

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 2-8

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ТОЛЩИНОЙ 400 мм для зданий с высотой
этажа 3,3 м.

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1671-23
Цена: 1-33

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 2-8

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОСЛОЙНЫЕ
ТОЛЩИНОЙ 400 мм для зданий с высотой
этажа 3,3 м.

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН
ТбилизНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИНСТИТУТА *Средне* В. БАРКАЯ
ГЛ. КОНСТР. ПР. ОТДЕЛЕНИЯ *И. Д.* А. ЧИКОБАВА
НАЧ. ОТДЕЛА *Н. Золот* Н. ЗДИНЕРАШВИЛИ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Н. Золот* Н. ЗДИНЕРАШВИЛИ

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 ЯНВАРЯ 1986г.
ПРОЕКТОМ СССР
ПРИКАЗ №290 ОТ
ДЕКАБРЯ 1985г.

D. 22

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
I	I.090.I-2c.2-8 00.0T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3		ИЗ	I.090.I-2c.2-8 00.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1 - СП6	33	
2	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКРУПНИ- ТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР1 - СКР7	4						
3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР8	8						
4	I.090.I-2c.2-8 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9 - КР20	11						
5	I.090.I-2c.2-8 04.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21 - КР26	14						
6	I.090.I-2c.2-8 05.0	СЕТКА С1 - С3	17						
7	I.090.I-2c.2-8 06.0	СЕТКА С6, С7	20						
8	I.090.I-2c.2-8 07.0	СЕТКА С8-С12, С15-С20	22						
9	I.090.I-2c.2-8 08.0	СЕТКА С13, С14	25						
10	I.090.I-2c.2-8 09.0	СЕТКА С21 - С22	27						
11	I.090.I-2c.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 - МН4	29						
12	I.090.I-2c.2-8 00.I	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН1 - АН4	32						

Имя, № вклада, Подпись и дата, Вкладчик, №

Исполн.	С. С. С. С.	20	1982
Исполн.	С. С. С. С.	20	1982
Исполн.	С. С. С. С.	20	1982
Исполн.	С. С. С. С.	20	1982
Исполн.	С. С. С. С.	20	1982
Исполн.	С. С. С. С.	20	1982

I.090.I-2c.2-8 00.0

СОДЕРЖАНИЕ

Стр. Лист Листов

ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А3

1. Общие данные.

1.1. Выпуск 2-8 "Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия". входит в состав серии 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".

1.2. Выпуск содержит: техническое описание, спецификации, 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 1980 г. № 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 марки 35ГС по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; для монтажных петель (анкеров) - сталь класса А-I марки ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82; для строповочных петель - сталь класса А-II марки IOГТ по ГОСТ 5781-82 и сталь класса А-I марки ВСтЗпс2 по ГОСТ 5781-82; для закладных деталей - сталь класса А-III марки 35ГС по ГОСТ 5781-82 и полосовая сталь по ГОСТ 103-76 марки ВСтЗпсб по ГОСТ 380-71^а.

- СКР - каркас укрупнительной сборки;
- КР - каркас плоский;
- С - сетка;
- МН - изделие закладное;
- АН - петля монтажная (анкер);
- СП - петля строповочная.

Группа цифр означает порядковый номер изделия в сборке.

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 "Соединения 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:

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

Нач.отп.	Эдигерашвили	А.Дол.	В.И.БС	1.090.1-2с.2-8 00.010	Студия	Лист	Листов
Н.контр.	Силагелва	С.С.	В.И.БС				
Рук.мест.	Касрадзе	И.И.	В.И.БС	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	ТбилиЗНИИЭП		
ГИП	Эдигерашвили	А.Дол.	В.И.БС				
Рук.гр.	Бутрамандзе	С.С.	В.И.БС				
Проверка	Шелва	С.С.	В.И.БС				
Разреш.	Салыхова	А.И.	В.И.БС				

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 01.0СБ I.090.I-2c.2-8 00.0ТО	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-8 01.0 СКР1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
А4		1	I.090.I-2c.2-8 05.0	С1	I	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 07.0	С8	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3	5.04I.2750	φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L=2750	I	0,43кг
				I.090.I-2c.2-8 01.0-01 СКР2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
А4		1	I.090.I-2c.2-8 05.0-01	С2	I	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 07.0	С8	I	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3	5.04I.2750	φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2750	I	0,43кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-8 01.0-02 СКР3		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
				С3	I	
А4		1	I.090.I-2c.2-8 05.0-02	С9	I	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 07.0-01			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3	5.04I.2500	φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2500	I	0,39кг
				I.090.I-2c.2-8 01.0-03 СКР4		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
				С4	I	
А4		1	I.090.I-2c.2-8 05.0-03	С10	I	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 07.0-02			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3	5.04I.2700	φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2700	I	0,42кг
				I.090.I-2c.2-8 01.0-04 СКР5		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				СЕТКИ		
				С5	I	
А4		1	I.090.I-2c.2-8 05.0-04	С11	I	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 07.0-03			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		3	5.04I.2200	φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2200	I	0,34кг

Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-8 01.0		
Сталла	Лист	Листов
Р	1	3
КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР1 - СКР7		
ТБИЛЗНИИЭИ		

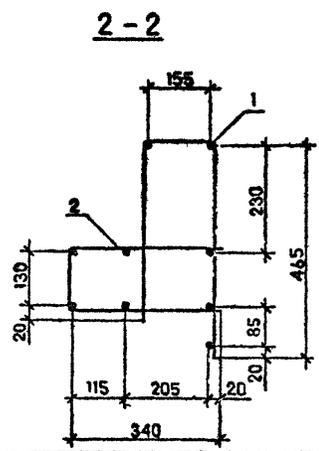
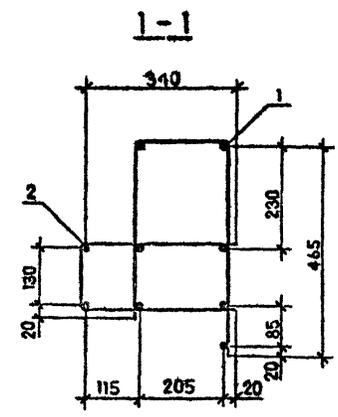
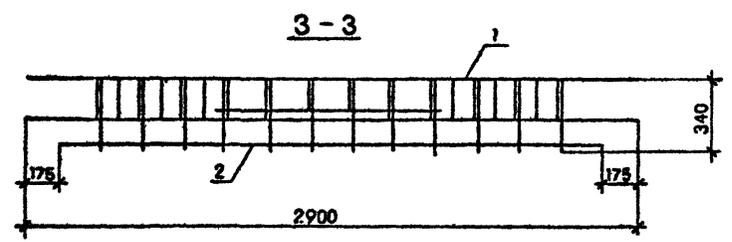
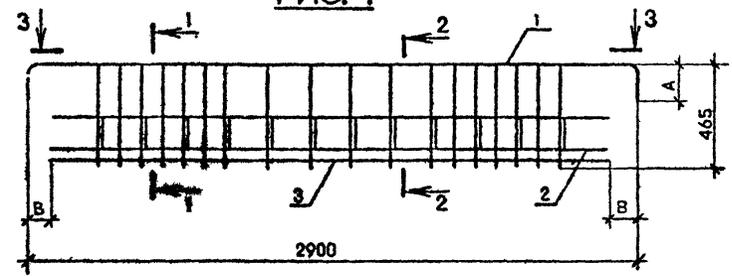
Контроль: _____ Формат А4

Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №
Имя, Подпись, Дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-8 01.0	
Лист	2

Контроль: _____ Формат А4

РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			А	В	
1.090.1-2с.2-8 01.0	СКР1	1	850	75	17,84
-01	СКР2				19,10
-02	СКР3	2	-	-	11,25
-03	СКР4	1	90	100	16,27
-04	СКР5	3	-	-	10,14
-05	СКР6	4	-	-	4,64
-06	СКР7	5	-	-	4,64

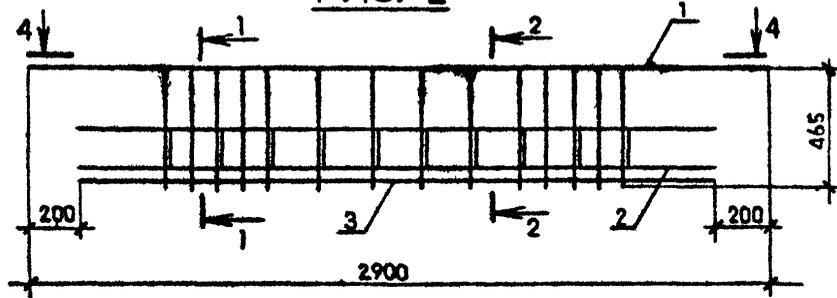
Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

				1.090.1-2с.2-8 01.0СБ			
Нач.отд.	Эдишерашвили	22.11	1958	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР1 - СКР7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагадзе	19.5.58	1958		Р	См табл.	1:20
Рук.маст.	Касрадзе	19.5.58	1958		Лист 1	Листов 2	
ГИП	Эдишерашвили	21.11	1958		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджаладзе	18.11.58	1958				
Проверил	Салихова	18.11.58	1958				
Разраб.	Шения	18.11.58	1958				

Копировал

Формат А3

РИС. 2



4 - 4

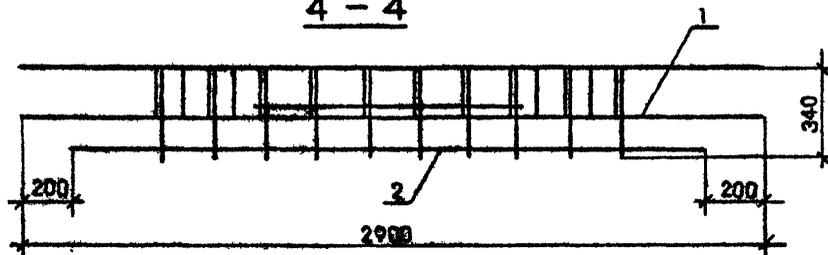
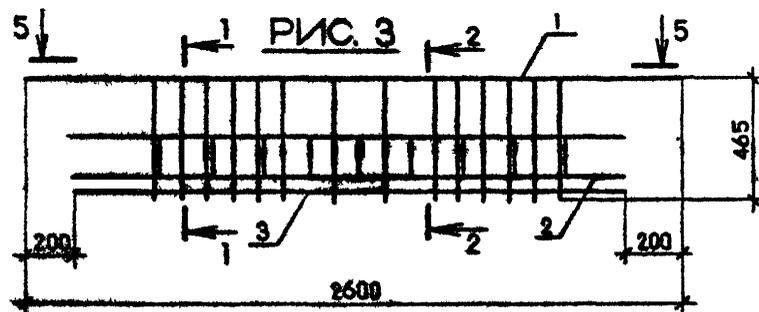


РИС. 3



5 - 5

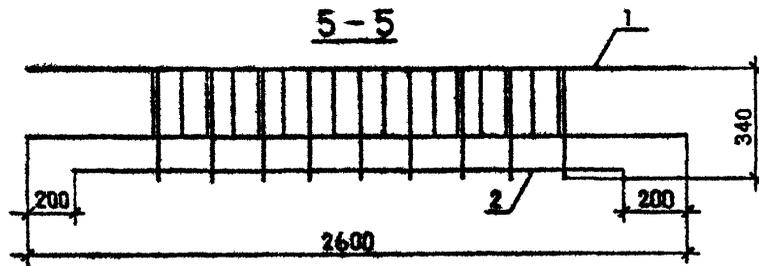
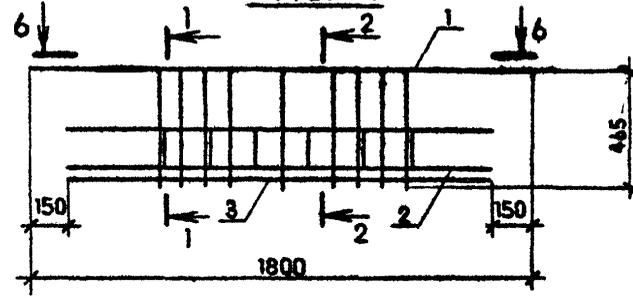


РИС. 4



6 - 6

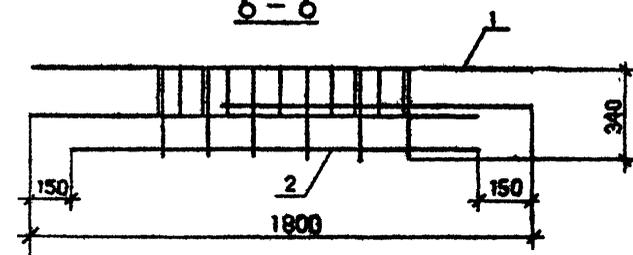
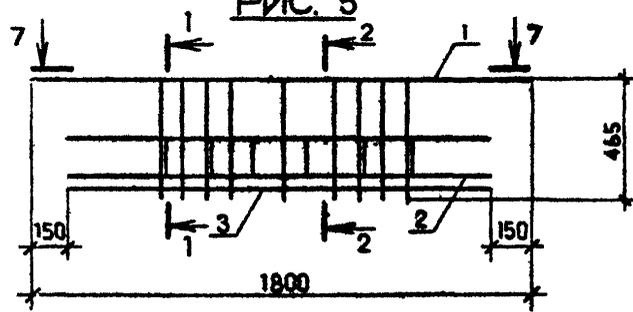
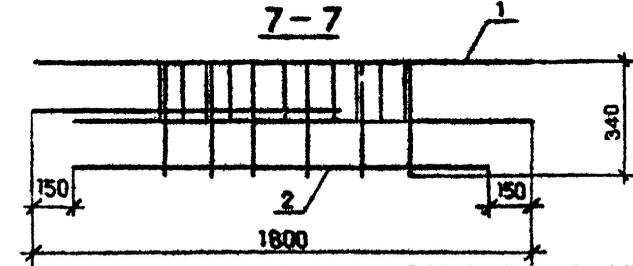


РИС. 5



7 - 7



Имя, И. Ф. подл., Подпись и дата
 Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-8 01.0СБ

Контроль

Формат А3

Лист
2

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 02.0СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			I.090.I-2c.2-8 02.0СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-8 02.0		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	6.013.3230	№6А-Ш ГОСТ 5781-82	2	0,72кг
Б4		2	6.013.620	L = 3230	2	0,14кг
Б4		3	6.013.420	L = 620	1	0,09кг
				№4Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		4	4.041.360	L = 360	9	0,04кг
Б4		5	4.041.245	L = 245	8	0,02кг
				I.090.I-2c.2-8 02.0-01		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1	8.013.3230	№6А-Ш ГОСТ 5781-82	2	1,28кг
Б4		2	8.013.620	L = 3230	2	0,24кг
Б4		3	8.013.420	L = 620	1	0,17кг
				№4Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		4	4.041.360	L = 360	9	0,04кг
Б4		5	4.041.245	L = 245	8	0,02кг
Нач. отд.	Эшиерашвили	А.Зол	Э.М.С	I.090.I-2c.2-8 02.0		
Н.контр.	Салагалдзе	И.С	Э.М.С			
Рук.маст.	Касрадзе	И.С	Э.М.С			
ГИП	Эшиерашвили	А.Зол	Э.М.С	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Бурджанадзе	И.С	Э.М.С	Р	1	4
Проверил	Шелия	И.С	Э.М.С	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР5		
Разработ.	Салжкова	И.С	Э.М.С			

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-8 02.0-02		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				№6А-Ш ГОСТ 5781-82		
Б4		1	6.013.3250	L = 3250	2	0,72кг
Б4		2	6.013.620	L = 620	1	0,14кг
Б4		3	6.013.440	L = 440	1	0,10кг
Б4		4	6.013.370	L = 370	1	0,08кг
				№4Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		5	4.041.360	L = 360	10	0,04кг
Б4		6	4.041.245	L = 245	10	0,02кг
				I.090.I-2c.2-8 02.0-03		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				№6А-Ш ГОСТ 5781-82		
Б4		1	6.013.1580	L = 1580	2	0,35кг
Б4		2	6.013.420	L = 420	1	0,09кг
Б4		3	6.013.370	L = 370	1	0,08кг
				№4Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4		4	4.041.360	L = 360	6	0,08кг
Б4		5	4.041.245	L = 245	5	0,02кг
				I.090.I-2c.2-8 02.2-04		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				№6А-Ш ГОСТ 5781-82		
Б4		1	6.013.3250	L = 3250	1	0,72кг
Б4		2	6.013.3005	L = 3005	1	0,67кг
Б4		3	6.013.395	L = 395	1	0,09кг
				I.090.I-2c.2-8 02.0		

Копировал

Формат А4

Лист

2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		4	4.04I.360	№4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 360	12	0,04кг
БЧ		5	5.04I.245	L = 245	2	0,02кг
I.090.I-2с.2-8 02.0-05						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БЧ		1	8.0I3.3250	№8А-III ГОСТ 5781-82 L = 3250	1	1,28кг
БЧ		2	8.0I3.3005	L = 3005	1	1,19кг
БЧ		3	8.0I3.395	L = 395	1	0,16кг
№4Вр-I ГОСТ 6727-80						
БЧ		4	4.04I.360	L = 360	12	0,04кг
БЧ		5	4.04I.245	L = 245	2	0,02кг
I.090.I-2с.2-8 02.0-06						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
БЧ		1	6.0I3.1600	№6А-III ГОСТ 5781-82 L = 1600	1	0,36кг
БЧ		2	6.0I2.1355	L = 1355	1	0,30кг
БЧ		3	6.0I3.400	L = 400	1	0,09кг
№4Вр-I ГОСТ 6727-80						
БЧ		4	4.04I.360	L = 360	6	0,04кг
БЧ		5	4.04I.245	L = 245	2	0,02кг
I.090.I-2с.2-8 02.0-07						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8						
<u>ДЕТАЛИ</u>						
I.090.I-2с.2-8 02.0						Лист
						3

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		1	6.0I3.1920	№6А-III ГОСТ 5781-82 L = 1920	1	0,43кг
БЧ		2	6.0I3.1675	L = 1675	1	0,37кг
БЧ		3	6.0I3.420	L = 420	1	0,09кг
№4Вр-I ГОСТ 6727-80						
БЧ		4	4.04I.360	L = 360	7	0,04кг
БЧ		5	4.04I.245	L = 245	2	0,02кг
I.090.I-2с.2-8 02.0						Лист
						4

Копировал

Формат А4

Имя, Инициал
Подпись и дата
Время вкл. №

Имя, Инициал
Подпись и дата
Время вкл. №

Handwritten mark

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 03.0СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			I.090.I-2c.2-8 00.0ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
БЧ	I	6.0I3.3250	I.090.I-2c.2-8 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2	4.04I.I30	Ø6A-III ГОСТ 578I-82	L = 3250	2	0,72кг
			Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = I30	20	0,0Iкг
БЧ	I	6.0I3.I600	I.090.I-2c.2-8 03.0-0I	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЮ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2	4.04I.I30	Ø6A-III ГОСТ 578I-82	L = I600	2	0,36кг
			Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = I30	I4	0,0Iкг
БЧ	I	6.0I3.3250	I.090.I-2c.2-8 03.0-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРII		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	I	6.0I3.3250	Ø6A-III ГОСТ 578I-82			

Имя Исполн.	Подпись и дата	Возм. вкл. №
Нач. отд.	Элишерашвили	21.01.85
Н. контр.	Сигагадзе	21.01.85
Рук. маст.	Асрадзе	21.01.85
ГИП	Элишерашвили	21.01.85
Рук. гр.	Бурджанадзе	21.01.85
Проверил	Шалия	21.01.85
Разраб.	Салихова	21.01.85

I.090.I-2c.2-8 03.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР9 - КР20

ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		2	4.04I.360	I = 3250	2	0,72кг
				Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = 360	I4
БЧ	I	6.0I3.I920	I.090.I-2c.2-8 03.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРI2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2	4.04I.360	Ø6A-III ГОСТ 578I-82	L = I920	2	0,43кг
			Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = 360	9	0,04кг
БЧ	I	6.0I3.690	I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРI3		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2	4.04I.360	Ø6A-III ГОСТ 578I-82	L = 690	2	0,15кг
			Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = 360	4	0,04кг
БЧ	I	6.0I3.990	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРI4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ	2	4.04I.360	Ø6A-III ГОСТ 578I-82	L = 990	2	0,22кг
			Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80	L = 360	5	0,04кг
			I.090.I-2c.2-8 03.0			Лист
						2

Имя Исполн.	Подпись и дата	Возм. вкл. №
-------------	----------------	--------------

Д. 2021

Изм. № подл.	Исх. №	Дата	Изм. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЧ		I	6.013.1290	I.090.I-2c.2-8 03.0-06 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 1290	2	0,29кг
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	6	0,04кг
				БЧ		I	6.013.1590	I.090.I-2c.2-8 03.0-07 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 1590	2	0,35кг
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	7	0,04кг
				БЧ		I	6.013.1890	I.090.I-2c.2-8 03.0-08 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 1890	2	0,42кг
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	8	0,04кг
				БЧ		I	6.013.390	I.090.I-2c.2-8 03.0-09 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 390	2	0,09кг
									Лист	3
I.090.I-2c.2-8 03.0										

Копировал

Формат А4

Изм. № подл.	Исх. №	Дата	Изм. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	3	0,04кг
				БЧ		I	6.013.280	I.090.I-2c.2-8 03.0-10 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 280	2	0,06кг
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	2	0,04кг
				БЧ		I	6.013.620	I.090.I-2c.2-8 03.0-II КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-II ГОСТ 5781-82 L = 620	2	0,14кг
				БЧ		2	4.041.360	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	3	0,04кг
									Лист	4
I.090.I-2c.2-8 03.0										

Копировал

Формат А4

Handwritten mark

РИС. 1

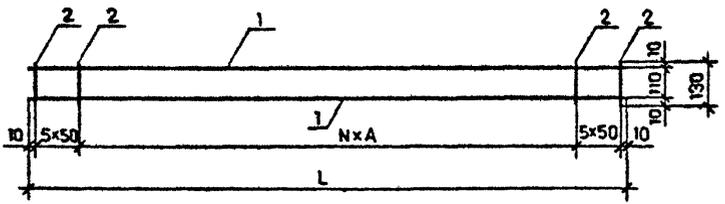


РИС. 2

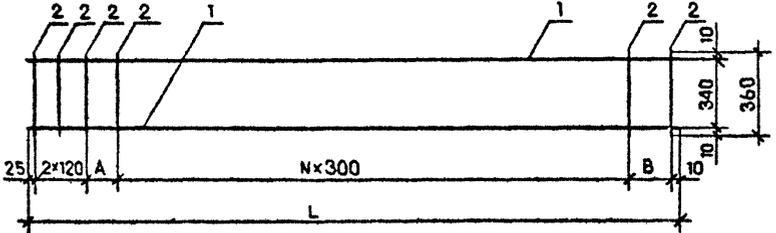


РИС. 3

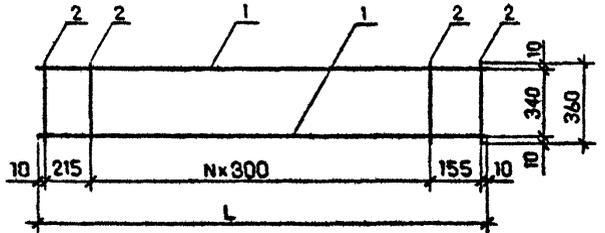


РИС. 4

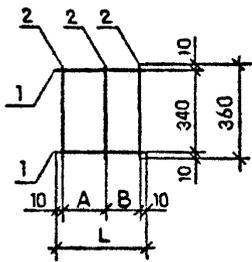
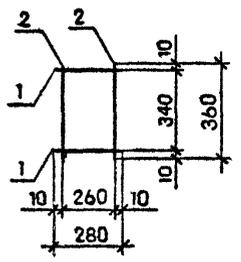


РИС. 5



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			N	Масса, кг
			A	B	L		
I.090.I-2с.2-8 03.0	КР9	1	300	-	3250	9	1,64
-01	КР10		350	-	1600	3	0,86
-02	КР11	2	120	155	3250	9	2,00
-03	КР12		145	-	1920	5	1,22
-04	КР13	3	-	-	690	1	0,46
-05	КР14		-	-	990	2	0,64
-06	КР15		-	-	1290	3	0,82
-07	КР16		-	-	1590	4	0,98
-08	КР17	4	-	-	1990	5	1,16
-09	КР18		215	155	390	-	0,30
-10	КР19		5	-	-	-	0,20
-11	КР20	4	240	240	620	-	0,40

Имя, Фамилия
Подпись и дата
Взвешивание

I.090.I-2с.2-8 03.0СБ				Стадия	Масса	Масштаб
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9 - КР20 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				P	См. табл	1:20
Нач.отд.	Элишершвили	<i>Handwritten</i>	9685	Лист	Листов	1
Н.контр.	Силагадзе	<i>Handwritten</i>	9685	ТБИЗНИИЭП		
Рук.маст.	Касрадзе	<i>Handwritten</i>	9685			
ГИП	Элишершвили	<i>Handwritten</i>	9685			
Рук.гр.	Бурджанадзе	<i>Handwritten</i>	9685			
Проверил	Салихова	<i>Handwritten</i>	9685			
Разраб.	Шелля	<i>Handwritten</i>	9685			

Копировал

Формат А3

7.2001

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 04.0CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.2-8 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
БЧ	I	6.013.1640	I.090.I-2c.2-8 04.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР21	2	0,36кг
БЧ	2	4.041.340	<u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 1640	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 340	6	0,03кг
БЧ	I	8.013.2400	I.090.I-2c.2-8 04.0-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22	2	0,96кг
БЧ	2	4.041.360	<u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 2400	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 340	9	0,03кг

Имя, Фамилия	Подпись и дата	Возм. вып. №
	И.090.I-2c.2-8 04.0	
И.090.I-2c.2-8 04.0	Нач. отд. Энциклопедия	И.090.I-2c.2-8 04.0
	Н.контр. Силагалдзе	И.090.I-2c.2-8 04.0
	Рук. маст. Касрадзе	И.090.I-2c.2-8 04.0
	ГМП Энциклопедия	И.090.I-2c.2-8 04.0
	Рук. гр. Бурджанадзе	И.090.I-2c.2-8 04.0
	Проверш. Шелпи	И.090.I-2c.2-8 04.0
	Разраб. Салихова	И.090.I-2c.2-8 04.0

I.090.I-2c.2-8 04.0

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР21 - КР26

ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	I	6.013.1640	Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 1640	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 340	2	0,36кг
БЧ	2	6.013.660	Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 660	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 175	1	0,15кг
БЧ	3	4.041.340	I.090.I-2c.2-8 04.0-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24	4	0,03кг
БЧ	4	4.041.175	<u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 1640	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 175	2	0,02кг
БЧ	I	6.013.1640	I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	0,36кг
БЧ	2	6.013.660	<u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 660	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 175	1	0,15кг
БЧ	3	4.041.340	I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	4	0,03кг
БЧ	4	4.041.175	<u>ДЕТАЛИ</u> Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 960	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 130	2	0,02кг
БЧ	I	6.013.960	Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 960	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	1	0,21кг
БЧ	2	6.013.550	Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 550	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 130	1	0,12кг
БЧ	3	6.013.430	Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 430	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	1	0,10кг
БЧ	4	4.041.360	I.090.I-2c.2-8 04.0	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 360	3	0,04кг
БЧ	5	4.041.130	I.090.I-2c.2-8 04.0	Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 130	3	0,01кг

Имя, Фамилия	Подпись и дата	Возм. вып. №
	И.090.I-2c.2-8 04.0	

I.090.I-2c.2-8 04.0

22

Ил. № подл. Подпись и дата. Изм. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		I	6.013.960	I.090.1-2с.2-8 04.0-05 КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6А-III ГОСТ 5781-82 L = 960	2	0,2Iкг
БЧ		2	4.041.130	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	6	0,0Iкг

I.090.1-2с.2-8 04.0

Лист 3

Копировал Формат А4

Ил. № подл. Подпись и дата. Изм. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Лист

Копировал Формат А4

Handwritten signature

РИС. 1

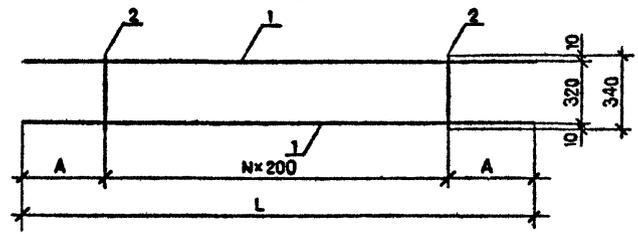


РИС. 2

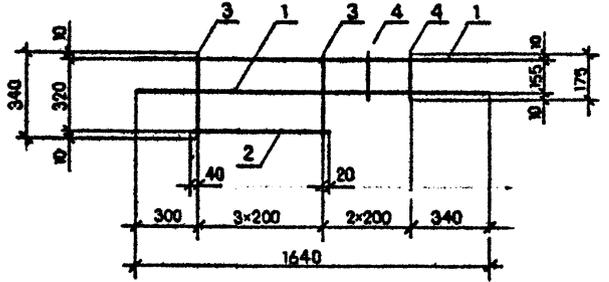


РИС. 3

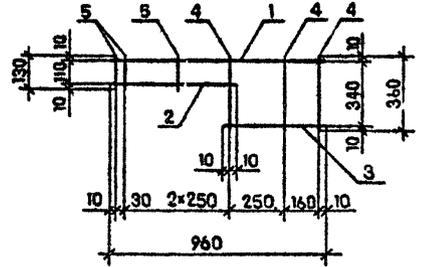
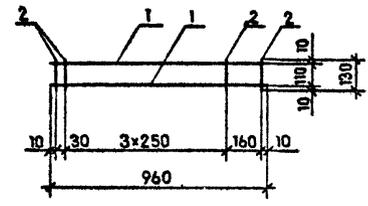
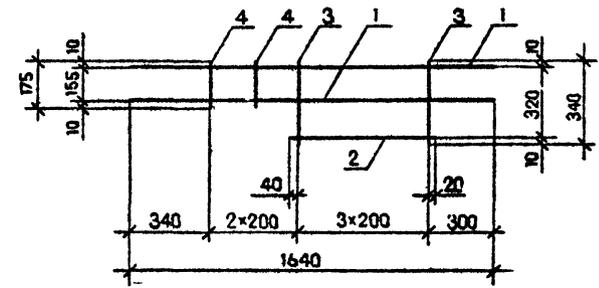


РИС. 4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		N	Масса, кг
			A	L		
I.090.1-2с.2-8 04.0	KP2I	1	320	1640	5	0,90
-01	KP22		400	2400	8	2,17
-02	KP23	2	-	-	-	1,03
-03	KP24	5	-	-	-	1,03
-04	KP25	3	-	-	-	0,58
-05	KP26	4	-	-	-	0,48

РИС. 5



I.090.1-2с.2-8 04.0СБ

I.090.1-2с.2-8 04.0СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Эдишерашвили	<i>Handwritten</i>	9.6.85	Р	См. табл.	1:10
Н.контр	Силагадзе	<i>Handwritten</i>	9.6.85			
Рук.мост	Касрадзе	<i>Handwritten</i>	9.6.85	Лист	Листов	I
ГИП	Эдишерашвили	<i>Handwritten</i>	9.6.85			
Рук.г.	Бурджанадзе	<i>Handwritten</i>	9.6.85	ТБИЛЗНИИЭП		
Проверил	Салкхова	<i>Handwritten</i>	9.6.85			
Разработ.	Шелгия	<i>Handwritten</i>	9.6.85			

Контровал

формат А3

202

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			I.090.I-2c.2-8 05.0CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-8 00.0TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				I.090.I-2c.2-8 05.0		
				СЕТКА C1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø12A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ	I		I2.0I3.3400	L = 3400	I	3,02кг
БЧ	2		I2.0I3.I460	L = I460	2	I,30кг
БЧ	3		I2.0I3.II20	L = II20	I	0,99кг
				Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	4		5.04I.I060	L = I060	I6	0,16кг
БЧ	5		5.04I.I0I0	L = IOI0	2	0,15кг
				I.090.I-2c.2-8 05.0-0I		
				СЕТКА C2		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø12A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ	I		I2.0I3.3400	L = 3400	I	3,02кг
БЧ	2		I2.0I3.I460	L = I460	2	I,30кг

Мин. Метроп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	Нач. отд. Эдишерашвили	А. Дел	9/12/85
	И. контр. Силагадзе	3/12	9/12/85
	Рук. маст. Касрадзе	7/17	9/12/85
	ГИТ. Эдишерашвили	И. Дел	9/12/85
	Рук. гр. Бурджанадзе	1/12/85	9/12/85
	Проверил. Шеллия	5/12	9/12/85
	Разраб. Салихова	1/2	12/85

I.090.I-2c.2-8 05.0

СЕТКА C1 - C5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ТБИЛЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		3	I2.0I3.II20	L = II20	I	0,99кг
				Ø6A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ		4	6.0I3.I060	L = IO60	I6	0,23кг
БЧ		5	6.0I3.I0I0	L = IOI0	2	0,22кг
				I.090.I-2c.2-8 05.0-02		
				СЕТКА C3		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø10A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ	I		IO.0I3.2900	L = 2900	I	I,79кг
БЧ	2		IO.0I3.I2IO	L = I2IO	2	0,75кг
БЧ	3		IO.0I3.II20	L = II20	I	0,69кг
				Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	4		5.04I.I060	L = IO60	I2	0,16кг
БЧ	5		5.04I.I0I0	L = IOI0	2	0,15кг
				I.090.I-2c.2-8 05.0-03		
				СЕТКА C4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø12A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ	I		I2.0I3.3080	L = 3080	I	2,74кг
БЧ	2		I2.0I3.I300	L = I300	2	I,15кг
БЧ	3		I2.0I3.II20	L = II20	I	0,99кг
				Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	4		5.04I.I060	L = IO60	I2	0,16кг
БЧ	5		5.04I.I0I0	L = IOI0	2	0,15кг

Мин. Метроп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	БЧ	1	9/12/85
	БЧ	2	9/12/85
	БЧ	3	9/12/85
	БЧ	4	9/12/85
	БЧ	5	9/12/85

I.090.I-2c.2-8 05.0

M. 200

ФОРМАТ	Э.И.А.	КОД	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-8 05.0-04 СЕТКА С5 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø10A-III ГОСТ 5781-82		
БЧ	I		10.013.2600	L = 2600	I	1,60кг
БЧ	2		10.013.1060	L = 1060	2	0,65кг
БЧ	3		10.013.920	L = 920	I	0,57кг
				Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	4		5.041.1060	L = 1060	I2	0,16кг
БЧ	5		5.041.1010	L = 1010	2	0,15кг

Имя подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-8 05.0

Лист 3

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	Э.И.А.	КОД	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

Имя подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Копировал

Формат А4

Лист

Handwritten signature/initials

РИС. 1

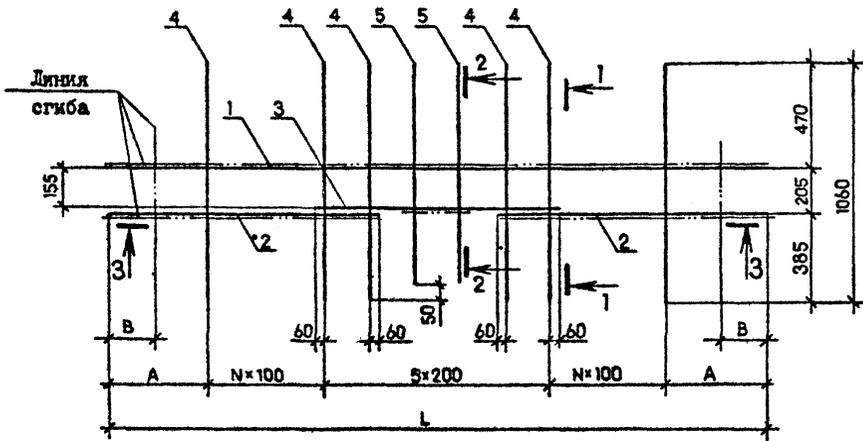
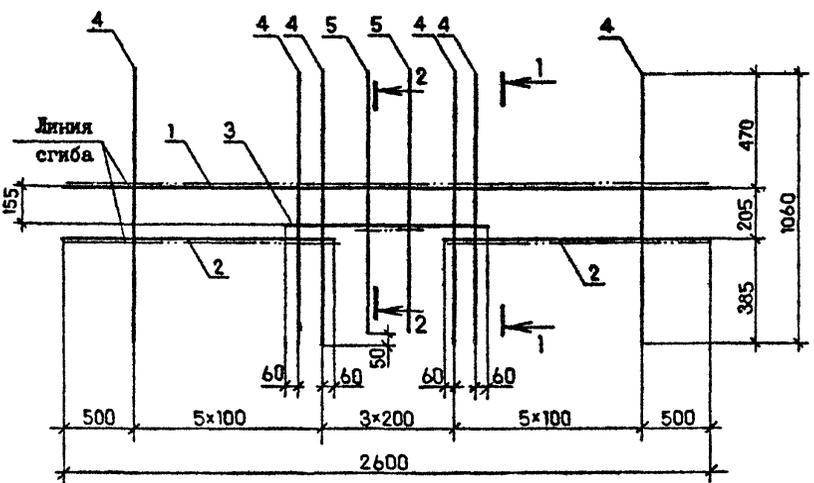


РИС. 2

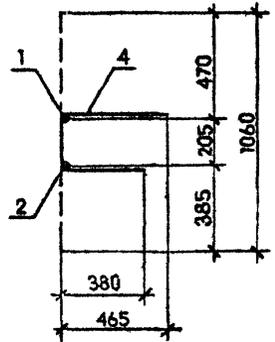


Обозначение	Марка	Рис.	Разм. и, мм			N	Масса, кг
			A	B	L		
I.090.1-2с.2-8 05.0	С1	I	600	250	3400	6	9,47
-01	С2						10,73
-02	С3		550	-	2900	4	6,20
-04	С4		640	90	3080	4	8,25
-05	С5	2	-	-	-	-	5,69

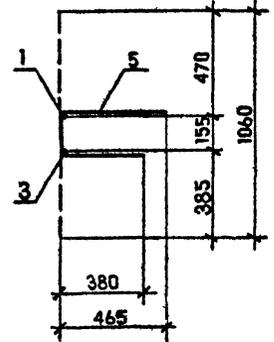
3-3



1-1



2-2



Имя, должность, Подпись и дата, Изм. инв. №

1.090.1-2с.2-8 05.0СБ

Нач. отд.	Эдигершвили	<i>[Signature]</i>	06.05
Н. контр.	Силагашев	<i>[Signature]</i>	06.05
Рук. маст.	Касрадзе	<i>[Signature]</i>	06.05
ГИП	Эдигершвили	<i>[Signature]</i>	06.05
Рук. гр.	Бурджанадзе	<i>[Signature]</i>	06.05
Проектир.	Салихова	<i>[Signature]</i>	06.05
Разраб.	Шелпа	<i>[Signature]</i>	06.05

**СЕТКА
С1 - С5
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:20
Лист	Листов I	

ТБИЛЗНИИЭП

Контроль

Формат А3

7.22.4

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.2-8 06.0	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.2-8 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
				1.090.1-2с.2-8 06.0		
				СЕТКА С6		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø3A-II ГОСТ 5781-82		
БЧ	1	8.013.1800		L = 1800	1	0,71кг
БЧ	2	8.013.1110		L = 1110	2	0,44кг
				Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	3	4.041.1060		L = 1060	6	0,10кг
БЧ	4	4.041.1050		L = 1050	3	0,10кг
				1.090.1-2с.2-8 06.0-01		
				СЕТКА С7		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø3A-II ГОСТ 5781-82		
				L = 1800	1	0,71кг
				L = 1110	2	0,44кг
				Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 1060	6	0,10кг
БЧ	1	8.013.1800		L = 1800	1	0,71кг
БЧ	2	8.013.1110		L = 1110	2	0,44кг
БЧ	3	4.041.1060		L = 1060	6	0,10кг
			1.090.1-2с.2-8 06.0			
			СЕТКА С6, С7			
			ТБИЛЗНИИЭП			

Взят в/не №	
Подпись и дата	
Имя, Фамилия	
Нач. отд.	Эдишерашвили 21.04.85
Н. контр.	Сигагадзе 3.11.85
Рук. маст.	Касрадзе 7.12.85
Г.П.	Эдишерашвили 8.01.85
Ф. гр.	Бурджанадзе 8.11.85
Инженер	Шелля 8.11.85
Маст. резб.	Салихова 11.11.85

Копировал Формат А4

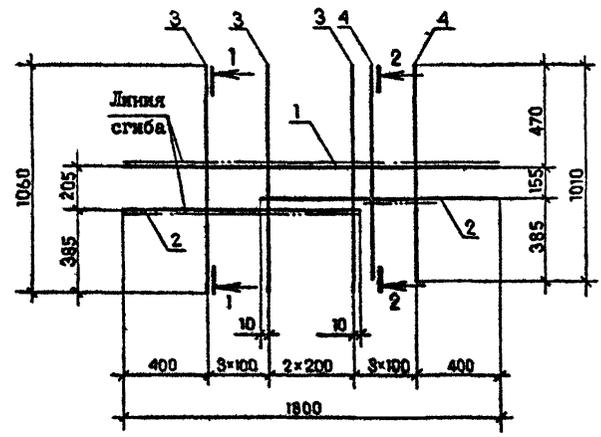
ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		4	4.041.1050	L = 1050	3	0,10кг
			1.090.1-2с.2-8 06.0			
			Лист 2			

Взят в/не №	
Подпись и дата	
Имя, Фамилия	

Копировал Формат А4

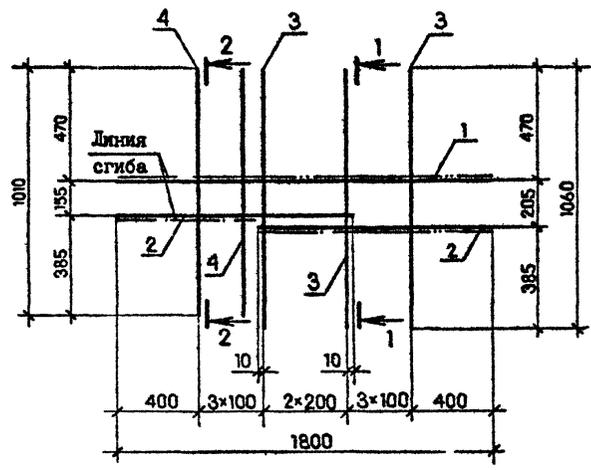
11/10

РИС. 1

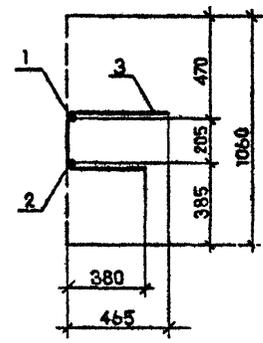


Обозначение	Марка	Рис.
1.090.1-2с.2-8 06.0	С6	1
	-01	С7
		2

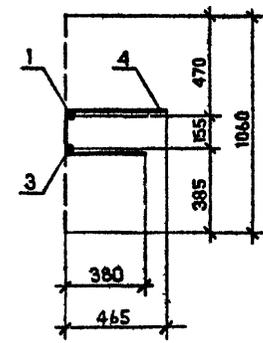
РИС. 2



1-1



2-2



Имя, № прол.	Подпись, и дата	Взам.имя, №
--------------	-----------------	-------------

				1.090.1-2с.2-8 06.0СБ		
Нач.отп.	Эдшерашвили	9668	СЕТКА С6, С7 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стенка	Масса	Масштаб
Н.контр.	Силагедзе	9665		Р	2,47 кг	1:20
Рук.мест	Касрадзе	9648		Лист	Листов 1	
ГИП	Эдшерашвили	9651		ТБИЛЗНИИЭП		
Рук.гр.	Бурджанадзе	9665				
Проверил	Салихова	9648	Контроль			
Разработ.	Шелли	9635	Формат А3			

М. Жу

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 07.0CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.2-8 00.0TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
				I.090.I-2c.2-8 07.0		
				СЕТКА С8		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø6A-III ГОСТ 5781-82		
Б4	I	8.013.2750		L = 2750	4	I,09кг
Б4	2	8.013.2550		L = 2550	2	I,01кг
Б4	3	5.04I.820		Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 820	12	0,13кг
				I.090.I-2c.2-8 07.0-0I		
				СЕТКА С9		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø6A-III ГОСТ 5781-82		
Б4	I	6.013.2500		L = 2500	6	0,56кг
Б4	2	5.04I.820		Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 820	10	0,13кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-8 07.0-02		
				СЕТКА С10		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø6A-III ГОСТ 5781-82		
				L = 2700	4	I,07кг
Б4	I	8.013.2700		L = 2550	2	I,01кг
Б4	2	8.013.2550		Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
Б4	3	5.04I.820		L = 820	10	0,13кг
				I.090.I-2c.2-8 07.0-03		
				СЕТКА С11		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø6A-III ГОСТ 5781-82		
				L = 2200	6	0,49кг
Б4	I	6.013.2200		Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
Б4	2	5.04I.820		L = 820	9	0,13кг
				I.090.I-2c.2-8 07.0-04		
				СЕТКА С12		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 1500	6	0,23кг
Б4	I	5.04I.1500		Ø4Bp-I ГОСТ 6727-80		
Б4	2	4.04I.820		L = 820	6	0,09кг

Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-8 07.0

СЕТКА С8-С12, С15-С20

ТБИЛЗНИИЭП

Имя и фамилия	Подпись и дата	Взам. инв. №
	Подпись и дата	Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-8 07.0

А. Дев

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							1.090.1-2с.2-8 07.0-05 СЕТКА С15 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.1320	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1320	4	0,20кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	27	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0-06 СЕТКА С16 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.1620	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1620	4	0,25кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	33	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0-07 СЕТКА С17 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.1920	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1920	4	0,30кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	39	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0-08 СЕТКА С18 <u>ДЕТАЛИ</u>		
							1.090.1-2с.2-8 07.0		Лист 3

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
							1.090.1-2с.2-8 07.0-09 СЕТКА С19 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.2220	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2220	4	0,34кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	45	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0-09 СЕТКА С19 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.2520	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2520	4	0,39кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	51	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0-10 СЕТКА С20 <u>ДЕТАЛИ</u>		
			БЧ		1	5.041.3070	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 3070	4	0,48кг
			БЧ		2	4.041.170	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 170	62	0,02кг
							1.090.1-2с.2-8 07.0		Лист 4

Д.З.

РИС. 1

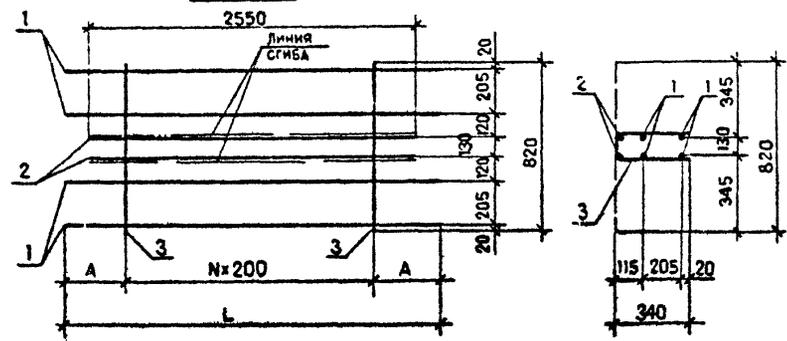


РИС. 2

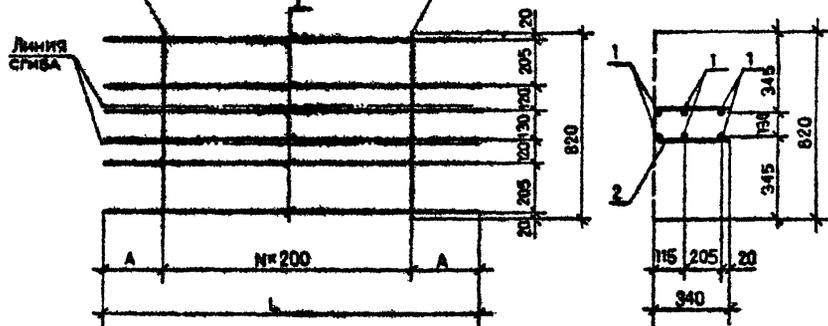
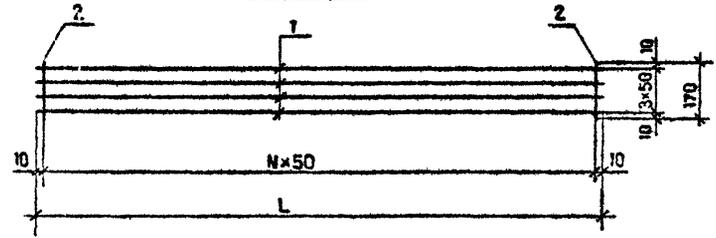


РИС. 3



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		N	Масса кг
			A	L		
I.090.I-2с.2-8 07.0	С8	1	275	2750	II	7,94
-01	С9	2	350	2500	9	4,66
-02	С10	1	450	2700	9	7,60
-03	С11	2	300	2200	8	4,11
-04	С12		250	1500	5	1,92
-05	С15	3	-	1320	26	1,34
-06	С16		-	1620	32	1,66
-07	С17		-	1920	38	1,98
-08	С18		-	2220	44	2,26
-09	С19		-	2520	50	2,58
-10	С20		-	3070	61	3,16

Исполн. Подпись и дата

I.090.I-2с.2-8 07.0СБ			
СЕТКА		С8 - С12, С15 - С20	Сторона
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		См. табл.	Масса
		Лист	Масштаб
		Листов	1:20
			ТбилЗНИИЭП
Нач. отд.	Эдигерашвили	4685	
Н.контр.	Силагадзе	4685	
Рук. маст.	Касрадзе	5685	
ГИП	Эдигерашвили	5685	
Рук. гр.	Буражанидзе	5685	
Проверил	Салткова	5685	
Разраб.	Шелля	4685	

Копировал

Формат А3

Л. 2

Имя Исполн.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЗОНА					
			А3		I.090.I-2с.2-8 08.0СБ	<u>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			А3		I.090.I-2с.2-8 00.0ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
					<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
			БЧ	I	6.0I3.4030	I.090.I-2с.2-8 08.0 СЕТКА СИЗ <u>ДЕТАЛИ</u> Ø6А-II ГОСТ 578I-82 L = 4030	2	0,89кг
			БЧ	2	5.04I.360	Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 360	19	0,06кг
			БЧ	I	5.04I.I5740	I.090.I-2с.2-8 08.0-0I СЕТКА СИ4 <u>ДЕТАЛИ</u> Ø5Вр-I ГОСТ 6727-80 L общая = I5740	-	2,44кг
			БЧ	2	4.04I.I70	Ø4Вр-I ГОСТ 6727-80 L = I70	84	0,02кг
						I.090.I-2с.2-8 08.0		
						СЕТКА СИЗ, СИ4		
						ТБМЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

Имя Исполн.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЗОНА					

Копировал

Формат А4

П. 202

РИС. 1

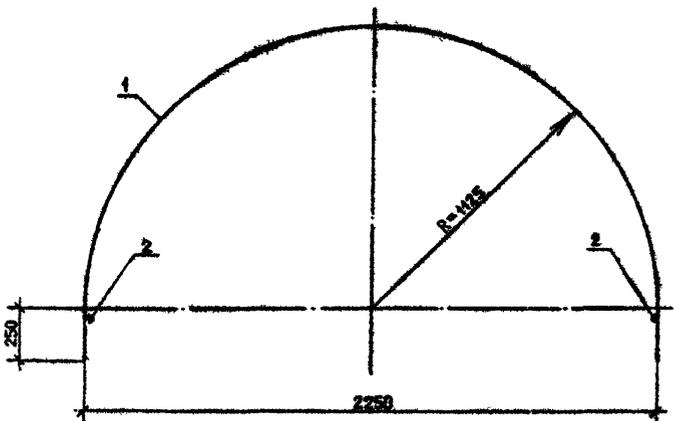
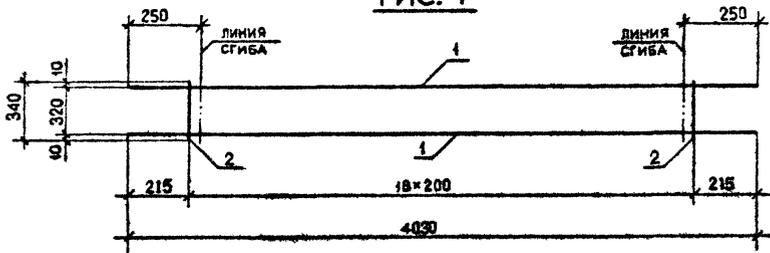
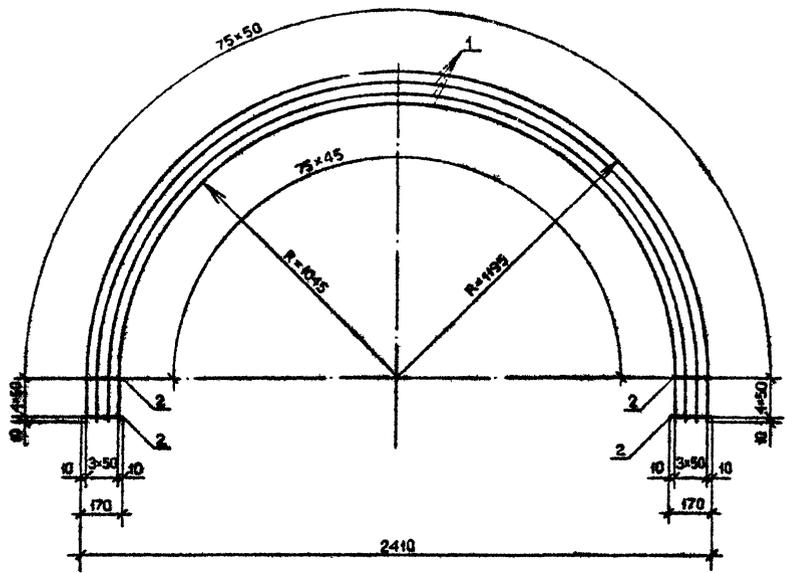


РИС. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-8 08.0	СГЗ	I	2,94
-0I	СГ4	2	4,12

I.090.I-2с.2-5 08.0СБ			
Нач. отд.	Эксперименталь	4.6.86	
Н.контр.	Силагидро	4.6.86	
Рук. маст.	Касраева	4.6.86	
Г.И.П.	Эксперименталь	4.6.86	
Рук. гр.	Бурадашвили	4.6.86	
Проверил	Самойлова	4.6.86	
Разработ.	Шеня	4.6.86	
СВЯКА СГЗ, СГ4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Стеня	Масса	Масштаб	
Р	См. табл.	1:20	
Лист	Листов		
ТБИЛЗНИИЭП			

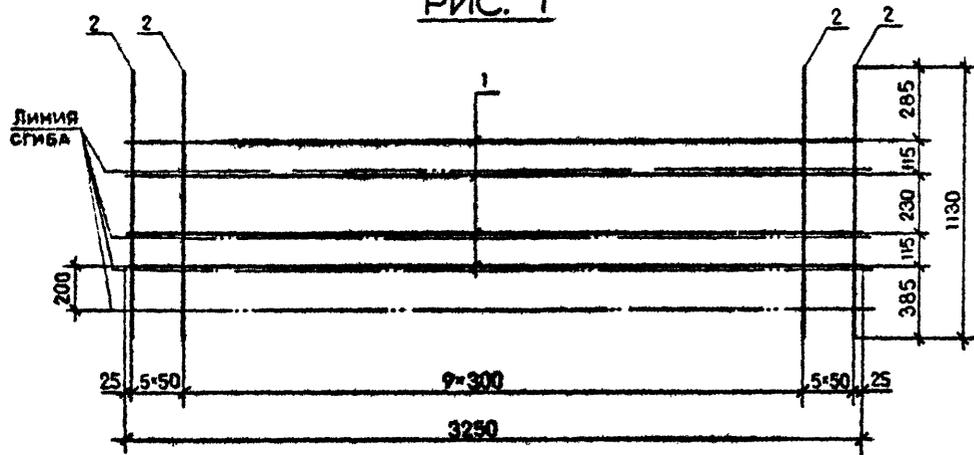
Исполн. и дата
Исп. и дата
Исп. и дата

Копирован

Формат А3

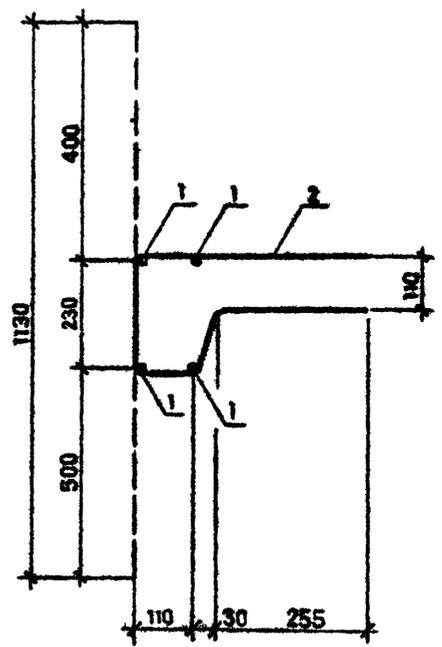
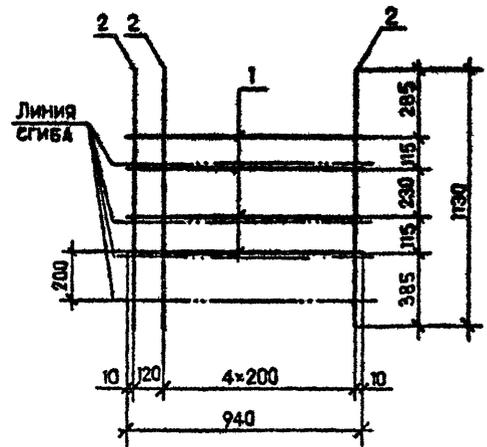
Handwritten mark

РИС. 1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-8 09.0	C21	2	1,25
-01	C22	1	4,20

РИС. 2



Имя, № подл. Подпись и дата Издание, №

I.090.1-2с.2-8 09.0СБ			
Нач. отд.	Эдигерашвили	4.20	5.4.85
Н. контр.	Салагелдзе	4.20	5.4.85
Рук. маст.	Касрадзе	4.20	5.6.85
ГИП	Эдигерашвили	4.20	5.6.85
Рук. гр.	Бурджанадзе	4.20	5.6.85
Проверил	Салихова	4.20	5.6.85
Разраб.	Шелли	4.20	5.6.85
СЕТКА C21, C22 СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Стация	Р
		Масса	См. табл.
		Масштаб	1:20
		Лист	Листов 1
ТБИЗНИИЭП			

Копирован

Формат А8

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-8 IO.0CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.2-8 00.0TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>		
			I.090.I-2c.2-8 IO.0	<u>МН1</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	I	8.80.060,80		полоса -8x80 ГОСТ 103-75 L = 80	I	0,4кг
Б4	2	8.013.390		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 360	2	0,15кг
Б4	3	6.013.360		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 360	I	0,08кг
				I.090.I-2c.2-8 IO.0-01		
				<u>МН2</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	I	8.80.060,80		полоса -8x80 ГОСТ 103-76 L = 80	I	0,4кг
Б4	2	6.013.450		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 450	2	0,10кг
				I.090.I-2c.2-8 IO.0-02		
				<u>МН3</u>		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	I	8.100.060.100		<u>ДЕТАЛИ</u> полоса -8x100 ГОСТ 103-75 L = 100	I	0,63кг
Б4	2	8.013.330		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 330	2	0,13кг
Б4	3	10.011.330.		Ø10A-I ГОСТ 5781-82 L = 330	I	0,20кг
				I.090.I-2c.2-8 IO.0-03		
				<u>МН4</u> <u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	I	8.80.060.100		полоса -8x80 ГОСТ 103-76 L = 100	I	0,50кг
Б4	2	8.013.150		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 150	2	0,06кг
Б4	3	6.013.350		Ø6A-III ГОСТ 5781-82 L = 350	2	0,08кг

Имя Менеджера	Подпись и дата	Взам. инж. М.		
Имя Менеджера	Нач. отд.	Энцишерашвили	31.08.85	2/MS
	И контр.	Силагадзе	31.08.85	2/MS
	Рук. маст.	Касрадзе	31.08.85	2/MS
	ГИП	Энцишерашвили	31.08.85	2/MS
	Рук. гр.	Бурджанадзе	31.08.85	2/MS
Проверщик	Шалия		2/MS	
Разреш.	Салихова		31.08.85	

I.090.I-2c.2-8 IO.0

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1 - МН4

ТемпЗНИИЭП

Копировал

Формат А-4

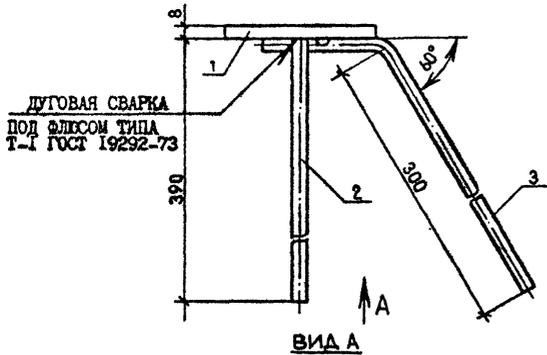
Имя Менеджера	Подпись и дата	Взам. инж. М.	
Имя Менеджера	Копия	Лист	Листов
		1	2
			Лист
			2

I.090.I-2c.2-8 IO.0

Копировал

Формат А-4

РИС. 1



ВИД А

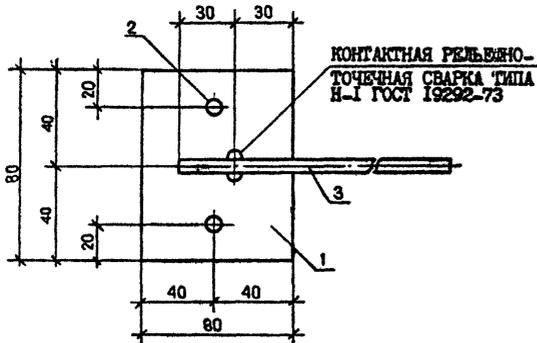
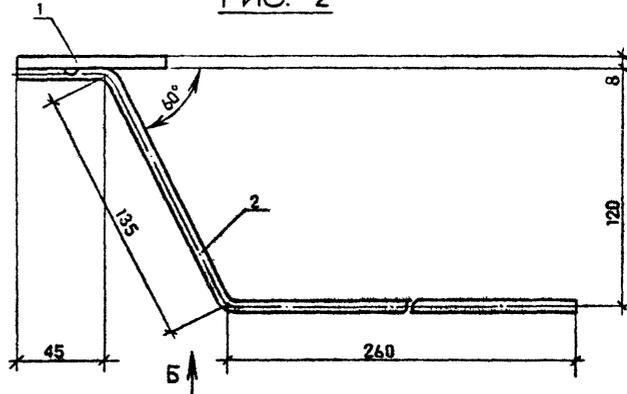
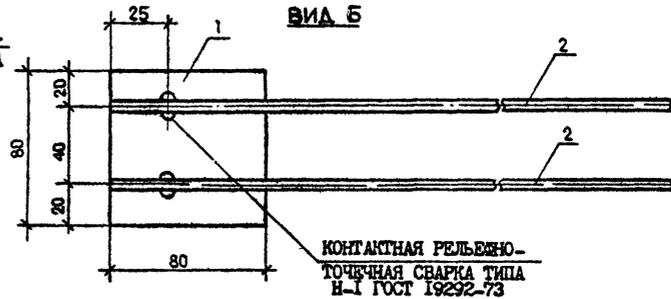


РИС. 2



ВИД Б



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	1	0,79
-01	МН2	2	0,61
-02	МН3	3	1,09
-03	МН4	4	0,78

			1.090.1-2с.2-8 10.0СБ		
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1 - МН4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Нач. отд.	Эксперименталь	Л. Дел	0.6.83	Сталь	Масса
Н. контр.	Складские	Л. Дел	0.6.83	Р	См. табл.
Рук. мест	Кладовые	Л. Дел	0.6.83	1:5	
ГИП	Эксперименталь	Л. Дел	0.6.83	Лист 1	Листов 2
Рук. гр.	Буржаклад	Л. Дел	0.6.83	ТВИЛЗНИИЭП	
Проверил	Саликова	Л. Дел	0.6.83		
Разраб.	Шеняк	Л. Дел	0.6.83		

Контроль

Формат А3

Рис. в лист | Подпись и дата | Выполнил, №

021

РИС. 3

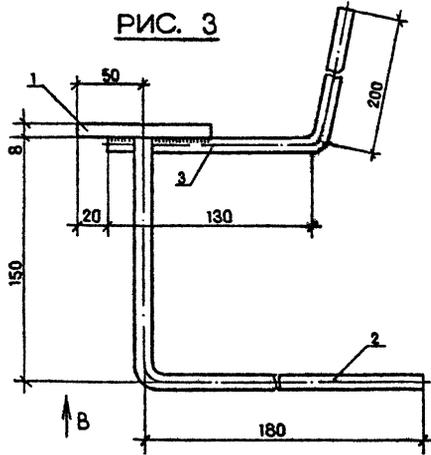
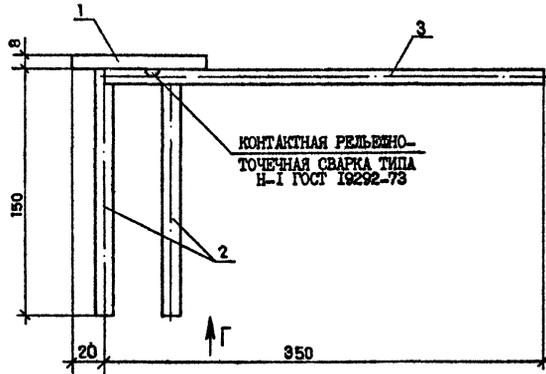
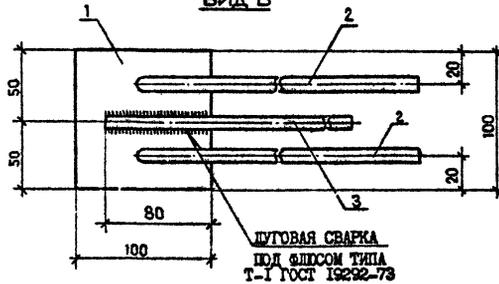


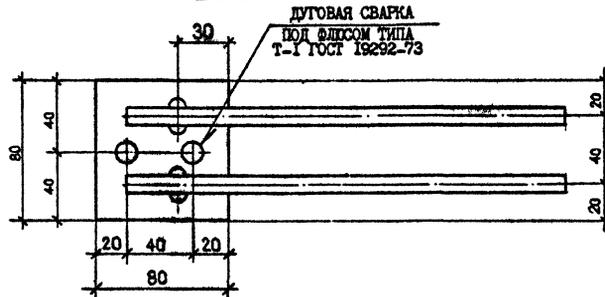
РИС. 4



ВИД В



ВИД Г



Имя, Фамилия, Подпись и дата
 Номер, дата, лист

1090.1-2с.2-8 10.0СБ

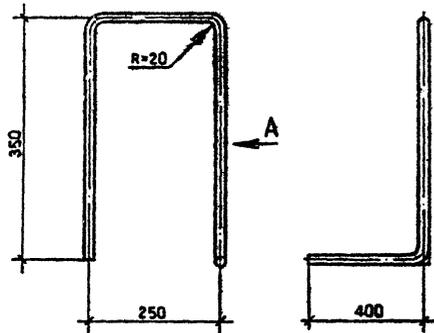
Копирован формат А3

Лист
 2

M.R.

РИС. 1

ВИД А



Обозначение	Марка	Рис.	L, мм	Масса, кг
I.090.I-2с.2-8 00.I	АН1	2	560	0,35
-01	АН2	1	1350	0,83
-02	АН3	4	720	0,44
-03	АН4	3	750	0,45

РИС. 2

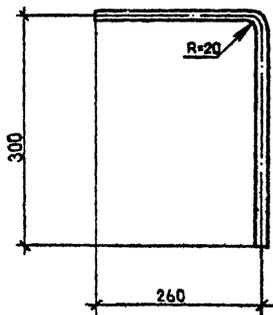


РИС. 3

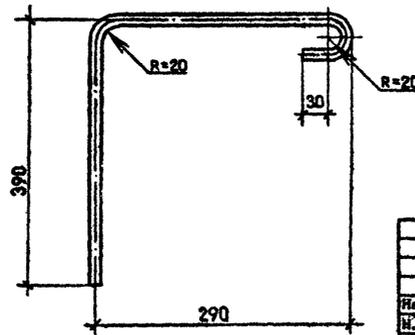
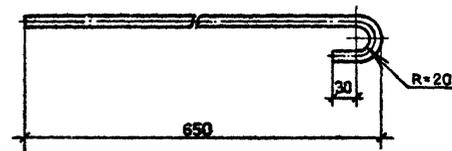


РИС. 4



Изм. 1 2017 г. 10.10.17

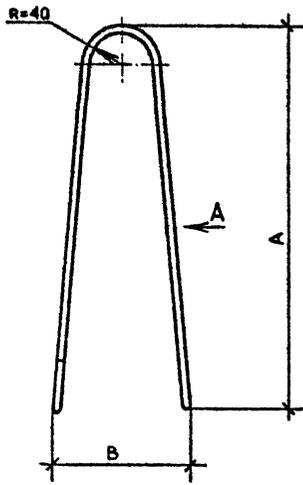
Исполнитель №

				I.090.I-2с.2-8 00.1			
Исполн.	Эксперименталь	2017	10.10.17	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН1 - АН4	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.отр.	Селгадзе	2017	10.10.17		Р	См. табл.	
Руководст.	Касрадзе	2017	10.10.17		Лист	Листов	1
М.П.	Эксперименталь	2017	10.10.17		ТБИЗНИИЭП		
Руковод.	Бурджалдзе	2017	10.10.17		БИОА-1 ГОСТ 5781-82		
Проверка	Самгура	2017	10.10.17				
Разраб.	Шелли	2017	10.10.17				

Копировал

Формат А3

РИС. 1



ВИД А

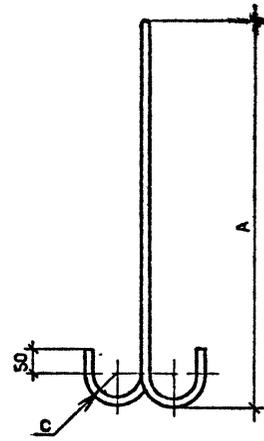
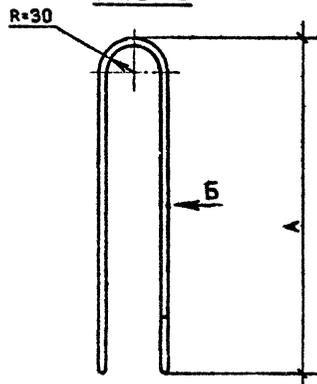
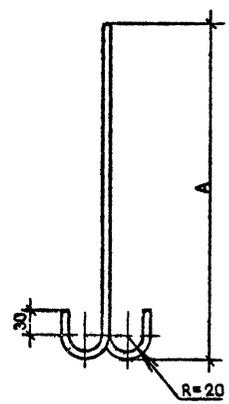


РИС. 2



ВИД Б



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Ф, класс	L, мм	Масса, кг
			A	B	C			
I.090.I-2c.2-8 00.2	СП1	1	560	-	-	8А- I	1330	0,53
-01	СП2		680	-	-	10А- I	1550	0,96
-02	СП3	2	460	170	20	10Ас- II	1160	0,72
-03	СП4		550	190		12Ас- II	1340	1,19
-04	СП5		640	210	30	14Ас- II	1620	1,96
-05	СП6		740			16Ас- II	1820	2,88

Изм. № посл. | Подпись и дата | Выполнил, №

			I.090.I-2c.2-8 00.2				
			ЧЕТЫРЬ СТРОПОВОЧНАЯ СП1 - СП6				
Исч. отд.	Эксперимент	2.2.81	7.4 В	Стяжки	Масса		
И. контр.	Силгелдзе	2.2.81	2.6 В	Р	См. табл.		
Руз. мест.	Касрадзе	2.2.81	2.4 В	Масштаб			
ГИП	Эксперимент	2.2.81	2.6 В	Лист	Листов		
Руз. гр.	Бурджанадзе	2.2.81	2.6 В	ГОСТ 5781-82			
Проверка	Саликова	2.2.81	2.6 В			ТБИЛЗНИИЭП	
Разраб.	Шелия	2.2.81	2.6 В				

Контроль

Формат А3

Госстрой СССР
Томский филиал
ЦИТП
Типовой проект /сентяб/
№ 1.090.1-2 82-2
Заказ № 1243 -
Цена 1 руб. 33 коп.
Тираж 250
Дата " 26 " 08 1988