

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 2-7**

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

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>  
**СЕРИЯ 1.090.1-2с**

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ 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 2-7**

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

**ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ**

**РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

РАЗРАБОТАН  
ТбилизНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИСТИФА *Истифа* К. БАРАКА  
ИНЖ. КОНСТР. ИЛ. ОДЖИЕВИЯ *Илиа* А. ЧИКОБАВА  
НАУЧ. СОВЕЩА *И. Чикобава* Н. ЗИДЗЕРАНИШИ  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *И. Чикобава* Н. ЗИДЗЕРАНИШИ

<https://zavodjbi.com/>

УТВЕРЖДЕНЫ  
И ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ  
С 1 ЯНВАРЯ 1986 г.  
ГОССТРОЕМ СССР  
ПРИКАЗ №390 ОТ  
3 ДЕКАБРЯ 1985 г.

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I.090.I-2c.2-7 00	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4		8	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30.33-2	31	КИИ 30.33-2
2	I.090.I-2c.2-7 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	5	КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1	9	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	33	КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2
3	I.090.I-2c.2-7 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	13	КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2	10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	37	КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-2
4	I.090.I-2c.2-7 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 33 - КИИ 33	17	КИИ 33.33-1 КИИ 33.33-2 КИИ 33.33-1 КИИ 33.33-2	11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	41	КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-1
5	I.090.I-2c.2-7 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 60 - КИИ 60	20	КИИ 60.33-1 КИИ 60.33-2 КИИ 60.33-1 КИИ 60.33-2	12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 30, КИ 24	48	КИ 30.33 КИ 24.33
6	I.090.I-2c.2-7 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 60 - КИИ 60	24	КИИ 60.33-1 КИИ 60.33-2 КИИ 60.33-1 КИИ 60.33-2	13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 18, КИ 12, КИ 30	50	КИ 18.33 КИ 12.33 КИ 30.16
7	I.090.I-2c.2-7 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 30 - КИИ 30	29	КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2 КИИ 30.33-1 КИИ 30.33-2	14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИ 18, КИ 12, КИ 30	50	КИ 18.33 КИ 12.33 КИ 30.16

Имя, Фамилия, Подпись в 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
Имя, Фамилия	Подпись	Дата

1.090.1-2c.2-7 00

СОДЕРЖАНИЕ

Страна	Лист	Листов
Г	1	2
ТвизНИИЭП		

Копировал

Формат А3

№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАНИЕ
15	I.090.I-2c.2-7 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИЖ 33 - ИЖ 15	53	ИЖ 33.33 ИЖ 21.33 ИЖ 15.33				
16	I.090.I-2c.2-7 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЖИ 33 - ЖИ 15	56	ЖИ 33.33 ЖИ 21.33 ЖИ 15.33				
17	I.090.I-2c.2-7 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИА 30	59	КИА 30.33-1 КИА 30 33-2				
18	I.090.I-2c.2-7 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 60 - КИИ 12	67	КИИ 60.10 КИИ 30.10 КИИ 18.10 КИИ 12.10				
19	I.090.I-2c.2-7 18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 33, ЖИИ 33	65	КИИ 33.10 ЖИИ 33.10				
20	I.090.I-2c.2-7 19	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КИИ 21 - ЖИИ 15	67	КИИ 21.10 ЖИИ 21.10 КИИ 15.10 ЖИИ 15.10				
21	I.090.I-2c.2-7 0002	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ	71					

<https://zavodbi.com/>

I.090.I-2c.2-7 00

Лист  
2

**1. Общие данные.**

Выпуск 2-7 "Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Пространственные каркасы" входит в состав серии I.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 содержит: техническое описание, спецификации, сборочные чертежи пространственных каркасов и арматурные узлы. Настоящий выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 2-8 "Панели наружных стен однослойные толщиной 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м. Арматурные и закладные изделия".

Пространственные каркасы состоят из следующих сборочных единиц:

1. Каркасы укрупнительной сборки (СКР), устанавливаемые в перемычках панелей с проемами. СКР состоит из двух гнутых сеток и отдельного стержня;

2. Каркасы плоские (КР), устанавливаемые по торцам панелей и вдоль проемов;

3. Сетки (С), устанавливаемые по контуру проемов у наружного слоя панели;

4. Изделия закладные (МЗ);

5. Детали: петля строповочная (СП), стержень анкерный (АН) - петля монтажная, стержень отдельный (ст. отд.).

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-21-75 и письмом Госстроя СССР от 15 апреля 1980 г. № 42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании и изготовлении 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 Ас-II марки ЮГТ 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 ВСтЗпс6 по ГОСТ 380-71.

**2. Изготовление пространственных каркасов.**

Сборка пространственных каркасов выполняется из сборочных единиц и деталей при помощи контактной сварки вклещами в специальных кон-

дукторах. Все соединения следует производить сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". Качество сварки, выполняемой при сборке пространственных каркасов должно быть не ниже требований, предъявляемых к соединениям с ненормируемой прочностью по ГОСТ 10922-75.

**3. Маркировка пространственных каркасов.**

Марки пространственных каркасов имеют буквенно-цифровое обозначение.

Первая цифра означает:

- в каркасах с проемами - отличие в размерах или расположении проема;
- в каркасах без проемов - отличие в конструкциях торца или его расположении (зеркальность).

Группа букв означает:

- КЮ - каркас пространственный для панелей КСО с оконным проемом;
- КЦК - каркас пространственный для панелей КСМ лестничных клеток;
- КЦД - каркас пространственный для панелей КСД с дверным проемом;
- КП - каркас пространственный для панелей КС без проема;
- КПА - каркас пространственный для панелей КСА с арочным проемом;
- КПШ - каркас пространственный для панелей КСП паразитных.

Вторая группа цифр (записаны через точку) обозначает габарит панели, в которую устанавливается каркас, в дециметрах: длина и высота.

Далее в марке каркаса с проемом следует тире и цифра, обозначающая тип несущей способности перемычки панели, в которую устанавливается каркас (см. выпуск 2-6).

- 1 - унифицированная нагрузка 600 кг/м<sup>2</sup> (5,88 кПа)
- 2 - унифицированная нагрузка 800 кг/м<sup>2</sup> (7,84 кПа)

Изм. № поев. Подпись и дата. Изм. №

Исполн.	Эдигерашвили	И. М.	5/8/85	I.090.1-2с.2-7 0000	Страниц	Лист	Листов
Н. контр.	Силагелде	В. С.	5/8/85				
Рук. маст.	Касрадзе	И. М.	5/8/85	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	Р	I	ТбилизНИИЭП
Гип	Эдигерашвили	И. М.	5/8/85				
Рук. гр.	Бурджанелде	И. М.	5/8/85				
Проверил	Шопня	И. М.	5/8/85				
Разраб.	Салихова	С. С.	5/8/85	Копировал	Формат А3		

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.090.1-2с.2-7 0101	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.090.1-2с.2-7 0012	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			1.090.1-2с.2-7 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	2		1.090.1-2с.2-8 03.0	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	8		1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
А4	9		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
А3	11		1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
А3	12		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
А3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
БН	14		10.011.2950	Ш10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	2	1,82кг
БН	15		10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
БН	20		5.041.130	Ш5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:

Нач. отд.	Экспертный	Л. С.	С. М.
Инж. контр.	С. М.	Л. С.	С. М.
Рук. маш.	К. Р.	Л. С.	С. М.
ГНП	Экспертный	Л. С.	С. М.
Рук. гр.	Бурлацкая	Л. С.	С. М.
Проверк.	Шеля	Л. С.	С. М.
Разреш.	Салихова	Л. С.	С. М.

1.090.1-2с.2-7 01  
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
ИКПО 30 - 6КЮ 30  
ТБИЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.090.1-2с.2-7 01		
				ИКПО 30.33-1		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
А4	4		1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	
А4	5		1.090.1-2с.2-8 03.0-04	КР73	2	
				СЕТКИ		
А4	6		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	2	
А4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	С19	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	10		1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ш5Вр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2950	3	0,46кг
БН	16		5.041.2950	L = 2750	3	0,43кг
БН	17		5.041.2750	L = 430	14	0,07кг
БН	18		5.041.430	L = 270	14	0,04кг
БН	19		5.041.270			
				1.090.1-2с.2-7 01-01		
				ИКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	

1.090.1-2с.2-7 01

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-04	KP13	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	3	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	3	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-02		
				ЭКПО 30.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	KP2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	KP14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				I.090.I-2c.2-7 01		
				Лист		3

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	4	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	4	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-03		
				ЭКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
БН		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	KP2	2	
БН		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
БН		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	KP14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI9	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	CI8	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	4	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	4	0,43кг
БН		18	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01		
				Лист		4

Копировал

Формат А4

<https://zavodji.com/>

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 01-04 ЭКПО 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I ГОСТ 6727-80	2	
Б4		16	5.04I.2960	L = 2960	6	0,46кг
Б4		17	5.04I.2750	L = 2750	6	0,43кг
Б4		18	5.04I.430	L = 430	8	0,07кг
Б4		19	5.04I.270	L = 270	8	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-05 ЭКПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	

I.090.I-2c.2-7 01

Лист 5

копировать

формат А4

<https://zavodji.com/>

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП5 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 65Вр-I ГОСТ 6727-80	2	
Б4		16	5.04I.2960	L = 2960	6	0,46кг
Б4		17	5.04I.2750	L = 2750	6	0,43кг
Б4		18	5.04I.430	L = 430	8	0,07кг
Б4		19	5.04I.270	L = 270	8	0,04кг
				I.090.I-2c.2-7 01-06 ЭКПО 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КР14	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	2	

I.090.I-2c.2-7

Лист 6

копировать

формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
Б4	16	5.041.2960	65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960 L = 2750 L = 580 L = 420	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	4	0,46кг		
Б4	17	5.041.2750					4	0,43кг
Б4	18	5.041.580					12	0,09кг
Б4	19	5.041.420					12	0,06кг
I.090.I-2c.2-7 01-07 4КПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>								
A4	I	I.090.I-2c.2-8 01.0-03		КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1			
A4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КР1	2			
A4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04		КР5	4			
A4	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-05		КР14	2			
<u>СЕТКИ</u>								
A4	6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		С18	2			
A4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		С18	2			
<u>ДЕТАЛИ</u>								
A3	10	I.090.I-2c.2-8 00.2-03		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С14 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	2			
65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960 L = 2750 L = 580 L = 420								
Б4	16	5.041.2960	I.090.I-2c.2-7 01-08	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	4	0,46кг		
Б4	17	5.041.2750					4	0,43кг
Б4	18	5.041.580					12	0,09кг
Б4	19	5.041.420					12	0,06кг
I.090.I-2c.2-7 01-08						Лист		
I.090.I-2c.2-7 01						7		

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
A4	I	I.090.I-2c.2-8 01.0-02		5КПО 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	1			
КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ								
A4	3	I.090.I-2c.2-8 02.0		КР1	2			
A4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04		КР5	4			
A4	5	I.090.I-2c.2-8 03.0-06		КР15	2			
<u>СЕТКИ</u>								
A4	6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08		С18	2			
A4	7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07		С17	2			
<u>ДЕТАЛИ</u>								
A3	10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	2			
65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960 L = 2750 L = 580 L = 420								
Б4	16	5.041.2960	I.090.I-2c.2-7 01-09 5КПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	4	0,46кг		
Б4	17	5.041.2750					5	0,43кг
Б4	18	5.041.580					12	0,09кг
Б4	19	5.041.420					12	0,06кг
I.090.I-2c.2-7 01-09 5КПО 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						Лист		
I.090.I-2c.2-7 01						8		

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	СЕТКИ	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-07	С18	2	
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	С17	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
БН		18	5.04I.580	L = 580	12	0,09кг
БН		19	5.04I.420	L = 420	12	0,06кг
				I.090.I-2c.2-7 01-I0		
				БКПО 30.23-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
				I.090.I-2c.2-7 01		
				Лист		9

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

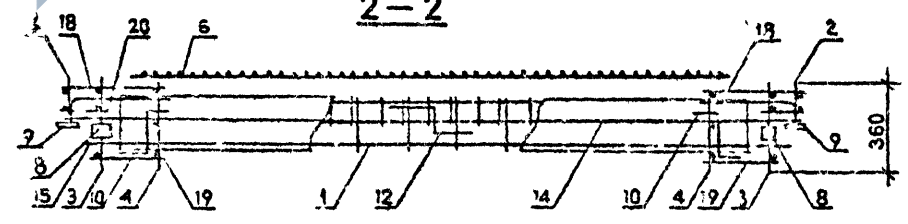
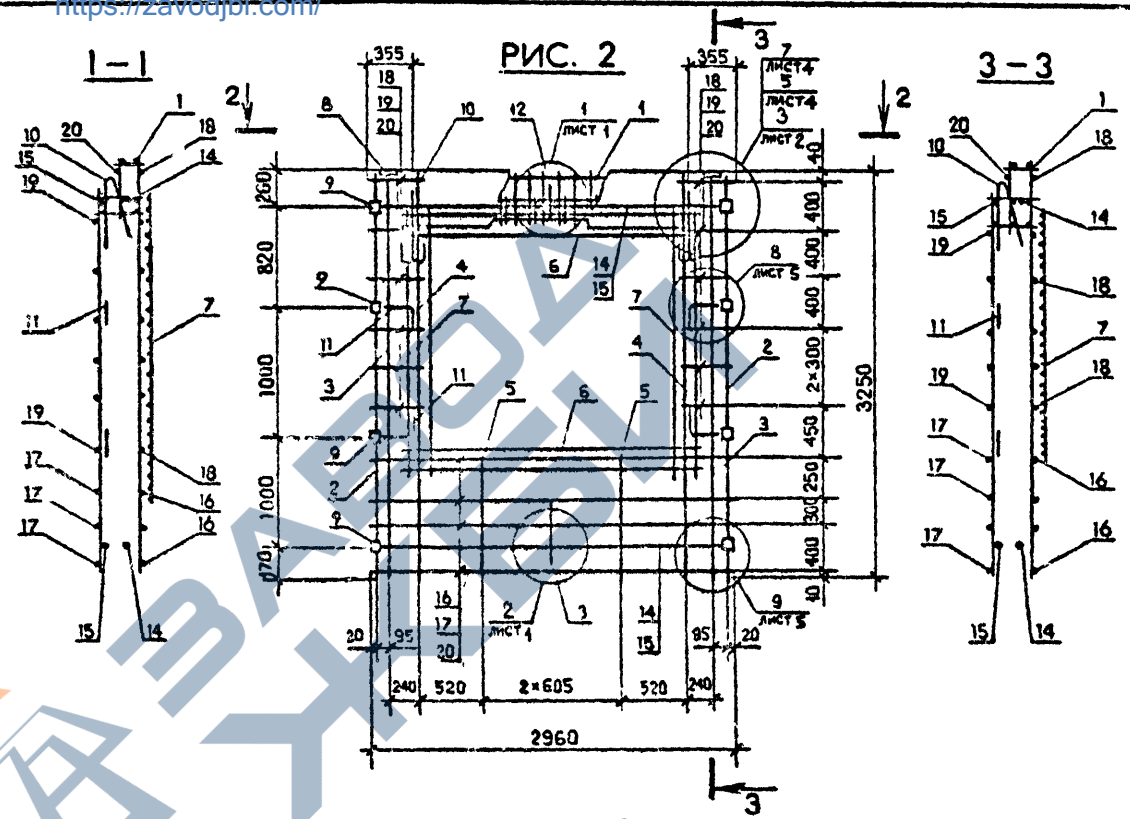
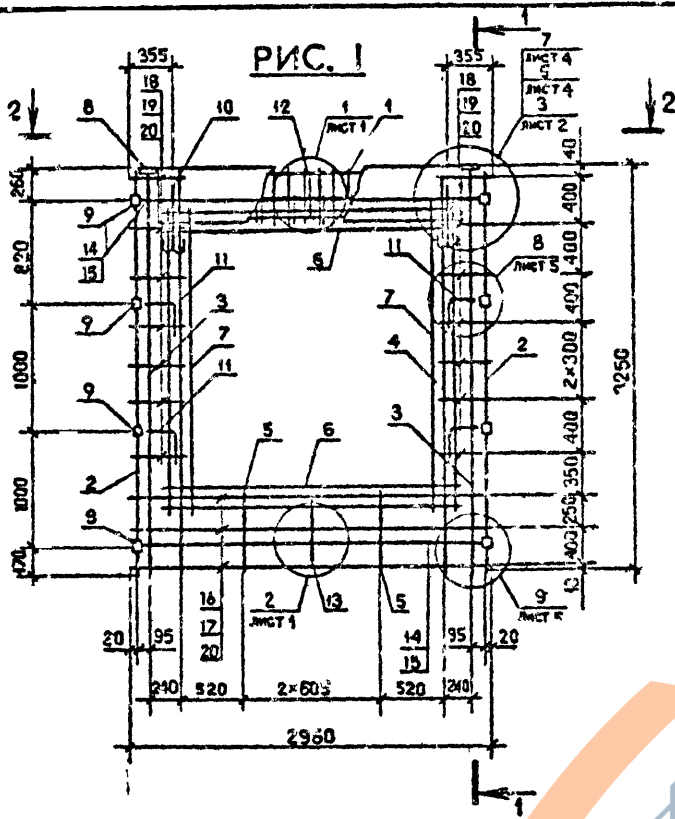
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БН		16	5.04I.2960	L = 2960	6	0,46кг
БН		17	5.04I.2750	L = 2750	6	0,43кг
БН		18	5.04I.580	L = 580	8	0,09кг
БН		19	5.04I.420	L = 420	8	0,06кг
				I.090.I-2c.2-7 01-II		
				БКПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4			I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4			I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	4	
A4			I.090.I-2c.2-8 03.0-07	КР16	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		6	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	2	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-06	С16	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		10	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				БСВр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2960	6	0,46кг
				L = 2750	6	0,43кг
				L = 580	8	0,09кг
				L = 420	8	0,06кг
				I.090.I-2c.2-7 01		
				Лист		10

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Копировал

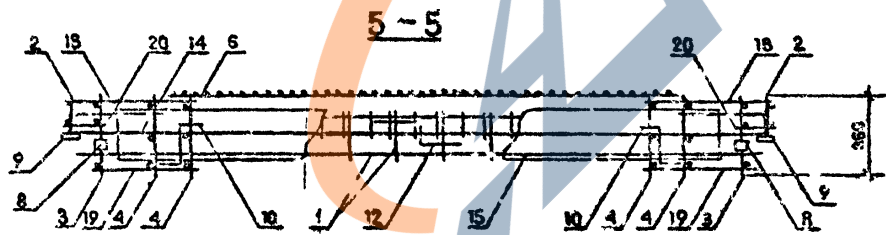
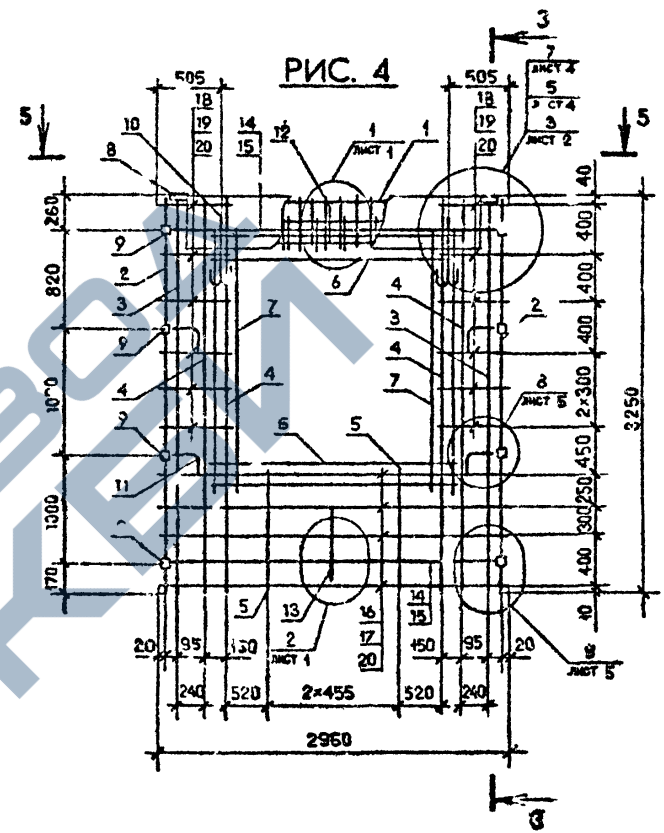
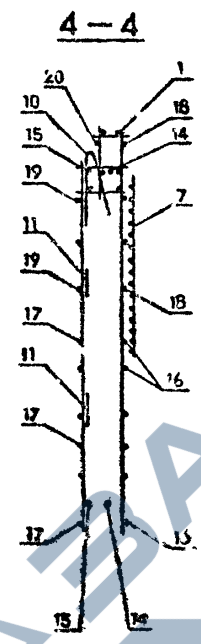
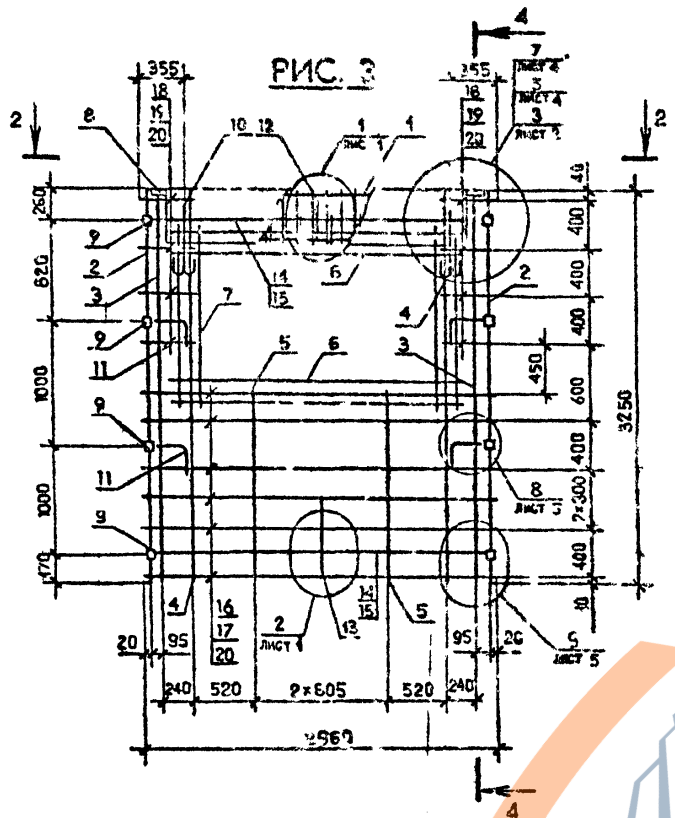
Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
Г.090.Г-2с.2-8 ОI	КПО 30.33-1	1	69,27
-01	КПО 30.33-2	1	70,53
-02	КПО 30.33-1	2	69,66
-03	КПО 30.33-2	2	70,92
-04	КПО 30.33-1	3	72,01
-05	КПО 30.33-2	3	73,27
-06	КПО 30.33-1	4	61,89
-07	КПО 30.33-2	4	66,91
-08	КПО 30.33-1	5	64,12
-09	КПО 30.33-2	5	69,20
-10	КПО 30.33-1	6	64,06
-11	КПО 30.33-2	6	69,08

1.090.1-2с.2-7 ОIСБ				Стация	Масса	Масштаб	
Нач. отд.	Экспериментальн	2.09.01	29.09.68	Р	См. г. 3л.	1:40 1:20	
Н. контр.	Силагидзе	3.09.01	29.09.68				
Рух. маст.	Касрадзе	4.09.01	29.09.68	Лист	1	Листов	3
Гип.	Экспериментальн	5.09.01	29.09.68	ТБИЗНИИЭП			
Гух. гр.	Бурджаквадзе	6.09.01	29.09.68				
Проверил	Салихова	7.09.01	29.09.68				
Разраб.	Шедия	8.09.01	29.09.68	Копирован			

<https://zavodjbi.com/>

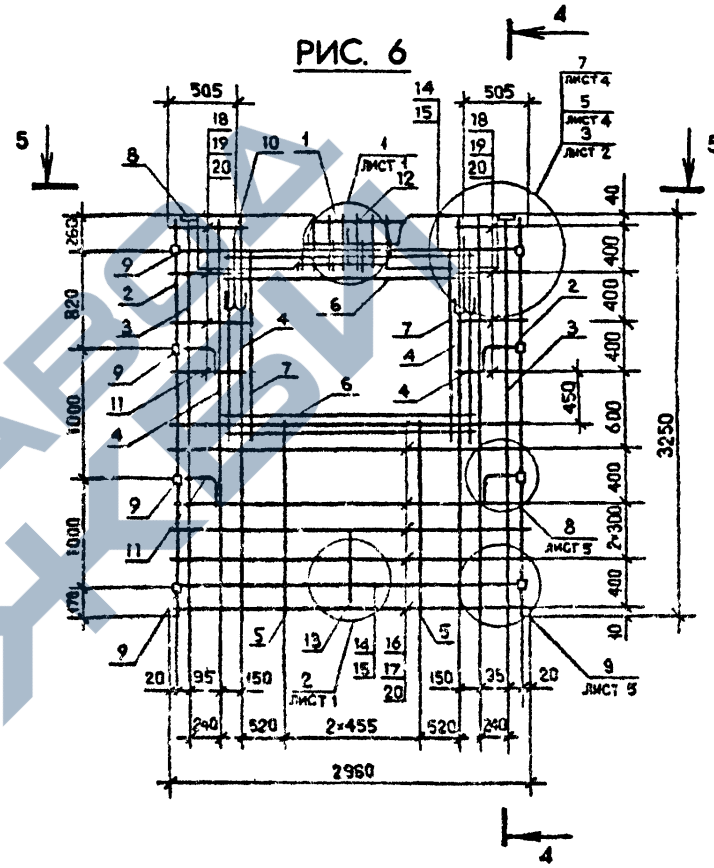
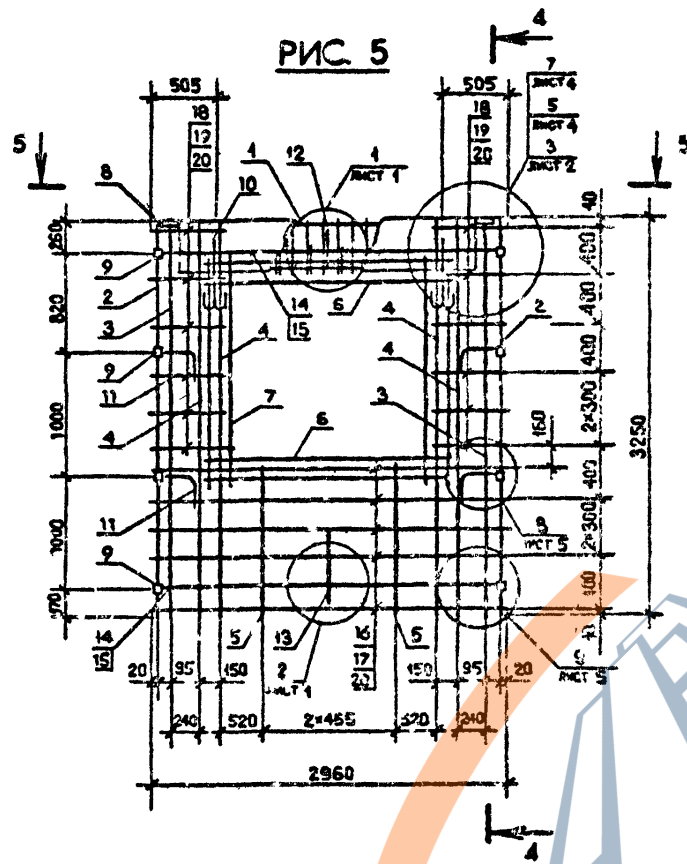


Вид 2-2 и сечение 3-3 см. лист I

Имя, № пола,	Подпись, и дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-7	QIC5	Лист
Котировка	Формат А3	2

<https://zavodjbi.com/>



Сечения 4-4 и 5-5 см. лист 2

Име, № подл.	Подпись и дата	Взам. дим. №

1.090.1-2с.2-7 СІСБ	Лист 3
---------------------	-----------

<https://zavodjbi.com>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			I.090.I-2c.2-7 02CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	KP9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0	KP1	2	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-0E	СЕТКА СИ8	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	8		I.090.I-2c.2-8 10.0	MN1	2	
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0-0I	MN2	8	
				<u>МЕТАЛЛ</u>		
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ УГРОПОВОЧНАЯ СП5	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1	AN1	4	
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1-0I	AN2	1	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	AN3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
				L = 2950	2	1,82кг
				L = 2770	2	1,71кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Ф5Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2960	4	0,46кг
				L = 2750	4	0,43кг
				L = 130	20	0,02кг
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 02		
				7КПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР5	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	KP5	4	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 03.0-05	KP14	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 07.0-07	СЕТКА СИ7	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф5Bp-I ГОСТ 6727-80		
				L = 730	12	0,11кг
				L = 570	12	0,09кг
				I.090.I-2c.2-7 02-0I		
				8КПО 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	KP5	6	

Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взвешивание №
Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взвешивание №
Нач. отд.	Эди чертавили	20.05.85
Н. контр.	Супагадзе	20.05.85
Рук. мес.	Касрадзе	20.05.85
ГИП	Эди чертавили	20.05.85
Рук. гр.	Бурджалаз	20.05.85
Проверил	Шоция	20.05.85
Разраб.	Салкхона	20.05.85

I.090.I-2c.2-7 02		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Листов
7КПО 30 - 8КПО 30	Р	3
ТБИЛЗНИИЭП		

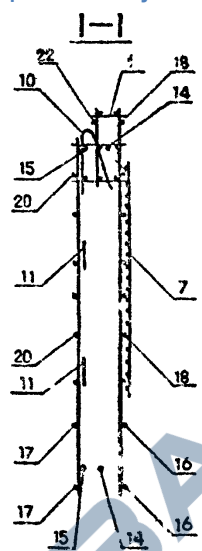
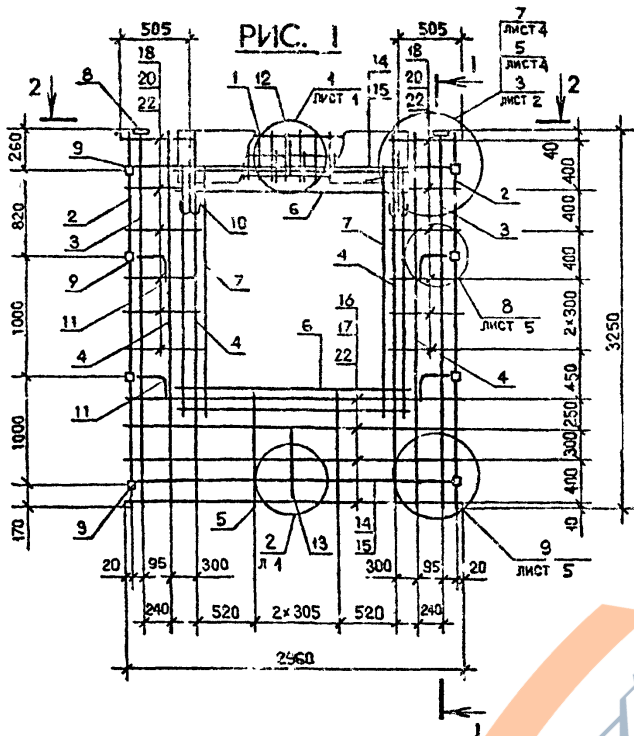
Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взвешивание №				
Имя, Фамилия	Подпись и дата	Взвешивание №				
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-05	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР6	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	KP5	6	

I.090.I-2c.2-7 02		
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Стадия	Листов
7КПО 30 - 8КПО 30	Р	3
ТБИЛЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com>

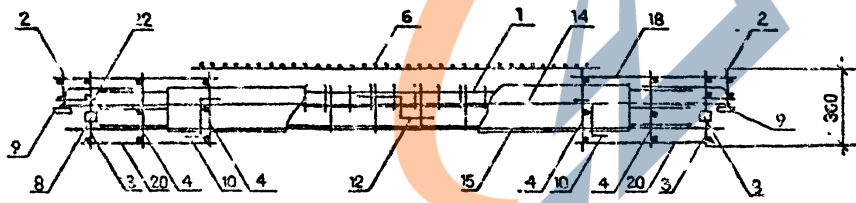


<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Материал	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2с.2-7 02	7КПО 30.33-2	1	61,91
-01	8КПО 30.33-2	2	60,01
-02	9КПО 30.33-2	3	60,01

2-2



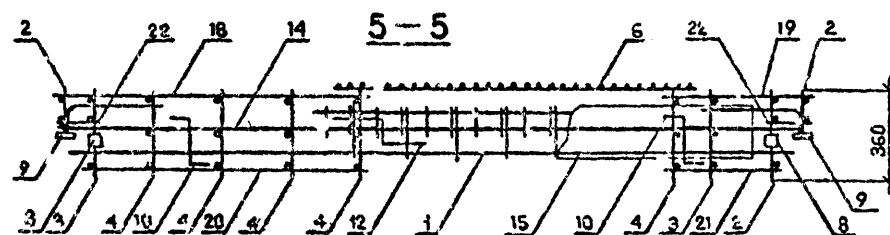
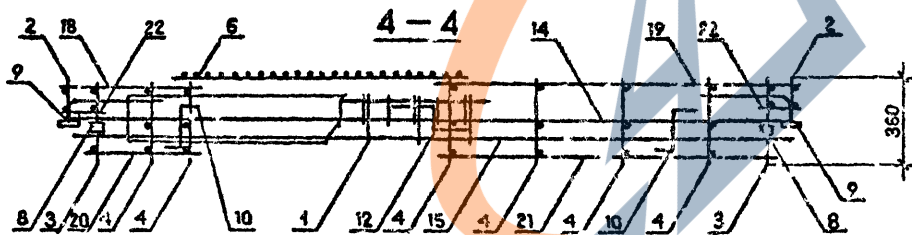
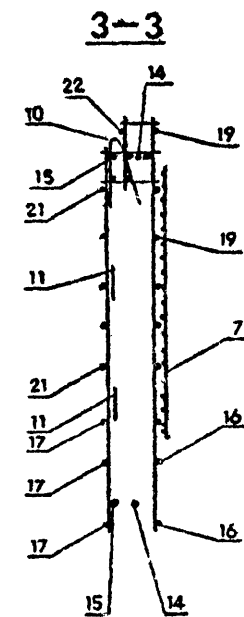
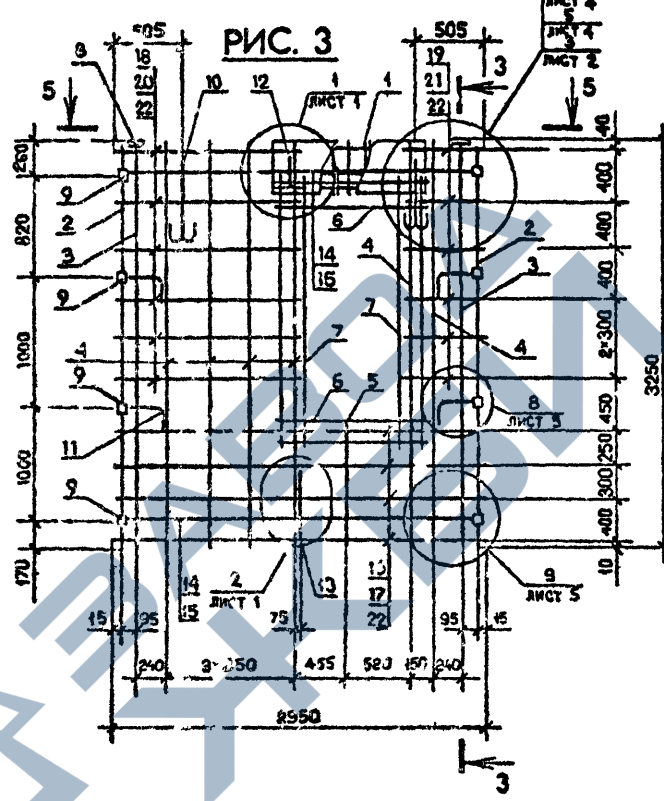
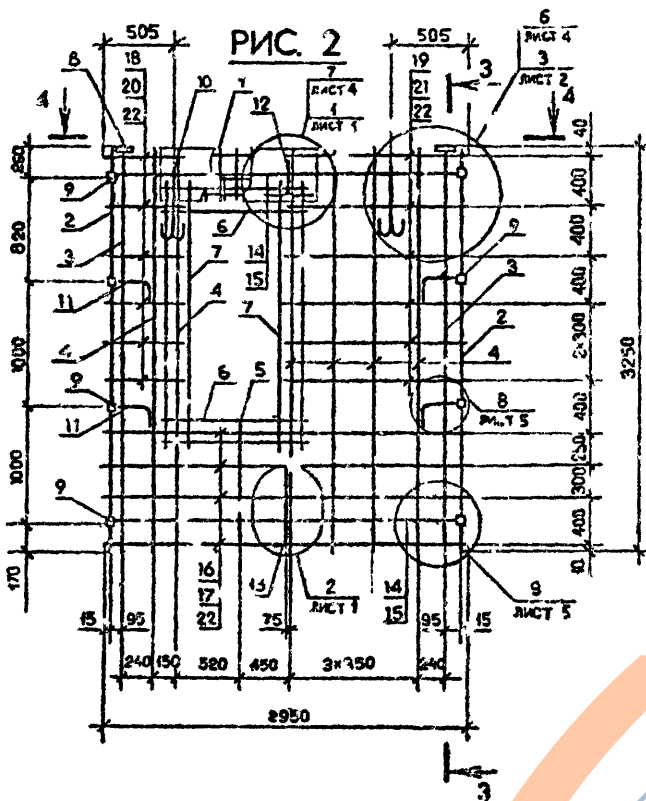
Имя, № подл., Подпись и дата Взагл. инв. №

1.090.I-2с.2-7 02СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Одиперашвили	Х. Д. Д.	08.05.20	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н. контр.	Сид. гадзе	В. П.	08.05.20			
Рук. мост	Касрадзе	В. П.	08.05.20	Лист	Листов	2
ГМП	Эти гораваши	В. П.	08.05.20			
Рук. гр.	Бурд. маподзе	В. П.	08.05.20	ТБИЛЗНИИЭП		
Проверил	Салихова	В. П.	08.05.20			
Разраб.	Шлива	В. П.	08.05.20			

<https://zavodjbi.com/>

Котировка

Формат А3



Имя, № подл., Подпись и дата  
 (Blank space for signature and date)

1.090.1-2с.2-7 02СБ

Котлярова

Формат А3

Лист  
2



ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	I	
			I.090.I-2c.2-7 03-03 2КПО 33.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	I	

Имя-фамилия	Подпись и дата	Исход. №
-------------	----------------	----------

I.090.I-2c.2-7 03

Лист  
3

Копироват

Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
----------------	-----	-------------	--------------	-----	-----------------

Имя-фамилия	Подпись и дата	Исход. №
-------------	----------------	----------

Копироват

Формат А4



<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 04CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	3	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	10		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С19						
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.2-04		4	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	3	
A3	14		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	3	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
A4	15		10.011.5950	L = 5950	2	3,68кг
A4	16		10.011.5770	L = 5770	2	3,56кг

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №
Имя, Фамилия, Подпись и дата	Взаимный №

I.090.I-2c.2-7 04		
Каркас пространственный	Стадия	Лист
ИКПО 60 - 2КПО 60	Р	1
ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	23		5.04I.130	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
I.090.I-2c.2-7 04						
ИКПО 60.33-1						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
A4	17		5.04I.5950	L = 5950	3	0,92кг
A4	18		5.04I.5750	L = 5750	3	0,89кг
A4	19		5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
A4	20		5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
A4	21		5.04I.770	L = 770	7	0,12кг
A4	22		5.04I.910	L = 910	7	0,14кг
I.090.I-2c.2-7 04-01						
ИКПО 60.33-2						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4	1		I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	3	

Имя, Фамилия, Подпись и дата

I.090.I-2c.2-7 04		
Каркас пространственный	Стадия	Лист
ИКПО 60 - 2КПО 60	Р	1
ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	3	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	3	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	14	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	14	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	7	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	7	0,14кг
				I.090.I-2c.2-7 04-02 ЗКПО 60.33-I		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
				СЕТКИ		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	4	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	4	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	6	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	6	0,14кг

I.090.I-2c.2-7 04

Лист 3

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 04-03 ЗКПО 60.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		1	I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
				СЕТКИ		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		17	5.04I.5960	L = 5960	4	0,92кг
БН		18	5.04I.5750	L = 5750	4	0,89кг
БН		19	5.04I.270	L = 270	12	0,04кг
БН		20	5.04I.430	L = 430	12	0,07кг
БН		21	5.04I.770	L = 770	6	0,12кг
БН		22	5.04I.910	L = 910	6	0,14кг

I.090.I-2c.2-7 04

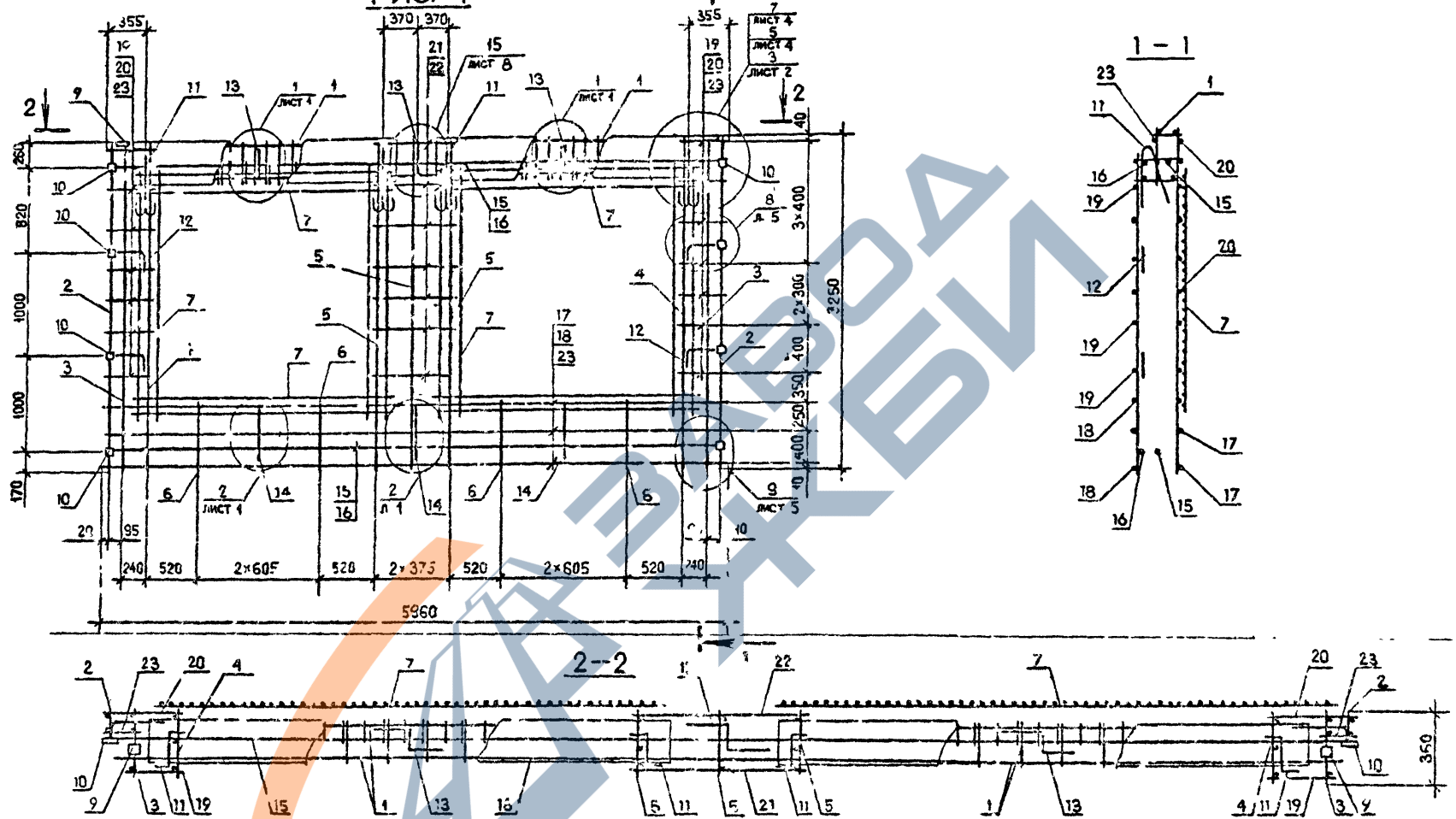
Лист 4

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Имя, Фамилия, Подпись и дата

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1



Т.К. 1090.1-2с. в. р. ч.

Имя и под., Подпись и дата, Штамм, дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 04	КПО 60.33-1	1	124,37
-01	КПО 60.33-2		125,63
	КПО 60.33-1	2	125,15
-03	КПО 60.33-2		126,41

I.090.1-2с.2-7 04СБ			Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Эдишерашвили	18.01.85	P	См. табл.	1:40 1:20
Ч. контр.	Силагадзе	18.01.85			
Рук. маст.	Касрадзе	18.01.85	Лист 1 Листов 2		
ГИП	Эдишерашвили	18.01.85	ТБИЛЗНИИЭП		
Рук. гр.	Бурджанидзе	18.01.85			
Проектир.	Салихова	18.01.85			
Разработ.	Шения	18.01.85			

<https://zavodjbi.com/>

Копировал

Формат А3



<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЗОНА	ИЛС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3		1.090.1-2с.2-7 05СВ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3		1.090.1-2с.2-7 00Д2	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3		1.090.1-2с.2-7 00Т0	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
А4	2	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР9	2	
А4	3	1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
А4	4	1.090.1-2с.2-8 02.С-04	КР5	8	
			УЗЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
А4	9	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
А4	10	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	6	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
			СТЕРЖНИ АНГЕРНЫЕ		
А3	12	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
А3	13	1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	3	
А3	14	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	3	
			СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
			Ф10А-1 ГОСТ 5761-82		
Б4	15	10.041.5960	L = 3950	2	3,66кг
Б4	16	10.041.5770	L = 3770	2	3,56кг
			Ф5Вр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4	23	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
		1.090.1-2с.2-7 05			
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
		ЗКПО 60 - ЗКПО 60			
		ТБИЗНИИЭП			

И.п. Начисл.	Проверил	Шалик	08.85
Рух. гр.	Будж. гр.	08.85	08.85
Рух. гр.	Будж. гр.	08.85	08.85
Разреш.	Салхова	08.85	08.85

Контроль Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>					
			1.090.1-2с.2-7 05		
			ЗКПО 60.33-1		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.090.1-2с.2-8 01.0-02	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР3	2	
А4	6	1.090.1-2с.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	7	1.090.1-2с.2-8 07.0-08	СЕТКА С18	8	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	11	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	4	
			СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
			Ф5Вр-1 ГОСТ 6727-80		
Б4	17	5.041.5960	L = 5960	4	0,92кг
Б4	18	5.041.5750	L = 5750	4	0,86кг
Б4	19	5.041.420	L = 420	12	0,03кг
Б4	20	5.041.580	L = 580	12	0,04кг
Б4	21	5.041.1070	L = 1070	6	0,17кг
Б4	22	5.041.1210	L = 1210	6	0,19кг
			1.090.1-2с.2-7 05-01		
			ЗКПО 60.33-2		
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1	1.090.1-2с.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР4	2	
А4	6	1.090.1-2с.2-8 03.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	4	
А4	7	1.090.1-2с.2-8 07.0-08	СЕТКА С18	8	
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А3	11	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С15	4	
		1.090.1-2с.2-7 05			
		ЗКПО 60 - ЗКПО 60			
		ТБИЗНИИЭП			

И.п. Начисл.	Проверил	Шалик	08.85
Рух. гр.	Будж. гр.	08.85	08.85
Рух. гр.	Будж. гр.	08.85	08.85
Разреш.	Салхова	08.85	08.85

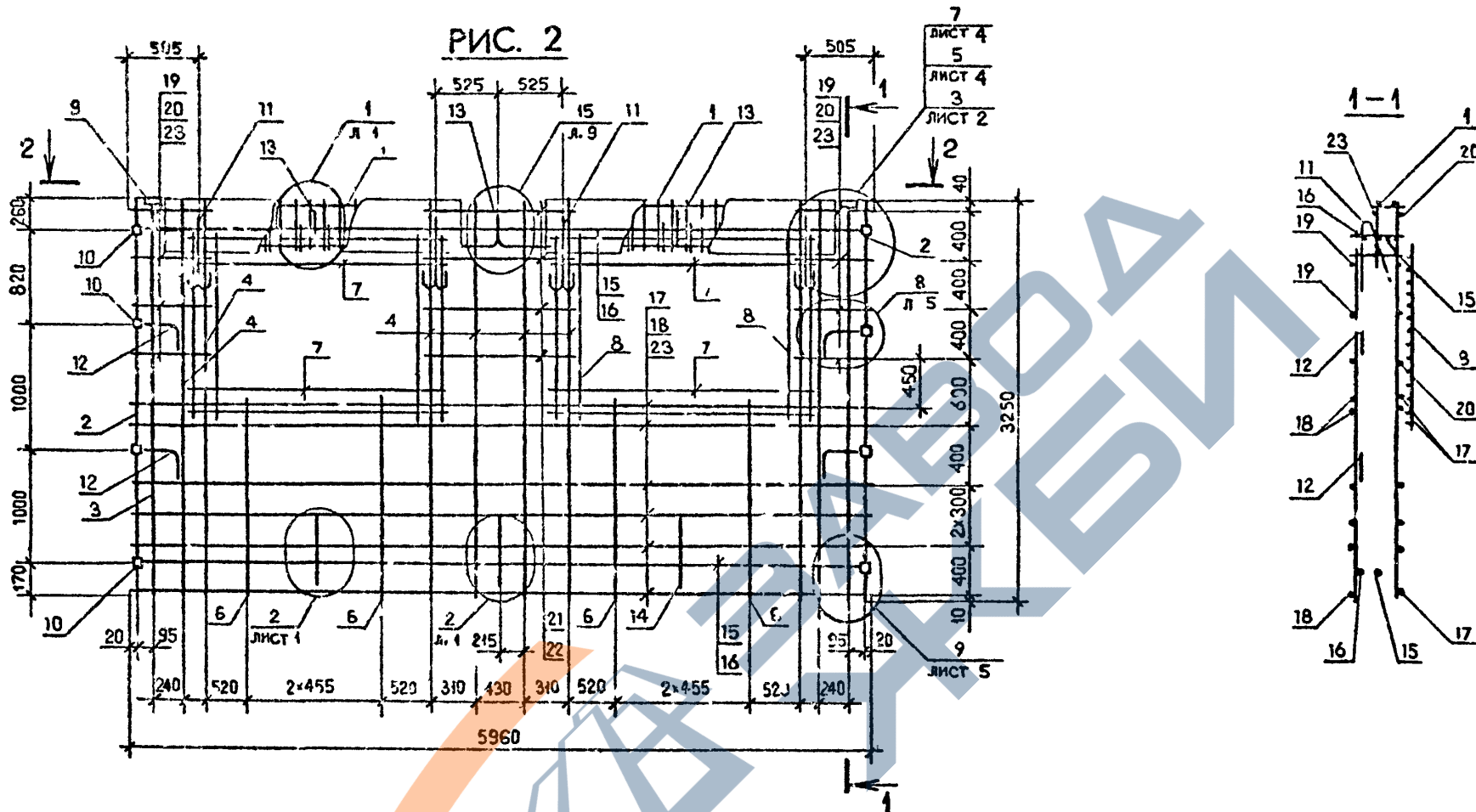
Контроль Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

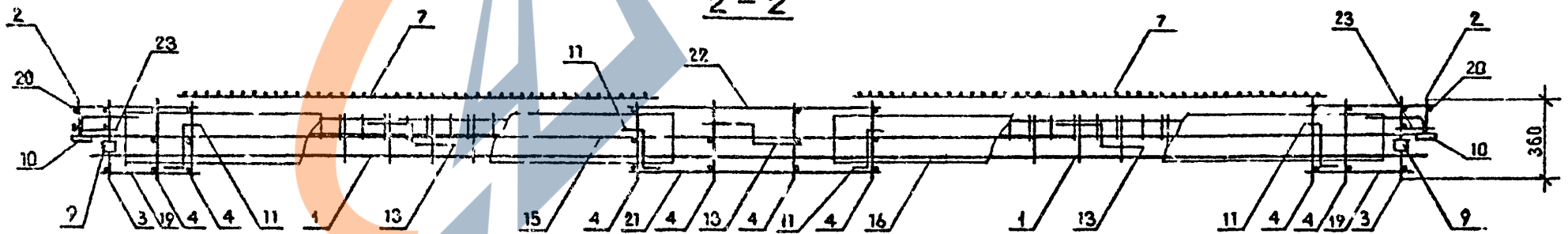




РИС. 2



2-2



Имя, № подл.	Дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-7. 05СБ

Лист
2

Копирова

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 06CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	2		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.C-01	КР2	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 02.0-05	КР6	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 03.0-04	КР13	2	
СЕТКИ						
A4	6		I.090.I-2c.2-8 07.0-05	С15	2	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 07.0-09	С19	2	
A4	8		I.090.I-2c.2-8 07.0-10	С20	1	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	10		I.090.I-2c.2-8 10.0-0T	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	12		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	6	
A3	13		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	14		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	3	
			I.090.I-2c.2-7 06			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Стадия	Лист
			ИКПБ 30 - ЗКПБ 30		Р	1 3
			ТБВИЗНИИЭП			

Имя, Инициалы	Получен в	Дата	Взам. инв. №
	Нач. отд.	Эдигерашвили	20/01/85
	Н.контр.	Ойагадзе	27/01/85
	Рук. маст.	Касрадзе	27/01/85
	ГИП	Эдигерашвили	27/01/85
Рук. гр.	Бурджанадзе	27/01/85	
Проверил	Шели	27/01/85	
Разраб.	Салихова	27/01/85	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4	15		10.011.2950	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	I	1,82кг
B4	16		10.011.2770	L = 2950	I	1,71кг
B4	17		8.011.1900	Ф8А-I ГОСТ 5781-82		
				L = 1900	2	0,75кг
B4	18		5.041.430	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4	19		5.041.270	L = 430	17	0,07кг
B4	20		5.041.1640	L = 270	17	0,04кг
B4	21		5.041.1470	L = 1640	3	0,25кг
B4	22		5.041.130	L = 1470	3	0,23кг
				L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0	I.090.I-2c.2-7 06 ИКПБ 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
				I.090.I-2c.2-7 06-01 ИКПБ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0-01	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	
				I.090.I-2c.2-7 06-02 ЗКПБ 30.33-I		
						Лист
						2

Имя, Инициалы	Получен в	Дата	Взам. инв. №
	Нач. отд.	Эдигерашвили	20/01/85
	Н.контр.	Ойагадзе	27/01/85
	Рук. маст.	Касрадзе	27/01/85
	ГИП	Эдигерашвили	27/01/85
Рук. гр.	Бурджанадзе	27/01/85	
Проверил	Шели	27/01/85	
Разраб.	Салихова	27/01/85	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1  I.090.I-2c.2-7 06-03 ЗИПЪ 30.33-2	I	
A4		I	I.090.I-2c.2-8 0I.0-0I	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	

Имя и фамилия	Подпись и дата	Исполнитель

I.090.I-2c.2-7 06

Лист 3

Копировал

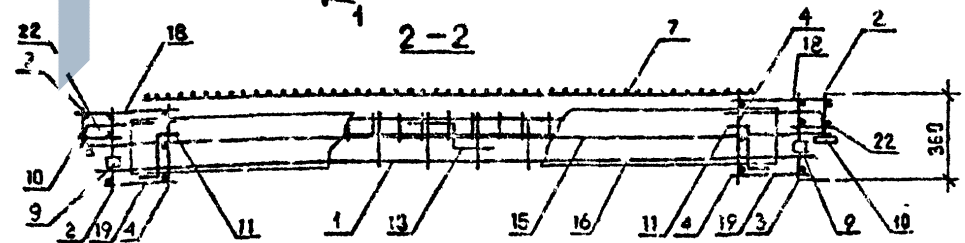
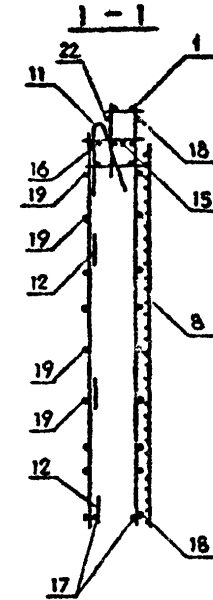
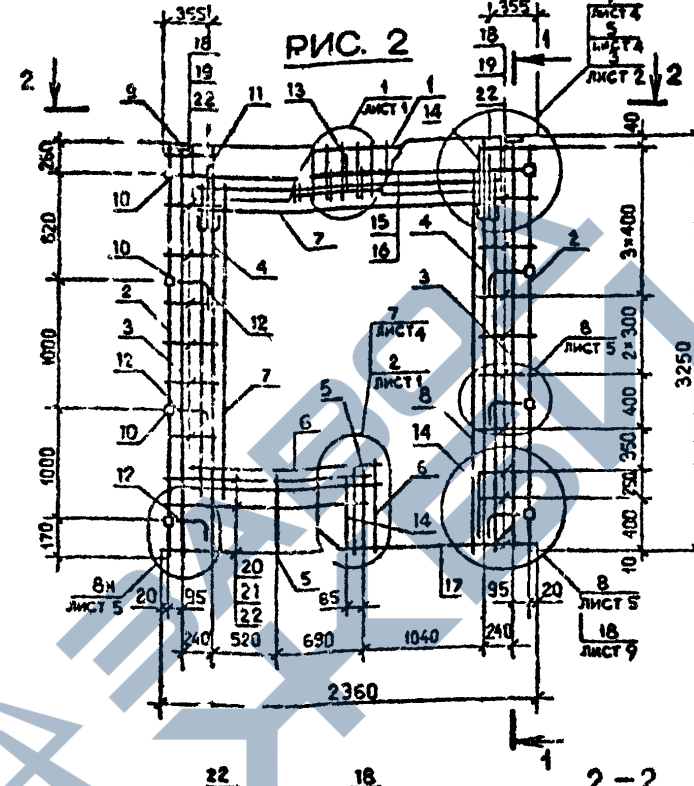
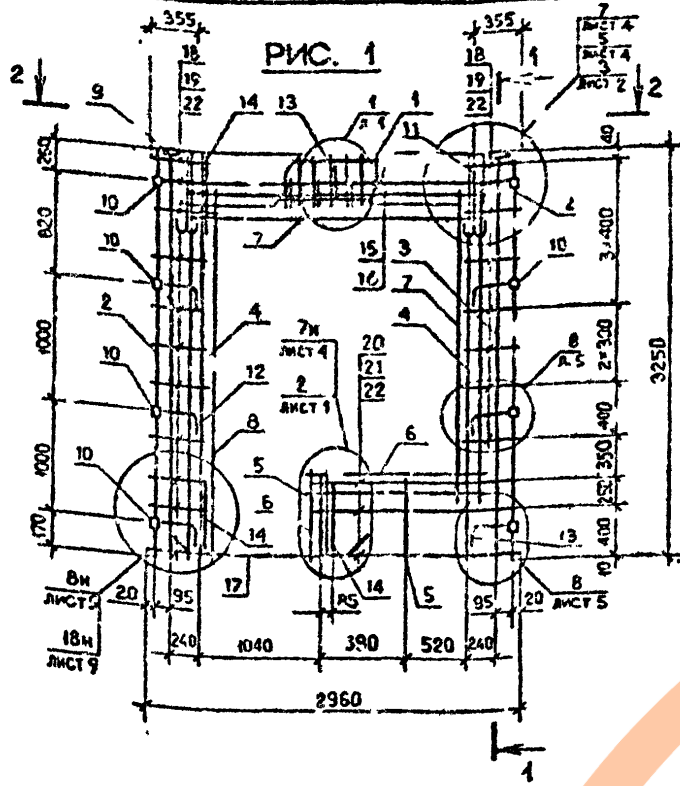
Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Имя и фамилия	Подпись и дата	Исполнитель

Копировал

Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 06	ИКПБ 30.33-1	1	65,13
-01	ИКПБ 30.33-2	1	69,87
-02	2КПБ 30.33-1	2	66,13
-03	2КПБ 30.33-2	2	69,87

I.090.1-2с.2-7 06СБ				Сталка	Масштаб
Исполн.	Э.И.Шерашвили	20.01.85	18/085	Р	См. табл. 1:40
Н.контр.	Г.И.Гадза	23.01.85	18/085		
Рук.лист	Касрадзе	27.01.85	18/085	Лист	Листов 1
ТИП	Э.И.Шерашвили	21.01.85	18/085		
Рук.гр.	Буджамалдзе	21.01.85	18/085	ТБИЗНИИЭП	
Проверил	С.А.Ахова	21.01.85	18/085		
Разраб.	П.С.Сия	21.01.85	18/085		

Имя и поз. Подпись и дата

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 07CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4		I	I.090.I-2c.2-8 01.0-03	КАРКАС УКР.СБОРКИ СФР4 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4		2	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР9	2	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 01.0-02	КР3	2	
A4		4	I.090.I-2c.2-8 01.0-04	КР5	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-11	КР20	2	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-10	КР19	2	
				<u>СЕТКИ</u>		
A4		7	I.090.I-2c.2-8 07.0-08	С18	4	
A4		8	I.090.I-2c.2-8 07.0-05	С15	4	
				<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</u>		
A4		9	I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	6	
A4		10	I.090.I-2c.2-8 10.0-03	МН4	2	
A4		11	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3		12	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕШИЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГА	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3		13	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	5	
Итого:			I.090.I-2c.2-7 07			
Итого:			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
Итого:			КШ 30.33-2			
Итого:			ТБИЛЗНИИЭП			

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3		14	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
B4		15	10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
B4		16	10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4		17	5.041.2960	L = 2960	3	0,46кг
B4		18	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
B4		19	5.041.580	L = 580	14	0,09кг
B4		20	5.041.420	L = 420	14	0,06кг
B4		21	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
Итого:			I.090.I-2c.2-7 07			

Копировал

Формат А4

Лист  
2



<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			I.090.I-2c.2-7 08СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УГЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
А3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4	I	1	I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
А4	2	2	I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
А4	3	3	I.090.I-2c.2-8 03.0-02	КР11	2	
А4	4	4	I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КР5	3	
А4	8	8	I.090.I-2c.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	4	
МЕДЕЛИ ЗАКЛАДНЫЕ						
А4	9	9	I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
А4	10	10	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А3	11	11	I.090.I-2c.2-8 00.2-04	ПЕТЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ С15	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
А3	12	12	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
А3	13	13	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
А3	14	14	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ СТЕДЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
Б4	15	15	10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		16	10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
Б4		17	5.041.2960	L = 2960	7	0,46кг
Б4		18	5.041.2750	L = 2750	7	0,43кг
Б4		19	5.041.580	L = 580	3	0,09кг
Б4		20	5.041.410	L = 410	3	0,06кг
Б4		21	5.041.1480	L = 1480	3	0,23кг
Б4		22	5.041.1310	L = 1310	3	0,20кг
Б4		23	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
I.090.I-2c.2-7 08						
ИЖЛ 30.33-2						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	КР17	1	
А4		6	I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
А4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0-02	КР23	1	
I.090.I-2c.2-7 03-01						
ЗКЛ 30.33-2						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
А4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-08	КР17	1	
А4		6	I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
А4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0-03	КР24	1	

Имя, Подпись и дата

Нач. отд.	Э.И.Среч. и др.	4.7.0.	21.08.85
Н. колтр	Силагалае	21.08.85	21.08.85
Рук. мест	Касрадаз	21.08.85	21.08.85
Гип	Эдлерашвили	21.08.85	21.08.85
Рук. гр	Гуляничев	21.08.85	21.08.85
Прверил	Шелия	21.08.85	21.08.85
Разр. об.	Салихова	21.08.85	21.08.85

I.090.I-2c 2-7 08  
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
ИЖЛ 30 - ЗКЛ 30  
ТемЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

Имя, Подпись и дата

Нач. отд.	Э.И.Среч. и др.	4.7.0.	21.08.85
Н. колтр	Силагалае	21.08.85	21.08.85
Рук. мест	Касрадаз	21.08.85	21.08.85
Гип	Эдлерашвили	21.08.85	21.08.85
Рук. гр	Гуляничев	21.08.85	21.08.85
Прверил	Шелия	21.08.85	21.08.85
Разр. об.	Салихова	21.08.85	21.08.85

I.090.I-2c.2-7 08  
Лист 2

Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 08-02 ЭКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		3	I.090.I-2c.2-8 03.0-03	KP12	I	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	KP18	I	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	I	
				I.090.I-2c.2-7 08-03 ЭКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4		5	I.090.I-2c.2-8 03.0-03	KP12	I	
A4		6	I.090.I-2c.2-8 03.0-09	KP18	I	
A4		7	I.090.I-2c.2-8 04.0	KP21	I	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Изм. № 001  
Подпись и дата  
Изм. № 001

I.090.I-2c.2-7 08

Лист 3

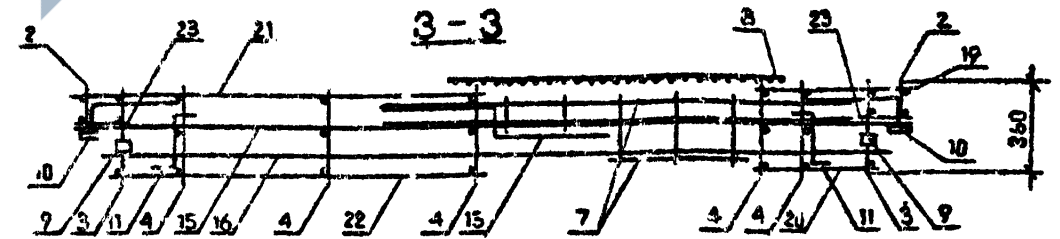
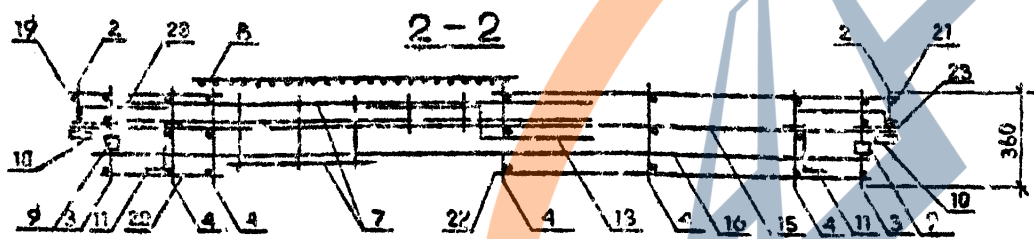
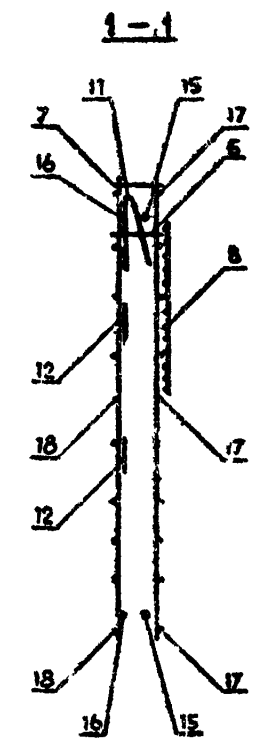
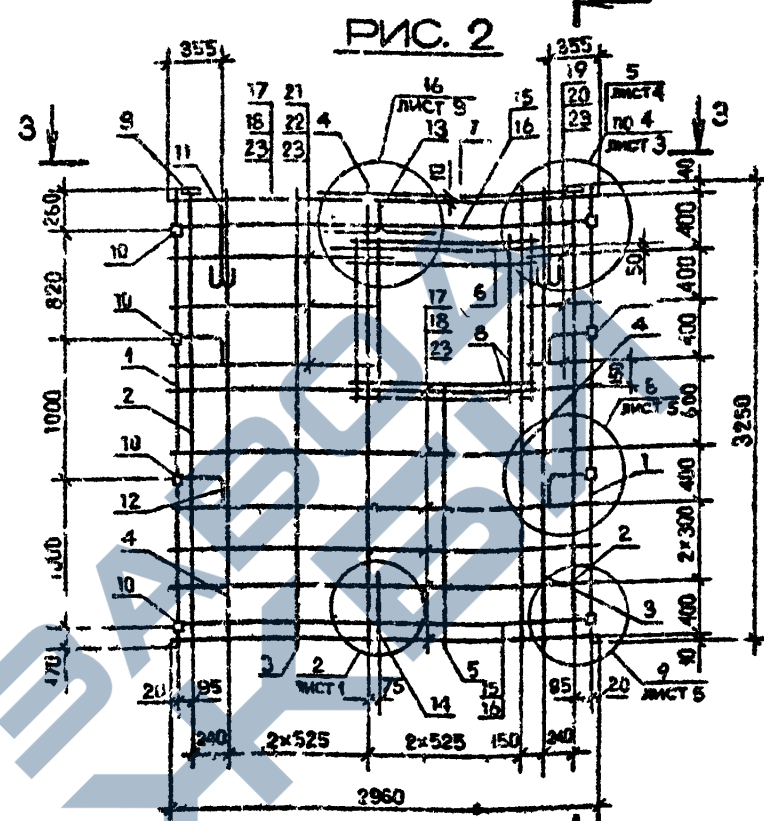
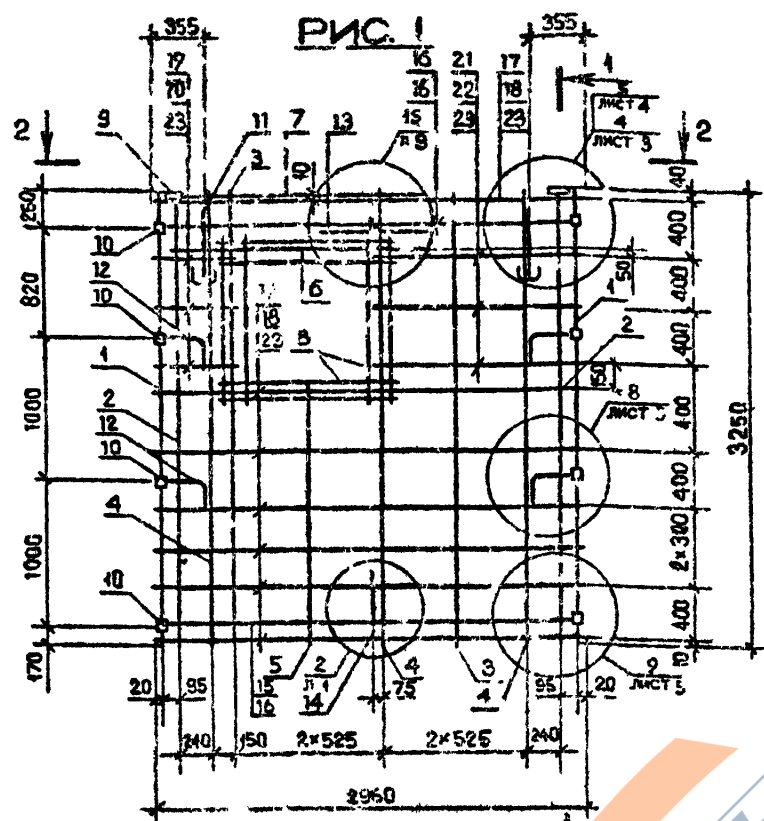
Копировал

Формат А4

Изм. № 001  
Подпись и дата  
Изм. № 001

Копировал

Формат А4

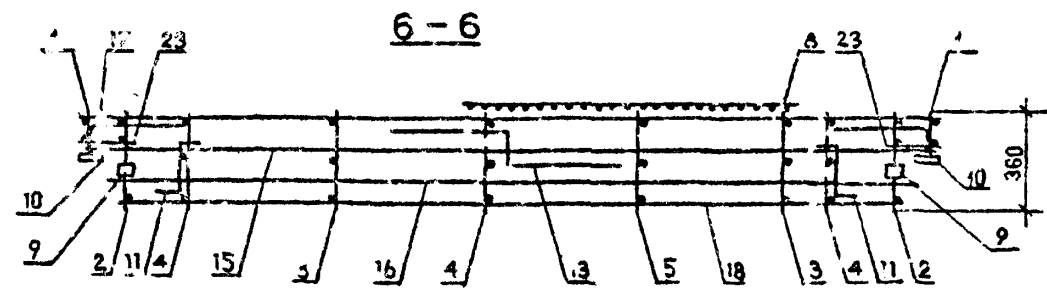
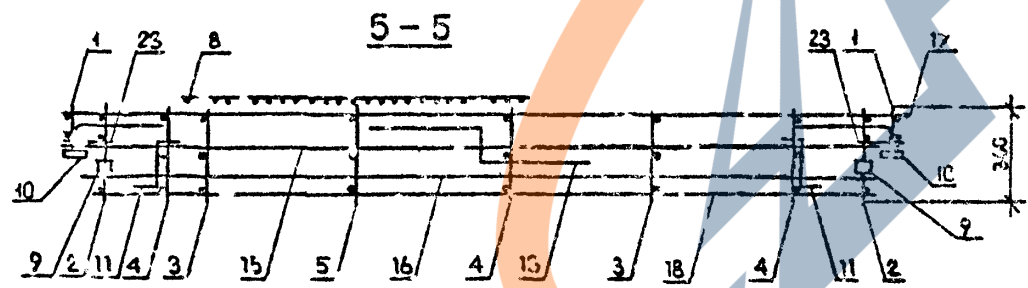
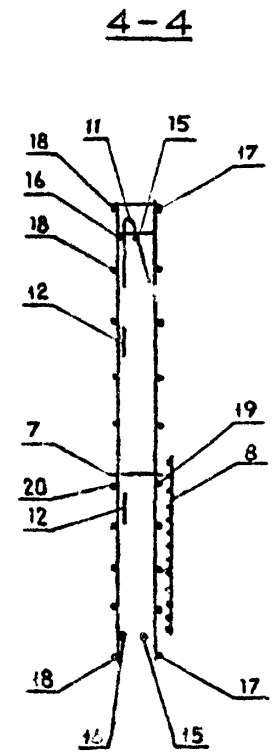
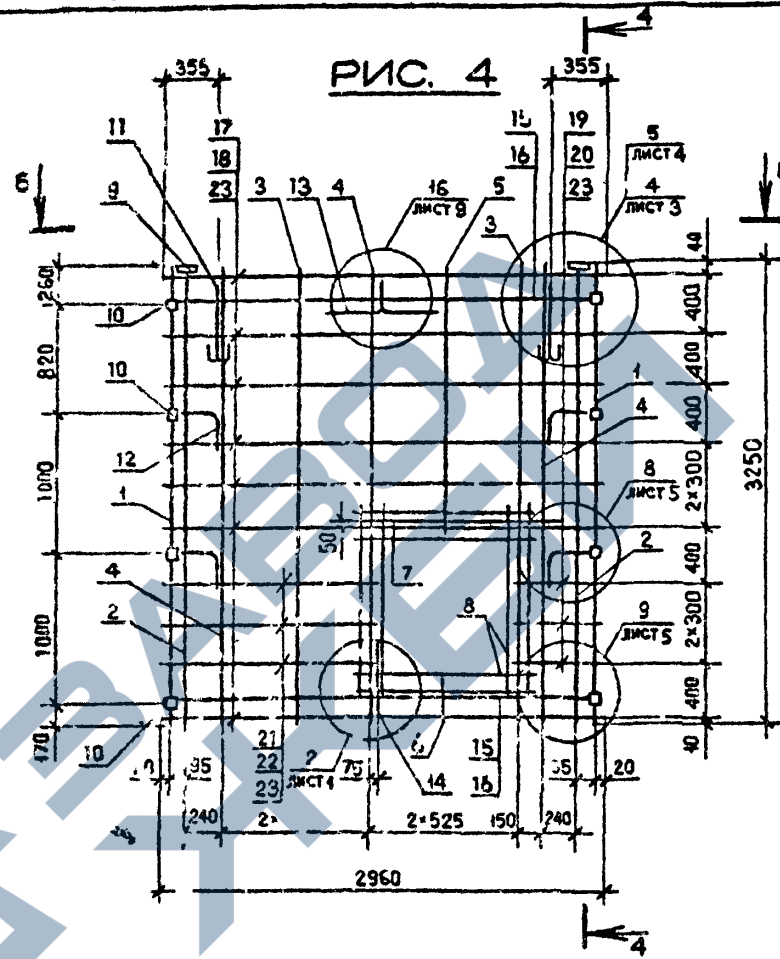
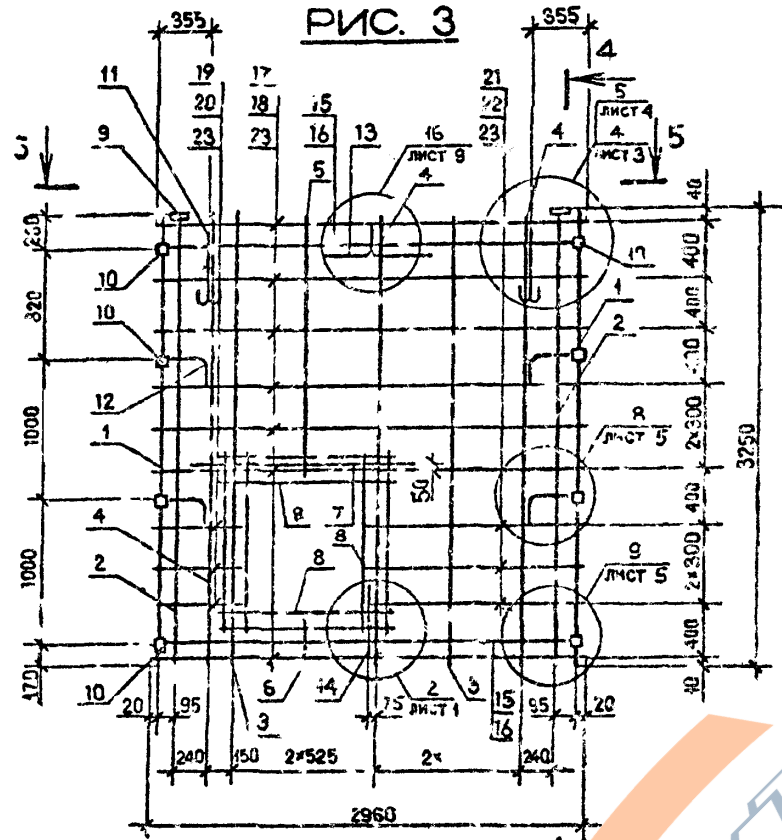


Изм. №, позн.,  
Порядок и дата  
Взам. инв. №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 08	БКПД 30.33-2	1	54,85
-01	ЭКПД 30.33-2	2	54,85
-02	ЗКПД 30.33-2	3	54,13
-03	4КПД 30.33-2	4	54,18

I.090.1-2с.2-7 08СБ				Стенда	Масса	Масштаб
Исполн.	Э.И. Шереметов	2.20	И.М.С.	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н. контр.	Силагидзе	2.20	И.М.С.			
Рук.мес.	Касрадзе	2.20	И.М.С.	Лист 1	Листов 2	
ГИП	Э.И. Шереметов	21.20	И.М.С.	ТБИЗНИЭП		
Рук.гр.	Бурджанадзе	21.20	И.М.С.			
Проверил	Салихова	21	И.М.С.			
Разреш.	Шагия	21	И.М.С.	Формат А3		

TK 1090.1-2c.2-7



Имя, № подл.
Подпись в дат.
Дата, стр. №

1.090.1-2c.2-7 08СБ

Лист 2

Копировал

Формат А3

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>						
A2			1.090.1-2с.2-7 09СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Т3	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
<b>КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ</b>						
A4		2	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР5	2	
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-02	КР3	2	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	3	
A4		8	1.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	4	
A4		10	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ИЛЗ	4	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	ПРЕТЯ СИЛОВОВАЯ С15	2	
<b>СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ</b>						
A3		13	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
A3		14	1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		15	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
			10.011.2950	Л = 2950	2	1,02кг
			10.011.2770	Л = 2770	2	1,71кг
<b>1.090.1-2с.2-7 09</b>						
<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b>						
<b>СКИП 30 - СКИП 30</b>						
<b>ТЭМЛ.З.И.И.Л.П</b>						

ФОРМАТ	ЗНАК	ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		24	5.041.130	65Вр-I ГОСТ 6727-80 Л = 130	20	0,02кг
<b>ПЕРВОНАЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</b>						
<b>1.090.1-2с.2-7 09</b>						
<b>СКИП 30.33-2</b>						
<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>						
A4		1	1.090.1-2с.2-8 01.0-05	КАРКАС УЗЛ.СБОРКИ КР5	1	
A4		5	1.090.1-2с.2-8 03.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ УР17	1	
<b>ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ</b>						
A4		9	1.090.1-2с.2-8 10.0	АН1	6	
A4		11	1.090.1-2с.2-8 10.2-03	АН4	2	
<b>ДЕТАЛИ</b>						
<b>СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</b>						
<b>65Вр-I ГОСТ 6727-80</b>						
Б4		18	5.041.2950	Л = 2950	5	0,46кг
Б4		19	5.041.2750	Л = 2750	5	0,43кг
Б4		20	5.041.580	Л = 580	5	0,09кг
Б4		21	5.041.410	Л = 410	5	0,06кг
Б4		22	5.041.1480	Л = 1480	5	0,23кг
Б4		23	5.041.1320	Л = 1320	5	0,20кг
<b>1.090.1-2с.2-7 09</b>						

<https://zavodbi.com/>

<https://zavodbi.com/>

Лист 2 из 2

Лист 2 из 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 09-01 БКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 01.0-06	КАРКАС УКР.СБОРК. СКР7	1	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 03.0-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	6	
A4	11		I.090.I-2c.2-8 10.0-03	МН4	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18		5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
Б4	19		5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
Б4	20		5.04I.580	L = 580	5	0,09кг
Б4	21		5.04I.410	L = 410	5	0,06кг
Б4	22		5.04I.1480	L = 1480	5	0,23кг
Б4	23		5.04I.1320	L = 1320	5	0,20кг
				I.090.I-2c.2-7 09-02 7.ШШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	5		I.090.I-2c.2-8 02.0-07	КР8	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-09	КР18	1	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	6	

I.090.I-2c.2-7 09

Лист 3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18		5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
Б4	19		5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
Б4	20		5.04I.580	L = 580	2	0,09кг
Б4	21		5.04I.410	L = 410	2	0,06кг
Б4	22		5.04I.1480	L = 1480	2	0,23кг
Б4	23		5.04I.1320	L = 1320	2	0,20кг
				I.090.I-2c.2-7 09-03 БКШ 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	5		I.090.I-2c.2-8 02.0-07	КР8	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 03.0-09	КР18	1	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 04.0	КР21	1	
A4	9		I.090.I-2c.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	6	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18		5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
Б4	19		5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
Б4	20		5.04I.580	L = 580	2	0,09кг
Б4	21		5.04I.410	L = 410	2	0,06кг
Б4	22		5.04I.1480	L = 1480	2	0,23кг
Б4	23		5.04I.1320	L = 1320	2	0,20кг

I.090.I-2c.2-7 09

Лист 4





<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СВЪЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 ЮСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООД2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООТ0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	I	1	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР9	2	
A4		2	1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4		5	1.090.1-2с.2-8 07.0-09	СЕТКА С19	2	
ЧЕДЛИКИ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4		7	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
A4		8	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3		10	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	6	
A3		11	1.060.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
610А-I ГОСТ 5781-82						
B4		13	10.011.2950	L = 2950	1	1,82кг
B4		14	10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
			1.090.1-2с.2-7 IO			
Изм. №, подл.	Подпись и дата	Выполнил	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ИЮД 30 - ЭИД 30			
Исполн.	Проверил	Сметчик				
Исполн.	Проверил	Сметчик				
Исполн.	Проверил	Сметчик				
Исполн.	Проверил	Сметчик				
			Страница		Листов	
			Р		4	
			ТБИЗНИИЭП			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СВЪЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		16	5.041.2960	65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960	3	0,46кг
B4		17	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
B4		22	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
			1.090.1-2с.2-7 IO			
			ИЮД 30.33-I			
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	5	
A4		4	1.090.1-2с.2-8 04.0	КР21	2	
A4		6	1.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА С15	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
ПЕЛЯ СТРОПОВОУНАЯ СБ5						
A3		9	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	2	
68А-I ГОСТ 5781-82						
L = 1900						
B4		15	8.011.1900	65Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1900	2	0,75кг
B4		18	5.041.580	L = 580	7	0,09кг
B4		19	5.041.420	L = 420	7	0,06кг
B4		20	5.041.1350	L = 1350	7	0,21кг
B4		21	5.041.1190	L = 1190	7	0,18кг
B4		23	5.041.830	L = 830	7	0,13кг
			1.090.1-2с.2-7 IO			
						Лист
						?

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1.090.1-2с.2-7 10-01 ЭКСП 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	KP5	5	
A4	4	1.090.1-2с.2-8 04.0	KP21	2	
A4	6	1.090.1-2с.2-8 07.0-05	СЕТКА СИ5	1	
A3	9	1.090.1-2с.2-8 00.2-04	<u>ДЕТАЛИ</u> ЛЕТКА СТРОПОВОЧНАЯ СИ5 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 66А-I ГОСТ 5781-82 L = 1900 66В-I ГОСТ 6727-80	2	
Б4	15	8.011.1900	L = 1900	2	0,75кг
Б4	18	5.041.580	L = 580	7	0,09кг
Б4	19	5.041.420	L = 420	7	0,06кг
Б4	20	5.041.1350	L = 1350	7	0,21кг
Б4	21	5.041.1190	L = 1190	7	0,18кг
Б4	23	5.041.830	L = 830	12	0,13кг
			1.090.1-2с.2-7 10-02 ЭКСП 30.33-1 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	KP5	4	
A4	4	1.090.1-2с.2-8 04.0-01	KP22	2	
A4	6	1.090.1-2с.2-8 07.0-07	СЕТКА СИ7		
				Лист	
1.090.1-2с.2-7 10				3	

Копиролет

Формат А4

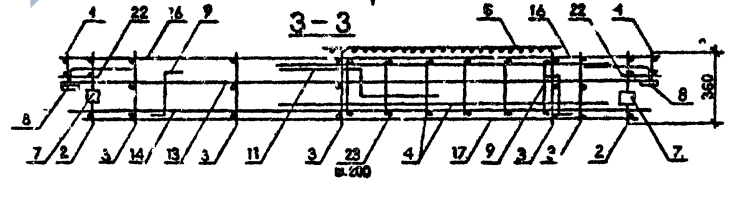
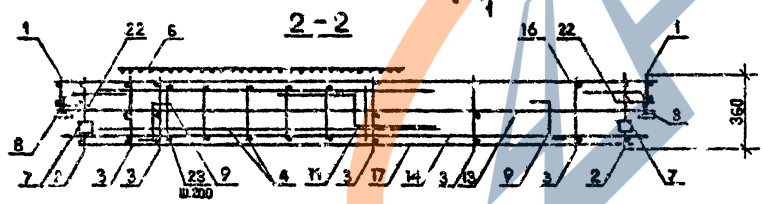
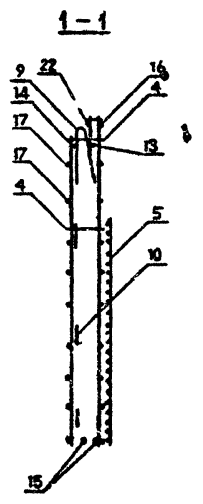
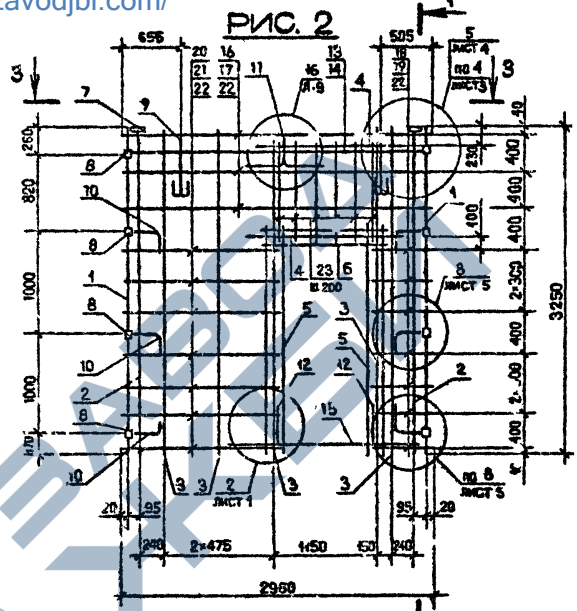
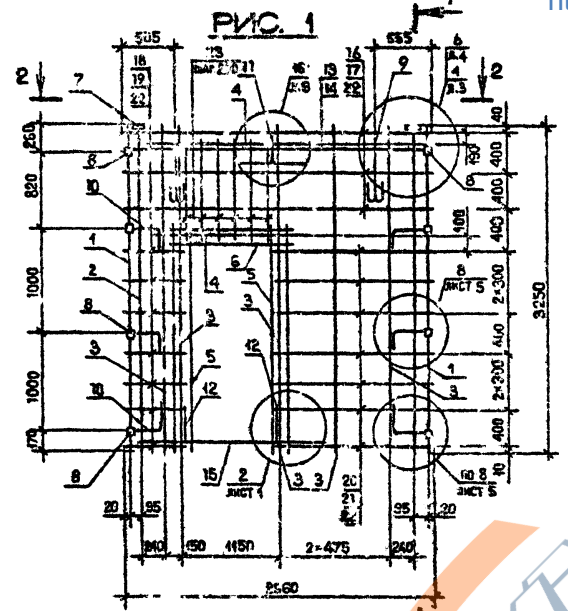
<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЗОНА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A3	9	1.090.1-2с.2-9 00.2-03	<u>ДЕТАЛИ</u> ЛЕТКА СТРОПОВОЧНАЯ СИ4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ 66А-I ГОСТ 5781-82 L = 2400 66С-I ГОСТ 6727-80	2	
Б4	15	8.011.2400	L = 2400	2	0,95кг
Б4	18	5.041.730	L = 730	14	0,11кг
Б4	19	5.041.570	L = 570	14	0,09кг
Б4	23	5.041.830	L = 830	18	0,13кг
				Лист	
1.090.1-2с.2-7 10				4	

Копи ролет

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



Изм. № позн. Подпись и дата  
Изм. № позн. 12

Соединение	Масса	Ряд	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 Ю	ИКЦ 30.33-1	1	56,70
-01	ЭКЦ 30.33-1	2	56,70
-02	ЭКЦ 30.33-1	3	53,72

1.090.1-2с.2-7 ЮСБ			Стадия	Масса	Масштаб
Нац.отр.	Эришерашвили	2/28	Р	См. табл.	1:40
И.допр.	Силогадзе	2/28	См.	1:20	
Рук.мост	Касрадзе	2/28	Лист 1	Листов 2	
ГМП	Эришерашвили	2/28	<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИКЦ 30 - ЭКЦ 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>		
Рук.гидр.	Бурьяшвили	2/28			
Проектир.	Салимова	2/28			
Рисовал	Шелли	2/28	ТБИЗНИИЭП		

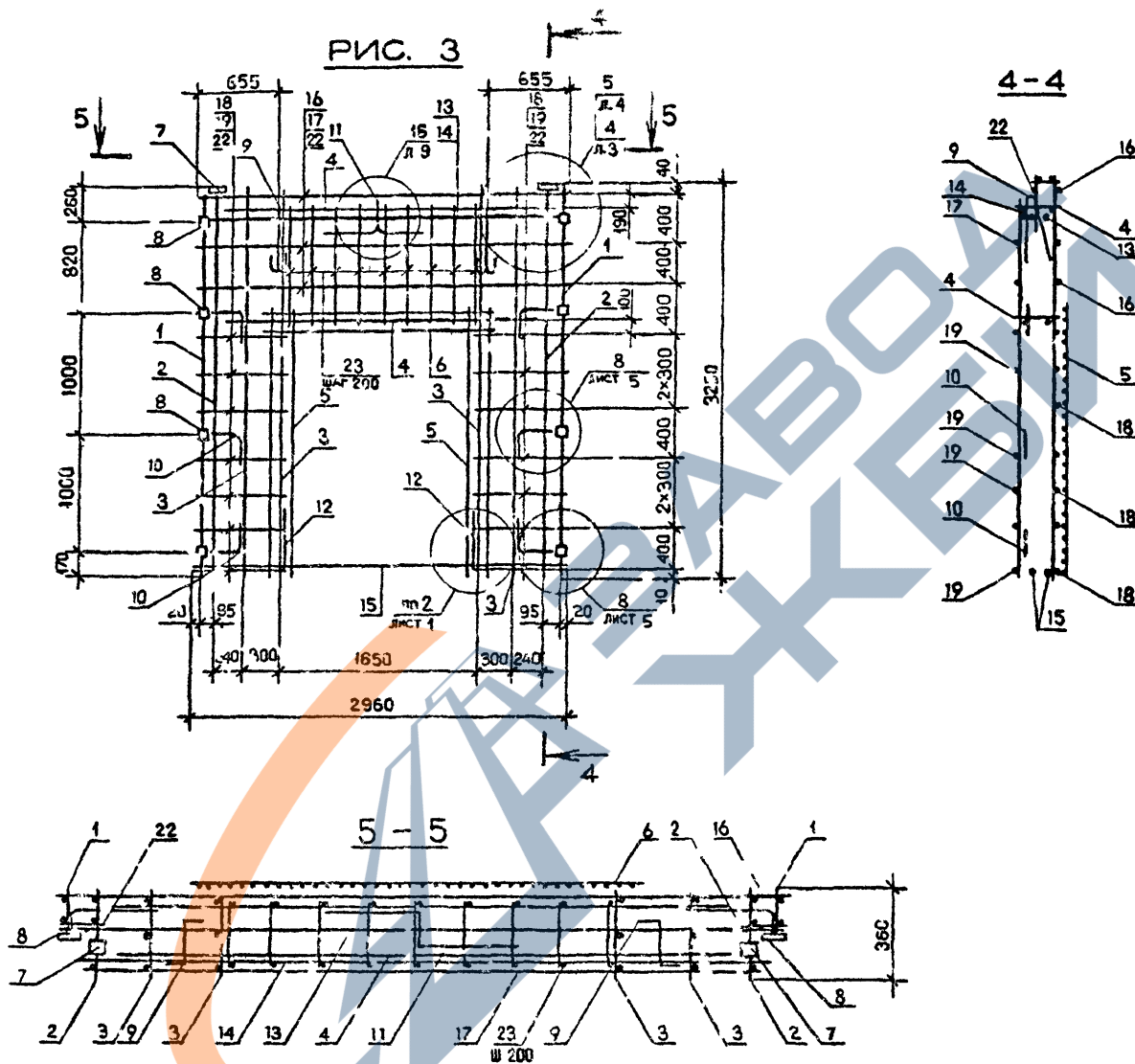
<https://zavodjbi.com/>

Кистриани

Формат А3

ТК 1090.1-2с. в 2-4

РИС. 3



Имя, № подл.	Подпись и дата	Элем. чир. №

1.090.1-2с.2-7 10СБ	Лист
	2

Готировал

формат А3

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 ИСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООД2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 ООТ0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	2		1.090.1-2с.2-8 03.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	2	
A3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН2 СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ	1	
Б4	22		5.041.130	Φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	20	0,02кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0	1.090.1-2с.2-7 II 4КПД 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1 КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	1	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
A4	4		1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	

Исполн.	Нач. отд.	Эксперт	И.контр.	Рук. маст.	Гип	Рук. гр.	Проверил	Разраб.	1.090.1-2с.2-7 II	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	4КПД 30 - КПД 30	ТБИЛЗНИИЭП
Взам. инв. №	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.090.1-2с.2-8 07.0-09	СЕТКИ С19	1	
A4	7		1.090.1-2с.2-8 07.0-10	С20	2	
A4	8		1.090.1-2с.2-8 10.0	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ МН1	2	
A4	10		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
A3	11		1.090.1-2с.2-8 00.2-02	<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
A3	12		1.090.1-2с.2-8 00.1	СТЕРЖЕНИ АНКЕРНЫЕ АН1	6	
A3	13		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	
Б4	15		10.011.2950	СТЕРЖЕНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Φ10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
Б4	16		10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
Б4	17		8.011.3000	Φ8А-I ГОСТ 5781-82 L = 3000	2	1,19кг
Б4	20		5.041.430	Φ5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 430	20	0,07кг
Б4	21		5.041.270	L = 270	20	0,04кг
A4	1		1.090.1-2с.2-8 01.0-01	1.090.1-2с.2-7 II-01 4КПД 30.33-2 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	1	

Исполн.	Нач. отд.	Эксперт	И.контр.	Рук. маст.	Гип	Рук. гр.	Проверил	Разраб.
Взам. инв. №	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата	Подпись и дата

https://zavodbi.com/

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	1	I.090.I-2c.2-8 02.0-01	KP2	2	
A4	4	1	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	2	
				СЕТКИ		
A4	6	1	I.090.I-2c.2-3 07.0-09	C19	1	
A4	7	1	I.090.I-2c.2-8 07.0-10	C20	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	8	1	I.090.I-2c.2-8 10.0	MH1	2	
A4	10	1	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	MH2	6	
				ДЕТАЛИ		
A3	11	1	I.090.I-2c.2-8 00.2-02	ПЕЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СИЗ	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	12	1	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	6	
A3	13	1	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				610A-I ГОСТ 5781-82		
Б4	15	1	10.011.2950	L = 2950	1	1,8кг
Б4	16	1	10.011.2770	L = 2770	1	1,7кг
Б4	17	1	8.011.3000	66A-I ГОСТ 5781-82	2	1,19кг
				L = 3000		
				65Bp-I ГОСТ 6727-80		
Б4	20	1	5.041.430	L = 430	>0	0,07кг
Б4	21	1	5.041.570	L = 570	20	0,04 кг

https://zavodbi.com/

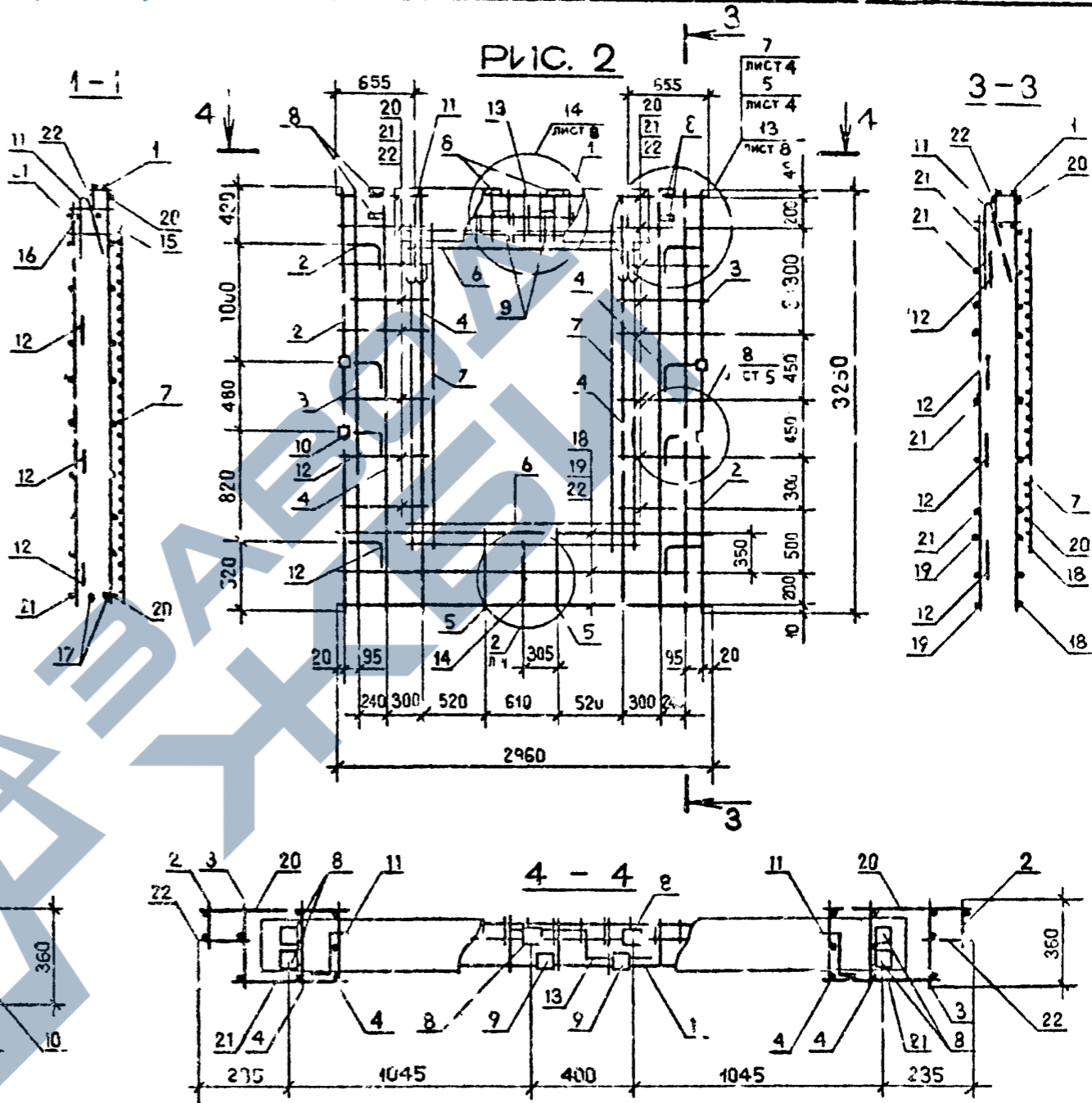
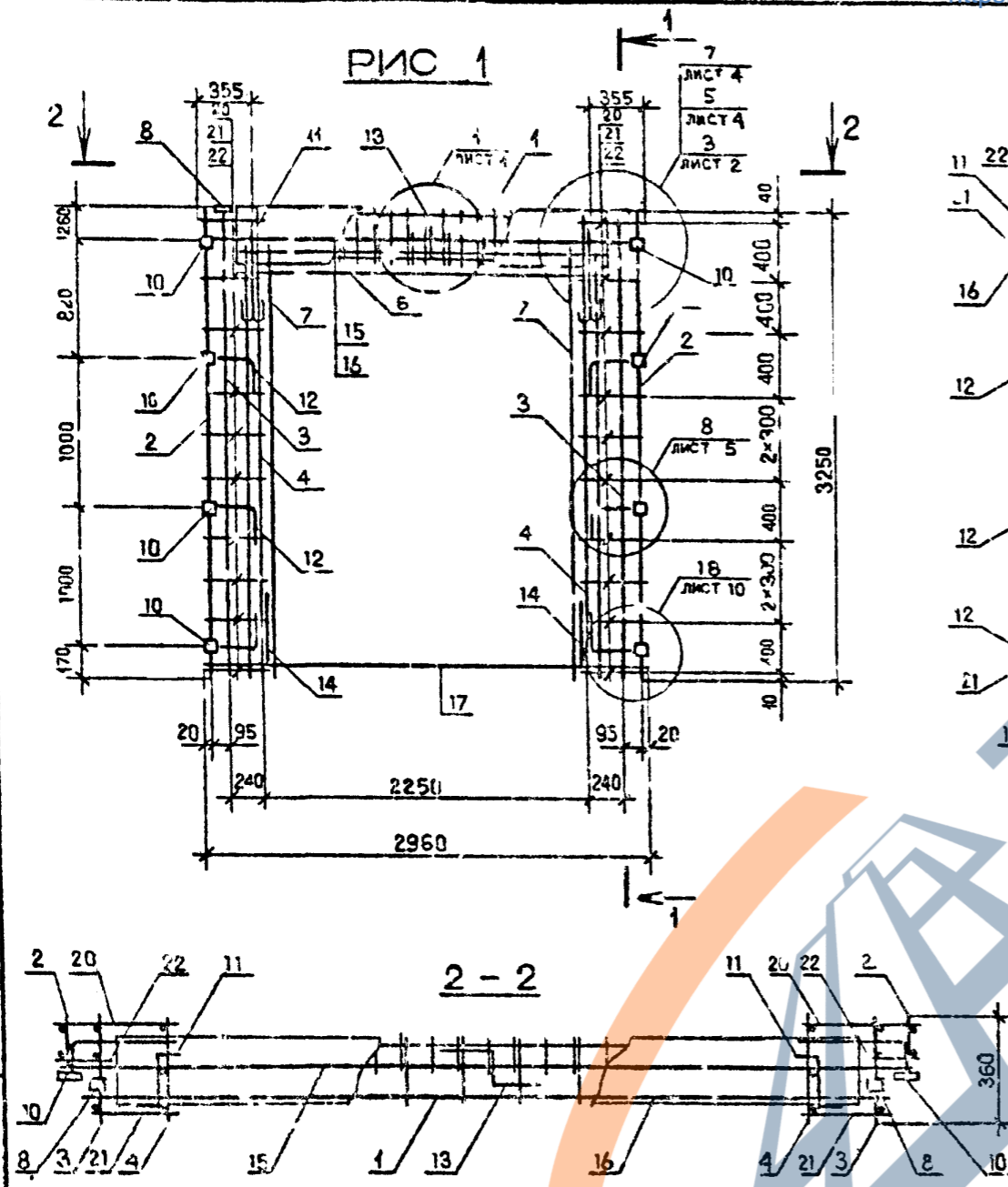
ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				I.090.I-2c.2-7 II-02		
				ИД 30.33-2		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ВЛИНИИ</u>		
A4	1	1	I.090.I-2c.2-8 01.0-04	КАРКАС УКР.СБОРКИ КР5	1	
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	3	1	I.090.I-2c.2-8 02.0-02	KP3	2	
A4	4	1	I.090.I-2c.2-8 02.0-05	KP6	4	
A4	5	1	I.090.I-2c.2-8 03.0-II	KP20	2	
				СЕТКИ		
A4	6	1	I.090.I-2c.2-8 07.0-07	C17	2	
A4	7	1	I.090.I-2c.2-8 07.0-09	C19	2	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	8	1	I.090.I-2c.2-8 10.0	MH1	6	
A4	9	1	I.090.I-2c.2-8 10.0-03	MH4	2	
A4	10	1	I.090.I-2c.2-8 10.0-01	MH2	4	
				ДЕТАЛИ		
A3	11	1	I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВИЧНАЯ СИЗ	2	
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	12	1	I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	6	
A3	14	1	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				65Bp-I ГОСТ 6727-80		
Б4	18	1	5.041.2950	L = 2950	3	0,46кг
Б4	19	1	5.041.2750	L = 2750	3	0,43кг
Б4	20	1	5.041.730	L = 730	16	0,1кг
Б4	21	1	5.041.570	L = 570	16	0,09кг

1

Изм.-обнов. Изменения в проект. Дата: 11.02.20

Изм.-обнов. Изменения в проект. Дата: 11.02.20

7.1.1090.1-2с.2-7

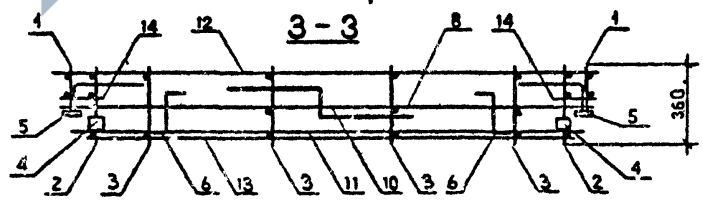
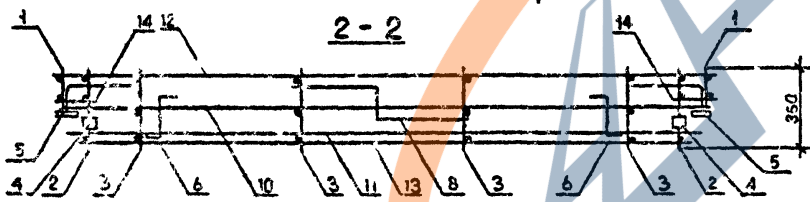
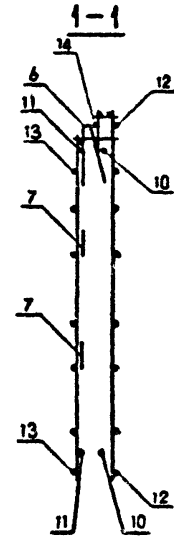
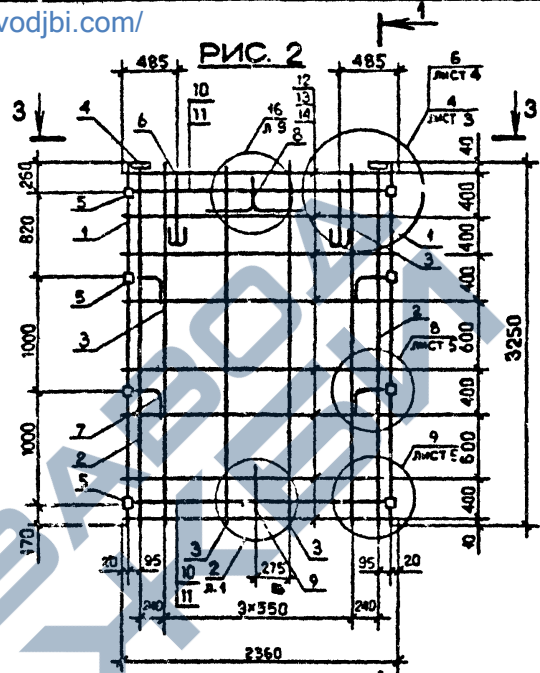
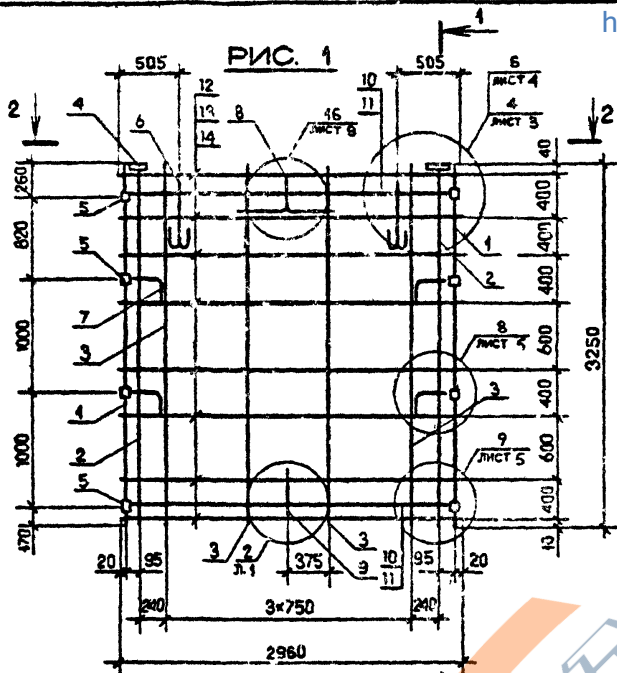


Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 II	4КЦД 30.33-1	I	73,96
-01	4КЦД 30.33-2	I	65,22
-02	4КЦД 30.33-2	2	56,86

1.090.1-2с.2-7 11СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 4КЦД 30 - КЦД 30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Лист	Листов	1	1
Стелля	Масса	Масштаб	
Р	См. табл.	1:40 1:20	
ТБИЛЗНИИЭП			



<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	Рко.	Масса, кг.
I.090.I-2c.2-7 I2	КП 30.33	1	49,30
-0I	КП 24.33	2	40,46

I.090.I-2c.2-7 I2СБ				Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Экспериментали	И.Д.	И.М.	Р	См. табл.	1:40 1:20
Н.ко. пр.	Силагидзе	И.М.	И.М.			
Рук. черт.	Сарадзе	И.М.	И.М.			
ГИП	Экспериментали	И.М.	И.М.			
Рук. гр.	Бурджикадзе	И.М.	И.М.			
Проверил	Саликova	И.М.	И.М.	Лист	Листов	1
Разработ.	Шенка	И.М.	И.М.	ТБИЗНИИЭП		

Копировал

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>

ЛИСТ № 00211 1:090.I-2c.2-7

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	КОЛ.	Г.З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.090.1-2с.2-7 1ЗСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	4		1.090.1-2с.2-8 10.0	<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	2	
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>						
1.090.1-2с.2-7 1З КП 18.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 03.0	КР5	2	
A4	2		1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	2	
A4	5		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	6		1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СВ4	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3	7		1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	4	
A3	8		1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	

ФОРМАТ	КОЛ.	Г.З.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	9		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-1 ГОСТ 5781-82						
B4	10		10.011.1750	L = 1750	2	1,08кг
B4	11		10.011.1570	L = 1570	2	0,97кг
Ф5Вр-1 ГОСТ 6727-80						
B4	12		5.041.1760	L = 1760	8	0,27кг
B4	13		5.041.1550	L = 1550	8	0,24кг
B4	14		5.041.130	L = 130	16	0,02кг
1.090.1-2с.2-7 1З-01 КП 12.33						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4	1		1.090.1-2с.2-8 03.0	КР5	2	
A4	2		1.090.1-2с.2-8 02.0	КР1	2	
A4	3		1.090.1-2с.2-8 02.0-04	КР5	2	
A4	5		1.090.1-2с.2-8 10.0-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3	6		1.090.1-2с.2-8 00.1-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СВ3	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ МН1						
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-1 ГОСТ 5781-82						
B4	10		10.011.1150	L = 1150	2	0,71кг
B4	11		10.011.970	L = 970	2	0,60кг

Имя, Место	Получен в дата	Взам. штамп №
	Нач. отд.	Экспертный
Контр.	Силаг. узле	Контр.
	Рук. м.с.	Касрадзе
Проверка	Шилия	Шилия
	Разраб.	Салквара

1.090.1-2с.2-7 13		
Старый	Новый	Листов
Р	1	4
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 18, КП 12, КП 30		
ТБИЛЗНИИЭП		

Имя, Место	Получен в дата	Взам. штамп №
	Нач. отд.	Экспертный
Контр.	Силаг. узле	Контр.
	Рук. м.с.	Касрадзе
Проверка	Шилия	Шилия
	Разраб.	Салквара

1.090.1-2с.2-7 13		
Старый	Новый	Листов
Р	1	4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		12	5.04I.1160	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 1160	8	0,18кг
БЧ		13	5.04I.950	L = 950	8	0,15кг
БЧ		14	5.04I.130	L = 130	16	0,02кг
I.090.I-2c.2-7 I3-02 КП 30.16 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4		1	I.090.I-2c.2-8 03.0-01	КР10	2	
A4		2	I.090.I-2c.2-8 02.0-03	КР4	2	
A4		3	I.090.I-2c.2-8 02.0-06	КР7	4	
A4		5	I.090.I-2c.2-8 10 0-01	УЗДЕЛЫЕ ЗАКЛАДНОЕ ИИ2	2	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		6	I.090.I-2c.2-2 0C.2-03	ПЕДЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3		7	I.090.I-2c 2-8 00.1	АН1	2	
A3		8	I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		9	I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ						
Ф10А-I ГОСТ 5781-82						
БЧ		10	10.01I.2950	L = 2950	1	1,82кг
БЧ		11	10.01I.2770	L = 2770	1	1,71кг
Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80						
БЧ		12	5.04I.2960	L = 2960	5	0,46кг
БЧ		13	5.04I.2750	L = 2750	5	0,43кг
I.090.I-2c.2-7 I3						Лист 3

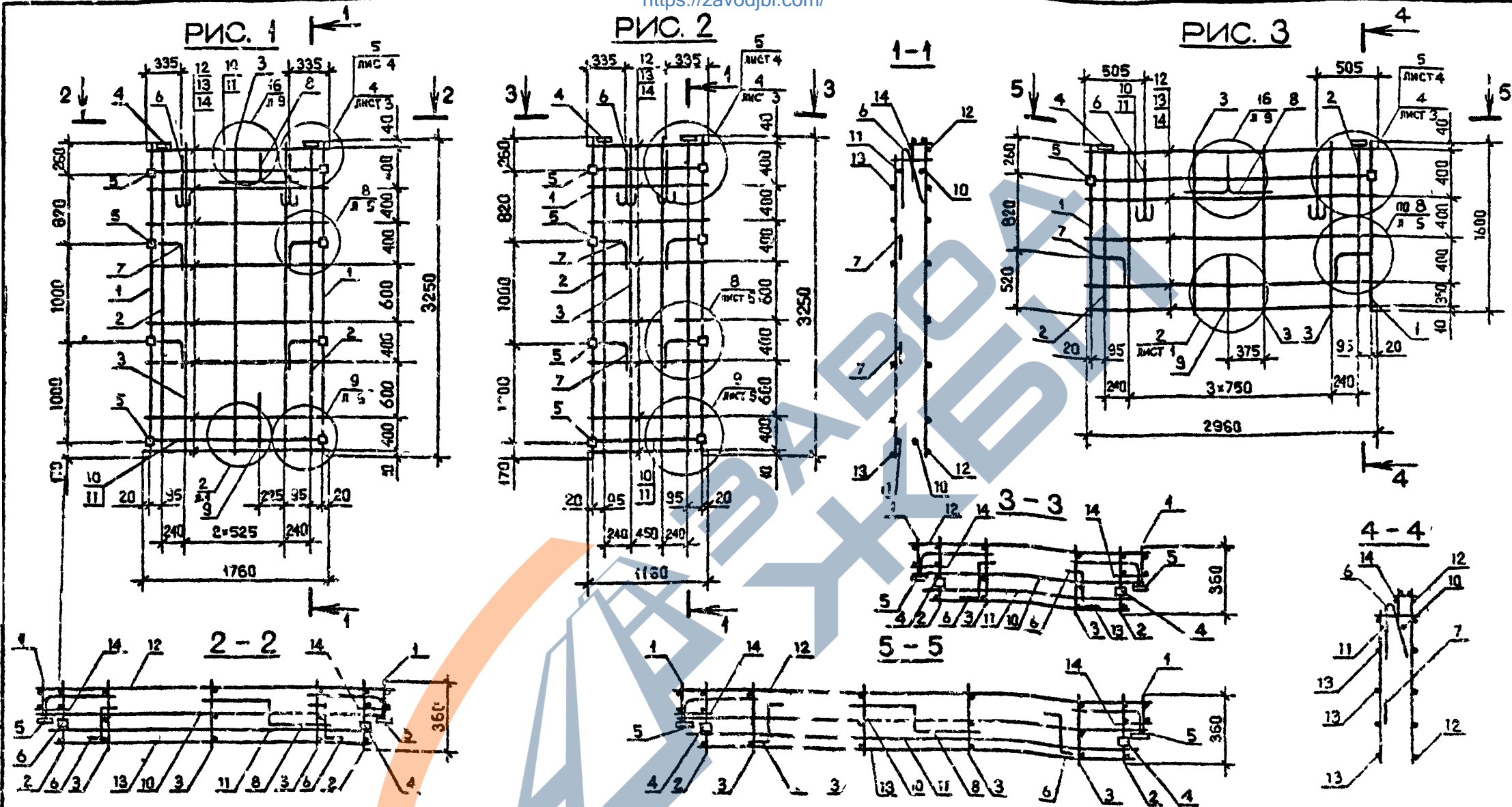
Копировал

Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		14	5.04I.130	L = 130	10	0,02кг
I.090.I-2c.2-7 I3						Лист 4

Копировал

Формат А4



Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Рабочий лист №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 13	КП 18.33	1	33,97
-01	КП 12.33	2	26,80
-02	КП 30 16	3	24,06

Чел. шт.	Эксперт	Дата	Подпись
	Бидишера вилл.	11.02.2015	
	И.кон.р	11.02.2015	
	Рук. мост	11.02.2015	
	Г.П.	11.02.2015	
	Рук.гр.	11.02.2015	
	Проверил	11.02.2015	
	Разраб.	11.02.2015	

1.090.1-2с.2-7 13СБ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Станция	Масштаб
КП 18, КП 12, КП 30	Р	1:40
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	См. лист	1:20
Лист		из листов 1
ТБИЛЗНИИЭП		

<https://zavodjbi.com>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 I4C5	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 09.0-01	СЕТКА С22	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	9		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 l. = 130	16	0,02кг

Имя, Номер | Подпись и дата | Взам или №

Нач. отд.	Экспериментальн.	И. С.	01/75
Н. контр.	Силагалая	И. С.	01/75
Рук. к-да	Касрадзе	И. С.	01/75
Г.И.П.	Экспериментальн.	И. С.	01/75
Рук. гр.	Бууджаналая	И. С.	01/75
Проверил	Шалия	И. С.	01/75
Нач. к-б.	Салихова	И. С.	01/75

I.090.I-2c.2-7 I4  
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
ИКП 33 - ИКП 15  
ТБИЛЗНИИЭП

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 I4 ИКП 33.33 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП6 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	2	
				L = 2950	2	1,82кг
				L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
				L = 2960	8	0,46кг
				L = 2750	8	0,43кг
				I.090.I-2c.2-7 I4-01 ИКП 21.32 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u> ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	2	
				L = 1750	2	1,08кг
				L = 1570	2	0,97кг

Имя, Номер | Подпись и дата | Взам или №

Нач. отд.	Экспериментальн.	И. С.	01/75
Н. контр.	Силагалая	И. С.	01/75
Рук. к-да	Касрадзе	И. С.	01/75
Г.И.П.	Экспериментальн.	И. С.	01/75
Рук. гр.	Бууджаналая	И. С.	01/75
Проверил	Шалия	И. С.	01/75
Нач. к-б.	Салихова	И. С.	01/75

I.090.I-2c.2-7 I4  
Лист 2

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЭО, А	ПОЗ	ОБС НАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
БН	14	5.041.1760	ЭБВр-I ГОСТ 6727-80 L = 1760	2	0,27кг
БН	15	5.041.1550	L = 1550	8	0,24кг
А4	3	1.090.1-2с.2-8 02.0-01	1.090.1-2с.2-7 14-02 ИКИ ИГ.23 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛАСМАИ КРС <u>ДЕТАЛИ</u>	2	
А3	8	1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРЕЛКОВОЧНАЯ СГ4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82	2	
БН	12	10.011.1150	L = 1150	2	0,71кг
БН	13	10.011.970	L = 970	2	0,60кг
БН	14	5.041.1160	ЭБВр-I ГОСТ 6727-80 L = 1160	8	0,18кг
БН	15	5.041.950	L = 950	8	0,15кг

1.090.1-2с.2-7 14

Лист  
3

Копировал

формат / 4

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ ЭО, А	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
-----------------	-----	-------------	--------------	-----	-----------------

Лист № подл.  
Подпись и дата  
Взам №

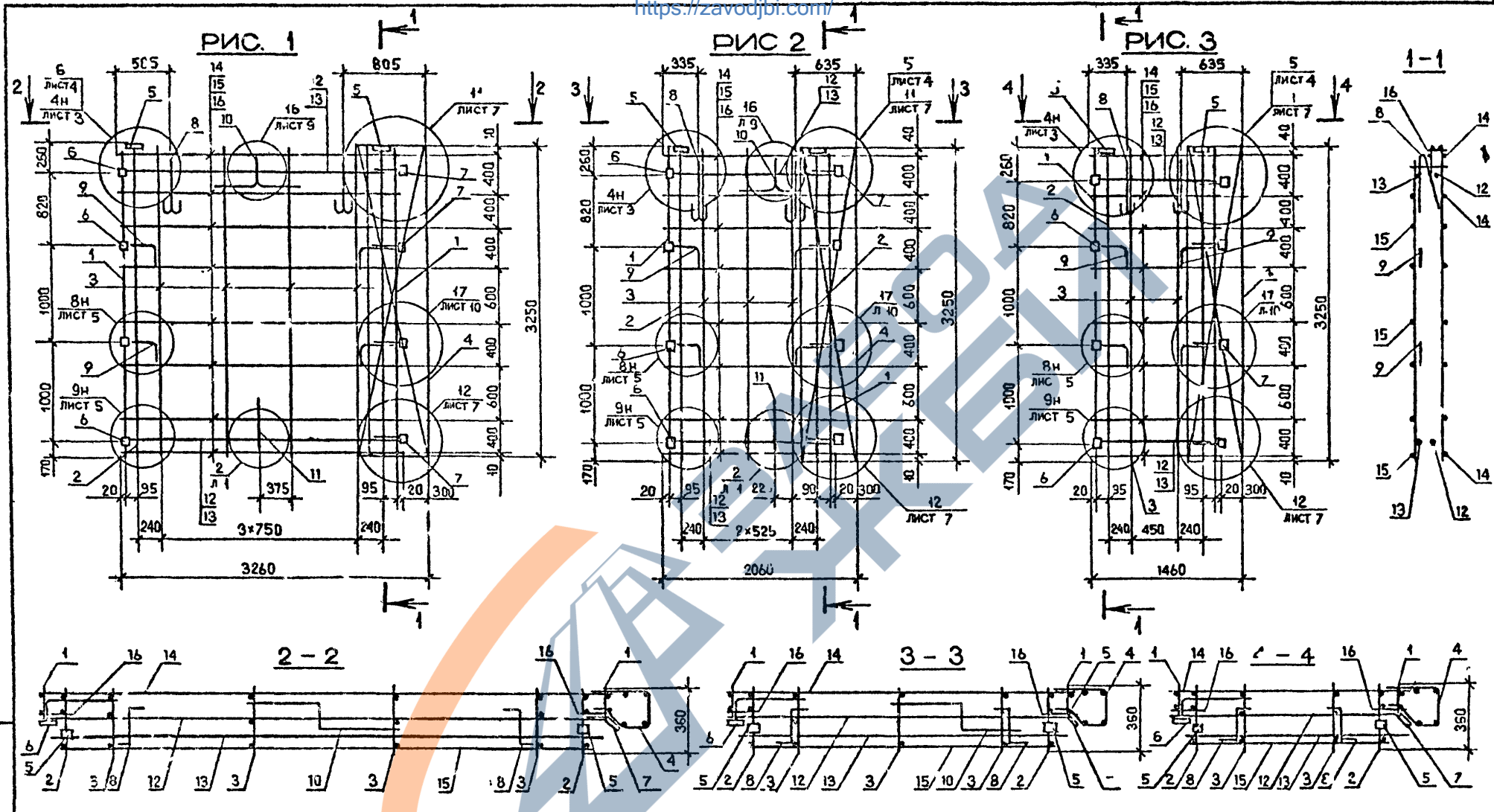
Лист

Копировал

формат / 4

Шифр докум.  
Подпись и дата  
Взам №

<https://zavodjbi.com/>



Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Взл. или №

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.I-2c.2-7 I4	ИКИ 33.33	1	51,42
-01	ИКИ 21.33	2	40,09
-02	ИКИ 15.33	3	35,13

I.090.I-2c.2-7 I4CБ						
Нач.отд.	Эришерашвили	2208	2208			
Н.контр	Силагашვი	2248	2248			
Рук.мост	Касрадзе	2148	2148			
ГИП	Эришерашвили	2248	2248			
Рук.гр.	Бурджанадзе	2248	2248			
Проверил	Салхоев	2248	2248			
Разработ.	Шелля	2248	2248			
<b>КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b> <b>ИКИ 33 - ИКИ 15</b> <b>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	1:40
				Лист	Листов	1
				<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>		

<https://zavodjbi.com/>

Копирован

формат А3

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A3			I.090.I-2c.2-7 I5CB	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ РИСУНКИ</u>		
				КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 03.0	КР9	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 02.0	КР1	2	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 09.0-01	СЕТКА С22	1	
				ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	5		I.090.I-2c.2-8 13.0	МН1	2	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	4	
A4	7		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ		
A3	9		I.090.I-2c.2-8 00.1	АН1	4	
A3	10		I.090.I-2c.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3	11		I.090.I-2c.2-8 00.1-02	АН3	1	
				СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ		
B4	16		5.04I.130	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 130	16	0,02кг

Имя, Подпись и дата

Взам. инв. №

Имя, Подпись	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Эдигерашвили	2-2-0 1/85
Н.контр.	Салагадзе	6/7 2/85
Рук. маст.	Касрадзе	7/10 2/85
ГМП	Эдигерашвили	7/10 2/85
Рук. гр.	Бурджанадзе	8/10 2/85
Проверил	Шелия	8/10 2/85
Разработ.	Салихова	1/1 2/85

I.090.I-2c.2-7 I5		
Каркас пространственный	Стандия	Лист
2КП 33 - 2КП 15	Р	1 3
ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>		
				I.090.I-2c.2-7 I5		
				2КП 33.33		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	4	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.2-05	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СГ6	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
B4	12		10.011.2950	L = 2950	2	1,82кг
B4	13		10.011.2770	L = 2770	2	1,71кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
B4	14		5.04I.2960	L = 2960	8	0,46кг
B4	15		5.04I.2750	L = 2750	8	0,43кг
				I.090.I-2c.2-7 I5-01		
				2КП 2I.33		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	3		I.090.I-2c.2-8 02.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.2-03	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП4	2	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
B4	12		10.011.1750	L = 1750	2	1,08кг
B4	13		10.011.1570	L = 1570	2	0,97кг

Имя, Подпись

Подпись и дата

Взам. инв. №

I.090.I-2c.2-7 I5		
Каркас	Стандия	Лист
2КП 33 - 2КП 15	Р	1 3
ТБИЛЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		14	5.041.1760	Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 1760	8	0,27кг
Б4		15	5.041.1550	L = 1550	8	0,24кг
А4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-04	1.090.1-2с.2-7 <del>15.33</del> 2КП 15.33 <del>СБОРЩИК</del> КАРНАС ПЛОСКОЯ КР5 ДЕТАЛИ	2	
А4		8	1.090.1-2с.2-8 00.2-03	ДЕТАЛИ СТРОПОВ ЧИМЯ СП4 СТЕРЖНИ СДЕЛАННЫЕ	2	
Б4		12	10.011.1150	Ø10A-I ГОСТ 5781-82 L = 1150	2	0,71кг
Б4		13	10.011.970	L = 970	2	0,60кг
Б4		14	5.041.1160	Ø5Bp-I ГОСТ 6727-80 L = 1160	8	0,18кг
Б4		15	5.041.950	L = 950	8	0,15кг

1.090.1-2с.2-7 15

Лист 3

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

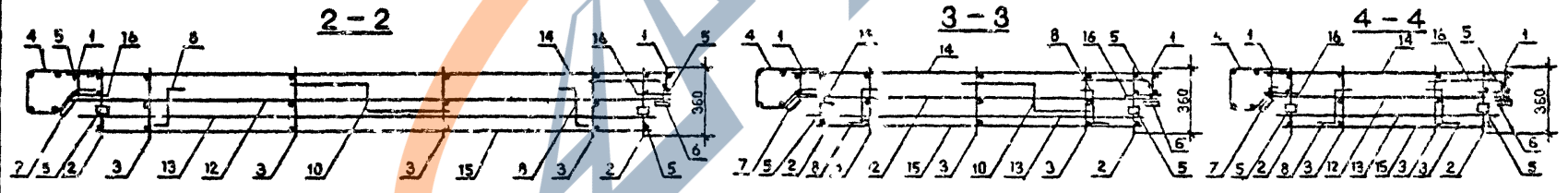
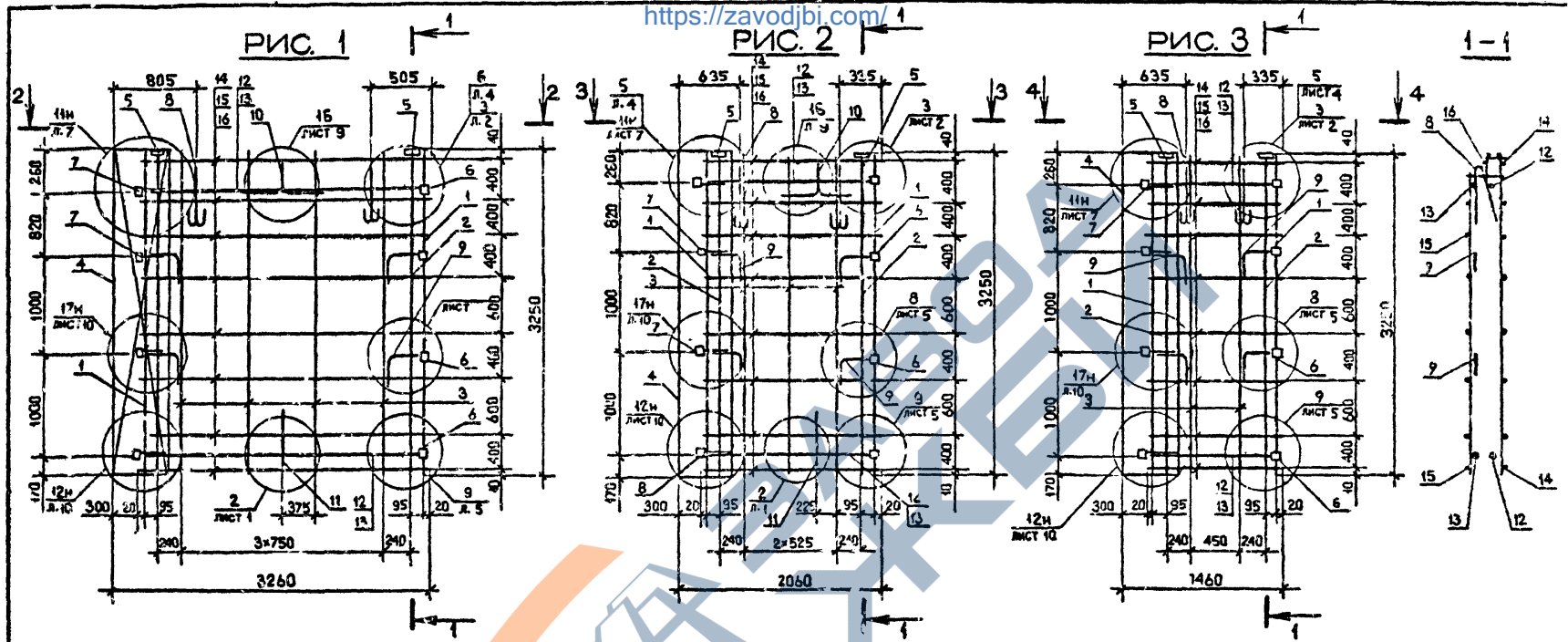
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ

Имя, подпись, Подпись и дата, Имя, подпись

Копировал

Формат А4

Лист



Имя, инициалы, дата  
Подпись  
Инициалы, дата

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 15	2КП 33.33	1	51,42
-01	2КП 27.33	2	40,09
-02	2КП 15.33	3	35,13

1.090.1-2с.2-7 15СБ			
Исполн.	Эришорашвили	9.20	9.20
Н.контр.	Силагаше	9.20	9.20
Рук.мост.	Касрадзе	9.20	9.20
ГИП	Эришорашвили	9.20	9.20
Рук.гр.	Бурджакдзе	9.20	9.20
Проверил	Салжкова	9.20	9.20
Разреш.	Шелпа	9.20	9.20
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ 2КП 33 - 2КП 15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Лист	Листов	1	
ТБИЛЗНИИЭП			

Контроль

Формат А3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ. ЧАСТИ
A3			1.090.1-2с.2-7 16С5	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00.02	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			1.090.1-2с.2-7 00.70	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ						
A4		2	1.090.1-2с.2-8 03.0	КР9	2	
A4		3	1.090.1-2с.2-8 02.0-01	КР2	2	
		4	1.090.1-2с.2-8 02.0-05	КР6	2	
СЕТИ						
A4		5	1.090.1-2с.2-8 08.0	С13	1	
A4		6	1.090.1-2с.2-8 08.0-01	С14	1	
A4		7	1.090.1-2с.2-8 07.0-08	С18	2	
ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ						
A4		8	1.090.1-2с.2-8 10.0	МН1	2	
A4		9	1.090.1-2с.2-8 10.0-01	МН2	8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		10	1.090.1-2с.2-8 00.2-02	ПЕТЛЯ СТОПОВОЧНАЯ СПЗ	2	
СТЕРЖНИ АНКЕРНЫЕ						
A3		11	1.090.1-2с.2-8 00.1	АН1	6	
A3		12	1.090.1-2с.2-8 00.1-01	АН2	1	
A3		13	1.090.1-2с.2-8 00.1-02	АН3	2	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ. ЧАСТИ
B4		14	10.011.2950	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
B4		15	10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
B4		16	8.011.3000	Ф8А-I ГОСТ 5781-82 L = 3000	2	1,19кг
B4		17	5.041.430	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 430	20	0,07кг
B4		18	5.041.270	L = 270	20	0,04кг
B4		19	5.041.130	L = 130	20	0,02кг
B4		20	5.041.500	L = 500	4	0,06кг
B4		21	5.041.250	L = 250	4	0,04кг

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:

A4	I	1.090.1-2с.2-8 01.0	1.090.1-2с.2-7 16 КПА 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР1	I	
A4	I	1.090.1-2с.2-8 01.0-01	1.090.1-2с.2-7 16-01 КПА 30.33-I <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР2	I	

Мин. Проект	Подпись и дата	Иванов И.И.
	Подпись и дата	Сидоров С.С.
Мин. Проект	Подпись и дата	Петров П.П.
	Подпись и дата	Сидоров С.С.
Мин. Проект	Подпись и дата	Сидоров С.С.
	Подпись и дата	Сидоров С.С.
Мин. Проект	Подпись и дата	Сидоров С.С.
	Подпись и дата	Сидоров С.С.

1.090.1-2с.2-7 16

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ  
КПА 30

ТбилизНИИЭП

Копировал

Формат А4

Мин. Проект	Подпись и дата	Иванов И.И.
Мин. Проект	Подпись и дата	Сидоров С.С.

1.090.1-2с.2-7 16

Копировал

Формат А4

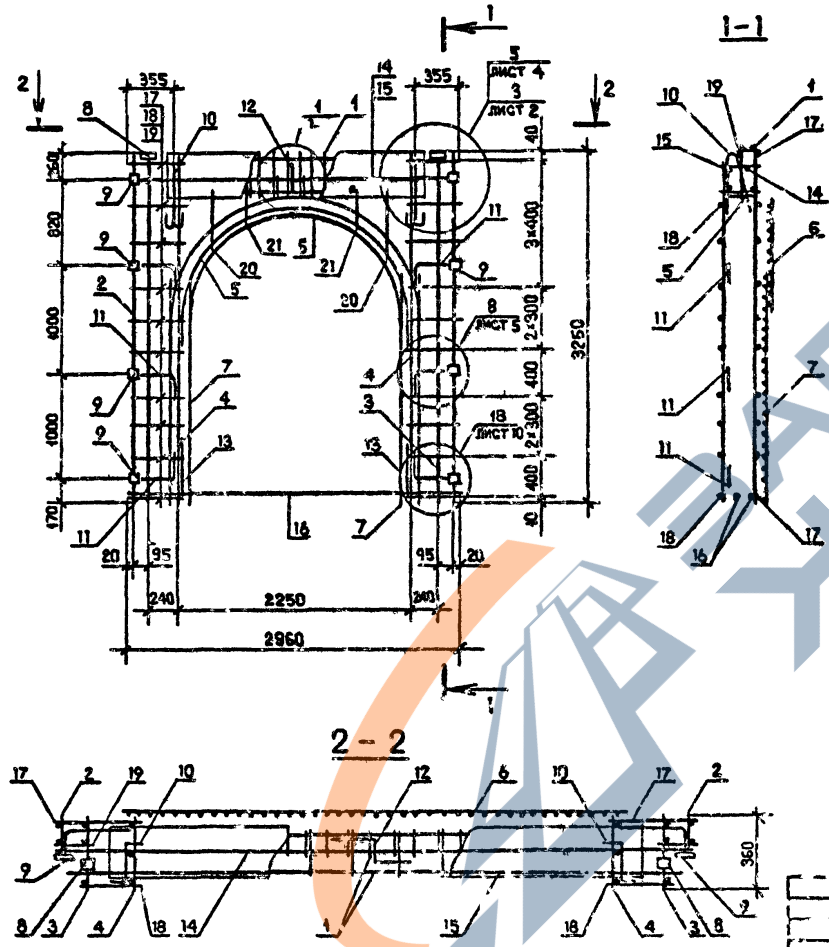
Лист

2

<http://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Обозначение	Марка	Масса, кг
I.090.1-2с 2-7 16	КПА 30.33-1	66,84
-01	КПА 30.33-2	68,10

Имя, И.пол., Подпись, и дата, Выполнил, №

I.090.1-2с.2-7 16СБ		
<b>КАРТАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ</b>		
<b>КПА 30</b>		
<b>СВОБОДНЫЙ ЧЕРТЕЖ</b>		
Наз. отд.	Эксп.расчет.ти	И.И.И.
И.к.к.тр.	Силагадзе	3.2.2017
Рук.м.ст.	Касрадзе	12.05.17
Р.И.Т.	Эдигершант	21.05.17
Рук.гр.	Зурджалдзе	22.05.17
Проверил	Салхова	22.05.17
Разработ.	Шалия	22.05.17
Стая	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:40 1:20
Лист	Листов	1
<b>ТБИЗНИИЭП</b>		

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ТК 1090.1-2с. в

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ																																																								
A3			I.090.1-2с.2-7 I7CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																																																										
A3			I.090.1-2с.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ																																																										
A3			I.090.1-2с.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ																																																										
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																																														
A4	I		I.090.1-2с.2-8 G4.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР26 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	2																																																									
A4	3		I.090.1-2с.2-8 IO.0	MN1	2																																																									
A4	4		I.090.1-2с.2-8 IO.0-01	MN2	2																																																									
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>																																																														
			I.090.1-2с.2-7 I7	I.090.1-2с.2-7 I7 КПД 6С.10																																																										
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>																																																														
A4	2		I.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	7																																																									
<u>ДЕТАЛИ</u>																																																														
A3	5		I.090.1-2с.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	4																																																									
A3	6		I.090.1-2с.2-3 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	3																																																									
			I.090.1-2с.2-7 I7	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 5950	1	3,63кг																																																								
B4			IO.O1I.5950																																																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Имя и долж.</td> <td>Подпись и дата</td> <td>Взам. инв. №</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Эдигерашвили</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Силагидзе</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Рук. маст.</td> <td>Касрадзе</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td>Эдигерашвили</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Бурджалидзе</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Пров. инж.</td> <td>Шелля</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Салихова</td> <td>1020</td> <td>21.05</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>							Имя и долж.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Нач. отд.	Эдигерашвили	1020	21.05				Н.контр.	Силагидзе	1020	21.05				Рук. маст.	Касрадзе	1020	21.05				ГИП	Эдигерашвили	1020	21.05				Рук. гр.	Бурджалидзе	1020	21.05				Пров. инж.	Шелля	1020	21.05				Разраб.	Салихова	1020	21.05			
Имя и долж.	Подпись и дата	Взам. инв. №																																																												
Нач. отд.	Эдигерашвили	1020	21.05																																																											
Н.контр.	Силагидзе	1020	21.05																																																											
Рук. маст.	Касрадзе	1020	21.05																																																											
ГИП	Эдигерашвили	1020	21.05																																																											
Рук. гр.	Бурджалидзе	1020	21.05																																																											
Пров. инж.	Шелля	1020	21.05																																																											
Разраб.	Салихова	1020	21.05																																																											
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ																																																											
			КПД 60 - КПД I2																																																											
			ТБИЛЗНИИЭП																																																											

Копировал

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
B4		8	IO.O1I.5770	L = 5770	1	3,56кг
B4		9	5.04I.5960	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 5960	5	0,92кг
B4		10	5.04I.5540	L = 5540	2	0,56кг
I.090.1-2с.2-7 I7-01 КПД 30.10						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4		2	I.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	4	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		5	I.090.1-2с.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3		6	I.090.1-2с.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	1	
			I.090.1-2с.2-7 I7-02	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L = 2950	1	1,82кг
B4		7	IO.O1I.2950	L = 2770	1	1,71кг
B4		8	IO.O1I.2770	Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80 L = 2960	5	0,46кг
B4		9	5.04I.2960	L = 2540	2	0,39кг
B4		10	5.04I.2540			
I.090.1-2с.2-7 I7-02 КПД 18.10						
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
A4		2	I.090.1-2с.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3		5	I.090.1-2с.2-8 00.2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1	2	
I.090.1-2с.2-7 I7						

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

Копировал

Формат А4

Лист 2

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3		6	I.090.I-2c.2-8 00.I-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АНА СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б10А-I ГОСТ 5781-82	1	
БН		7	IO.OII.I750	L = 1750	1	1,06кг
БН		8	IO.OII.I870	L = 1870	1	0,97кг
				Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		9	5.04I.I760	L = 1760	5	0,27кг
БН		10	3.04I.I340	L = 1340	2	0,21кг
				I.090.I-2c.2-7 17-03 КНИ I2.I0 <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
А4		2	I.090.I-2c.2-8 04.0-04	<u>ДЕТАЛИ</u> ЛИСТЫ СЕРПОБОВИНАЯ СЛ1	2	
А3		5	I.090.I-2c.2-8 00.2	СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ Б10А-I ГОСТ 5781-82	2	
БН		7	IO.OIX.I150	L = 1150	1	0,71кг
БН		8	IO.OII.970	L = 970	1	0,60кг
				Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БН		9	5.04I.I160	L = 1160	5	0,16кг
БН		10	5.04I.740	L = 740	2	0,12кг

I.090.I-2c.2-7 17

Истр:

3

Копиролас

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

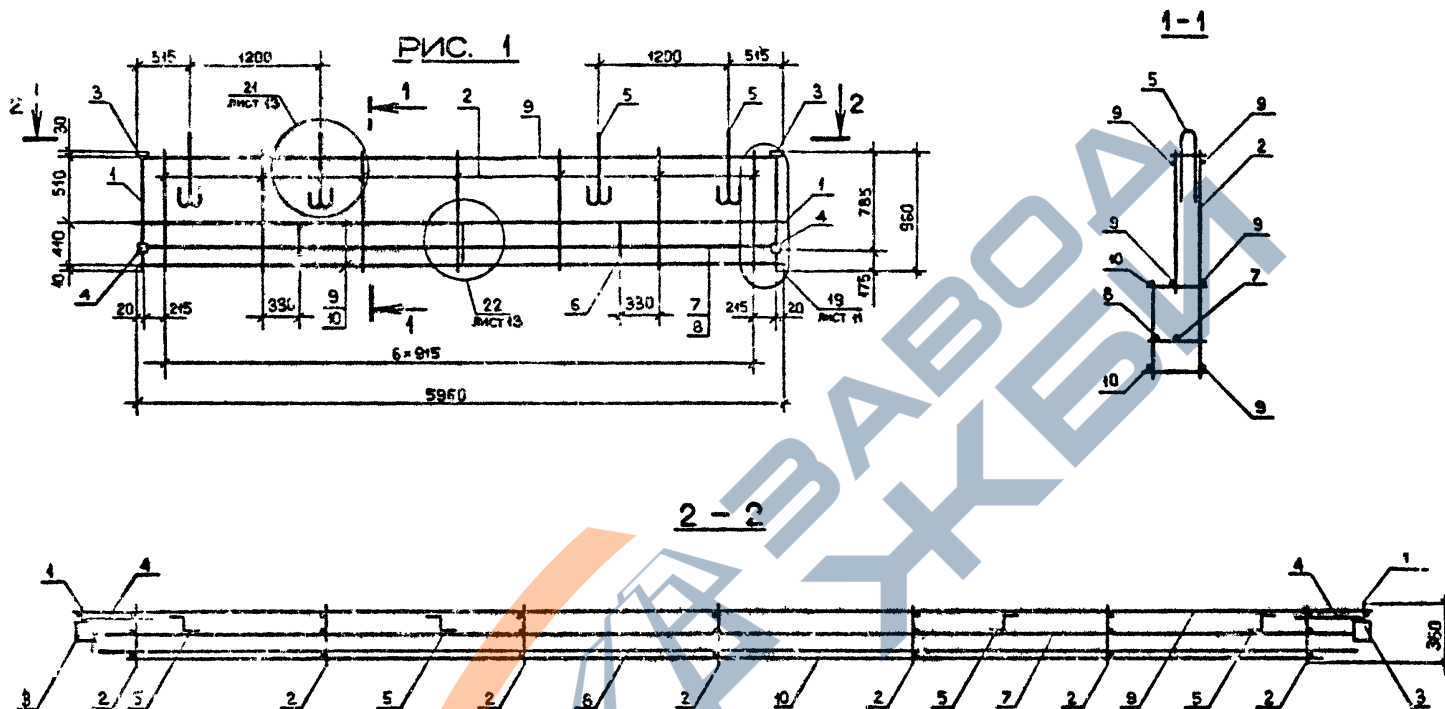
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

Истр: 3

Копиролас

Формат А4

Истр:



Обозначение	Марка	Ряд.	Масса, кг
1.090.1-2с.2-7 П7	КПП 60.10	1	26,60
-01	КПП 30.10	2	15,07
-02	КПП 18.10	3	10,84
-03	КПП 12.10	4	8,42

				1.090.1-2с.2-7 17СБ				
На с.г.т.	Эксплуатант	И.Д.	18.85	КАРТАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПП 60 - КПП 12 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Стенд	Масса	Масштаб	
Н.контр.	Сидягалае	3.10	18.85		Р	См. табл.	1:40 1:20	
Рук.мост	Сидягалае	3.10	18.85		Лист	1	Листов	2
ГМП	Эксплуатант	И.Д.	18.85		ТБИЛЗНИИЭП			
Рук.г.р.	Луциславов	3.10	18.85					
Проверит	Саликова	3.10	18.85	Формат А3				
Разреш.	Шейна	3.10	18.85	Контроль				

1) Изв. М. позв. Подпись и дата. Выполнил, М.

РИС. 2

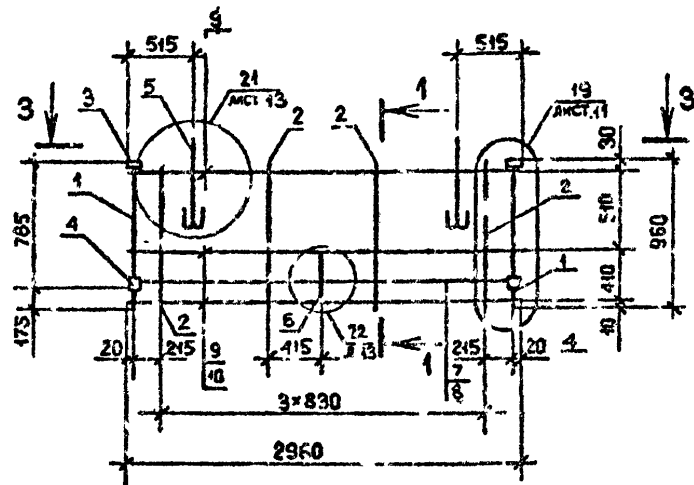


РИС. 3

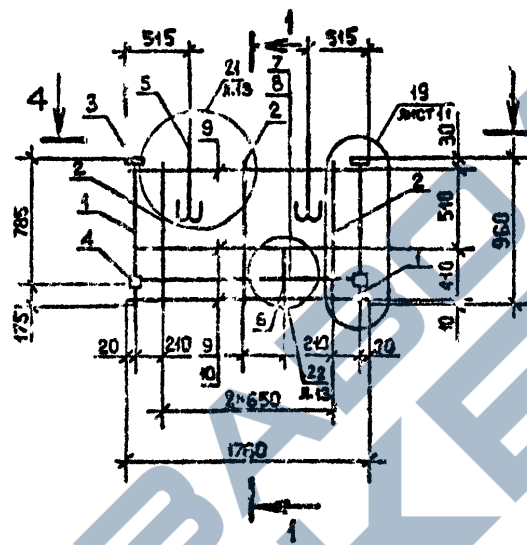
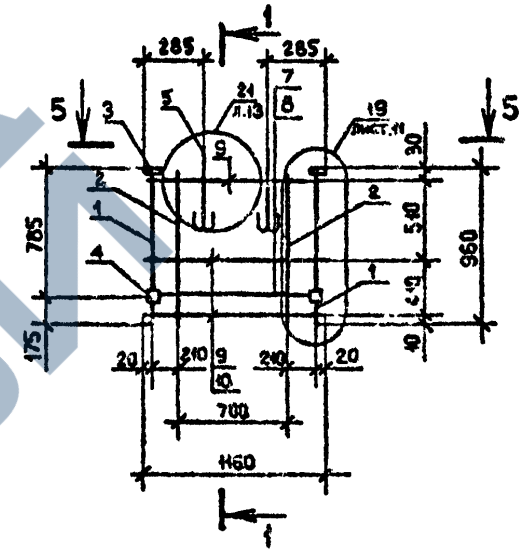
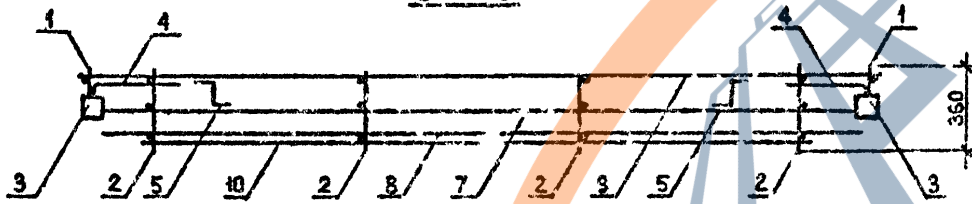


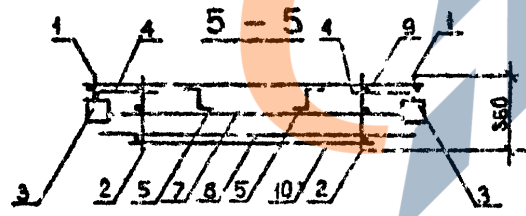
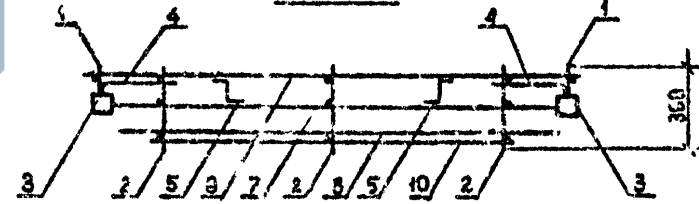
РИС. 4



3 - 3



4 - 4



Сечение I-I см. на листе 1

Имя, М.П. и дата	Вс. №, дата, №

1.090.1-2с.2-7 17СБ	Лист 2
---------------------	-----------

<https://zavodjbi.com/>

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 ТВСБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Д2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u> КАРКАС ПЛОСКИЕ		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 04.0-05	КР26	2	
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КР25	4	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 09.0	СЕТКА С21 ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ	1	
A4	4		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЕ АН4 СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ	1	
				Б10А-I ГОСТ 5781-82		
Б4	9		10.011.2950	L = 2950	1	1,82кг
Б4	10		10.011.2770	L = 2770	1	1,71кг
				Б5Вр-I ГОСТ 6727-80		
Б4	11		5.041.2960	L = 2960	5	0,46кг
			I.090.I-2c.2-7 18			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			ИИШ 33, ЗИШ 33			
			ТБИЛЗНИИЭП			

Имя, Место, Подпись и дата, Объем листа, №

Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №

Копировал Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4		12	5.041.2540	L = 2540	2	0,39кг
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
			I.090.I-2c.2-7 18			
			ИИШ 33.10			
			I.090.I-2c.2-7 18-01			
			ЗИШ 33.10			
			I.090.I-2c.2-7 18			
			ИИШ 33, ЗИШ 33			
			ТБИЛЗНИИЭП			

Имя, Место, Подпись и дата, Объем листа, №

Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №
Имя, Место	Подпись и дата	Объем листа, №

Копировал Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

РИС. 1

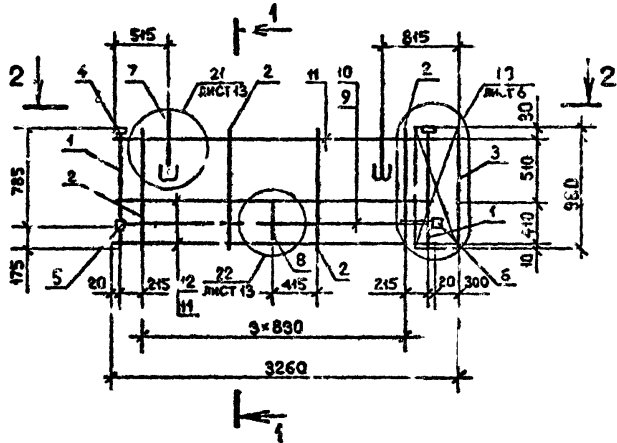
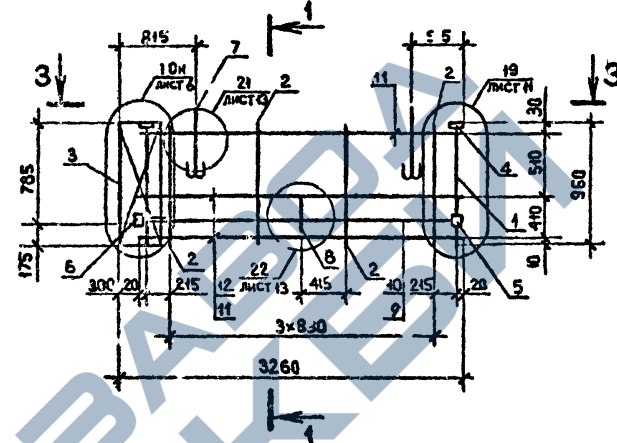
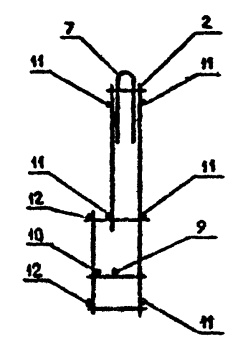


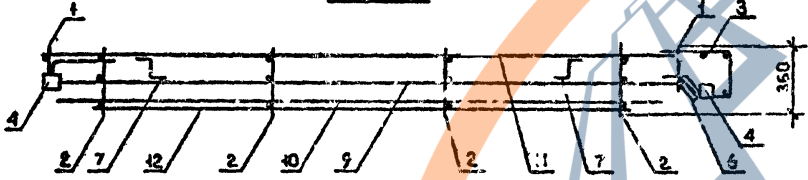
РИС. 2



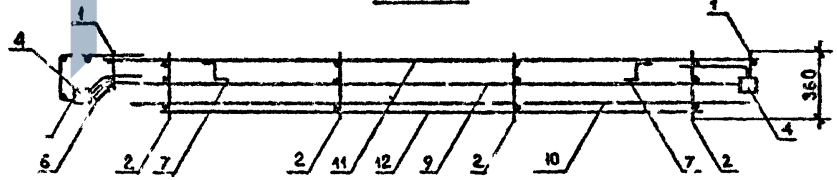
1-1



2-2



3-3



Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. инвент. №

Обозначение	Марка	Рез.	Масса, кг
I.090.I-2c.2-7 IB	ЛДМ 33.10	I	16,6I
.01	ЗКМ 33.10	2	16,6I

I.090.I-2c.2-7 18СБ				Стандия	Масса	Масштаб
Нац.отд.	Энци.группа	700	70481	Р	Сч табл.	1:40 1:20
И.контр.	Силагасе	377	2048			
Р.к.маст.	Касрадзе	377	2048			
ГИП	Эришерашвили	7.30	2048	Лист	Листов	1
Рук.гр.	Бурж.калдое	7.30	2048	ТБИЛЗНИИЭП		
Проверил	Салхова	1.1	1748			
Разраб.	Шелля	6.20	1748			

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			I.090.I-2c.2-7 I9CB	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕЛ-ТЕЖ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00D2	УЗЛЫ АРМАТУРНЫЕ		
A3			I.090.I-2c.2-7 00T0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	I		I.090.I-2c.2-8 04.0-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	2	
A4	3		I.090.I-2c.2-8 09.0	СЕТКА С21	1	
				УЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ		
A4	4		I.090.I-2c.2-8 10.0	МН1	2	
A4	5		I.090.I-2c.2-8 10.0-01	МН2	1	
A4	6		I.090.I-2c.2-8 10.0-02	МН3	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:</u>			
				I.090.I-2c.2-7 I9		
				ИКШ 21.10		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4	1	

Изм. №  
Год изд. и дата

Нач. отд.	Эксперт	С. Д.	08/25
Контр.	Смагале	В. Г.	08/25
Рук. маст.	Хас. Раде	В. П.	08/25
ГИП	Эксперт	В. П.	08/25
Рук. гр.	Б. Джаналза	В. П.	08/25
Проверил	Шелля	В. П.	08/25
Разраб.	Селихова	В. П.	08/25

I.090.I-2c.2-7 I9		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	С. алт	Лист
ИКШ 21	Р	Листов
ИКШ 15	1	3
ТБИЗНИИЭП		

Копировал

Формат А4

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СТЕГАНИ ОТДЕЛЬНЫЕ</u>		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
БЧ	9		10.011.1750	L = 1750	1	1,08кг
БЧ	10		10.011.1570	L = 1570	1	0,97кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.1760	L = 1760	5	0,27кг
БЧ	12		5.041.1340	L = 1340	2	0,21кг
				I.090.I-2c.2-7 I9-01		
				ИКШ 21.10		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	2		I.090.I-2c.2-8 04.0-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР25	3	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	7		I.090.I-2c.2-8 00.2-01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП2	2	
A3	8		I.090.I-2c.2-8 00.1-03	СТЕРЖЕНЬ АНКЕРНЫЙ АН4	1	
				СТЕРЖНИ ОТДЕЛЬНЫЕ		
				Ф10А-I ГОСТ 5781-82		
				L = 1750	1	1,08кг
БЧ	9		10.011.1750	L = 1750	1	0,97кг
БЧ	10		10.011.1570	L = 1570	1	0,97кг
				Ф5Вр-I ГОСТ 6727-80		
БЧ	11		5.041.1760	L = 1760	5	0,27кг
БЧ	12		5.041.1340	L = 1340	2	0,21кг
				I.090.I-2c.2-7 I9-02		
				ИКШ 15.10		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		

Изм. №  
Год изд. и дата

I.090.I-2c.2-7 I9		
Лист		
2		

Копировал

Формат А4



РИС. 1

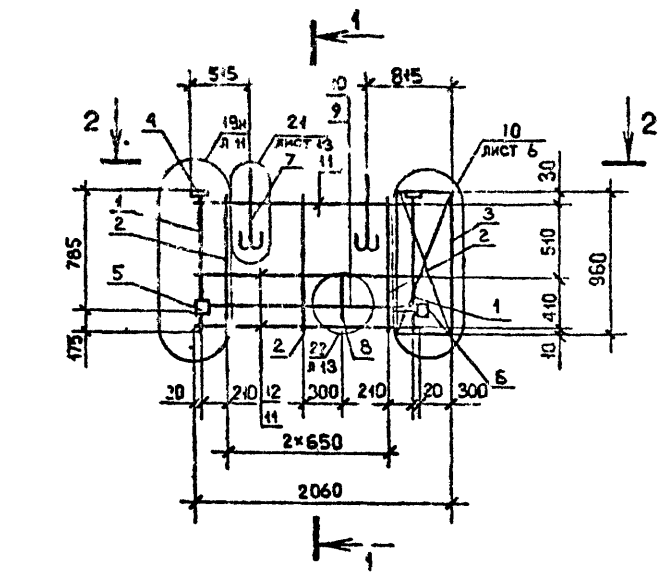
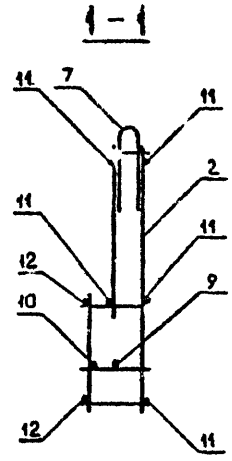
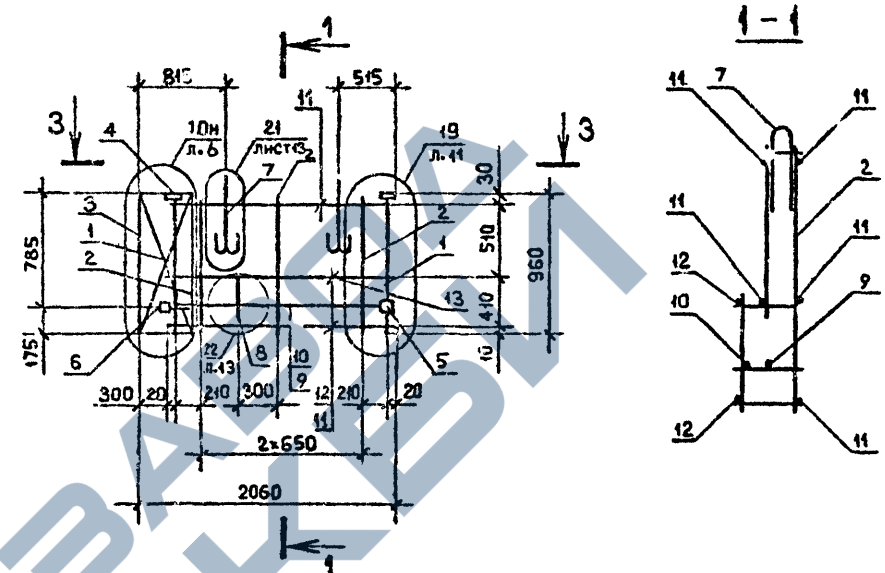
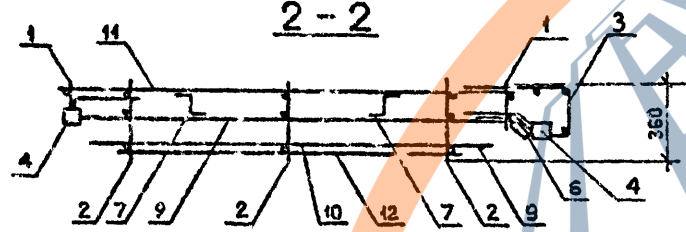


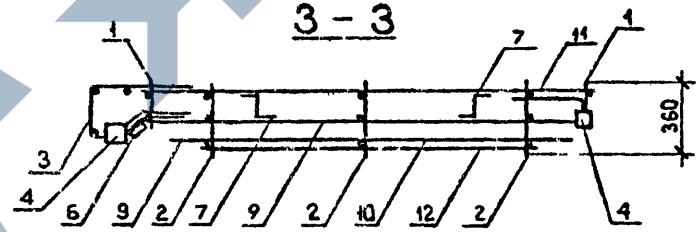
РИС. 2



2-2



3-3



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
I.090.1-2с.2-7 19	ЛКП 21.10	1	11,11
-01	2КП 21.10	2	11,11
-02	ЛКП 15.10	3	8,26
-03	2КП 15.10	4	8,26

I.090.1-2с.2-7 19СБ			
Нач. отд.	Эдм. раш. мпл.	21.20	20.4.85
Н. контр.	Силагидзе	22	20.4.85
Рук. мест.	Касрадзе	21.21	20.4.85
ГИП	Эдм. раш. мпл.	21.22	20.4.85
Рук. гр.	Бурджандзе	21.23	20.4.85
Проверял	Салкхვა	21.24	20.4.85
Разраб.	Шелли	21.25	20.4.85

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ ЛКП 20 - 2КП 14 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Стая	Масса	Масштаб
			Р	См. табл.	1:40 1:20
			Лист 1	Листов 2	
<b>ТБИЗНИИЭП</b>					

Имя и фамилия  
Подпись и дата  
Взам. инв.

РИС. 3

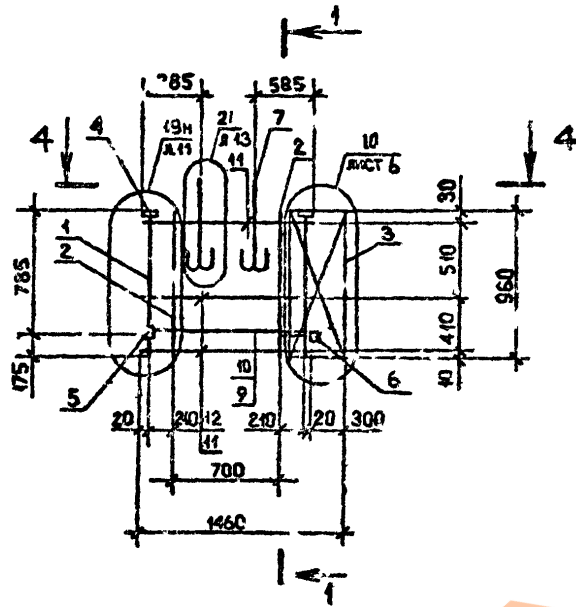
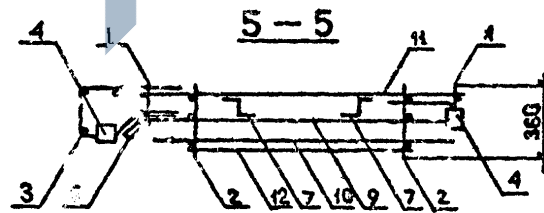
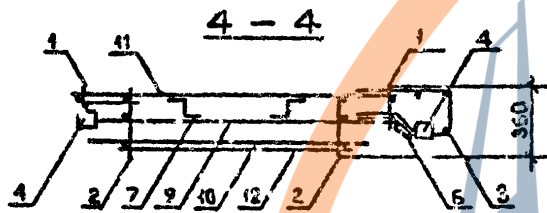
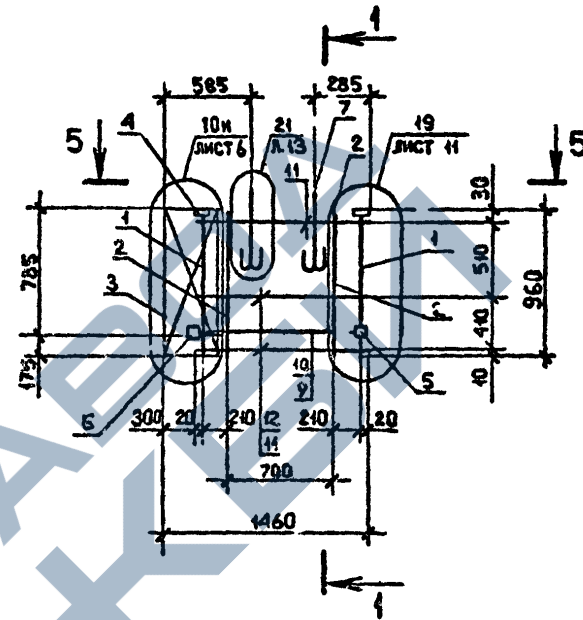


РИС. 4

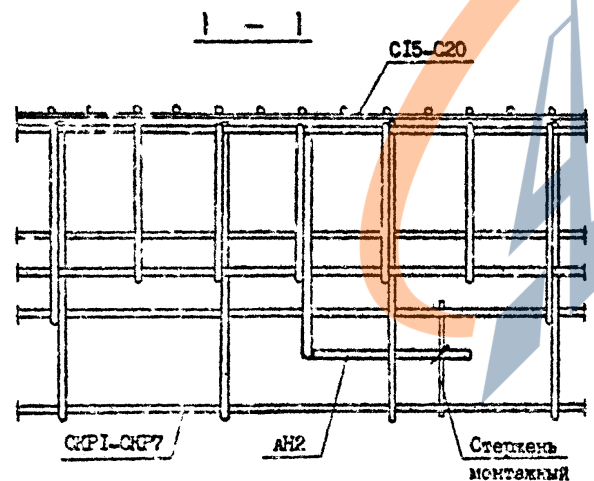
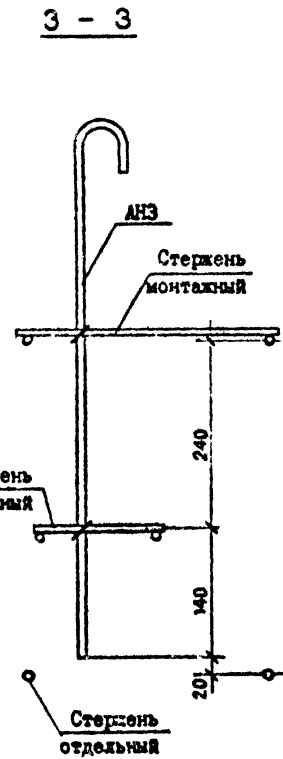
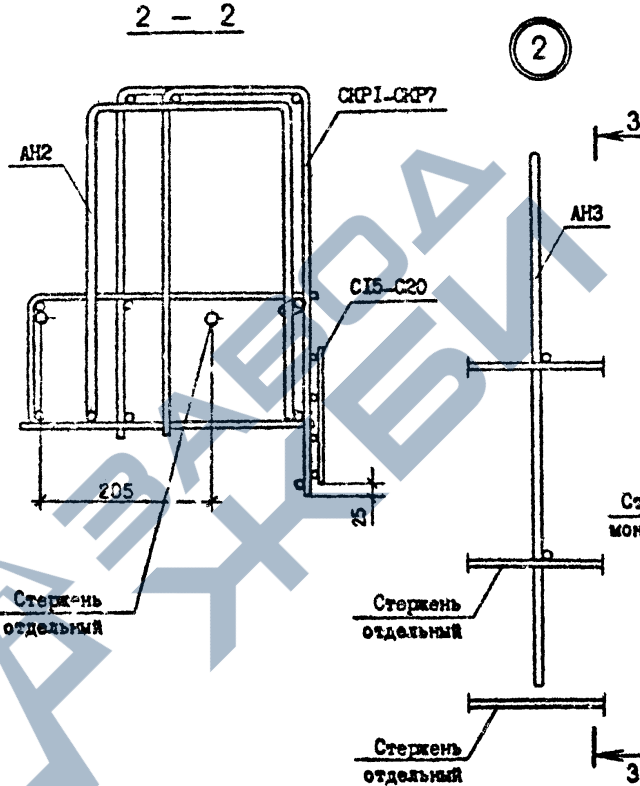
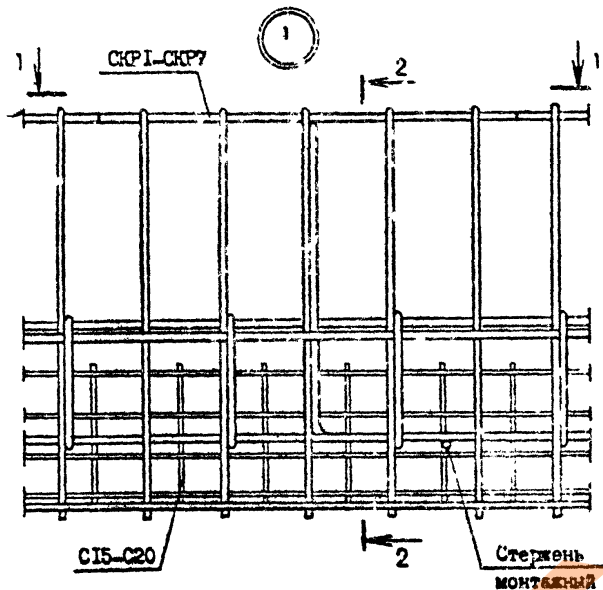


Сечение I-I см. на листе I

Мод. № модели	Портель и дата	Взам. инв. №

1.090.1-2с.2-7 19СБ	Лист
	2

<https://zavodjbi.com/>



Стержень отдельный

Стержень отдельный

Стержень отдельный

Стержень отдельный

Изм. №, дата  
Подпись и дата  
Должность

Нач. отд.	Одиченко	9.01
Н. электр.	Силагаладзе	9.01
Рук. маст.	Касрадзе	9.01
ГИП	Экиверашвили	9.01
Рук. гр.	Бурджаладзе	9.01
Проверил	Салидова	9.01
Разраб.	Шелия	9.01

1.090.1-2с.2-7 00Д2

УЗЛЫ  
АРМАТУРНЫЕ

Стр.	Лист	Листов
Р	1	12

ТБИЗНИИЭП

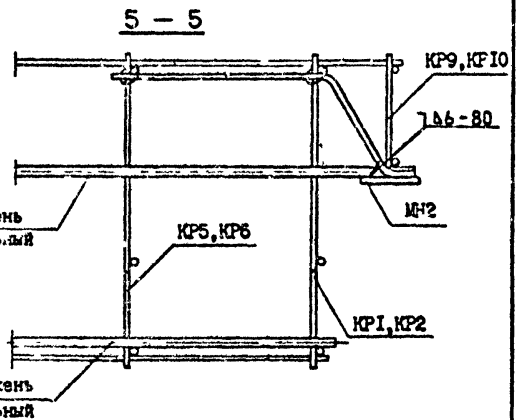
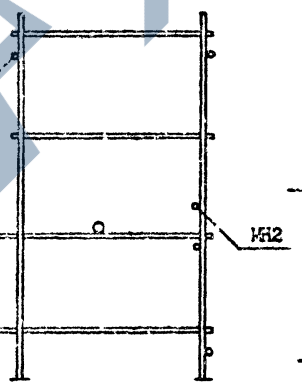
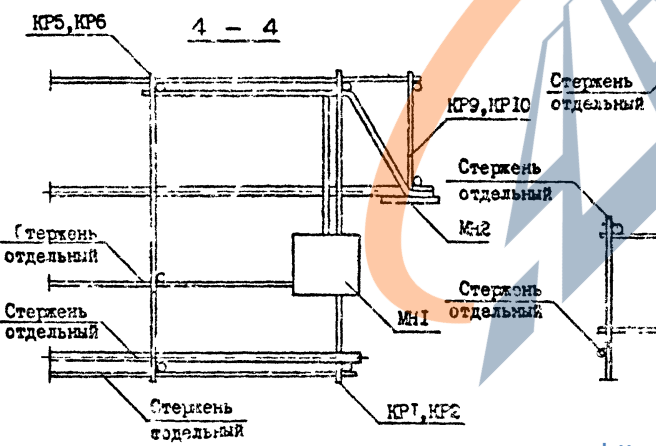
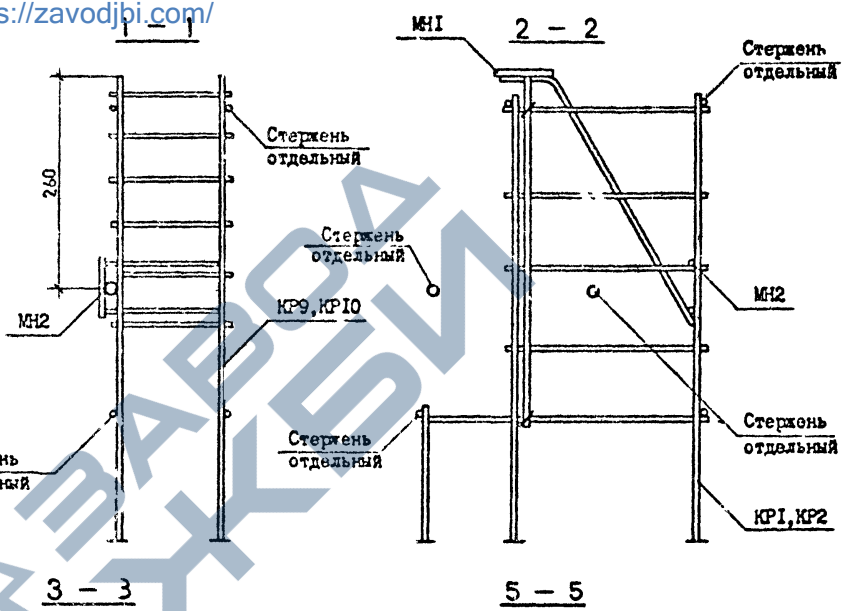
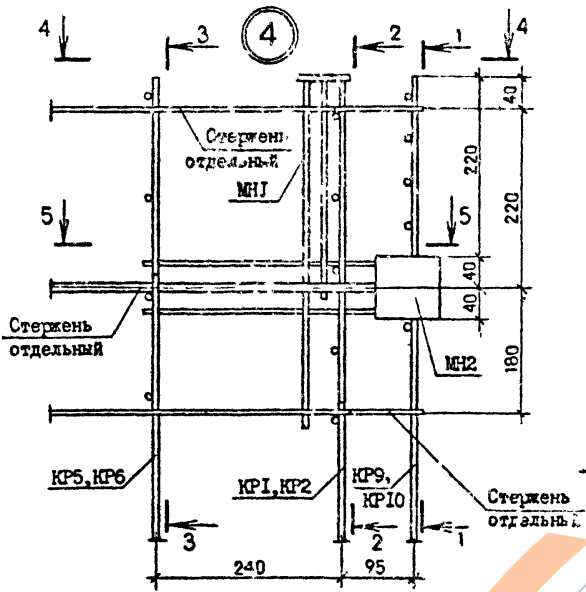
Котрочва

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>



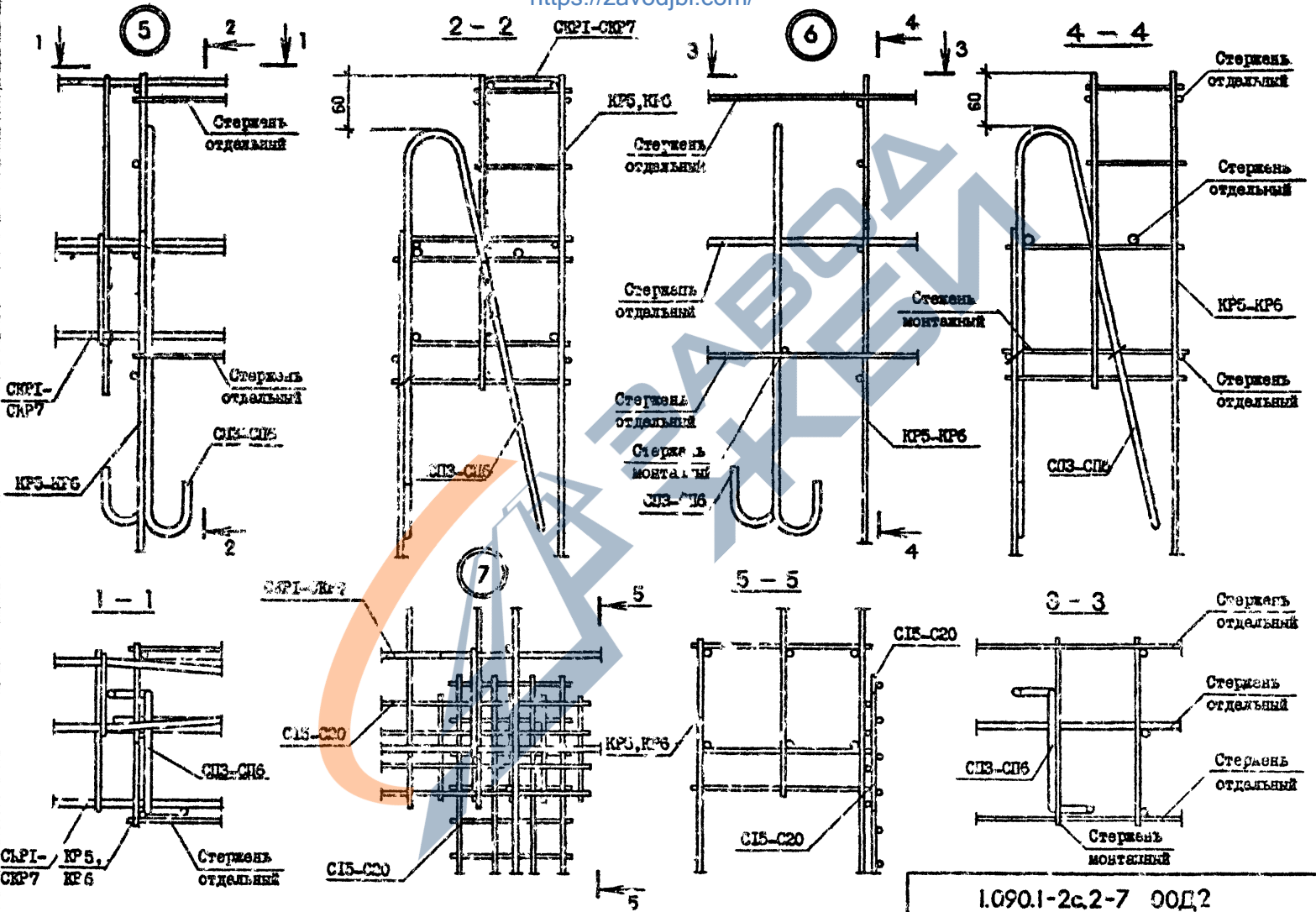
<https://zavodjbi.com/>



Имя, Фамилия, Подпись и дата  
 Взам. инв. №

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



Имя, Фамилия, Подпись и дата (Blank space for name, surname, signature, and date)

1.090.1-2с.2-7 00Д2

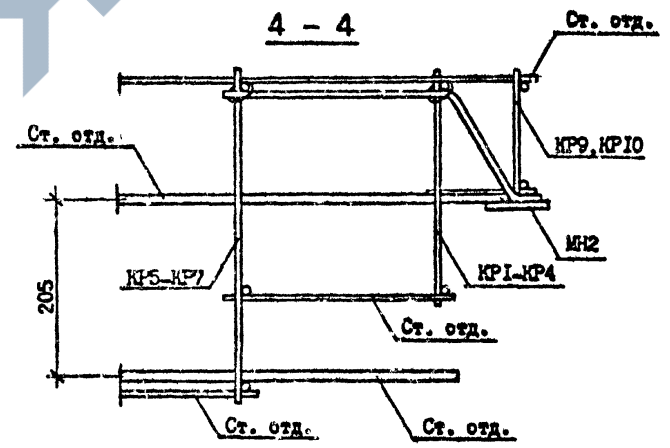
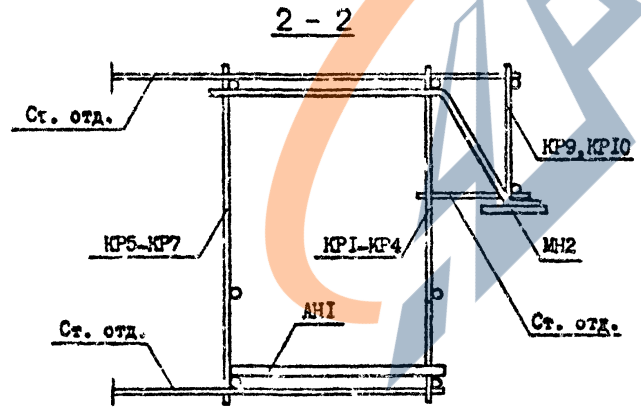
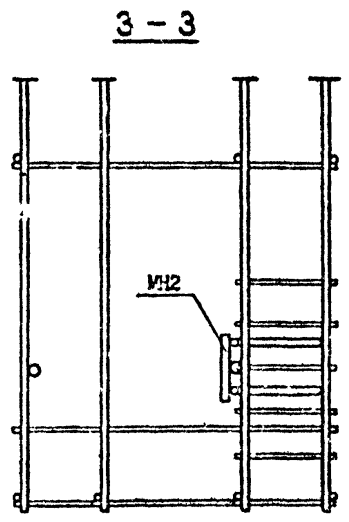
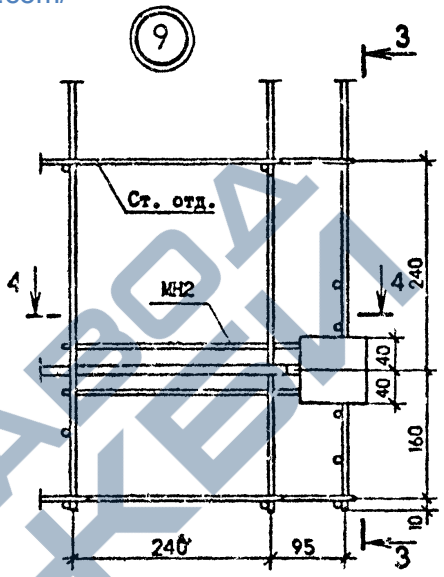
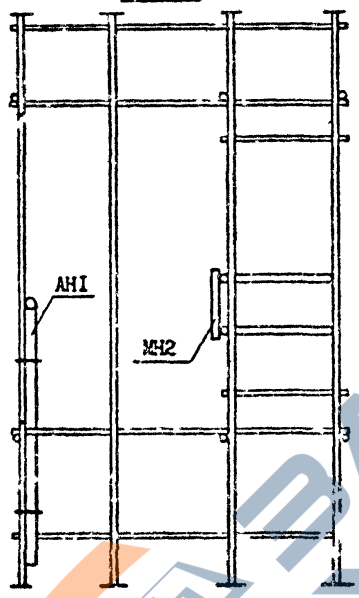
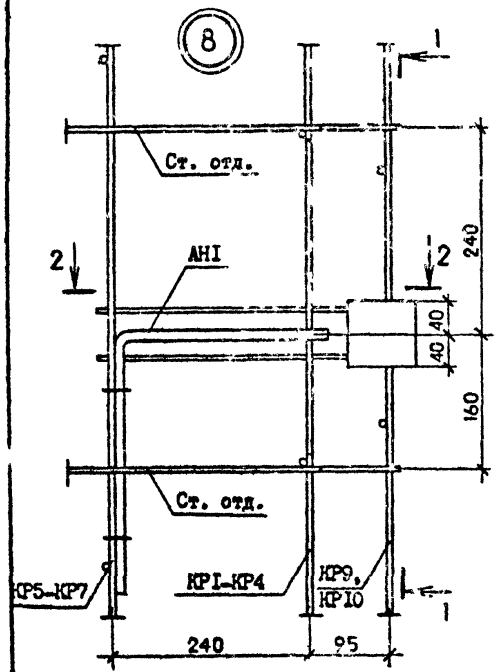
Котировка: \_\_\_\_\_

Формат А3

Лист: 4

<https://zavodjbi.com/>

1 - <https://zavodjbi.com/>



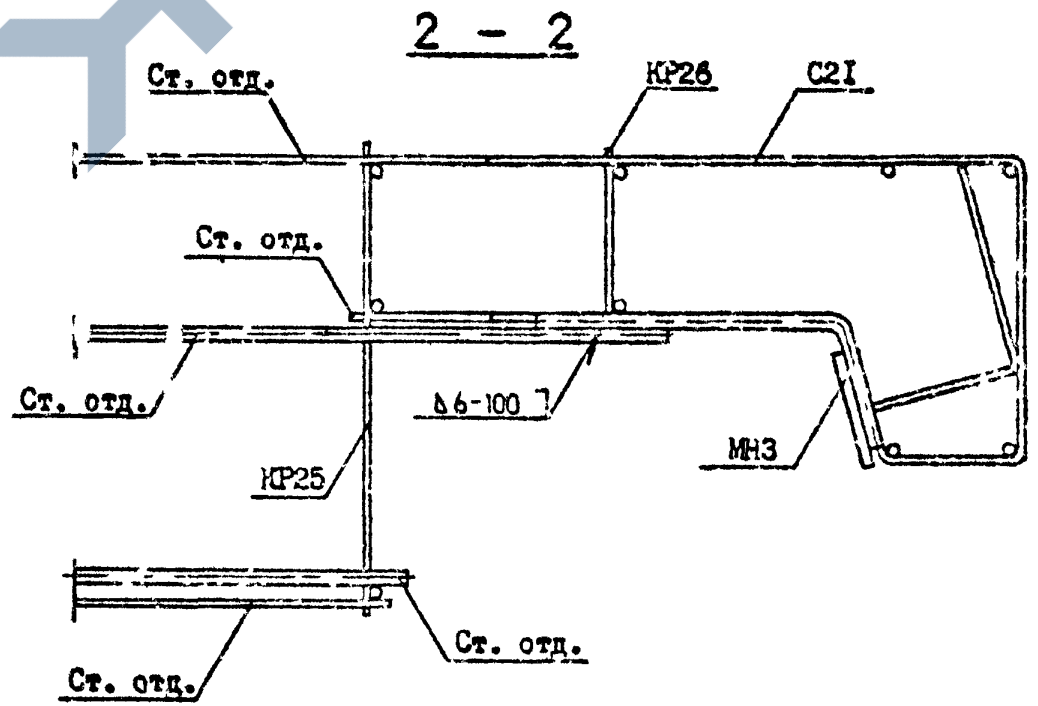
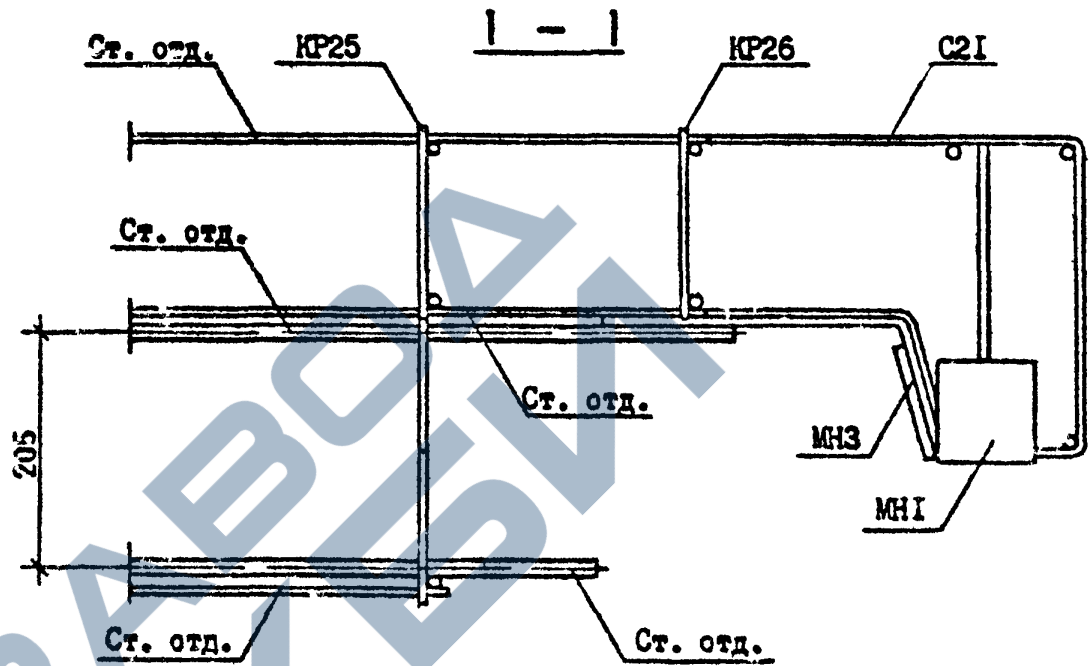
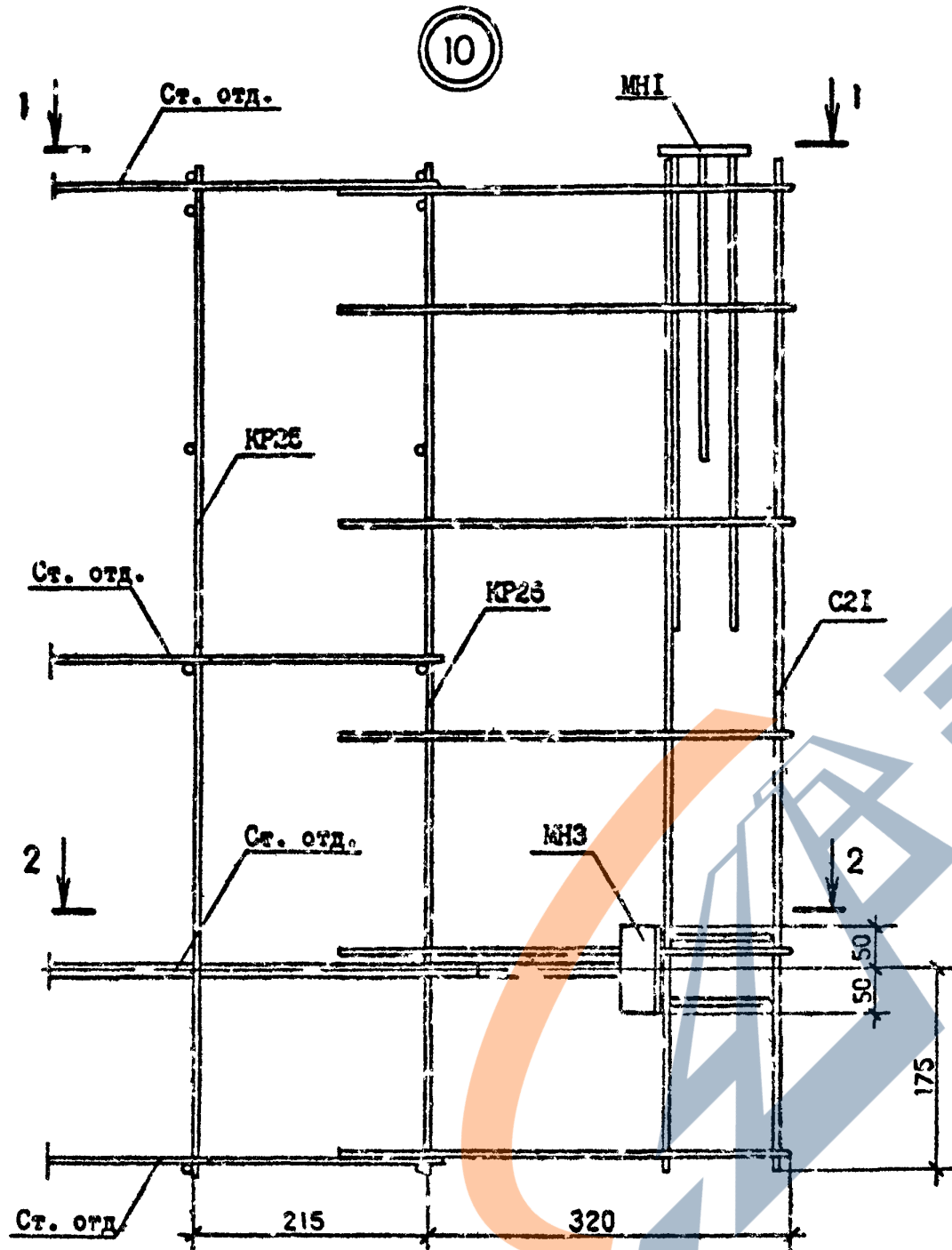
Имя и подл.	Подпись и дата	Шкала, инв. №

<https://zavodjbi.com/>

I.090.1-2с.2-7 00Д2

Коллекция      Формат А3

Лист
5



Имя М.года  
Подпись Р.дан  
СЗММ.ИВБ.Ж

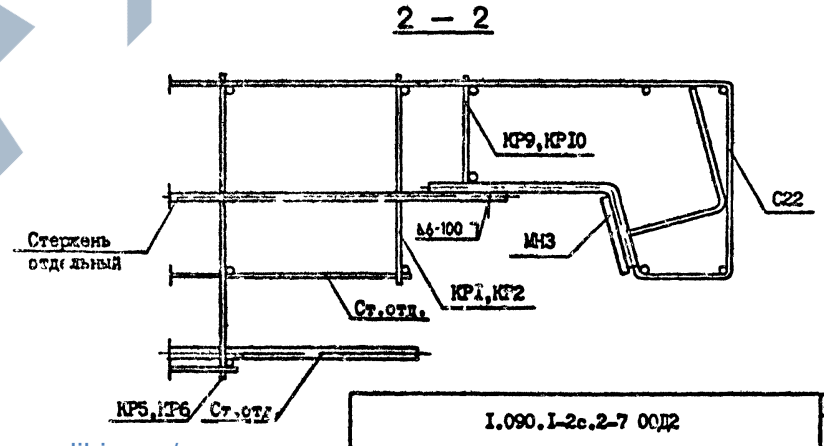
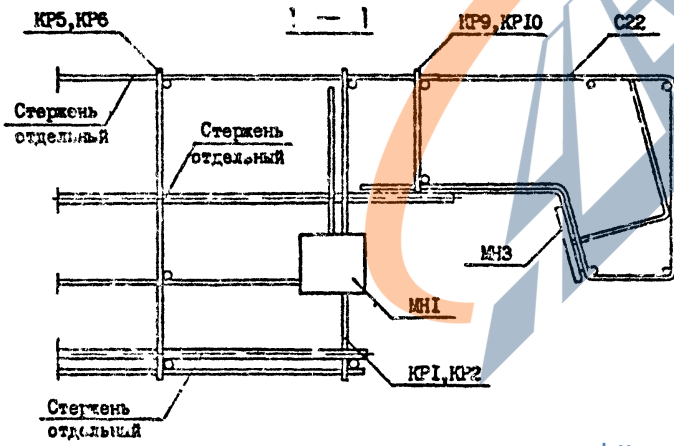
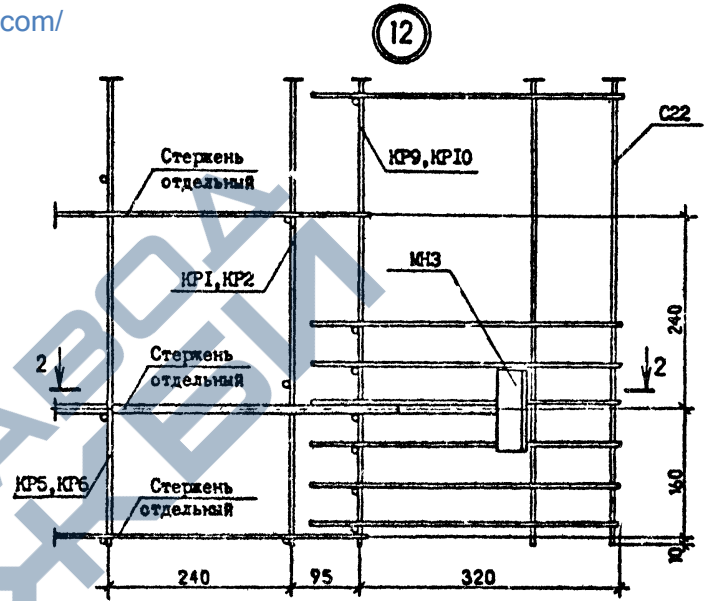
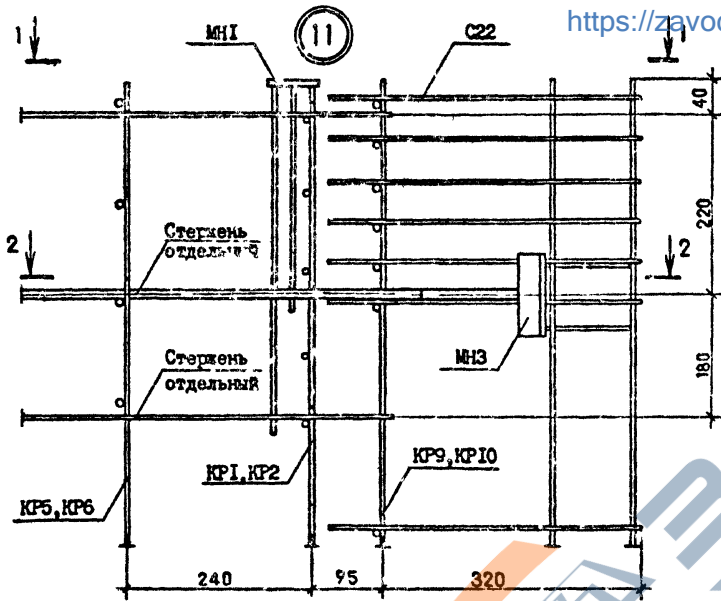
И.090.1-2с.2-7 00Д2

Коллекция

Формат 1

Лист  
6

<https://zavodjbi.com/>



Имя, Фамилия, Подпись и дата. Взам. инв. №

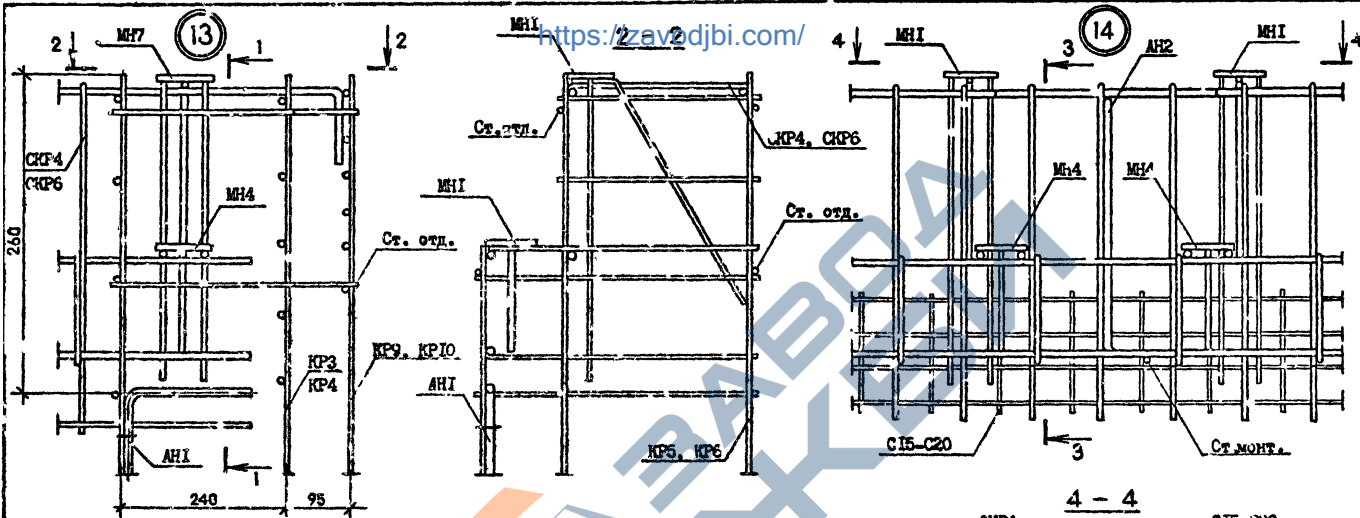
1.090.1-2с.2-7 00Д2

Лист 7

<https://zavodjbi.com/>

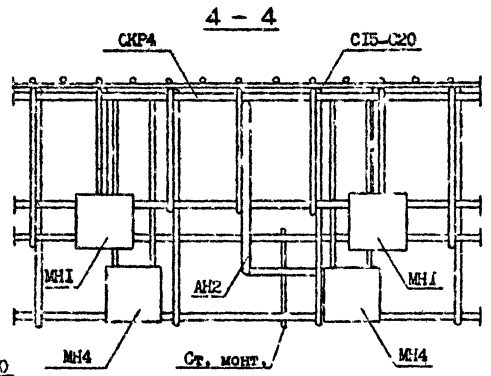
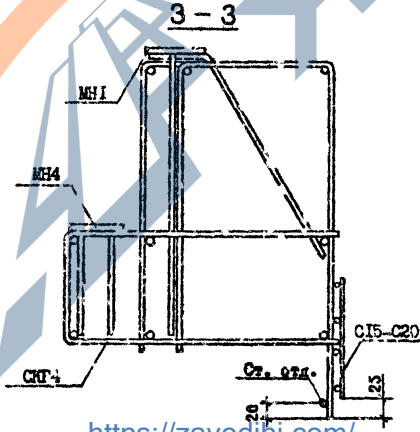
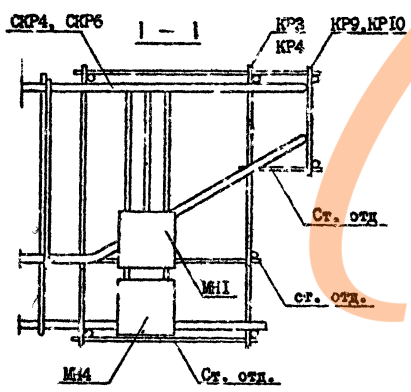
Копировал

формат А3



<https://zavodjbi.com/>

Изм. № подл. Проект № дата 13.04.82, № 10  
 Проект № дата 13.04.82, № 10



<https://zavodjbi.com/>

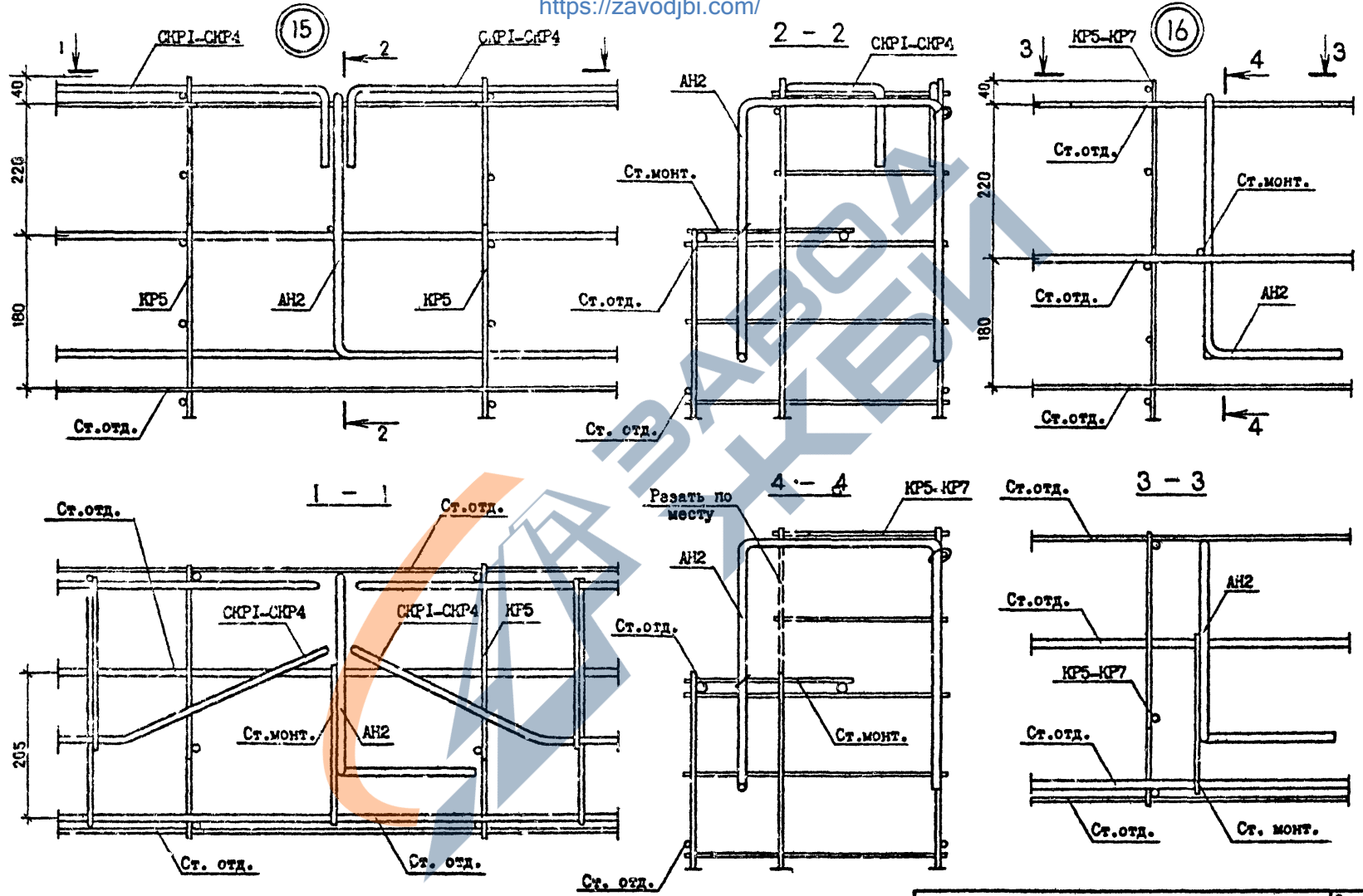
I.090.I-2c.2-7 00Д2

Конт. облож.

формат А5

Лист  
8

<https://zavodjbi.com/>



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

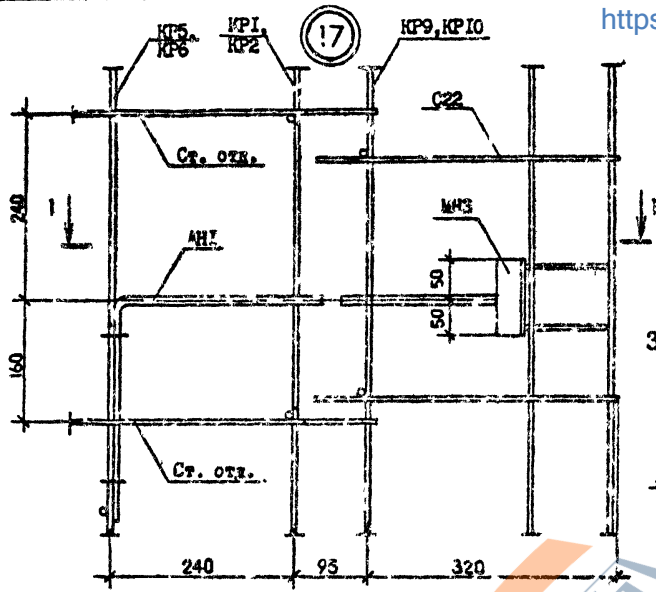
1.090.1-2с.2-7 00Д2 Лист 9

<https://zavodjbi.com/>

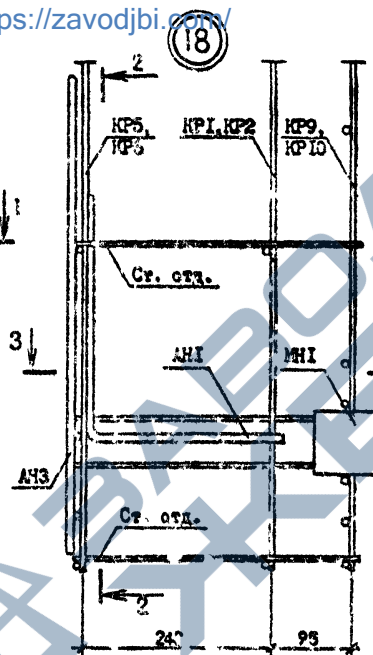
Копирован

Формат А3

<https://zavodjbi.com/>



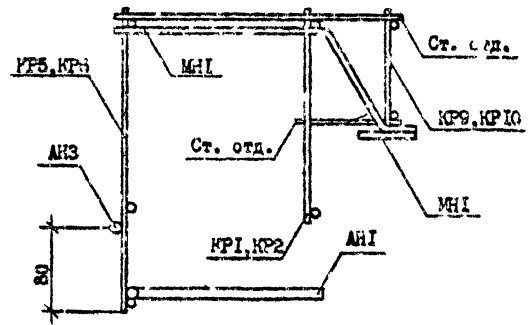
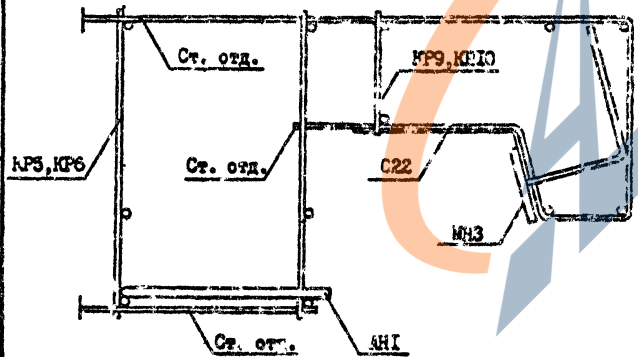
1 - 1



2 - 2

Резать по месту

3 - 3



Дата, Издание, Поверка, и дата, Номер, и дата, Шкала, стр. №

1.090.1-2с.2-7 ЖД2

Лист 10

<https://zavodjbi.com/>

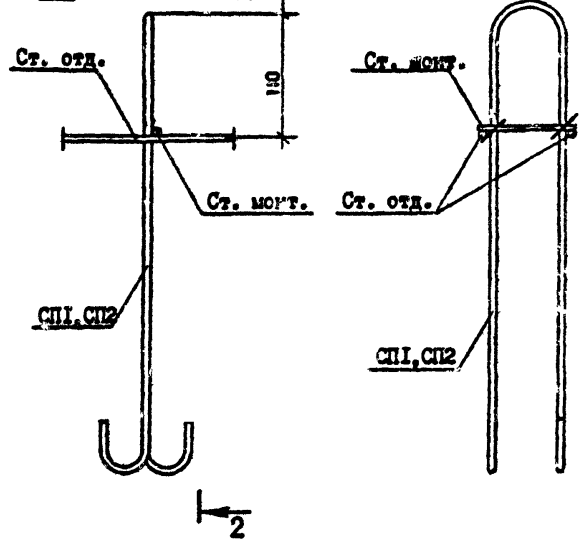
Копирован

Формат А3

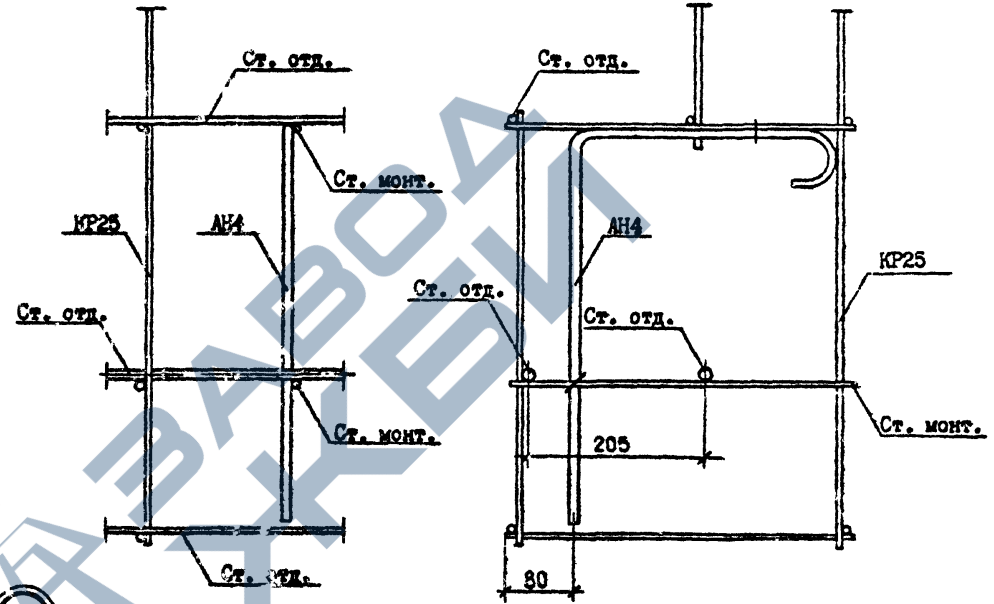


<https://zavodjbi.com/>

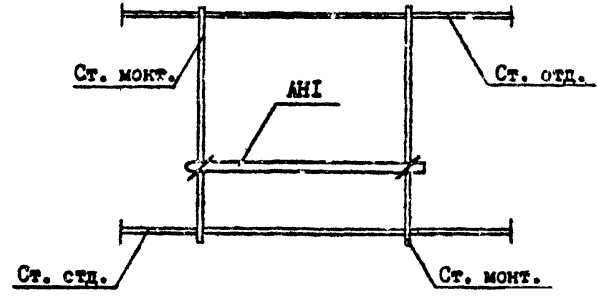
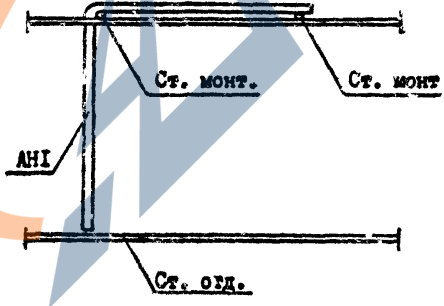
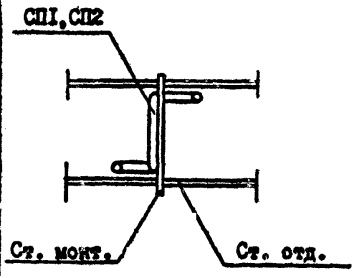
21



22



20



Имя, № вола, Подпись, в левом  
 Единица, №

I.090.I-2с.2-7 00Д2

<https://zavodjbi.com/>

Копирован

формат А3

Лист  
12

Госетрой СССР  
Тбилисский филиал  
ЦИТП  
Типовой проект (серия)  
№ 1.090.1-2 В 2-7  
Заказ № 1248  
Цена 3 руб. 19 коп.  
Тираж 250  
Дата 26 08 1988г