНИИЭП

КОЛ-ВО	ФОРМАТ	КОЛ.	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
					<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.3250	L = 3250		2	0,72 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ	2	4.041.260	L = 260		14	0,03 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.2950	L = 2950		2	0,65 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ	2	4.041.260	L = 260		13	0,03 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.1920	L = 1920		2	0,43 кг
				Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80			
	БЧ	2	4.041.260	L = 260		9	0,03 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
	БЧ	1	6.013.1770	L = 1770		2	0,39 кг
				1.090.1-2с.2-5 04.0			

КОДСК	ФОРМАТ : мм	Г-р.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист
	БЧ	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	8	0,03 кг	
				1.090.1-2с.2-5 04.0-08 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6АIII ГОСТ 5781-82 L = 690	2	0,15 кг	
	БЧ	1	6.013.690	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	4	0,03 кг	
	БЧ	2	4.041.260	1.090.1-2с.2-5 04.0-07 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6АIII ГОСТ 5781-82 L = 990	2	0,22 кг	
	БЧ	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	6	0,03 кг	
				1.090.1-2с.2-5 04.0-08 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР27 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6АIII ГОСТ 5781-82 L = 1290	2	0,29 кг	
	БЧ	1	6.013.1290	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	6	0,03 кг	
	БЧ	2	4.041.260				
							Лист
							3

Копировал

Формат А4

КОДСК	ФОРМАТ : мм	Г-р.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Лист
				1.090.1-2с.2-5 04.0-09 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР28 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6АIII ГОСТ 5781-82 L = 1590	2	0,38 кг	
	БЧ	1	6.013.1590	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	7	0,03 кг	
	БЧ	2	4.041.260	1.090.1-2с.2-5 04.0-10 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР29 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6АIII ГОСТ 5781-82 L = 1890	2	0,42 кг	
	БЧ	1	6.013.1890	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260	8	0,03 кг	
	БЧ	2	4.041.260				
							Лист
							4

Копировал

Формат А4

РИС. 1

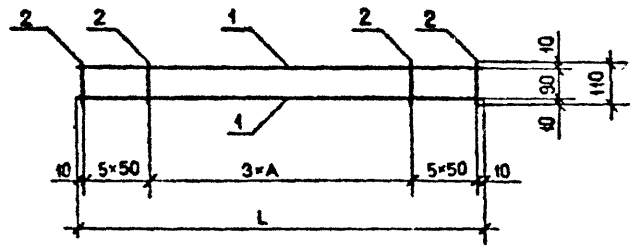


РИС. 2

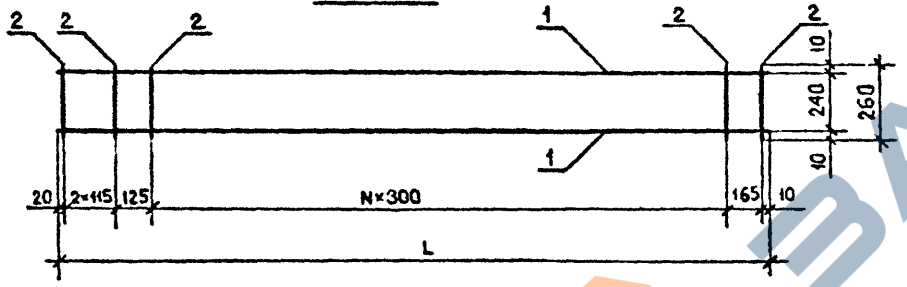


РИС. 3

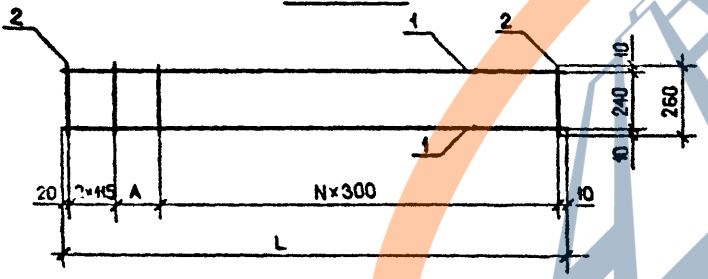
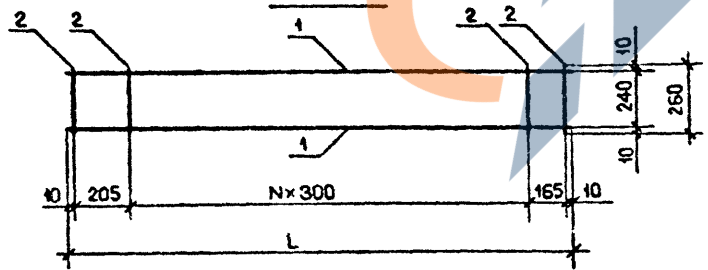


РИС. 4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		N	Масса, кг
			L	A		
I.090.I-2-5 04.0	KP19	1	1600	350	3	0,84
-01	KP20		1450	300	3	0,76
-02	KP21	2	3250	-	9	1,86
-03	KP22		2950	-	8	1,69
-04	KP23	3	1920	160	5	1,13
-05	KP24		1770	310	4	1,02
-06	KP25	4	690	-	1	0,42
-07	KP26		990	-	2	0,59
-08	KP27		1290	-	3	0,76
-09	KP28		1590	-	4	0,91
-10	KP29		1890	-	5	1,08

Имя, № подл. Подпись и дата

I.090.I-2c.2-5 04.0СБ					
КАРКАС ПЛОСКИЙ KP19 - KP29 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Стадия	Масса	Масштаб
			P	См. табл.	1:20
			Лист	Листов	1
			ТБИЛЗНИИЭП		
Нач.отд.	Эдишерашвили	79.81			
Н.контр.	Силагадзе	79.81			
Рук.мост.	Касрадзе	79.81			
ГИП	Эдишерашвили	79.81			
Рук.гр.	Бурджанадзе	79.81			
Проверил	Салихова	79.81			
Разраб.	Шелпя	79.81			

Формат	Толк.	Пс.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.2-5 05.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
			1.090.1-2с.2-5 05.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	6.013.390	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 390		2	0,06 кг
Б4	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260		3	0,03 кг
			1.090.1-2с.2-5 05.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	6.013.240	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 240		2	0,06 кг
Б4	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260		3	0,03 кг
			1.090.1-2с.2-5 05.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР32		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			

Имя, Ф. и отч. Подпись и дата

Нач.отв.	Кикидзе	<i>[Signature]</i>	11.10.84
Н.контр.	Салагалдзе	<i>[Signature]</i>	11.10.84
Рук.маш.	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	11.10.84
ГИП	Эдншерашвили	<i>[Signature]</i>	11.10.84
Рук.гр.	Салуквадзе	<i>[Signature]</i>	11.10.84
Проверил	Дгебуадзе	<i>[Signature]</i>	11.10.84
Разроб.	Салихова	<i>[Signature]</i>	11.10.84

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30-КР40

Стандия	Лист	Листов
Р	1	4

ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

Формат	Толк.	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1	6.013.350	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 350		2	0,06 кг
Б4	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260		3	0,03 кг
			1.090.1-2с.2-5 05.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР33		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	6.013.280	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 280		2	0,06 кг
Б4	1	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260		2	0,03 кг
			1.090.1-2с.2-5 05.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	6.013.620	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 620		2	0,14 кг
Б4	2	4.041.260	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 260		3	0,03 кг
			1.090.1-2с.2-5 05.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35		
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	1	6.013.1640	Ø6АН ГОСТ 5781-82 L = 1640		2	0,36 кг
Б4	2	4.041.240	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L = 240		6	0,02 кг

Имя, Ф. и отч. Подпись и дата

1.090.1-2с.2-5 05.0

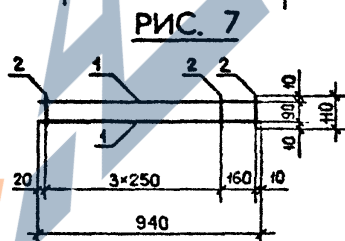
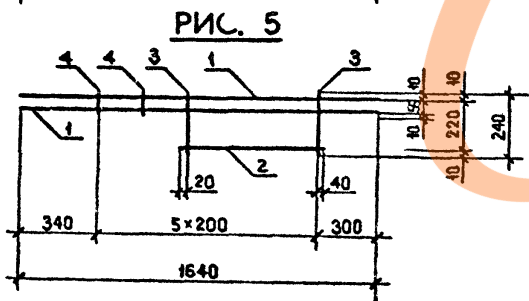
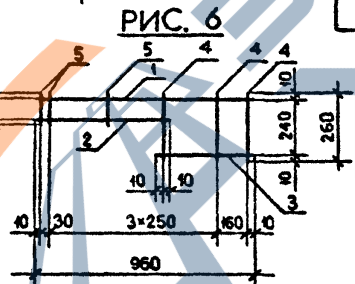
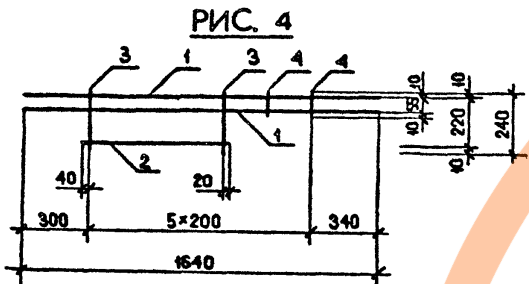
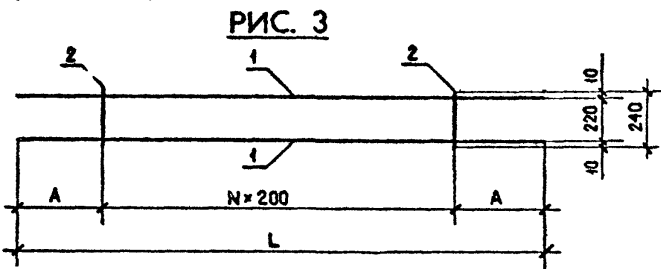
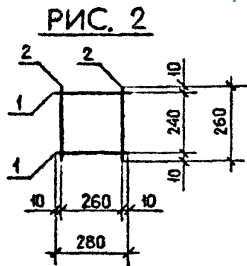
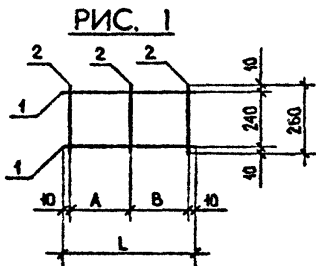
Лист 2

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Контрвал	Формат А4	https://zavodbi.com/
КОЛСК	БЧ	1	8.013.2400	1.090.1-2с.2-5 05.0-06	2	0,95 кг	1.090.1-2с.2-5 05.0	3	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36					
	<u>ДЕТАЛИ</u>								
	Ø8AIII ГОСТ 5781-82								
	L- 2400								
	БЧ	2	4.041.240	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80	9	0,02 кг			
				L- 240					
	1.090.1-2с.2-5 05.0-07								
	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37								
	<u>ДЕТАЛИ</u>								
	Ø8AIII ГОСТ 5781-82								
	БЧ	1	8.013.1640	L- 1640	2	0,65 кг			
	БЧ	2	8.013.660	L- 660	1	0,26 кг			
	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80								
	БЧ	3	4.041.240	L- 240	4	0,02 кг			
	БЧ	4	4.041.75	L- 75	2	0,01 кг			
1.090.1-2с.2-5 05.0-08									
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38									
<u>ДЕТАЛИ</u>									
Ø8AIII ГОСТ 5781-82									
БЧ	1	8.013.1640	L- 1640	2	0,65 кг				
БЧ	2	8.013.660	L- 660	1	0,26 кг				
Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80									
БЧ	3	4.041.240	L- 240	4	0,02 кг				
БЧ	4	4.041.75	L- 75	2	0,01 кг				

Формат	Зона	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	Контрвал	Формат А4	https://zavodbi.com/
КОЛСК	БЧ	1	6.013.060	1.090.1-2с.2-5 05.0-09	1	0,21 кг	1.090.1-2с.2-5 05.0	4	
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39					
	<u>ДЕТАЛИ</u>								
	Ø6AIII ГОСТ 5781-82								
	L- 960								
	БЧ	2	6.013.550	L- 550	1	0,12 кг			
	БЧ	3	6.013.430	L- 430	1	0,10 кг			
	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80								
	БЧ	4	4.041.260	L- 260	3	0,03 кг			
	БЧ	5	4.041.110	L- 110	3	0,02 кг			
	1.090.1-2с.2-5 05.0-10								
	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР40								
	<u>ДЕТАЛИ</u>								
	Ø6AIII ГОСТ 5781-82								
	БЧ	1	6.013.940	L- 940	2	0,21 кг			
	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80								
БЧ	2	4.041.110	L- 110	5	0,01 кг				



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			N	Масса, кг
			L	A	B		
I.090.I-2с.2-5 05.0	КР30	1	390	225	145	-	0,27
-01	КР31		240	5	145	-	0,16
-02	КР32		350	165	165	-	0,25
-03	КР33	2	-	-	-	-	0,18
-04	КР34	1	620	300	300	-	0,37
-05	КР35	3	1640	320	-	5	0,84
-06	КР36		2400	400	-	8	2,08
-07	КР37	4	-	-	-	-	1,66
-08	КР38	5	-	-	-	-	1,66
-09	КР39	6	-	-	-	-	0,55
-10	КР40	7	-	-	-	-	0,47

Имя, № подл., Подпись, дата

I.090.I-2с.2-5 05.0СБ						
Нач.отд.	Этишерашвили	22	2.9.89			
Н.контр.	Силагадзе	32	2.9.89			
Рук.мост	Касрадзе	12	2.9.89			
ГИП	Этишерашвили	22	2.9.89			
Рук.гр.	Бурджанадзе	22	2.9.89			
Проверил	Салихова	22	5.9.89			
Разраб.	Шалия	22	5.9.89			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР30 - КР40 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				Стадия	Масса	Масштаб
				P	См. табл.	1:20
ТБИЛЗНИИЭП				Лист	Листов	1

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
КОАСК			А3	1.090.1-2с.2-5 06.0СБ				
			А3	1.090.1-2с.2-5 00.0ТО				
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>					
			1.090.1-2с.2-5 06.0					
			СЕТКА С1					
<u>ДЕТАЛИ</u>								
Ø 12АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	1	12.013.2960	L = 2960	1	2,63 кг			
БЧ	2	12.013.1240	L = 1240	2	1,10 кг			
БЧ	3	12.013.1120	L = 1120	1	0,99 кг			
Ø 6АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	4	6.013.965	L = 965	16	0,21 кг			
БЧ	5	6.013.915	L = 915	2	0,20 кг			
1.090.1-2с.2-5 06.0-01								
СЕТКА С2								
<u>ДЕТАЛИ</u>								
Ø 14АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	1	14.013.2960	L = 2960	1	3,58 кг			
БЧ	2	14.013.1240	L = 1240	2	1,50 кг			
БЧ	3	14.013.1120	L = 1120	1	1,35 кг			

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Кикнадзе	11.10.84
Н. контр.	Салагладзе	11.10.84
Рук. маст.	Касрадзе	11.10.84
ГИП	Эдишерашвили	11.10.84
Рук. гр.	Салуквадзе	11.10.84
Проектир.	Дгебуадзе	9.10.84
Разраб.	Сатидова	9.10.84

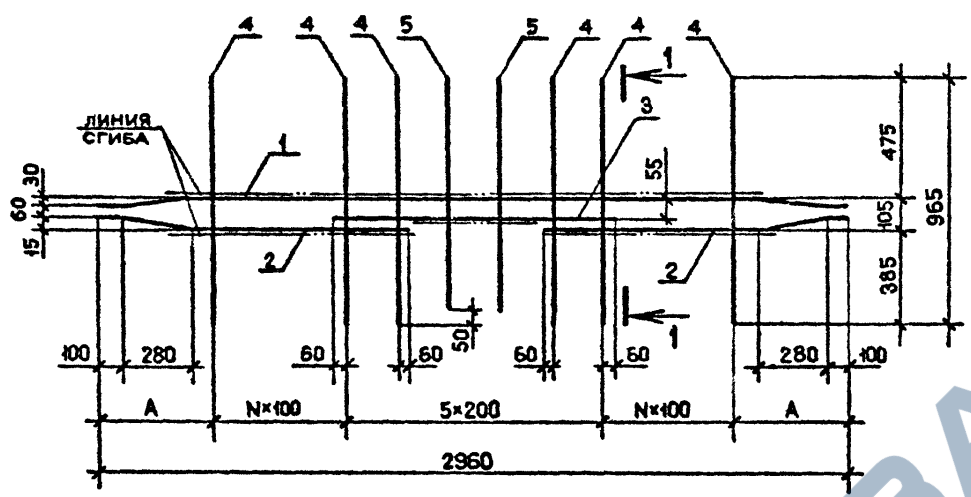
1.090.1-2с.2-5 06.0		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
СЕТКА С1-С6		
ТБИЗНИИЭП		

Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
КОАСК			БЧ	4	6.013.965			
			БЧ	5	6.013.915			
			1.090.1-2с.2-5 06.0-02					
			СЕТКА С3					
			<u>ДЕТАЛИ</u>					
Ø 12АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	1	12.013.2960	L = 2960	1	2,63 кг			
БЧ	2	12.013.1240	L = 1240	2	1,10 кг			
БЧ	3	12.013.1120	L = 1120	1	0,99 кг			
Ø 6АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	4	6.013.1115	L = 1115	16	0,25 кг			
БЧ	5	6.013.1065	L = 1065	2	0,24 кг			
1.090.1-2с.2-5 06.0-03								
СЕТКА С4								
<u>ДЕТАЛИ</u>								
Ø 14АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	1	14.013.2960	L = 2960	1	3,58 кг			
БЧ	2	14.013.1240	L = 1240	2	1,50 кг			
БЧ	3	14.013.1120	L = 1120	1	1,35 кг			
Ø 6АIII ГОСТ 5781-82								
БЧ	4	6.013.1115	L = 1115	16	0,25 кг			
БЧ	5	6.013.1065	L = 1065	2	0,24 кг			
1.090.1-2с.2-5 06.0-04								
СЕТКА С5								
<u>ДЕТАЛИ</u>								
1.090.1-2с.2-5 03.0								

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

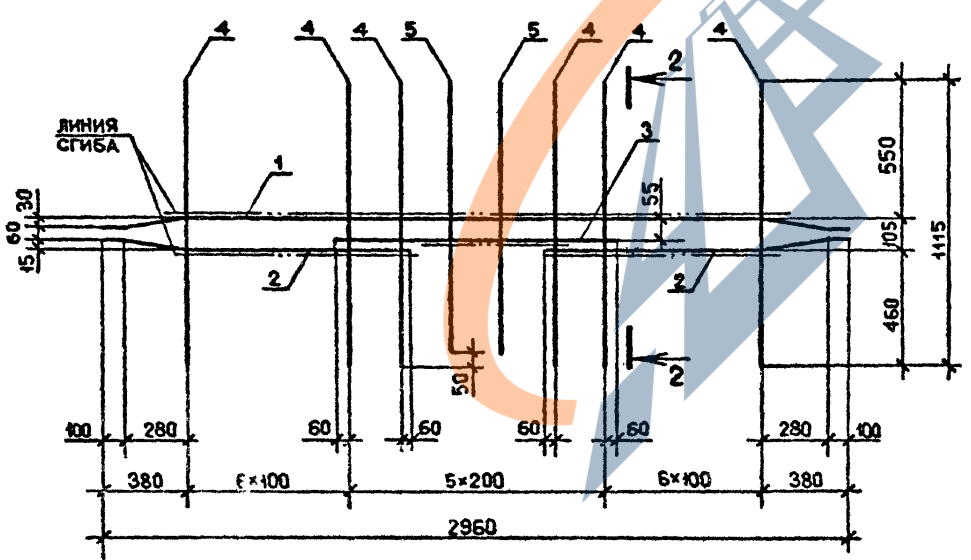
1.090.1-2с.2-5 03.0	Лист
	2

РИС. 1

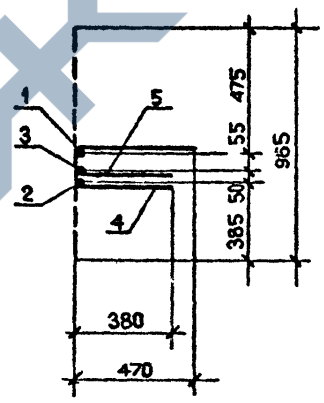


Обозначение	Марка	Рис.	А, мм	N	Масса, кг
I.090.I-2a.2-5 06.0	С1	I	380	6	9,58
-01	С2				11,69
-02	С3	2	-	-	10,30
-03	С4				22,41
-04	С5	I	580	4	6,44
-05	С6				9,16

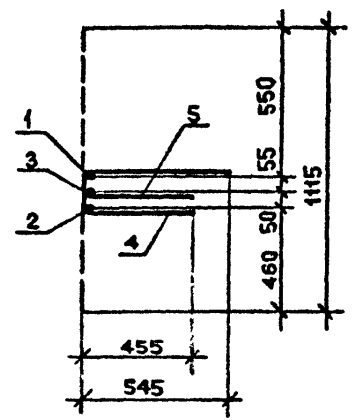
РИС. 2



1-1



2-2



Имя, № подл., Подпись и дата

1.090.I-2a.2-5 06.0СБ

Нач. отд.	Этишерашвили	1/20	5.9.84
Н. контр.	Силагидзе	3/20	5.9.84
Рук. маст.	Касрадзе	11/20	5.9.84
ГИП	Этишерашвили	1/20	5.9.84
Рук. гр.	Бурджандзе	2/20	5.9.84
Проверил	Салихова	1/20	5.9.84
Разраб.	Шелтя	1/20	5.9.84

**СЕРИЯ
С1-06
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

Стация	Масса	Масштаб
Р	См. таб. л.	1:20
Лист	Листов	1

ТБИЛЗНИИЭП

Код	Проз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. НОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																				
						Код	Проз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. НОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ														
А3		1.090.1-2с.2-5 07.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																						
А3		1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																						
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																						
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																									
		1.090.1-2с.2-5 07.0	СЕТКА С7																						
			<u>ДЕТАЛИ</u>																						
		Ø10АIII ГОСТ 5781-82																							
Б4	1	10.013.2500	L= 2500	1	1,54 кг																				
Б4	2	10.013.1010	L= 1010	2	0,62 кг																				
Б4	3	10.013.1120	L= 1120	1	0,69 кг																				
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80																							
Б4	4	5.041.965	L= 965	12	0,15 кг																				
Б4	5	5.041.915	L= 915	2	0,14 кг																				
		1.090.1-2с.2-5 07.0-01	СЕТКА С8																						
			<u>ДЕТАЛИ</u>																						
		Ø8АIII ГОСТ 5781-82																							
Б4	1	8.013.2000	L= 2000	1	0,79 кг																				
Б4	2	8.013.1210	L= 1210	1	0,48 кг																				
Б4	3	8.013.1210	L= 1210	1	0,48 кг																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд. Кихладзе</td> <td>С. С. 11.10.84</td> <td>М. контр. Сичагадзе</td> <td>С. С. 11.10.84</td> <td>Рук. маст. Касрадзе</td> </tr> <tr> <td>ГИП Эдишерашвили</td> <td>С. С. 11.10.84</td> <td>Рук. гр. Салукладзе</td> <td>С. С. 11.10.84</td> <td>Проверил Дгебуладзе</td> </tr> <tr> <td>Разроб Салихова</td> <td>С. С. 9.10.84</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Нач. отд. Кихладзе	С. С. 11.10.84	М. контр. Сичагадзе	С. С. 11.10.84	Рук. маст. Касрадзе	ГИП Эдишерашвили	С. С. 11.10.84	Рук. гр. Салукладзе	С. С. 11.10.84	Проверил Дгебуладзе	Разроб Салихова	С. С. 9.10.84			
Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата																					
Нач. отд. Кихладзе	С. С. 11.10.84	М. контр. Сичагадзе	С. С. 11.10.84	Рук. маст. Касрадзе																					
ГИП Эдишерашвили	С. С. 11.10.84	Рук. гр. Салукладзе	С. С. 11.10.84	Проверил Дгебуладзе																					
Разроб Салихова	С. С. 9.10.84																								
1.090.1-2с.2-5 07.0				Стая	Лист	Листов																			
СЕТКА С7, С8, С9				Р	1	2																			
ТБИЛЗНИИЭП																									

Копировал

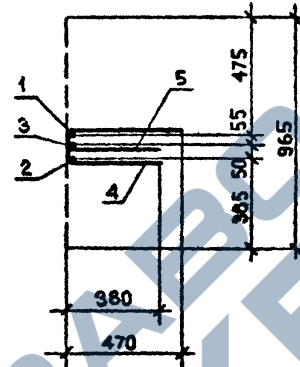
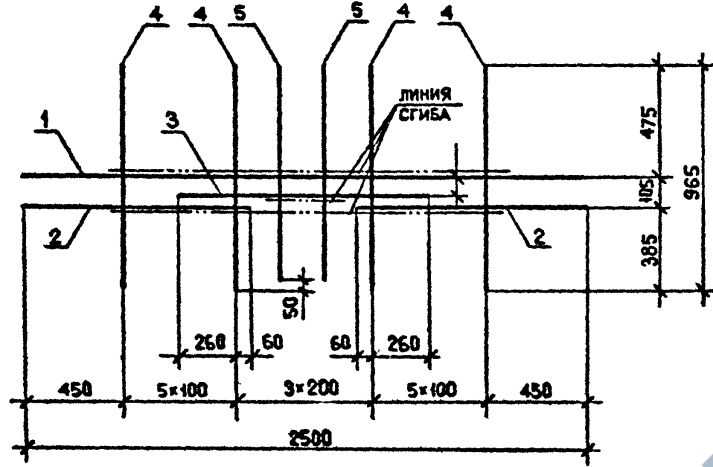
Формат А4

Код	Проз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. НОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ					
						Код	Проз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМ. НОВАНИЕ	КОЛ.
Б4	4	4.041.965	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80	6	0,10 кг					
Б4	5	4.041.915	L= 965	3	0,09 кг					
			L= 915							
		1.090.1-2с.2-5 07.0-02	СЕТКА С9							
			<u>ДЕТАЛИ</u>							
		Ø8АIII ГОСТ 5781-82								
Б4	1	8.013.2000	L= 2000	1	0,79 кг					
Б4	2	8.013.1210	L= 1210	1	0,48 кг					
Б4	3	8.013.1210	L= 1210	1	0,48 кг					
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80								
Б4	4	4.041.965	L= 965	6	0,10 кг					
Б4	5	4.041.915	L= 915	3	0,09 кг					
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> <td>Имя, Фамилия, Подпись, дата</td> </tr> </table>						Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата
Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата	Имя, Фамилия, Подпись, дата						
1.090.2с.2-5 07.0				Лист	2					

Копировал

Формат А4

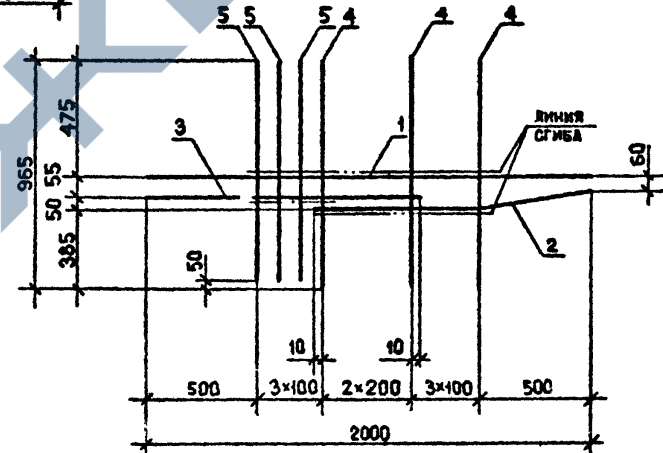
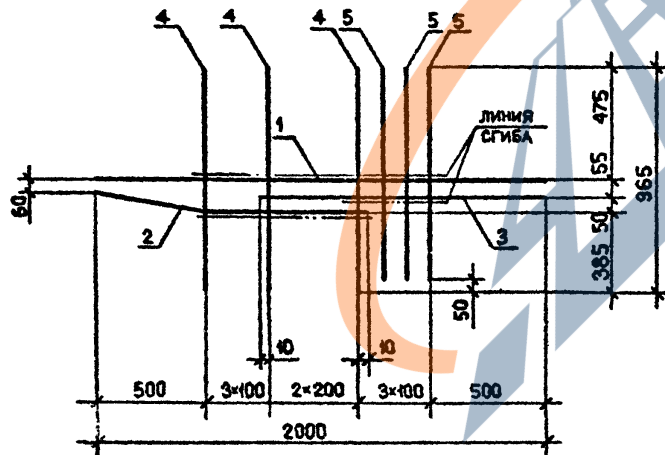
РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-5 07.0	C7	I	5,55
-01	C8	2	2,62
-02	C9	3	2,62

РИС. 3

РИС. 2

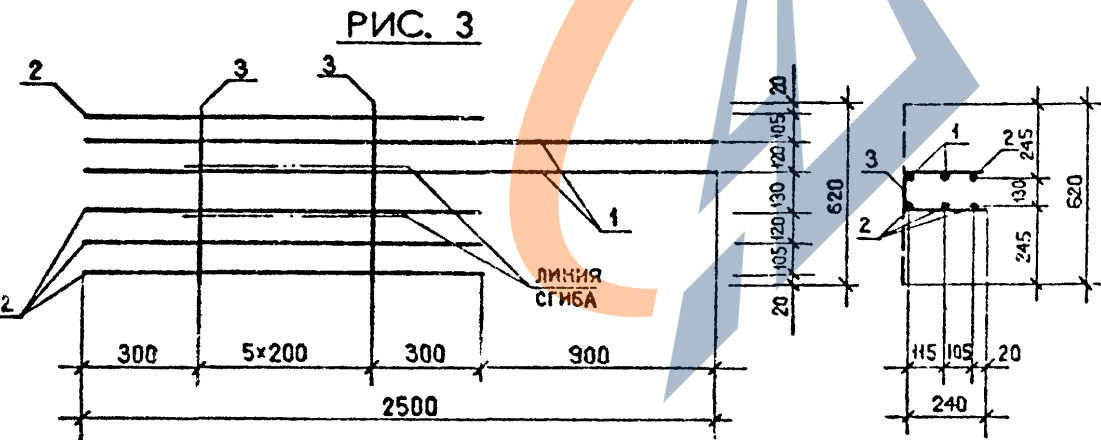
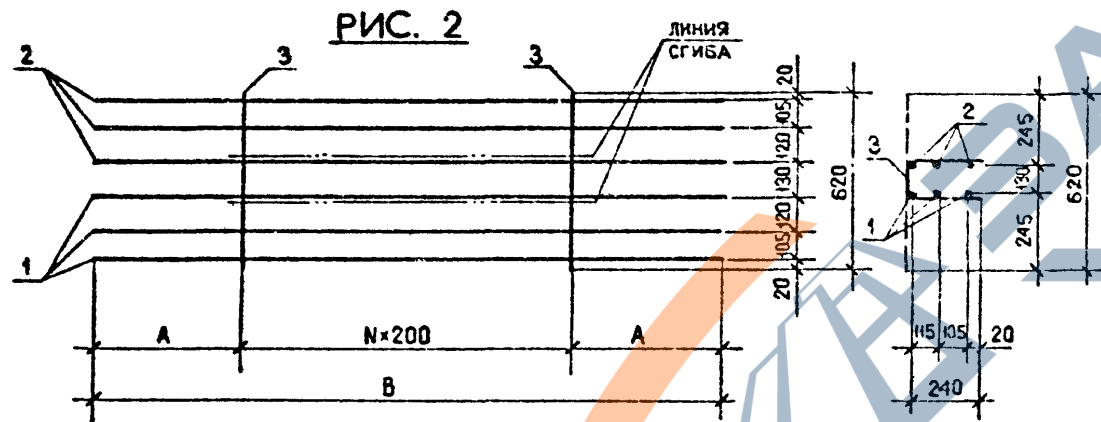
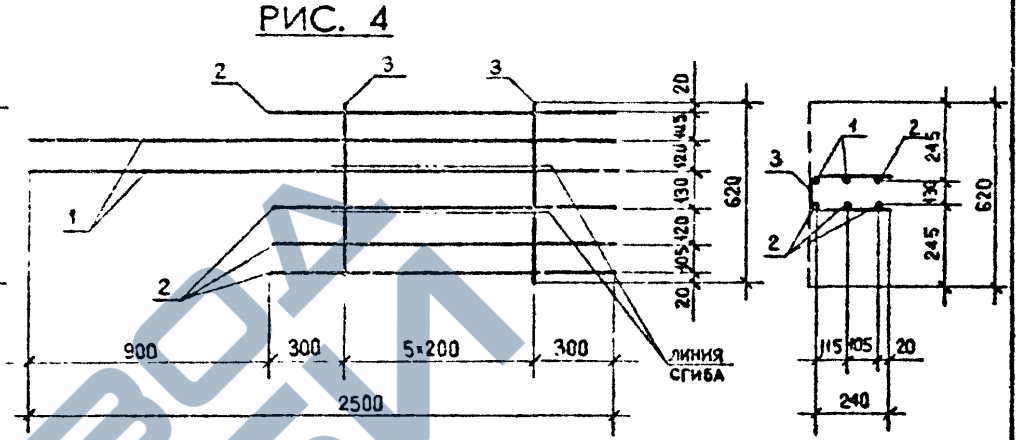
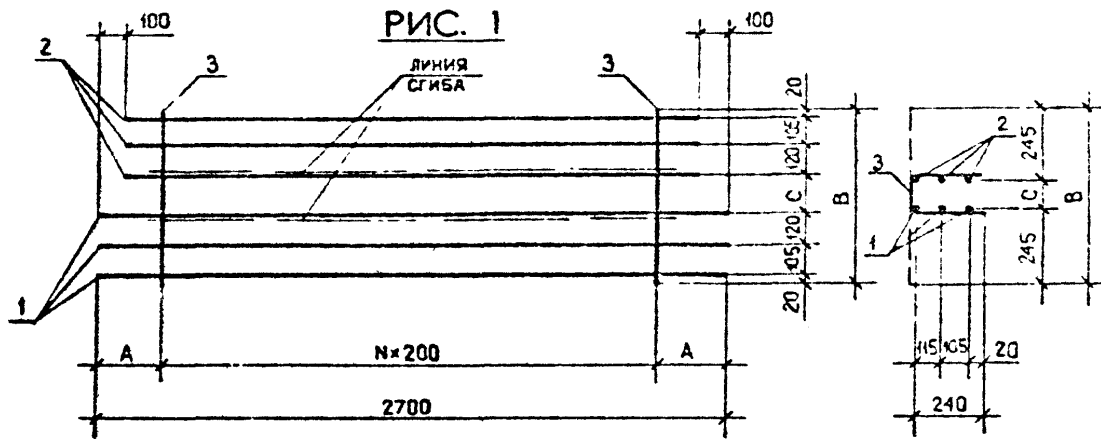


Исполнитель: _____
 Подпись и дата: _____
 М.п. № введ. _____

I.090.I-2с.2-5 07.0СБ			
Нач. отд.	Этишерашвили	7.9.89	СЕТКА C7, C8, C9 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н. контр.	Силагадзе	7.9.89	
Рук. мост.	Касрадзе	7.9.89	Стедия
ГИП	Этишерашвили	7.9.89	
Рук. гр.	Бурджаладзе	7.9.89	Масса
Проверил	Салихова	7.9.89	См. табл.
Разработ.	Шатки	7.9.89	Масштаб
			1:20
			Лист 1
			Листов 1
			ТБИЛЗНИИЭП

Класс	Формат	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛАСС	БЧ	2	10.011.2500	Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L= 2500	3	1,54 кг
		3	5.041.620	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 620	9	0,10 кг
		1	10.011.2500	1.090.1-2с.2-5 08.0-05 СЕТКА С15 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L= 2500	2	1,54 кг
	БЧ	2	5.041.1600	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 1600	4	0,25 кг
		3	4.041.620	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 620	6	0,06 кг
		1	10.011.2500	1.090.1-2с.2-5 08.0-06 СЕТКА С16 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø10A1 ГОСТ 5781-82 L= 2500	2	1,54 кг
	БЧ	2	5.041.1600	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 1600	4	0,25 кг
		3	4.041.620	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 620	6	0,06 кг
					1.090.1-2с.2-5 08.0-07 СЕТКА С17 <u>ДЕТАЛИ</u>	
1.090.1-2с.2-5 08.0					Лист	3

Класс	Формат	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛАСС	БЧ	1	5.041.1600	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 1600	3	0,25 кг
		2	5.041.1600	Ø5Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 1600	3	0,25 кг
		3	4.041.620	Ø4Bp1 ГОСТ 6727-80 L= 620	6	0,06 кг
1.090.1-2с.2-5 08.0					Лист	4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			N	Масса, кг
			A	B	C		
I.090.I-2c.2-5 08.0	CI0	I	250	250	130	II	9,5I
-01	CI1			695	205		9,63
-02	CI2		450	620	130	9	7,42
-03	CI3	2500					-
-04	CI4	2	300	1600	-	5	7,20
-05	CI5	3	-	-	-	-	3,54
-06	CI6	4	-	-	-	-	3,54
-07	CI7	2	-	-	-	-	1,84

Изм. №	Полное и дата	Исполнит. №

1.090.I-2c.2-5 08.0СБ		
Нач.отд.	Эдишерашвили	21.06.79.88
Н.контр.	Кичагадзе	22.06.79.88
Рук.мост.	Касрадзе	23.06.79.88
ГИП	Эдишерашвили	24.06.79.88
Рук.гр.	Бурджалдзе	25.06.79.88
Проверил	Салхоло	26.06.79.88
Разраб.	Шелтя	27.06.79.88
СЕТКА CI0 - CI7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Стадия	Масса	Масштаб
P	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	
ТБИЛЗНИИЭП		

РИС. 1

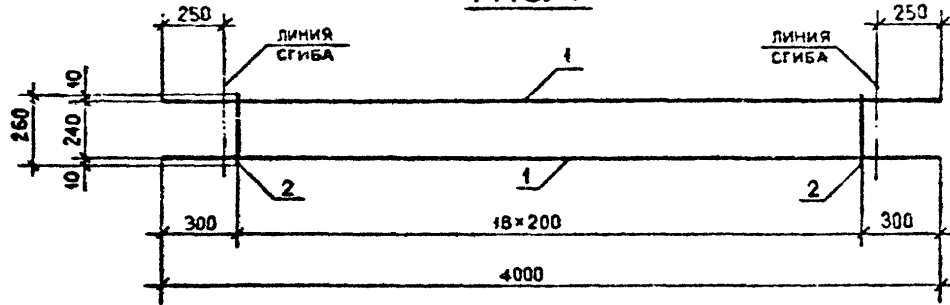
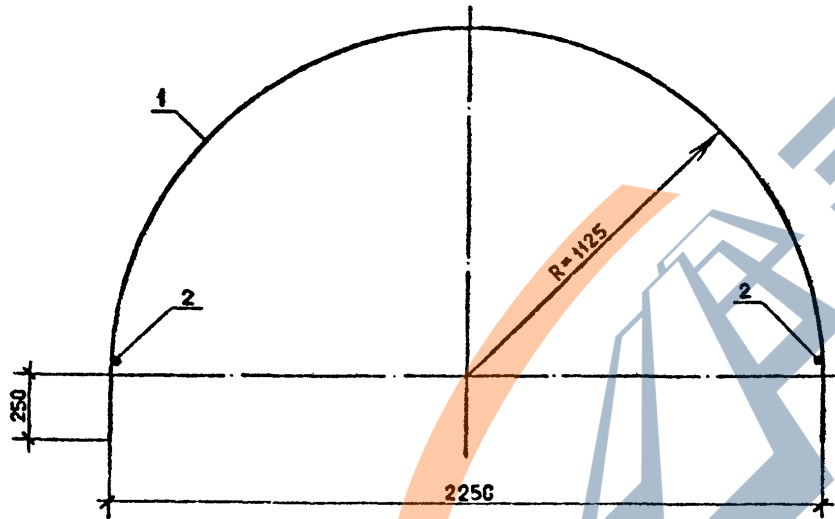
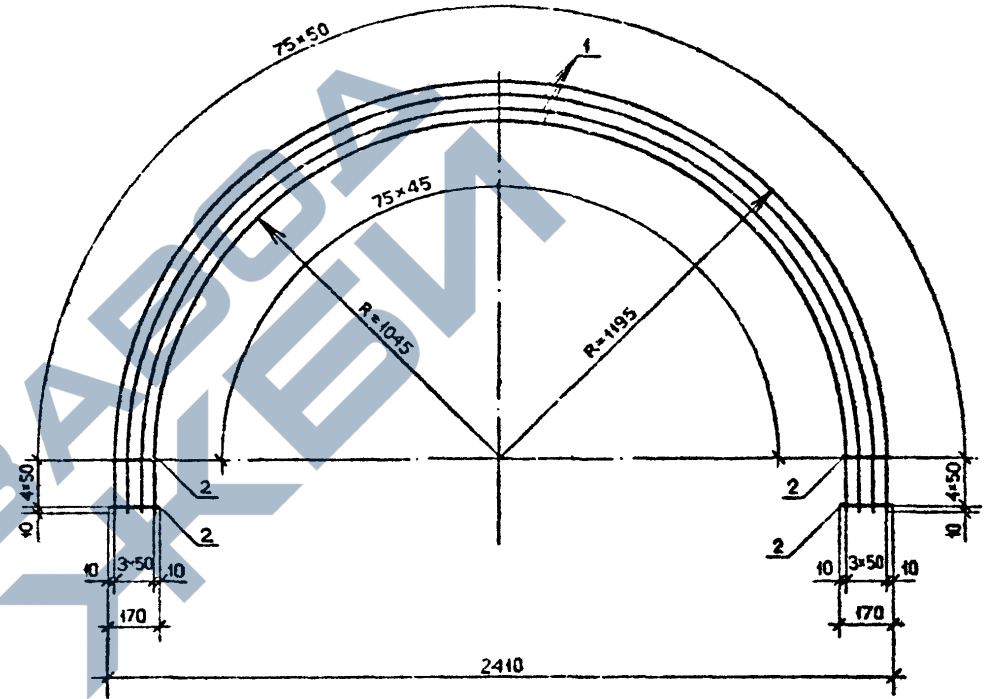


РИС. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-5 09.0	С18	I	2,54
-0I	С19	2	4,10

I.090.I-2с.2-5 09.0СБ			
Нач.отд.	Эдишерашвили	7.9.84	СЕТКА С18, С19 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н.хотр.	Гилгадзе	8.9.84	
Рук.мост	Касрадзе	8.9.84	Стация
Гип	Эдишерашвили	7.9.84	
Рук.гр.	Бурджанадзе	8.9.84	Масса
Проверил	Салихова	8.9.84	См. табл.
Разраб.	Шелля	8.9.84	Масштаб
			1:20
			Лист
			Листов
			1
			ТБИЛЗНИИЭП

КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		Формат	Зона	Площ.
			Лист	Листов			
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>					
		1.090.1-2с.2-5 10.0					
		СЕТКА С20					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 1320	4	0,20 кг			
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 170	27	0,02 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0-01					
		СЕТКА С21					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 1620	4	0,25 кг			
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 170	33	0,02 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0-02					
		СЕТКА С22					
		1.090.1-2с.2-5 10.0					
		СЕТКА С20 - С28					
		Тех. ЗНИИЭП					
		Нач. отд. Кикидзе					
		Н.контр. Силагадзе					
		Рук.мост. Косрадзе					
		ГИП Элишеравилия					
		Рук.гр. Салуквадзе					
		Проверил. Дгебуадзе					
		Разраб. Саянхова					

Копировал

Формат А4

КОЛ. ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ		Формат	Зона	Площ.
			Лист	Листов			
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 1920	4	0,30 кг			
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 170	39	0,02 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0-03					
		СЕТКА С23					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 2220	4	0,34 кг			
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 170	45	0,02 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0-04					
		СЕТКА С24					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 2520	4	0,39 кг			
		Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 170	51	0,02 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0-05					
		СЕТКА С25					
		<u>ДЕТАЛИ</u>					
		Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80					
		L- 3070	4	0,47 кг			
		1.090.1-2с.2-5 10.0					

Копировал

Формат А4

Код	Диаг.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Код	Диаг.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСН	БЧ	2	4.041.170	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 170	62	0,02 кг							
				1.090.1-2с.2-5 10.0-06 СЕТКА С26 <u>ДЕТАЛИ</u>									
	БЧ	1	5.041.940	Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 240	4	0,14 кг							
	БЧ	2	4.041.875	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 875	6	0,09 кг							
				1.090.1-2с.2-5 10.0-07 СЕТКА С27 <u>ДЕТАЛИ</u>									
	БЧ	1	5.041.3220	Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 3220	4	0,050 кг							
	БЧ	2	4.041.875	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 875	20	0,09 кг							
				1.090.1-2с.2-5 10.0-08 СЕТКА С28 <u>ДЕТАЛИ</u>									
	БЧ	1	5.041.2820	Ø5Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 2820	4	0,45 кг							
	БЧ	2	4.041.875	Ø4Вр1 ГОСТ 6727-80 L- 875	19	0,09 кг							
1.090.1-2с.2-5 10.0											Лист		
											3		

Код	Диаг.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	Код	Диаг.	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КОАСН													
											Лист		

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 2

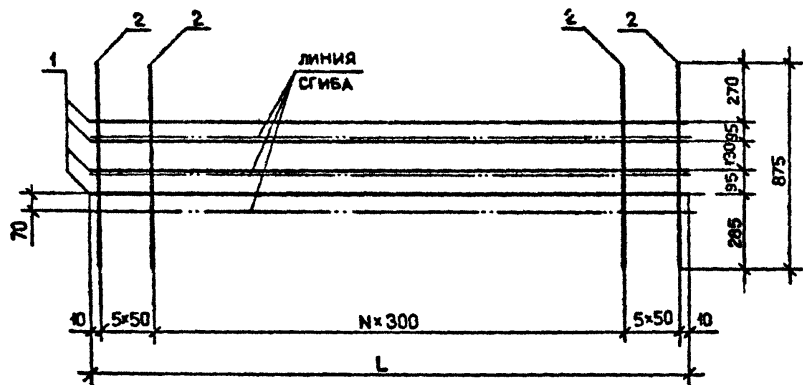


РИС. 1

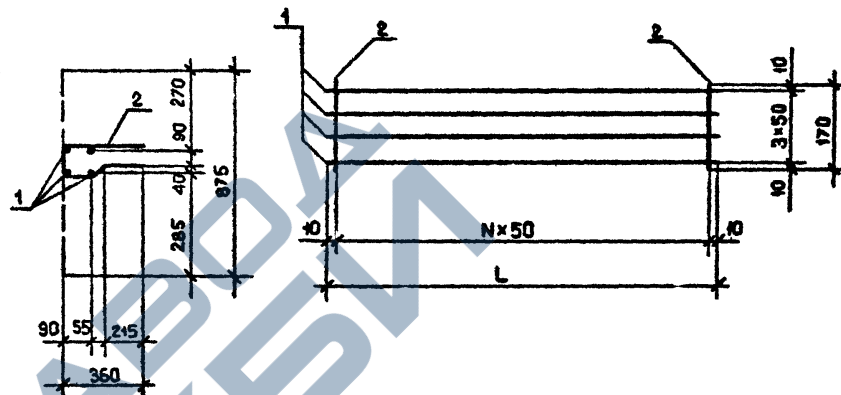
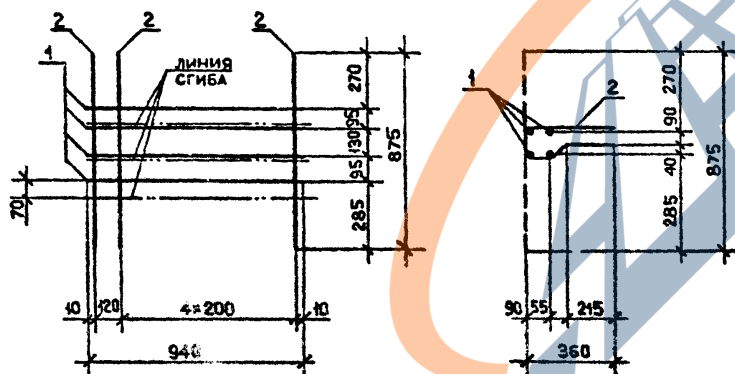


РИС. 3



Обозначение	Марка	Рис.	L, мм	N	Масса, кг	
I.090.I-2c.2-5 IO.0	C20	I	1320	26	1,34	
-01	C21		1620	32	1,66	
-02	C22		1920	38	1,98	
-03	C23		2220	44	2,26	
-04	C24		2520	50	2,58	
-05	C25		3070	61	3,12	
-06	C26		3	-	-	1,10
-07	C27		2	3220	9	3,80
-08	C28		2920	8	3,51	

		I.090.I-2c.2-5 IO.0СБ		Стенка	Масса	Масштаб
		СЕТКА		P	См. табл.	1:20
		C20 - C28		ОБОРОТНО ЧЕРТЕЖ		
				Лист	Листов	1
Нац.этд.	Эдигершохили	01.24	7887			
И. доктр.	Килгадза	02.20	7887			
Рук. лист	Касрадзе	03.20	7887			
ГИП	Эдигершохили	04.20	7887			
Рук. гр.	Бурджанадзе	05.20	7887			
Проверил	Салихова	06.20	7887			
Составил	Шелли	07.20	7887			

Компьютер

формат А3

<https://zavodjbi.com/>

Име. № позн. | Подпись и дата | Изучил, №

КОЛСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3				1.090.1-2с.2-5 11.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3				1.090.1-2с.2-5 00.0ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				1.090.1-2с.2-5 11.0	МН1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				ПОЛОСА-8x80 ГОСТ 103-76			
БЧ	1			8.80.060.100	L- 100	1	0,50 кг
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	2			8.013.390	L- 390	2	0,15 кг
				1.090.1-2с.2-5 11.0-01	МН2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				ПОЛОСА-8x80 ГОСТ 103-76			
БЧ	1			8.80.060.100	L- 100	1	0,50 кг
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	2			8.013.390	L- 390	2	0,15 кг
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	3			8.013.370	L- 370	1	0,08 кг

Нач.отд	Кимидзе	3	11.10.84
Н.контр.	Сидмгадзе	3	11.10.84
Рук.маст	Касрадзе	11	10.84
ГИП	Эдншерашвили	11	10.84
Рук.гр.	Саликвалдзе	11	10.84
Проверил	Дгебуадзе	11	10.84
Разраб.	Салихова	11	10.84

1.090.1-2с.2-5 11.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1-МН3

ТБИЛЗНИИЭП

Страница 1 Лист 1 Листов 2

Копировал

Формат А4

КОЛСК	Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-2с.2-5 11.0-02	МН3		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
				ПОЛОСА-8x80 ГОСТ 103-76			
БЧ	1			8.80.060.100	L- 100	1	0,50 кг
				Ø6AIII ГОСТ 5781-82			
БЧ	2			8.013.395	L- 395	2	0,09 кг
				Ø10A1 ГОСТ 5781-82			
БЧ	3			10.011.260	L- 260	1	0,16 кг

Нач.отд	Кимидзе	3	11.10.84
Н.контр.	Сидмгадзе	3	11.10.84
Рук.маст	Касрадзе	11	10.84
ГИП	Эдншерашвили	11	10.84
Рук.гр.	Саликвалдзе	11	10.84
Проверил	Дгебуадзе	11	10.84
Разраб.	Салихова	11	10.84

1.090.1-2с.2-5 11.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1-МН3

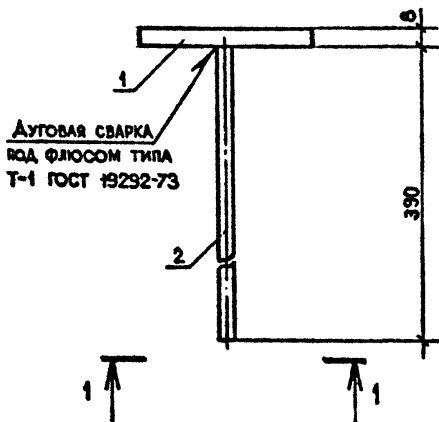
ТБИЛЗНИИЭП

Страница 1 Лист 1 Листов 2

Копировал

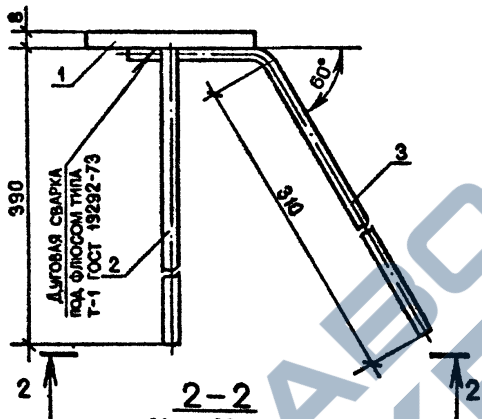
Формат А4

РИС. 1



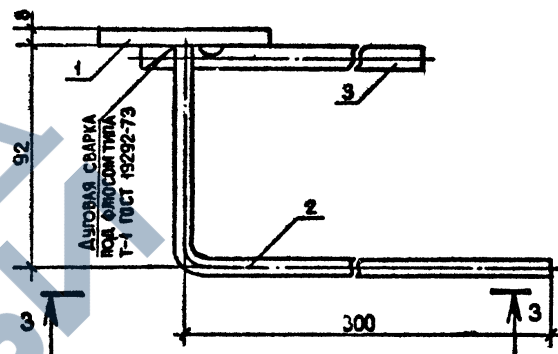
ДУГОВАЯ СВАРКА
ПОД ФЛОСОМ ТИПА
Т-1 ГОСТ 19292-73

РИС. 2



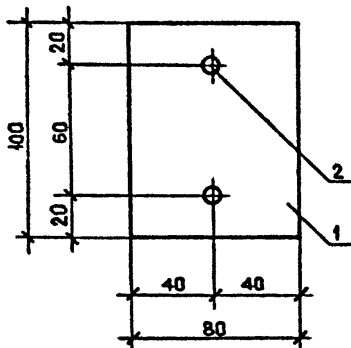
ДУГОВАЯ СВАРКА
ПОД ФЛОСОМ ТИПА
Т-1 ГОСТ 19292-73

РИС. 3

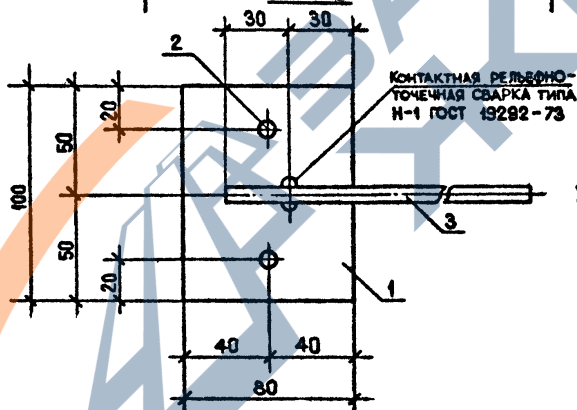


ДУГОВАЯ СВАРКА
ПОД ФЛОСОМ ТИПА
Т-1 ГОСТ 19292-73

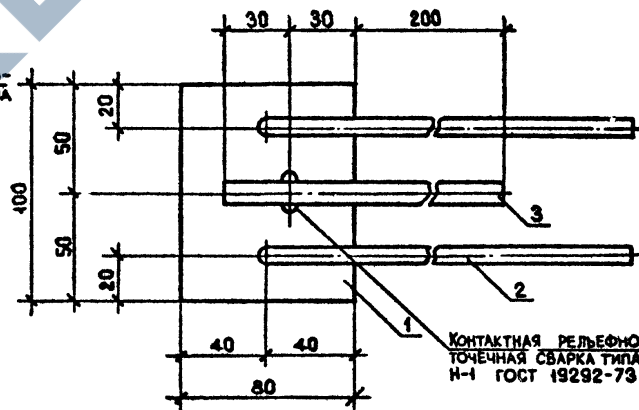
1-1



2-2



3-3



КОНТАКТНАЯ РЕЛЬСНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА Н-1 ГОСТ 19292-73

Рис. № посл.	Изменения №
Поземья и дата	

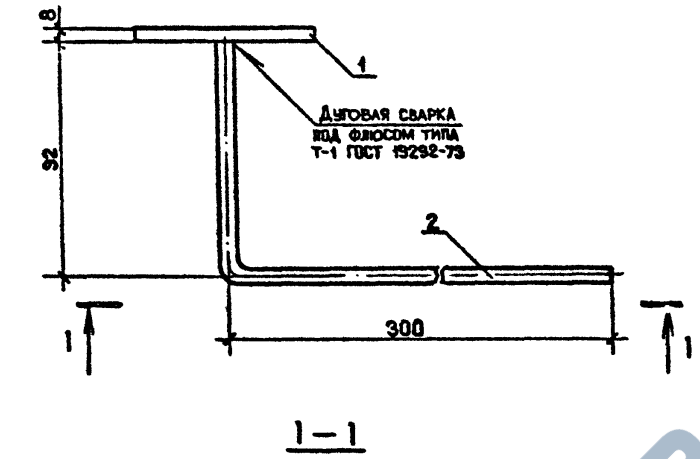
Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.2-5 II.0	МН1	1	0,80
-01	МН2	2	0,88
-02	МН3	3	0,75

			I.090.I-2c.2-5 II.0СБ		
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ		
			МН1 - МН3		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			Лист 1		
			ТБИЛЗНИИЭП		

Нач. отд.	Эдишерашвили	1.2.2	1.9.84
Н. контр.	Силагадзе	1.2.2	1.9.84
Рук. мост.	Касрадзе	1.2.2	1.9.84
ГИ.1	Эдишерашвили	1.2.2	1.9.84
Рук. гр.	Бурджалдзе	1.2.2	1.9.84
Проверил	Салхова	1.2.2	1.9.84
Разраб.	Шатия	1.2.2	1.9.84

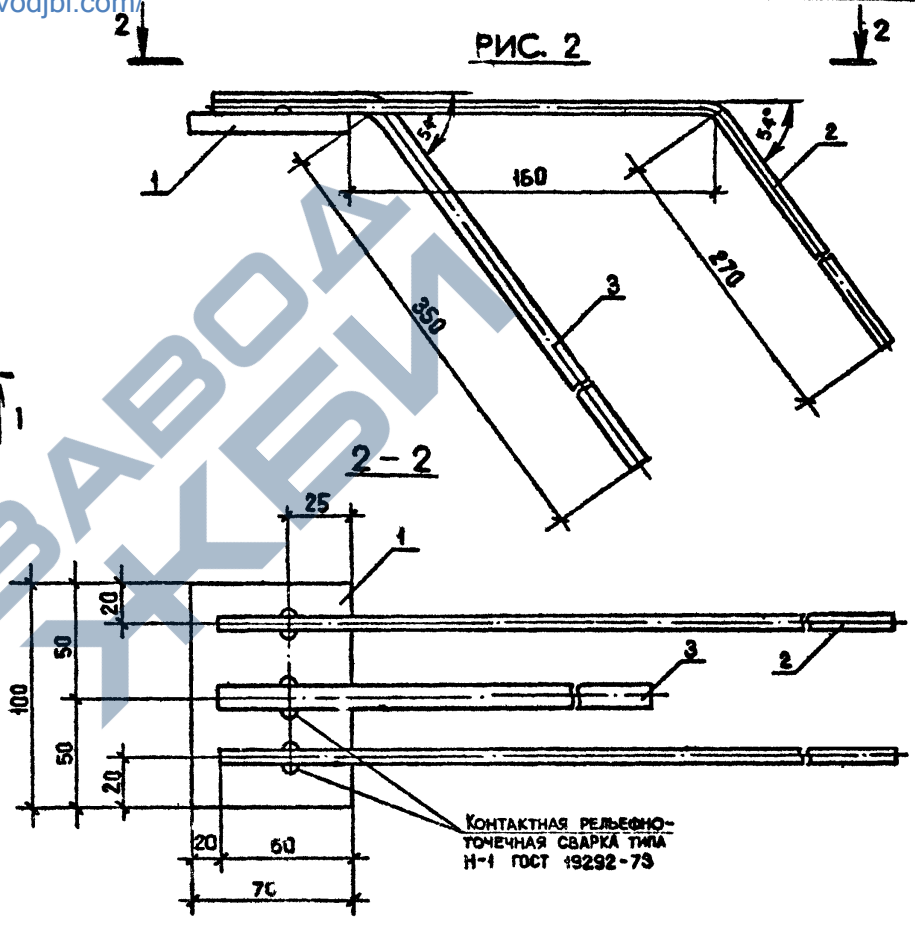
<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

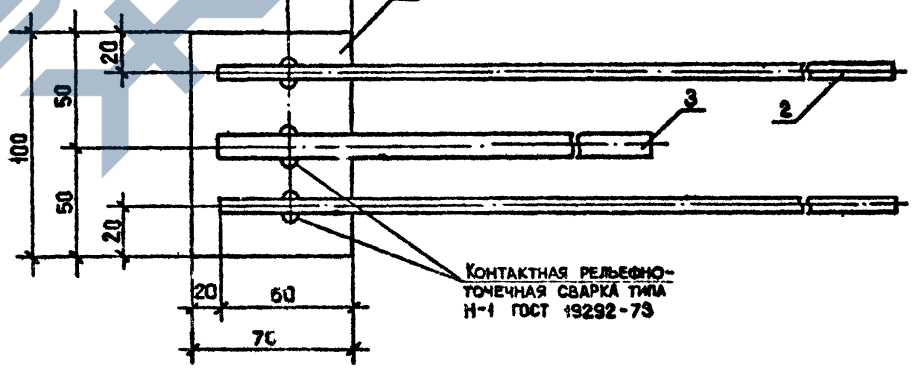
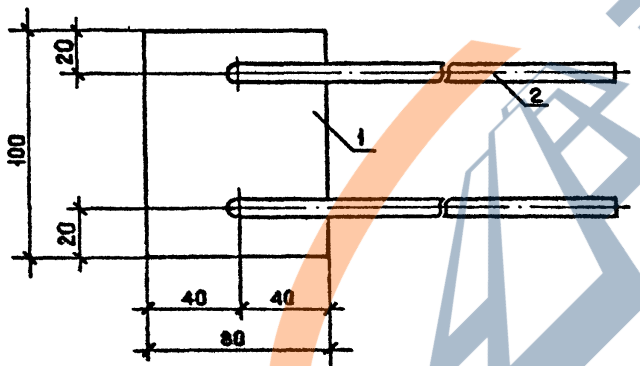


ДЮГОВАЯ СВАРКА
ПОД ФЛОСМ ТИПА
Т-1 ГОСТ 19292-73

РИС. 2



КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-
ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА
Н-1 ГОСТ 19292-73



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-5 12.0	МН4	1	0,66
-01	МН5	2	0,80

1.090.1-2с.2-5 12.0СБ				Материал	Масса	Масштаб
Исполн.	Эксперт	1.21	7.09.80	МН4, МН5	Р	1:2
Н.директ.	Силагидзе	1.21	7.09.80	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	См. табл.	
Рук.д-ст	Касрадзе	1.21	7.09.80	Лист		Листов 1
Рис.	Эксперт	1.21	7.09.80			
Рис.гр.	Бурджалоев	1.21	7.09.80			
Проверил	Салихова	1.21	7.09.80			
Рис.об.	Шелли	1.21	7.09.80			

БИЛЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

Изм. №, дата, Подпись и дата, Изменил, №

Контр-сигн

Лист А3

<https://zavodjbi.com/>

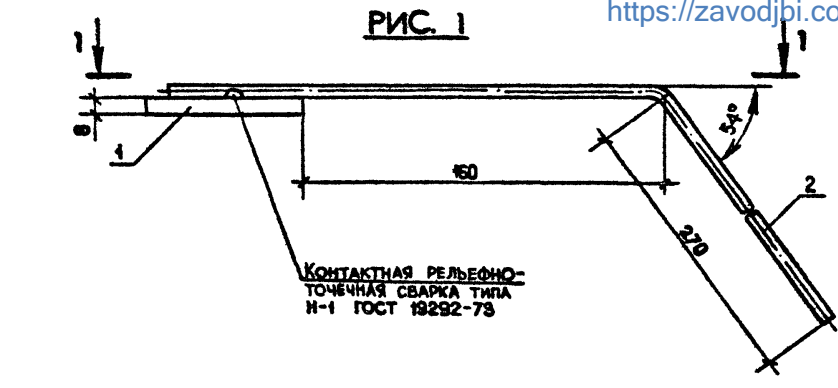


РИС. 1
 КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА И-1 ГОСТ 19292-73

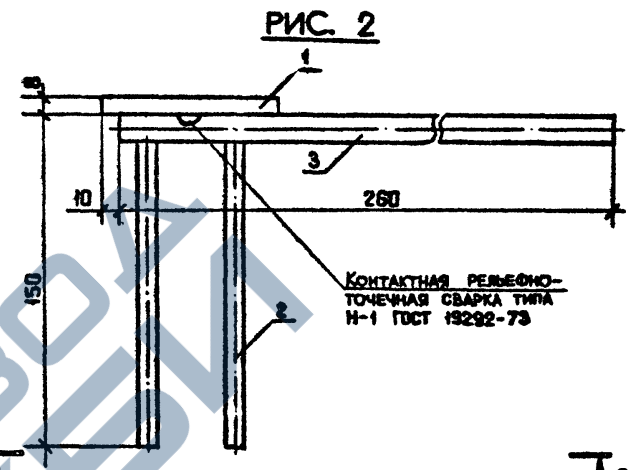
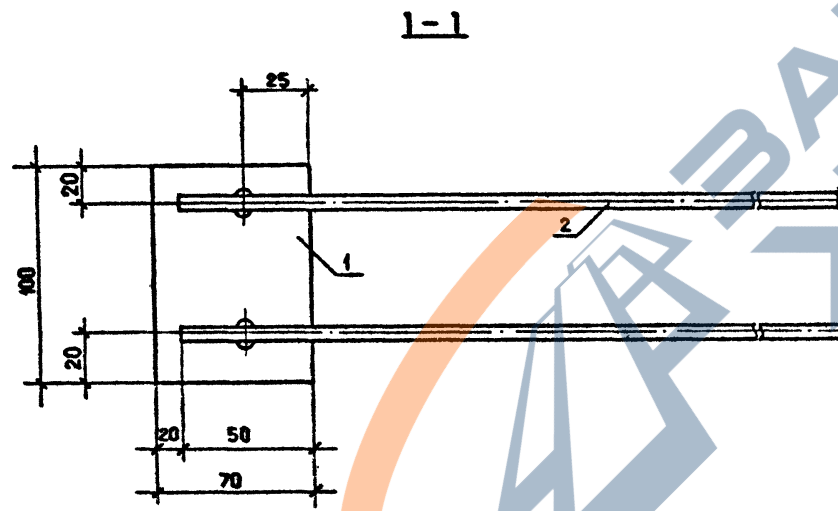
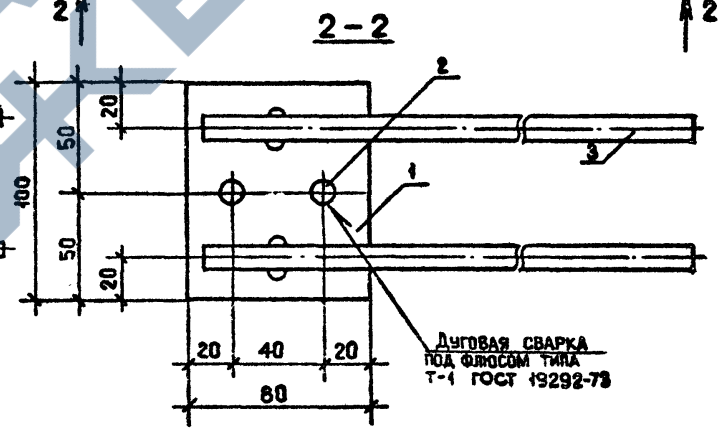


РИС. 2
 КОНТАКТНАЯ РЕЛЬЕФНО-ТОЧЕЧНАЯ СВАРКА ТИПА И-1 ГОСТ 19292-73



ДУГОВАЯ СВАРКА ПОД ФЛЮСОМ ТИПА Т-1 ГОСТ 19292-73

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.2-5 I3.0	МН6	1	0,63
-01	МН7	2	0,79

				1.090.1-2c.2-5 I3.0СБ			
Изд. отд.	Эдгшерашвили	И.Д.А.	29.87	ИЗДАНИЕ ВНЕКЛАДНОЕ МН6, МН7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Сталь	Масса	Масштаб
И.контр.	Силагелоз	В.С.А.	29.87		Р	См. табл.	1:2
Рук.мост	Касрадзе	И.П.	29.87		Лист	Листов	1
ГИП	Эдгшерашвили	И.Д.А.	29.87		ТВИЛЗНИИЭП		
Рук.г.	Бурджаладзе	В.И.	29.87				
Проверил	Салухва	В.В.	29.87				
Разраб.	Шелли	С.В.	29.87				

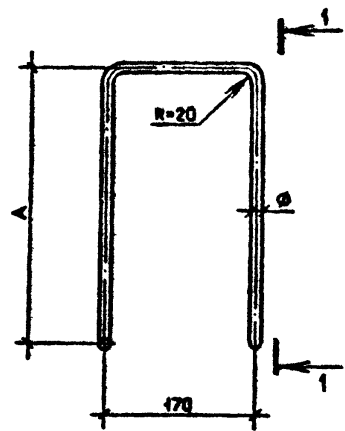
Копирован

Формат А8

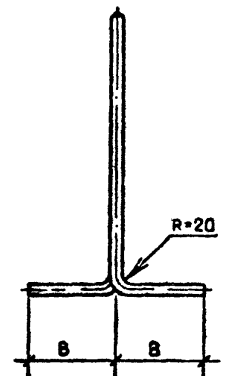
<https://zavodjbi.com/>

Изм. № подл. Подпись и дата Изм. № подл.

РИС. 1



I-I



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Ø класс	L, мм	Масса, кг
			A	B			
I.090.I-2с.2-5 00.I	АН1	1	325	100	ГОСТ	1020	0,63
-01	АН2	4	-	-	ГОСТ	670	0,42
-02	АН3	1	355	400	ГОСТ	1680	1,04
-03	АН4	2	-	-	ГОСТ	770	0,48
-04	АН5	3	250	300	ГОСТ	550	0,34
-05	АН6		390	160	ГОСТ	550	0,34

РИС. 2

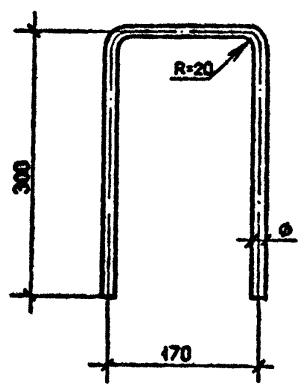


РИС. 3

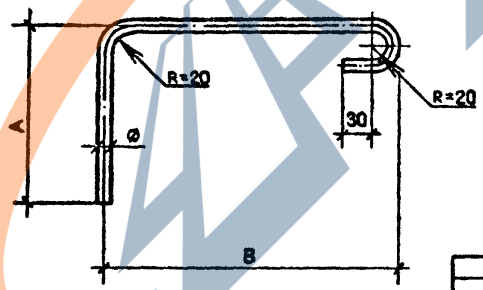
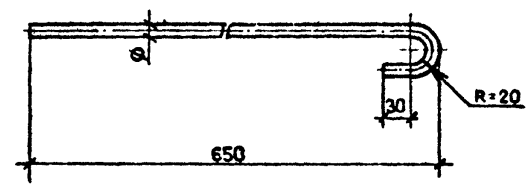


РИС. 4

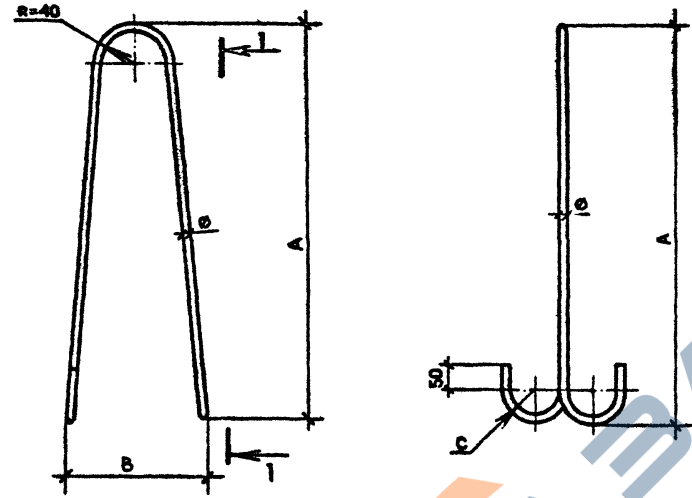


Изм. № подл. Подпись и дата Взам. №

				1.090.I-2с.2-5 00.I			
Нач.отп.	Эдишерашвили	7/24	7.9.81	СТЕРЖЕНЬ ГИНУТЫЙ АН1 - АН6	Сталь	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагадзе	7/24	7.9.81		Р	См. табл.	1:5
Рук.мост.	Кесрадзе	7/24	7.9.81	ГОСТ 5781-82	Лист	Листов	1
ГИП	Эдишерашвили	7/24	7.9.81		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджалдзе	7/24	7.9.81				
Проверил	Салхова	7/24	7.9.81				
Разраб.	Шелия	7/24	7.9.81				

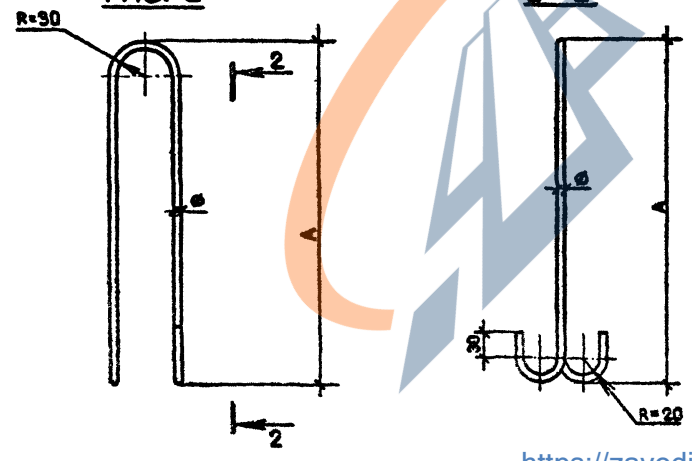
<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Ø класс	L, мм	Масса, кг
			А	В	С			
I.090.I-2c.2-5 00.2	СП1	2	560	-	-	8A1	1310	0,81
-01	СП2		680	-	-	10A1	1550	0,96
-02	СП3		580	-	-	10AcII	1510	0,94
-03	СП4	I	460	170	20	10AcII	1340	0,83
-04	СП5		550	190		12AcII	1520	0,94
-05	СП6		640	30	14AcII	1670	1,04	
-06	СП7		730		210	16AcII	1860	1,15
-07	СП8		820		30	18AcII	2050	1,27

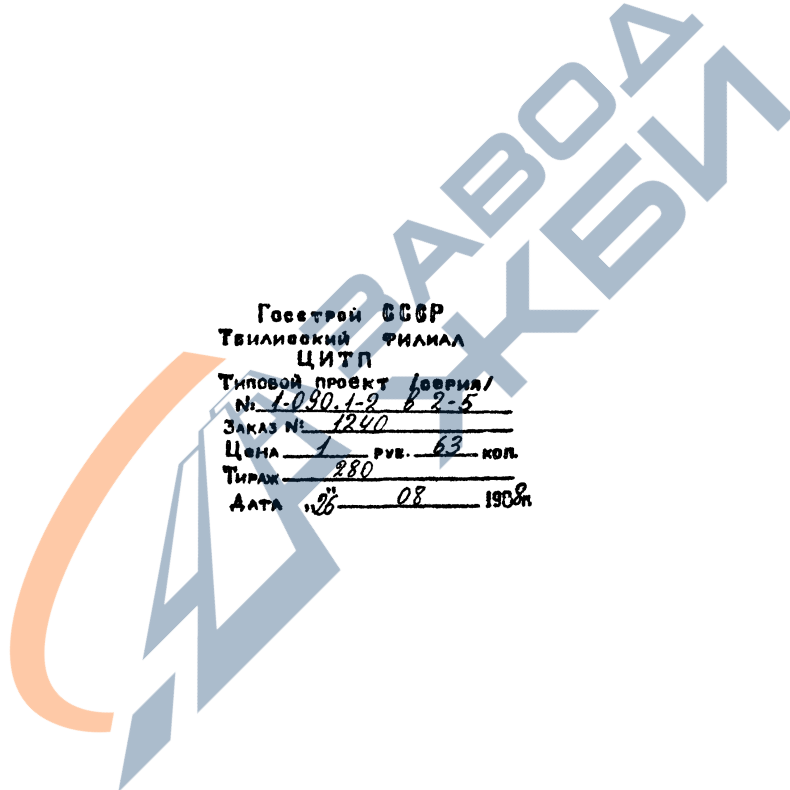
РИС. 2



Изм. № в.д. Подпись и дата Колонка №

				I.090.I-2c.2-5 00.2			Стадия	Масса	Листов
Исполн.	Провер.	Соглас.	Дата	ИЗДАНИЕ			Р	См. таб.	1:5
Исполн.	Провер.	Соглас.	Дата	ИЗДАНИЕ			Лист	Листов 1	
Исполн.	Провер.	Соглас.	Дата	ИЗДАНИЕ			ГОСТ 5781-82		ТБИЗНИИЭП
Исполн.	Провер.	Соглас.	Дата	ИЗДАНИЕ			Контроль	Формат А3	

<https://zavodjbi.com/>



Госстрой СССР
Тбилисский филиал
ЦИТП
Типовой проект (серия)
№ 1-030.1-2 / В 2-5
Заказ № 1240
Цена 1 руб. 63 коп.
Тираж 280
Дата 26 / 08 / 1968