

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450<sup>мм</sup> ПРОЛЕТОМ 3,0; 6,0 И 7,2 м  
ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19847

ЦЕНА 1-56

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 мм ПРОЛОТОМ 30; 60 И 72 м  
ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ.  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ  
ДИРЕКТОР ИН-ТА *Бурлак* В. ЛЕПСКИЙ  
НАЧ. ОТДЕЛА *Вольнский* Б. ВОЛЫНСКИЙ  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Осина* И. ОСИНА  
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Семченко* А. СЕМЧЕНКОВ

НИИСК ГОССТРОЯ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *Бурлак* А. БУРАКАС  
ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Кривошеев*  
ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ П. КРИВОШЕЕВ  
ЗАВ. ЛАБОРАТ. *Ковтунов* Б. КОВТУНОВ  
ЗАВ. СЕКТОРОМ *Вальчук* А. ВАЛЬЧУК

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Гранев* В. ГРАНЕВ  
НАЧ. ОТДЕЛА *Кодыш* Э. КОДЫШ

НИИЖБ ГОССТРОЯ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Коровин* Н. КОРОВИН  
РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Бердичевский* Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ  
ЗАВ. СЕКТОРОМ *Запесов* А. ЗАПЕСОВ

ГИПРОСТРОММАШ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *Бузинов* В. БУЗИНОВ  
ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА  
АРМАТУРНЫХ РАБОТ *Заневская* Т. ЗАНЕВСКАЯ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.04.1984г. М 412

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
	СОДЕРЖАНИЕ	
1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	2
1.020-1/83.3-2 01	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-1÷кп-5)	3
1.020-1/83.3-2 02	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-6÷кп-9)	6
1.020-1/83.3-2 03	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-10÷кп-13)	8
1.020-1/83.3-2 04	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-14÷кп-17)	10
1.020-1/83.3-2 05	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-18÷кп-21)	12
1.020-1/83.3-2 06	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-22÷кп-24)	15
1.020-1/83.3-2 07	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-25÷кп-28)	17
1.020-1/83.3-2 08	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-29, кп-30	20
1.020-1/83.3-2 09	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-31, кп-32	22
1.020-1/88.3-2 10	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-33, кп-34	24
1.020-1/83.3-2 11	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-35÷кп-38)	26
1.020-1/83.3-2 12	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-39, кп-40	28
1.020-1/83.3-2 13	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-41, кп-42	30
1.020-1/83.3-2 14	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-43÷кп-45)	32
1.020-1/83.3-2 15	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-46, кп-47	34
1.020-1/83.3-2 16	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ кп-48, кп-49	36
1.020-1/83.3-2 17	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (кп-50÷кп-53)	38

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ	
ГЛА.ОСТРОВА		
РАЗРАБ.	МОСОВА	
ПРОВЕР.	ОСИНА	
ИСПОЛН.	ЛУЧИНА	

1.020-1/83.3-2 00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦИНИЭП		
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС		

ФОРМАТ А4

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных арматурных каркасов ригелей с высотой сечения 450мм по выпуску 3-1, предназначенных для опирания многослойных плит перекрытий.

Указания по изготовлению пространственных каркасов приведены в выпуске 0-7 „Указания по заводской технологии изготовления изделий“

Сборка пространственных каркасов должна производиться в кондукторах, обеспечивающих строгую фиксацию закладных деталей и плоских арматурных изделий в проектной плоскости.

Соединения вертикальных анкеров закладных деталей с верхними горизонтальными стержнями плоских каркасов, а также крепление шпилек, объединяющих плоские каркасы в пространственный каркас производить контактной точечной сваркой с помощью сварочных клещей; крепление остальных арматурных изделий производить соответственно указаниям на чертежах электродуговой сваркой или вязальной проволокой.

Сварку соединений арматурных изделий производить в соответствии с инструкцией СН 393-78.

Перечень выпусков, входящих в состав серии 1.020-1/83 приведен в выпуске 0-0.

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬ НА ДАТУ ВЗАИМ. ПРОВ. №

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ	
ГЛА.ОСТРОВА		
ГЛА.ОСИНА		
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА	
ИСПОЛН.	МОСОВА	

1.020-1/83.3-2 00ТО

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦИНИЭП		
ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС		

19847

3

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3	А4	А4				
						ДОКУМЕНТАЦИЯ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
						1.020-1/83.3-2 01СВ			
						1.020-1/83.3-2 00ТО			
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.020-1/83.3-2 01 КП-1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 02			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 20			СМН-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-01			МН-2	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 27			МН-32	2		
						ДЕТАЛИ			
						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ .			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31			СГ-1	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32			СГ-3	4		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05			СГ-8	4		
						СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	27	0.09КГ	
						1.020-1/83.3-2 01-01 КП-2			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 02-01			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 20			СМН-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-02			МН-3	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 27			МН-32	2		
						ДЕТАЛИ			
						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31			СГ-1	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32			СГ-3	4		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05			СГ-8	4		
						1.020-1/83.3-2 01			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ								
И КОНТР	ПРИГОРЕВ								
ГЛ КОНСТР	ШАЦ								
ГИП	ОСНА								
РАЗРАБ	ПТИЦЫНА								
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА								
ПОДПИЛ	ЛУКИНА								
						КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
						ЦНИИЭП			
						Торгово бытовых зданий и курских комплексов			

ФОРМАТ А 4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ВЧ	А4	А4				
						8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	27	0.09КГ
						1.020-1/83.3-2 01-02 КП-3	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 02-02			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 20			СМН-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-03			МН-4	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 27			МН-32	2		
						ДЕТАЛИ			
						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31			СГ-1	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32			СГ-3	4		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05			СГ-8	4		
						СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	27	0.14КГ	
						1.020-1/83.3-2 01-03 КП-4			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 02-03			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01			СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-04			МН-5	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 27			МН-32	2		
						ДЕТАЛИ			
						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01			СГ-2	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01			СГ-4	4		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05			СГ-8	4		
						СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	27	0.14КГ	
						1.020-1/83.3-2 01-04 КП-5			
						СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 02-04			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5	2		
						1.020-1/83.3-2 01			
						ЛИСТ	2		

19847 4

ФОРМАТ А 4





ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3 A4			1.020-1/83.3-2 02СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			1.020-1/83.3-2 00ТО			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 02 КП-6		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 02-05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 20		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
A4	3	1.020-1/83.3-3 22-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
A4	4	1.020-1/83.3-3 27		МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5	1.020-1/83.3-3 31		СГ-1	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32		СГ-3	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-8	4	
ВЧ	8	8.011.230		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	27	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 02-01 КП-7		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 02-06		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 20		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
A4	3	1.020-1/83.3-3 22-02		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
A4	4	1.020-1/83.3-3 27		МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5	1.020-1/83.3-3 31		СГ-1	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32		СГ-3	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-8	4	

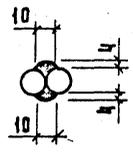
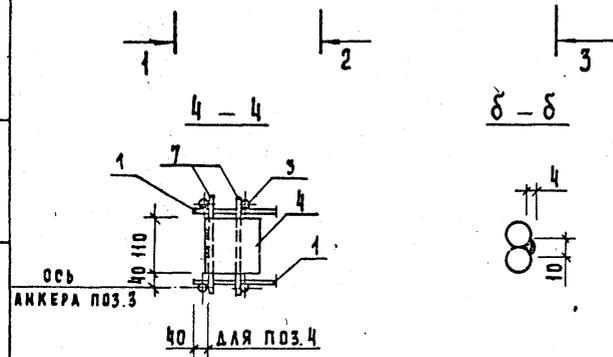
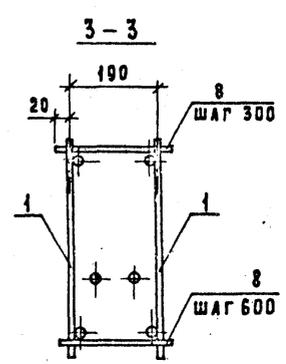
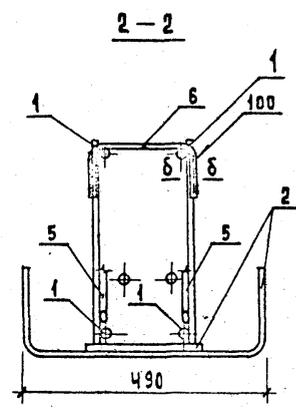
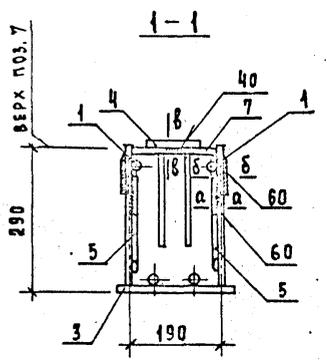
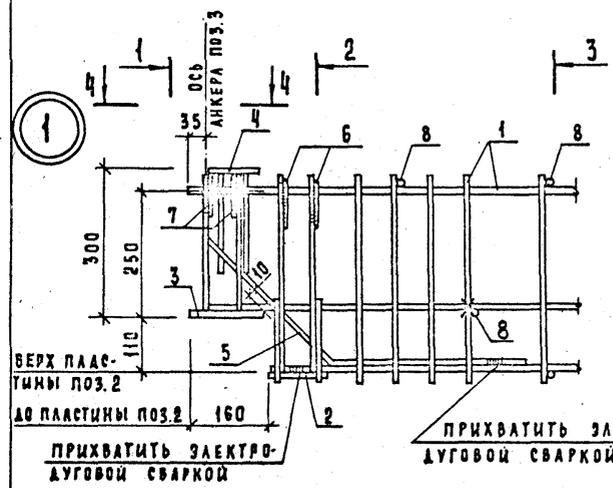
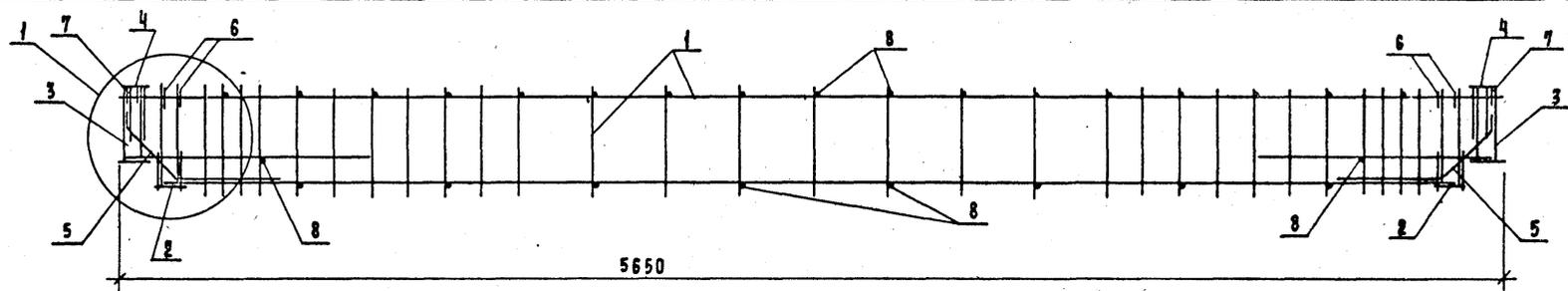
НАЧ.ОТД.	В.ОЛЫНСКИЙ	
КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
Л.КОНСТР.	ШАЧ	
Г.ИП.	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	ПУЩЫНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСЦИНА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-2 02		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	2
	1	
ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	8		8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	27	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 02-02 КП-8		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 02-07		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 20		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
A4	3	1.020-1/83.3-3 22-03		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
A4	4	1.020-1/83.3-3 27		МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5	1.020-1/83.3-3 31		СГ-1	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32		СГ-3	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-8	4	
ВЧ	8	10.011.230		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	27	0.14КГ
				1.020-1/83.3-2 02-03 КП-9		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 02-08		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-9	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 20		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
A4	3	1.020-1/83.3-3 22-04		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
A4	4	1.020-1/83.3-3 27		МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5	1.020-1/83.3-3 31-01		СГ-2	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32		СГ-3	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-8	4	
ВЧ	8	10.011.230		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	27	0.14КГ

И.И.В. №	ПОДПИСЬ И ДАТА

1.020-1/83.3-2 02	ЛИСТ
	2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-2 02	КП-6	58,16
-01	КП-7	81,37
-02	КП-8	92,79
-03	КП-9	106,50

НАЧ. ОТА.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ПРИГОРОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>

1.020-1/83.3-2 02 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗЧИКА ТУРБИНСКИЙ КОМПЛЕКС	

Особое внимание при сборке обратить на строгое соблюдение правильного положения закладных деталей поз.2. Фиксация этих деталей осуществляется посредством контактной точечной сварки анкеров с верхней продольной арматурой плоских каркасов поз.1, а также прихваткой электродуговой сваркой пластин к нижним продольным стержням этих каркасов.

ПРАВИЛО И ДАТА ВЗАМ. ЧИМЛ

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 03СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 03 КП-10		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20	СМН-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-02	МН-3	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	33	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 03-01 КП-11		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-10 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-03	МН-4	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	

1.020-1/83.3-2 03

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ЦНИИЭП  
гос.научно-исследовательский институт  
авиационной промышленности

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		8	8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	33	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 03-02 КП-12		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-11 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-04	МН-5	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		10.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	33	0.14КГ
				1.020-1/83.3-2 03-03 КП-13		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-12 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-05	МН-6	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		12.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=230	33	0.20КГ

1.020-1/83.3-2 03

лис.

2

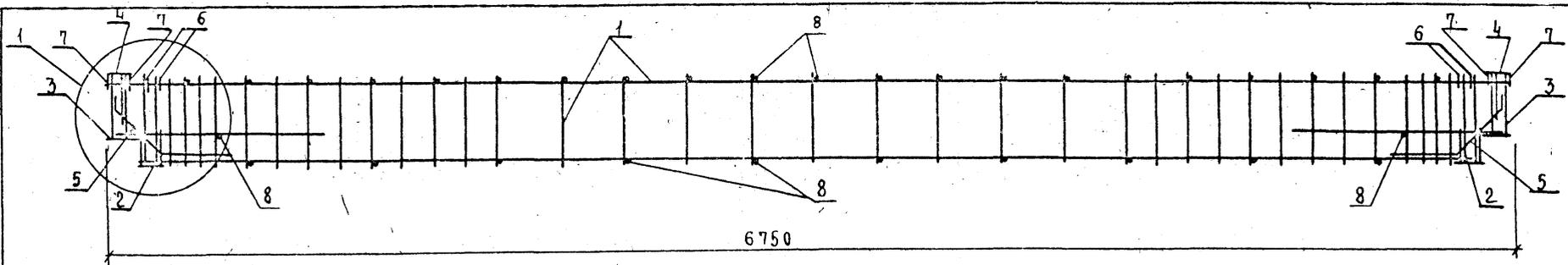


Рис. 1

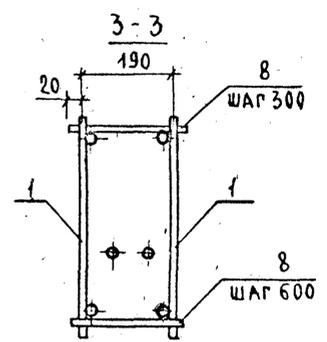
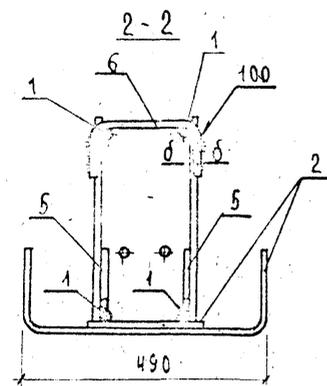
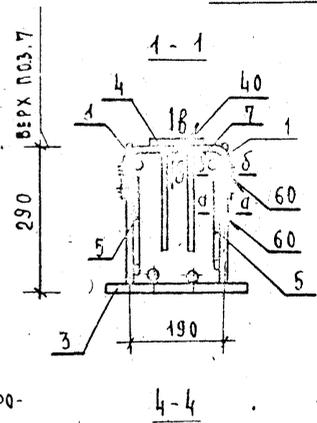
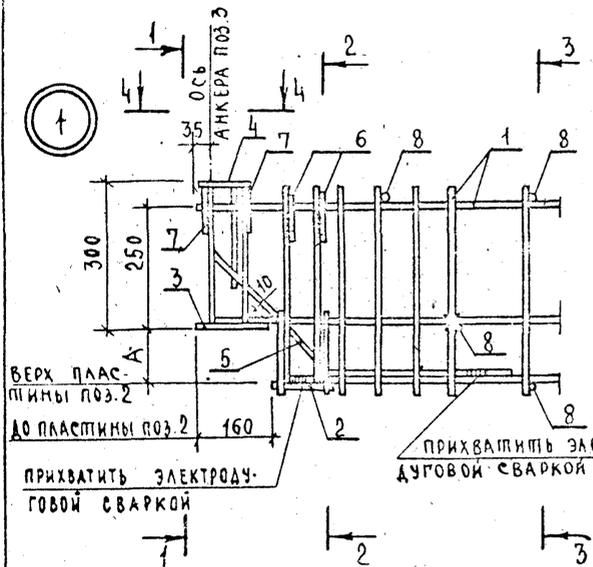
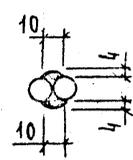
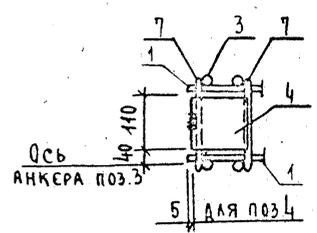
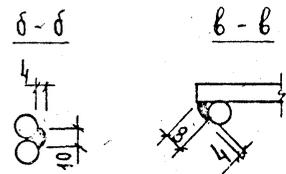
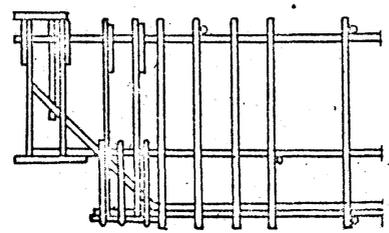


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А, мм	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-2 03	КП-10	1	110	81,20
-01	КП-11	2	110	88,96
-02	КП-12	2	110	124,34
-03	КП-13	2	115	175,64



СМ. ПРИМЕЧАНИЕ ДОК. 02СБ

1. 020 - 1/83. 3-2 03СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.О.А. МАТЫНСКИЙ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Р	СМ.	
Н.КОМ. ПРИГОРЕВ		ТАБЛ.		
П.А.КОН. ШАЦ		Лист	Листов	1
РИП ОСТРОВА		ЦНИИЭП		
РАЗРАБ. АУКНА		ТОРСЕ БЫТОВАЯ ЗАДАНИЯ И ТУРИСТСКИ КОМПЛЕКС		
ПРОВЕРИЛ ОСИНА				
ИСПОЛНИЛ ЗАСИЛЬЕВА В.В.				

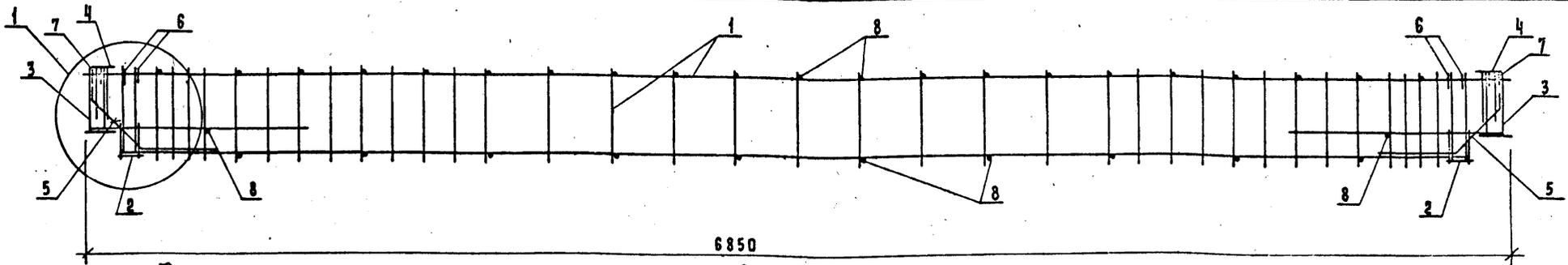
ИМВ И ПОДАТЬ ПОДРАСЬ МАТАЮЧАМ ЛИНУ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 04 КП-14		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20	СМН-1 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22-02	МН-9	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	33	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 04-01 КП-15		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22-03	МН-10	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	

НАЧ ОД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-2 04		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛКОНСТР	ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	ОСТРОВА		Р	1	2
ИЗРАБ	ПТИЦЫНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-		
ПРОВЕРИЛ	ОСНА		ЦНИИЭП		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА		торгов.-бытов.ма здания и туристских комплексов		

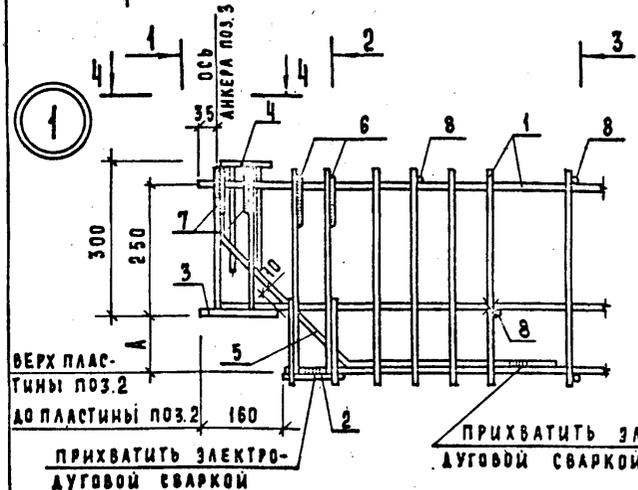
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		8	8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	33	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 04-02 КП-16		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 03-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-14 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22-04	МН-11	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		10.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-I L=230	33	0.14КГ
				1.020-1/83.3-2 04-03 КП-17		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-15 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	СМН-2 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22-05	МН-12	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
БЧ	8		12.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=230	33	0.20КГ

ВЗАИМН.№					
ПОДПИСЬ И ДАТА					
ИНВ.№ПОДЛ					
				1.020-1/83.3-2 04	ЛИСТ 2



6850

Рис. 1



БЕРХ ПЛАС-  
ТИНЫ ПОЗ. 2  
ДО ПЛАСТИНЫ ПОЗ. 2 160

ПРИХВАТИТЬ ЭЛЕКТРО-  
ДУГОВОЙ СВАРКОЙ

ПРИХВАТИТЬ ЭЛЕКТРО-  
ДУГОВОЙ СВАРКОЙ

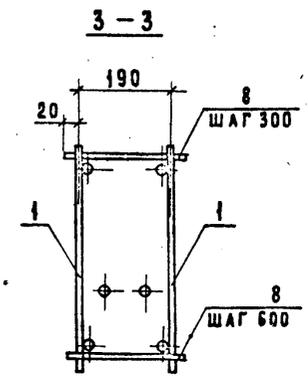
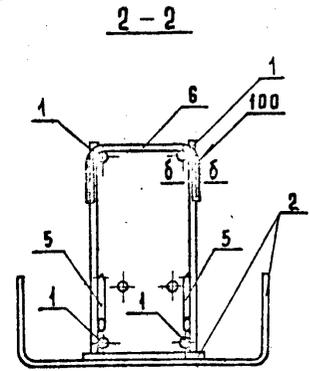
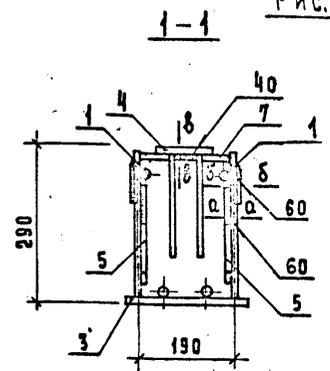
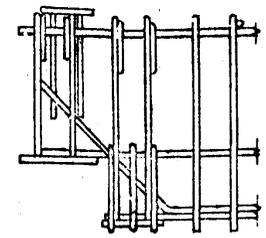
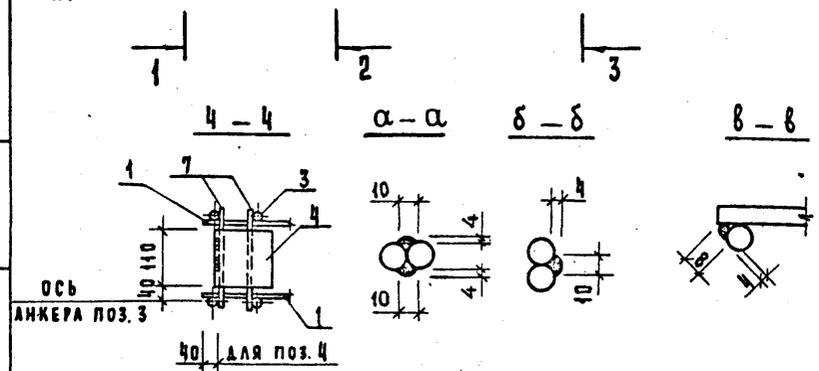


Рис. 2  
ОСТАЛЬНОЕ СМ. Рис. 1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	А, мм	МАССА, кг
1.020-1/83 3-2 04	КП-14	1	110	85,97
-01	КП-15	2	110	93,45
-02	КП-16	2	110	129,20
-03	КП-17	2	115	199,38



ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИНВ. И

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПРИ СБОРКЕ ОБРАТИТЬ НА СТРОГОЕ СОБЛЮЖЕНИЕ ПРОЕКТОНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОЗ. 2. ФИКСАЦИЯ ЭТИХ ДЕТАЛЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ АНКЕРОВ С ВЕРХНЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ ПЛОСКИХ КАРКАСОВ ПОЗ. 1, А ТАКЖЕ ПРИХВАТКОЙ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ СВАРКОЙ ПЛАСТИН К НИЖНИМ ПРОДОЛЬНЫМ СТЕРЖНЯМ ЭТИХ КАРКАСОВ.

1.020-1/83. 3-2 04 СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП - СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ. ТАБЛ.	
			Лист	Листов 1	
ИЗДАТЕЛЬСТВО	НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	ЦНИИЭП ГОРОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ИЗДАТЕЛЬСТВО	Н. КОНТР.	ПРИГОРОВ			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ГНП	ОСИНА			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	РАЗРАБ.	ЛУКИНА			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПРОВЕР.	ОСТРОВА			
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИСПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА			

19847

12

ФОРМАТ А3

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	A4		1.020-1/83.3-2 05СВ 1.020-1/83.3-2 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:  1.020-1/83.3-2 05 КП-18		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 01		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-1	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-02		СЕТКА С-7	1	
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-02		С-21	1	
A4	4	1.020-1/83.3-3 23-02		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15	2	
A4	5	1.020-1/83.3-3 28		МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6	1.020-1/83.3-3 31		СГ-1	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-02		СГ-5	34	
A4	8	1.020-1/83.3-3 32-03		СГ-6	4	
A4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-15	2	
ВЧ	10	10.011.270		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-1 L=270	19	0.17КГ
ВЧ	11	10.011.440		Ф10 А-1 L=440	21	0.27КГ
ВЧ	12	22.013.60		Ф22 А-Ш L=60	4	0.18КГ
				1.020-1/83.3-2 05-01 КП-19		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 01-01		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-2	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-02		СЕТКА С-7	1	
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-02		С-21	1	
A4	4	1.020-1/83.3-3 23-03		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-16	2	
A4	5	1.020-1/83.3-3 28		МН-33	2	
			1.020-1/83.3-2 05			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП	ОБИНА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	3
			ЦНИИЭП	торгов.-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6	1.020-1/83.3-3 31-01		ДЕТАЛИ		
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-02		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	8	1.020-1/83.3-3 32-04		СГ-2	4	
A4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-5	34	
ВЧ	10	10.011.270		СГ-7	4	
ВЧ	11	10.011.440		СГ-15	2	
ВЧ	12	22.013.60		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф10 А-1 L=270	19	0.17КГ
				Ф10 А-1 L=440	21	0.27КГ
				Ф22 А-Ш L=60	4	0.18КГ
				1.020-1/83.3-2 05-02 КП-20		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 01-02		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-3	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-03		СЕТКА С-8	1	
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-02		С-21	1	
A4	4	1.020-1/83.3-3 23-04		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-17	2	
A4	5	1.020-1/83.3-3 28		МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6	1.020-1/83.3-3 31-01		СГ-2	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-03		СГ-6	34	
A4	8	1.020-1/83.3-3 32-04		СГ-7	4	
A4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-15	2	
ВЧ	10	12.011.270		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-1 L=270	19	0.24КГ
ВЧ	11	12.011.440		Ф12 А-1 L=440	21	0.39КГ
ВЧ	12	25.013.60		Ф25 А-Ш L=60	4	0.23КГ
				1.020-1/83.3-2 05-03 КП-21		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 01-03		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-4	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-03		СЕТКА С-8	1	
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-02		С-21	1	
A4	4	1.020-1/83.3-3 23-05		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-18	2	
A4	5	1.020-1/83.3-3 28		МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
			1.020-1/83.3-2 05			
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	3
			ЦНИИЭП	торгов.-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМ.	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-03	СГ-2	34	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-04	СГ-6	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34 01	СГ-7	2	
				СГ-15		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		12.011.270	Φ12 А-I L=270	19	0.24КГ
ВЧ	11		12.011.440	Φ12 А-I L=440	21	0.39КГ
ВЧ	12		28.013.60	Φ28 А-III L=60	4	0.29КГ

ЭПВЦ  
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТМЛ КОЛТ

СМ.Г.И.И.И.И.

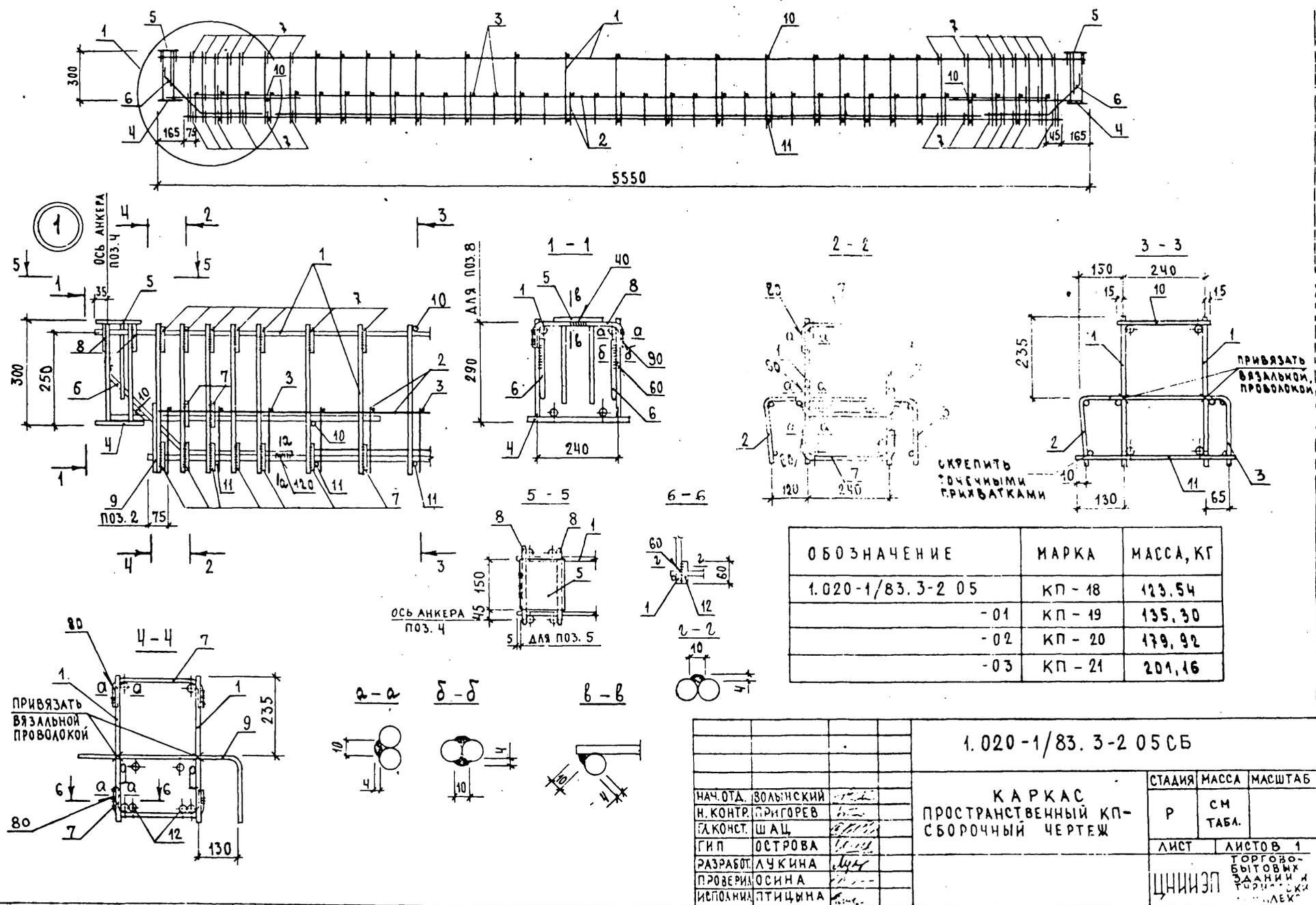
ИЗМ. №	ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗМ. №

1.020-1/83.3-2 05

ЛИСТ  
3

ИЗМ. №	ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИЗМ. №

ЛИСТ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-2 05	КП - 18	123,54
-01	КП - 19	135,30
-02	КП - 20	179,92
-03	КП - 21	201,16

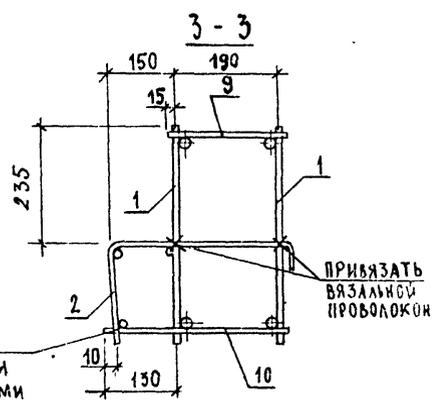
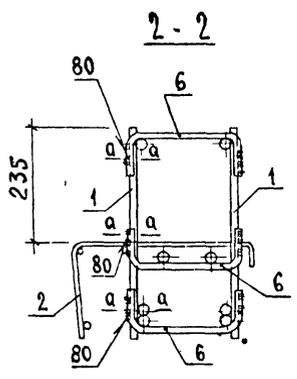
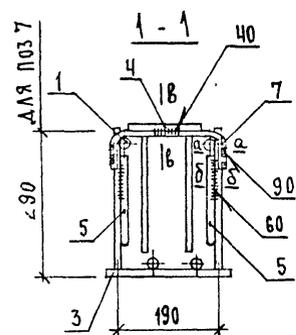
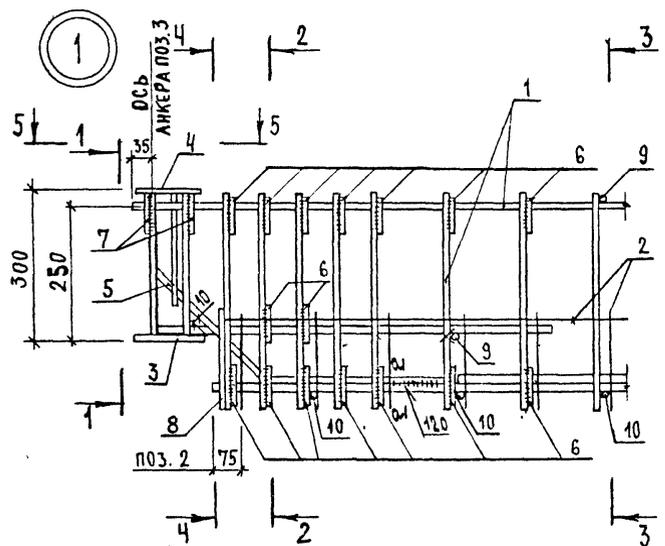
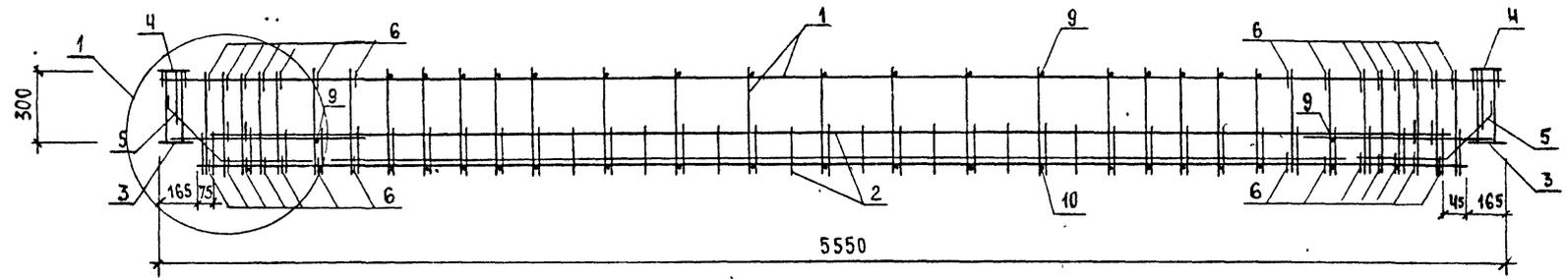
1.020-1/83.3-2 05 СБ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ЗОЛЫНСКИЙ	Р	СМ	ТАБЛ.
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ФОРМИРОВКИ ПЛЕКС
РАЗРАБОТ.	ЛУКИНА			
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	ЦНИИЭП		
ИСПОЛНИЛ	ПТИЦЫНА			

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

УТВ. К ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИВМ

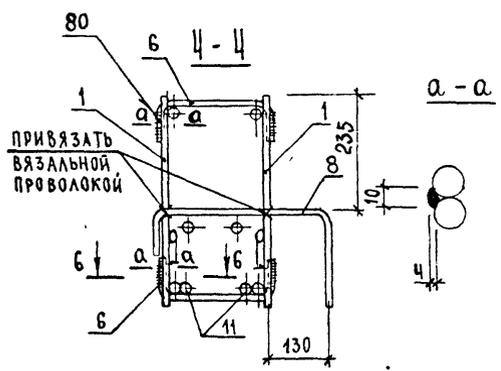
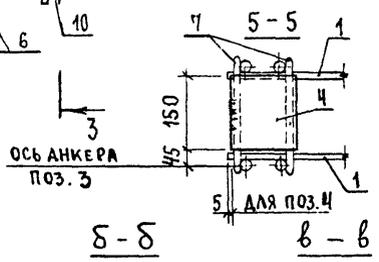
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A3			1.020-1/83.3-2 06СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020-1/83.3-2 06 КП-22			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 01	КАРКАС УКР.СВОРКИ	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 14-04	СКР-1 СЕТКА С-14	1		
A4	3		1.020-1/83.3-3 24-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 28	МН-21 МН-33	2		
				ДЕТАЛИ			
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	34		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-06	СГ-9	4		
A4	8		1.020-1/83.3-3 33	СГ-13	2		
ВЧ	9		10.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	19	0.14КГ	
ВЧ	10		10.011.340	Φ10 А-I L=220	21	0.21КГ	
ВЧ	11		22.013.60	Φ10 А-I L=340	4	0.18КГ	
				Φ22 А-III L=60			
				1.020-1/83.3-2 06-01 КП-23			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 04-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-19	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 14-05	СЕТКА С-15	1		
A4	3		1.020-1/83.3-3 24-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 28	МН-22 МН-33	2		
				ДЕТАЛИ			
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4		
ЧФТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-2 06			
КОНТР	ПРИГОРЕВ						
П.КОНСТР	ШАЧ						
ГИП	ОСТРОВА						
РАЗРАБ	ПТИЦЫНА						
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА						
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА						
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ЦНИИЭП	Р	1	2
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-06	СГ-9	34		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4		
A4	8		1.020-1/83.3-3 33	СГ-13	2		
ВЧ	9		12.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	19	0.20КГ	
ВЧ	10		12.011.340	Φ12 А-I L=220	21	0.30КГ	
ВЧ	11		32.013.60	Φ12 А-I L=340	4	0.38КГ	
				Φ32 А-III L=60			
				1.020-1/83.3-2 06-02 КП-24			
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
				КАРКАС УКР.СВОРКИ			
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-04	СКР-5	2		
A4	2		1.020-1/83.3-3 14-05	СЕТКА С-15	1		
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
A4	3		1.020-1/83.3-3 24-04	МН-23	2		
A4	4		1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2		
				ДЕТАЛИ			
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4		
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-06	СГ-9	34		
A4	7		1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4		
A4	8		1.020-1/83.3-3 33	СГ-13	2		
ВЧ	9		12.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	19	0.20КГ	
ВЧ	10		12.011.340	Φ12 А-I L=220	21	0.30КГ	
ВЧ	11		28.013.60	Φ12 А-I L=340	4	0.29КГ	
				Φ28 А-III L=60			
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ	1.020-1/83.3-2 06				ЛИСТ
							2



СКРЕПИТЬ ТОНЧНЫМИ ПРИХВАТКАМИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-2 06	КП-22	114,75
- 01	КП-23	163,22
- 02	КП-24	199,29

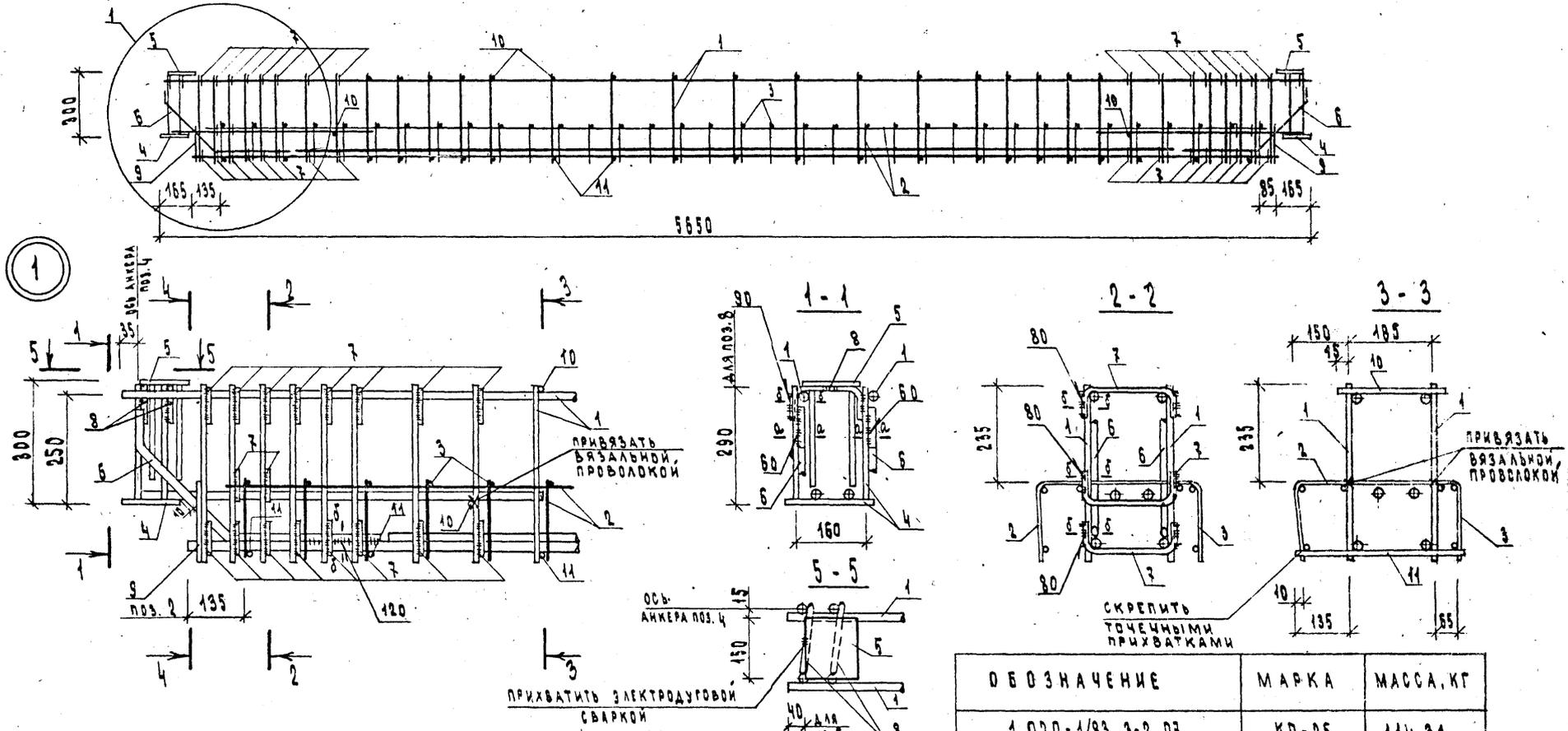


1.020-1/83.3-2 06СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБА.	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ТУРИСТС. КОМПЛЕК.		
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ				
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ				
ГИП	ОСТРОВА				
РАЗРАБОТ.	ЛУКИНА				
ПРОВЕРКА	ОСИНА				
ИСПОЛНИЛ	ПТИЦЫНА				

ИНВ. № ПДА. ПОДАТЬ ДАТА ВЗАМЕН АБВН

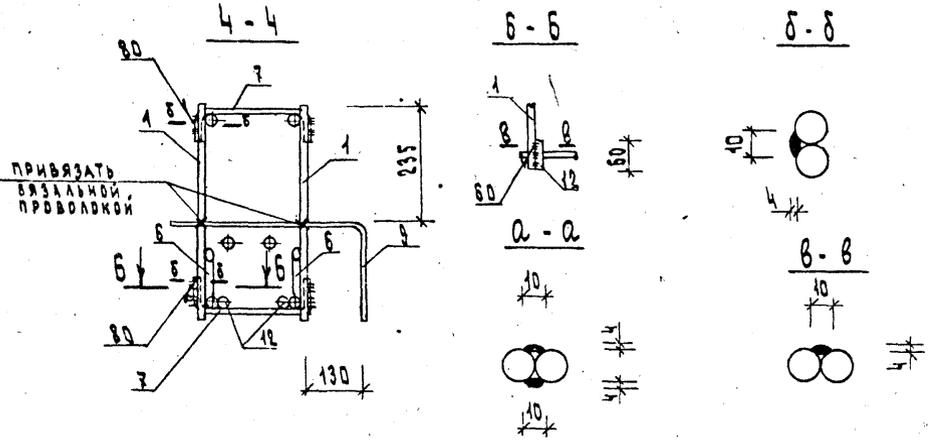






ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020-1/83. 3-2 07	КП-25	114,91
-01	КП-26	120,66
-02	КП-27	136,95
-03	КП-28	170,22

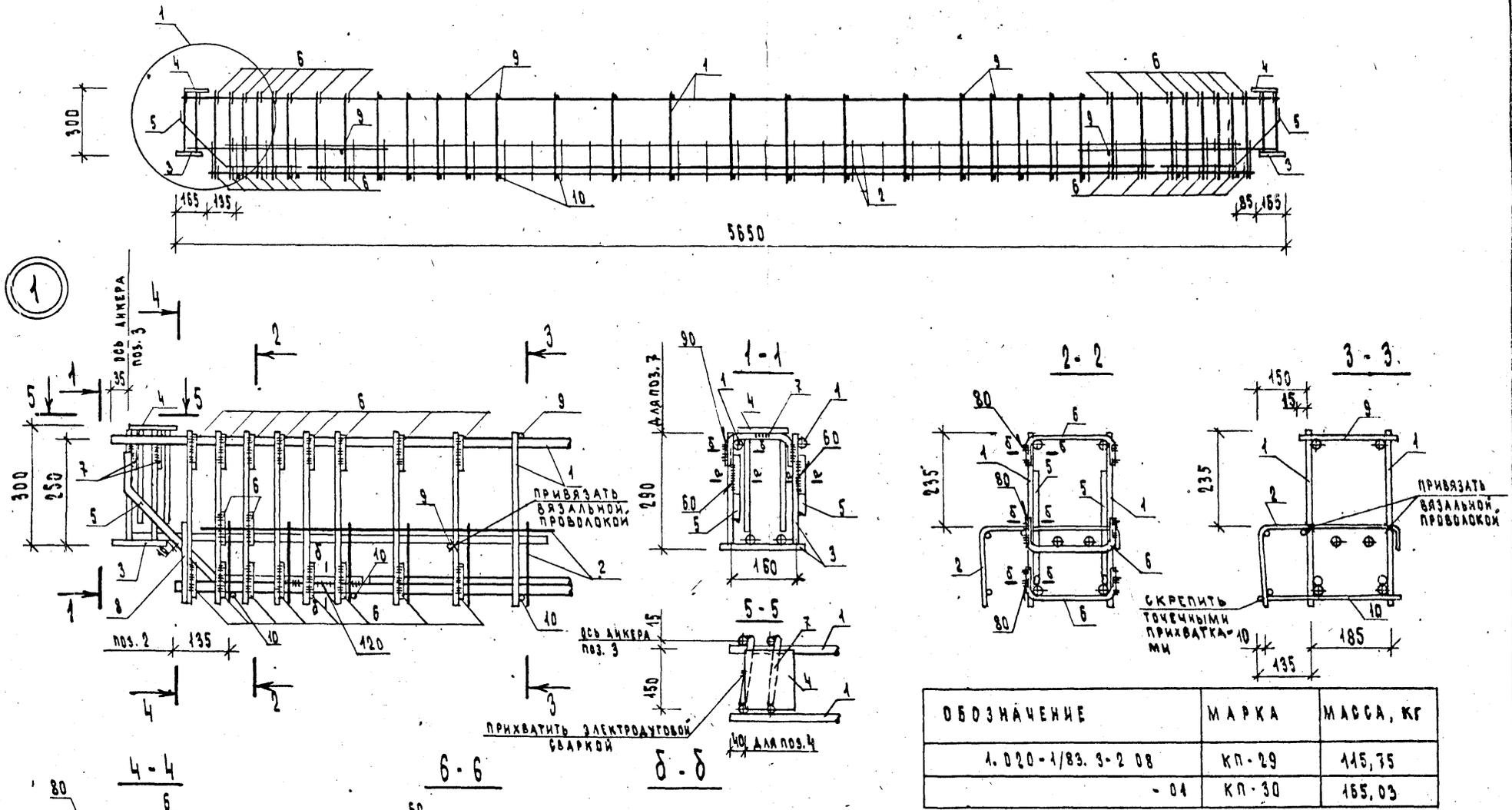
ИИС НИИЭЛ ПОДРОБЬ И ДАТА ВЗНОВИ ВРН



1.020-1/83. 3-2 0705		СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Р	0М	ТАБА
И. КОНТР.	ПРИГОРЕВ			
ИЛ. КОНСТ.	ШАЦ	ЛИСТ -	ЛИСТОВ 1	
РИП	ОСИНА			
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	ЦНИИЭП		
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА			
ИСПОЛНИЛА	ЛУКИНА			

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1. 020-1/83. 3-2 08	КП-29	145,75
- 04	КП-30	155,03

1. 020-1/83. 3-2 0805		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
РИП	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
РАСРБ	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ТОРФОВО БОЛОВНИ ЗАВОДА ТУРИСТСКИХ КОМПАКТОВ		

ИЗВ. ПОДА. ПОДАТЬСЯ НА ПРАВО ВНЕШНЕГО

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 09СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 09 КП-31		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-07	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-8	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-04	СЕТКА С-9	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-04	С-23	1	
A4	4		1.020-1/83.3-3 23-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-16	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-02	СГ-5	34	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-04	СГ-7	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34-01	СГ-15	2	
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		10.011.270	Φ10 А-І L=270	25	0.17КГ
ВЧ	11		10.011.440	Φ10 А-І L=440	27	0.27КГ
ВЧ	12		32.013.60	Φ32 А-Ш L=60	4	0.38КГ
				1.020-1/83.3-2 09-01 КП-32		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-9	2	
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-08	СЕТКА С-9	1	
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-04	С-23	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-18	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 23-05	МН-33	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28			

ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ОНТР	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>
ПРОЕКТОР	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>

1.020-1/83.3-2 09		
КАРКАС	ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП		
торгос бытовья здани и турстсеия комплексов		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-03	СГ-2	34	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-04	СГ-6	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34-01	СГ-7	2	
				СГ-15		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		12.011.270	Φ12 А-І L=270	25	0.24КГ
ВЧ	11		12.011.440	Φ12 А-І L=440	27	0.39КГ
ВЧ	12		32.013.60	Φ32 А-Ш L=60	4	0.38КГ
				ДЕТАЛИ		

ОПЕРАТОР	СЫТНИК
ТЛП	КОРТ
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ НОМ №
ИМЯ И ПОДП	

1.020-1/83.3-2 09		ЛИСТ
		2



ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3 A4	1.020-1/83.3-2 10СВ 1.020-1/83.3-2 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:  1.020-1/83.3-2 10 КП-33		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 1.020-1/83.3-3 01-09	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-10	2	
A4	2 1.020-1/83.3-3 14-08	СЕТКА С-18	1	
A4	3 1.020-1/83.3-3 15-05	С-24	1	
A4	4 1.020-1/83 3-3 25-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-27	2	
A4	5 1.020-1/83 3-3 28	МН-33	2	
		ДЕТАЛИ		
		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6 1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
A4	7 1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	36	
A4	8 1.020-1/83.3-3 32-07	СГ-10	4	
A4	9 1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	2	
ВЧ	10 10.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-I L=220	25	0.14КГ
ВЧ	11 10.011.390	Φ10 А-I L=390	27	0.24КГ
ВЧ	12 32.013.60	Φ32 А-Ш L=60	4	0.38КГ
		1.020-1/83.3-2 10-01 КП-34		
		СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1 1.020-1/83.3-3 01-10	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-11	2	
A4	2 1.020-1/83.3-3 14-08	СЕТКА С-18	1	
A4	3 1.020-1/83.3-3 15-05	С-24	1	
A4	4 1.020-1/83.3-3 25-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-29	2	
A4	5 1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-2 10		
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ			
ГИП	ОСТРОВА			
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА			
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА			
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА			
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
			ЛИСТОВ 2	
		ЦНИИЭП		
		торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6 1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4	
A4	7 1.020-1/83.3-3 32-11	СГ-17	36	
A4	8 1.020-1/83.3-3 32-07	СГ-10	4	
A4	9 1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	2	
ВЧ	10 12.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ12 А-I L=220	25	0.20КГ
ВЧ	11 12.011.390	Φ12 А-I L=390	27	0.35КГ
ВЧ	12 32.013.60	Φ32 А-Ш L=60	4	0.38КГ
		1.020-1/83.3-2 10		
		ЛИСТ 2		

КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

ИНВ.ИГ.ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ.ИГ.ИВ.№

ЭПВЦ ЦНИИЭП КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

СЛТНИК



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83.3-2 11CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 11 КП-35		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12	СЕТКА С-1	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-1 МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-12	2	
BЧ	8		8.013.430	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.17КГ
BЧ	9		8.011.230	Ф8 А-Ш L=430	12	0.09КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
BЧ	11		16.013.60	Ф8 А-I L=500	4	0.10КГ
				Ф16 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 11-01 КП-36		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12	СЕТКА С-1	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-1 МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
				1.020-1/83.3-2 11		
НАЧ.ОТД.	ЭЗЛЫНСКИЙ					
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП	ОСИНА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	2
				ЦНИИЭП		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-12	2	
BЧ	8		8.013.430	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.17КГ
BЧ	9		8.011.230	Ф9 А-Ш L=430	12	0.09КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
BЧ	11		18.013.60	Ф8 А-I L=500	4	0.12КГ
				Ф18 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 11-02 КП-37		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12-01	СЕТКА С-2	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-2 МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	8	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-12	2	
BЧ	8		12.013.430	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.38КГ
BЧ	9		8.011.230	Ф12 А-Ш L=430	8	0.09КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
BЧ	11		22.013.60	Ф8 А-I L=500	4	0.18КГ
				Ф22 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 11-03 КП-38		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12-01	СЕТКА С-2	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-3 МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	8	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-12	2	
BЧ	8		12.013.430	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.38КГ
BЧ	9		8.011.230	Ф12 А-Ш L=430	8	0.09КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
BЧ	11		25.013.60	Ф8 А-I L=500	4	0.23КГ
				Ф25 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 11		
НАЧ.ОТД.	ЭЗЛЫНСКИЙ					
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП	ОСИНА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	2
				ЦНИИЭП		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 12СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 12 КП-39		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 13	СЕТКА	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15	С-5	1	
A4	4		1.020-1/83.3-3 23	С-19	1	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13	2	
				МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-02	СГ-5	4	
A4	8		1.020-1/83.3-3 34-01	СГ-15	2	
БЧ	9		8.011.270	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	19	0.11КГ
БЧ	10		8.011.440	Ф8 А-I L=270	17	0.17КГ
БЧ	11		16.013.60	Ф8 А-I L=440	4	0.10КГ
				Ф16 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 12-01 КП-40		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 09-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-35	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15	С-6	1	
A4	4		1.020-1/83.3-3 23-02	С-19	1	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15	2	
				МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		

И	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-2 12
ТР.	ПРИГОРЕВ	
ОНСТР	ШАЦ	
	ОСТРОВА	
РАБ.	ПТИЦЫНА	
ЗВЕРИП	ОСИНА	
ПОЛНИП	ЛУКИНА	

КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	2
	ЦНИИЭП		

торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-02	СГ-1	26	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-03	СГ-5	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34-01	СГ-6	4	
				СГ-15	2	
БЧ	10		10.011.270	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	8	0.17КГ
БЧ	11		10.011.440	Ф10 А-I L=270	8	0.27КГ
БЧ	12		18.013.60	Ф10 А-I L=440	4	0.12КГ
				Ф18 А-Ш L=60		

ИЗВ.ИПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ.
------------	----------------	-----------

1.020-1/83.3-2 12	ЛИСТ
	2







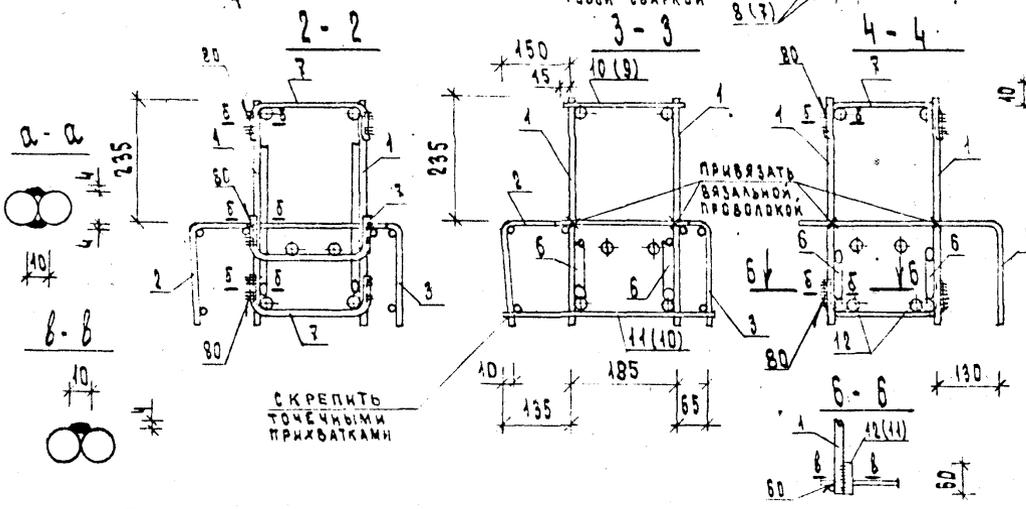
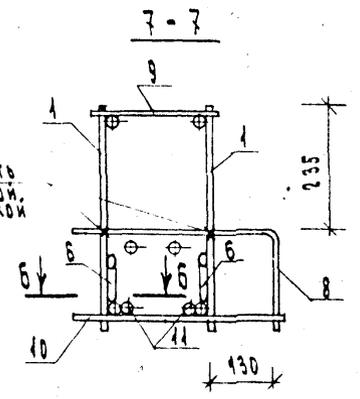
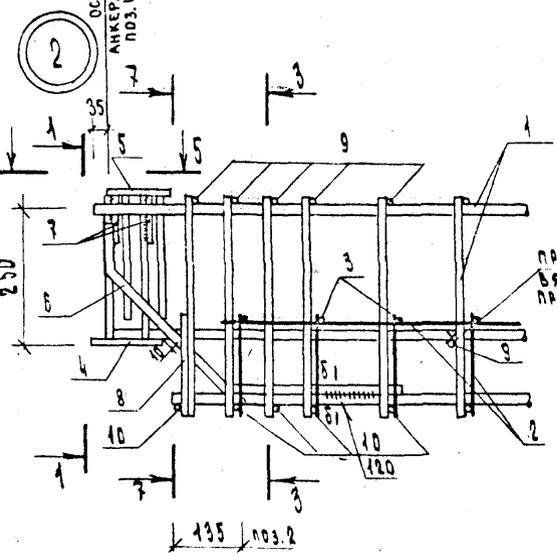
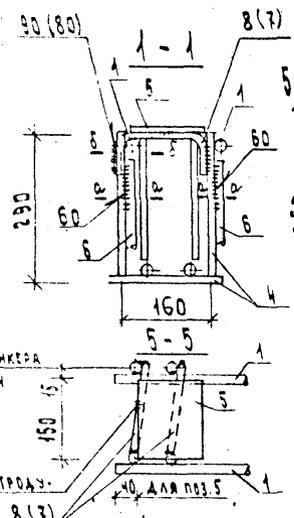
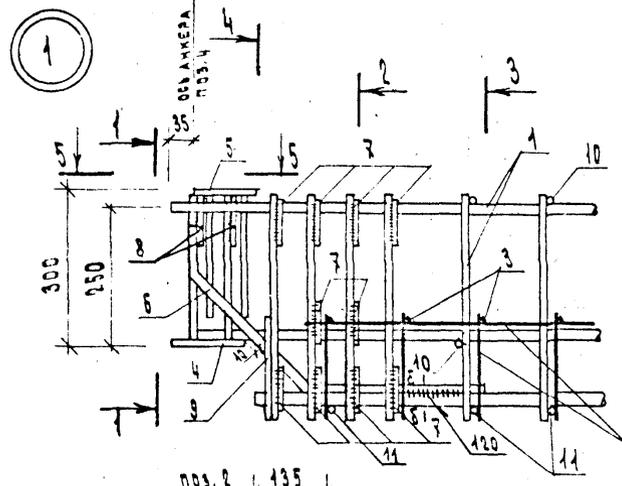
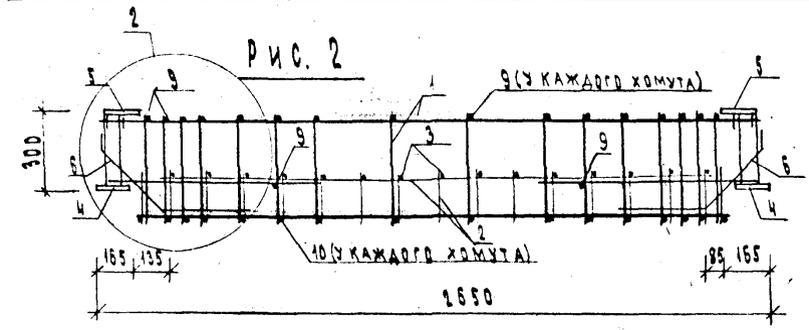
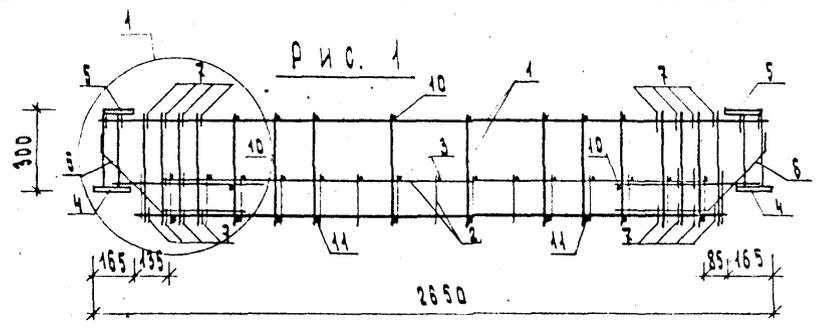
ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>				
A3	1.020-1/83.3-2 14СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4	1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
<b>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</b>				
<b>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</b>				
1.020-1/83.3-2 14 КП-43				
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>				
A4	1	1.020-1/83.3-3 08-04	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 12-02	2	
A4	3	1.020-1/83.3-3 22	2	
A4	4	1.020-1/83.3-3 27	2	
<b>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31</b>				
<b>СЕТКА С-3</b>				
<b>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</b>				
МН-7				
МН-32				
<b>ДЕТАЛИ</b>				
<b>СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ</b>				
A4	5	1.020-1/83.3-3 31	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32-05	4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-09	2	
<b>СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82</b>				
ВЧ	8	8.013.430	4	0.17КГ
ВЧ	9	8.011.230	12	0.09КГ
ВЧ	10	8.011.500	8	0.20КГ
ВЧ	11	16.013.60	4	0.10КГ
1.020-1/83.3-2 14-01 КП-44				
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>				
A4	1	1.020-1/83.3-3 08-05	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 12-02	2	
<b>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32</b>				
<b>СЕТКА С-3</b>				
<b>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</b>				
МН-7				
МН-32				
<b>ДЕТАЛИ</b>				
<b>СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ</b>				
A4	5	1.020-1/83.3-3 31	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32-05	4	
1.020-1/83.3-2 14				
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			
НКОНТР	ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ			
ГИП	ОСТРОВА			
РАЗРАБ	ПТИЦЫНА			
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА			
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА			
<b>КАРКАС</b>			СТАДИЯ	ЛИСТ
<b>ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-</b>			Р	1
<b>ЦНИИЭП</b>			ЛИСТОВ 2	
Торгово-бытовые зданий и турместен комплексов				

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-09	2	
ВЧ	8	8.013.430	4	0.17КГ
ВЧ	9	8.011.230	12	0.09КГ
ВЧ	10	8.011.500	8	0.20КГ
ВЧ	11	18.013.60	4	0.12КГ
1.020-1/83.3-2 14-02 КП-45				
<b>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>				
A4	1	1.020-1/83.3-3 08-06	2	
A4	2	1.020-1/83.3-3 12-03	2	
<b>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33</b>				
<b>СЕТКА С-4</b>				
<b>ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ</b>				
МН-8				
МН-32				
<b>ДЕТАЛИ</b>				
<b>СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ</b>				
A4	5	1.020-1/83.3-3 31	4	
A4	6	1.020-1/83.3-3 32-05	8	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-09	2	
<b>СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82</b>				
ВЧ	8	12.013.430	4	0.38КГ
ВЧ	9	8.011.230	8	0.09КГ
ВЧ	10	8.011.500	8	0.20КГ
ВЧ	11	22.013.60	4	0.18КГ
1.020-1/83.3-2 14				
ИНВ.ИСПОЛН	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОЕ №		
1.020-1/83.3-2 14			2	



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3	A4		1.020-1/83.3-2 15СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83.3-2 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 15 КП-46		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-5	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-24	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	6	1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4		
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-12	СГ-18	4		
A4	8	1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	2		
ВЧ	9	8.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	18	0.09КГ	
ВЧ	10	8.011.390	Ф8 А-I L=220	16	0.15КГ	
ВЧ	11	16.013.60	Ф8 А-I L=390	4	0.10КГ	
			Ф16 А-III L=60			
			1.020-1/83.3-2 15-01			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
НАЧ ОД	ВОЛЫНСКИЙ					
НКОНТР	ПРИГОРЕВ					
ГП КОНСТР	ШАЦ					
ГИП	ЖИНА					
РАЗРАБ	ЛУКИНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ПТИЦЫНА					
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	1	2
			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	6	1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		4	
A4	7	1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-1		20	
A4	8	1.020-1/83.3-3 32-08	СГ-8		4	
A4	9	1.020-1/83.3-3 34	СГ-11		2	
			СГ-14			
ВЧ	10	10.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		10	0.14КГ
ВЧ	11	10.011.390	Ф10 А-I L=220		10	0.24КГ
ВЧ	12	18.013.60	Ф10 А-I L=390		4	0.12КГ
			Ф18 А-III L=60			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6	1		
A4	4	1.020-1/83.3-3 25-01	С-20	1		
A4	5	1.020-1/83.3-3 28	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2		
			МН-25	2		
			МН-33	2		
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 15			
			КП-47			
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
A4	1	1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2		
A4	2	1.020-1/83.3-3 13-01	СЕТКА	1		
A4	3	1.020-1/83.3-3 15-01	С-6			



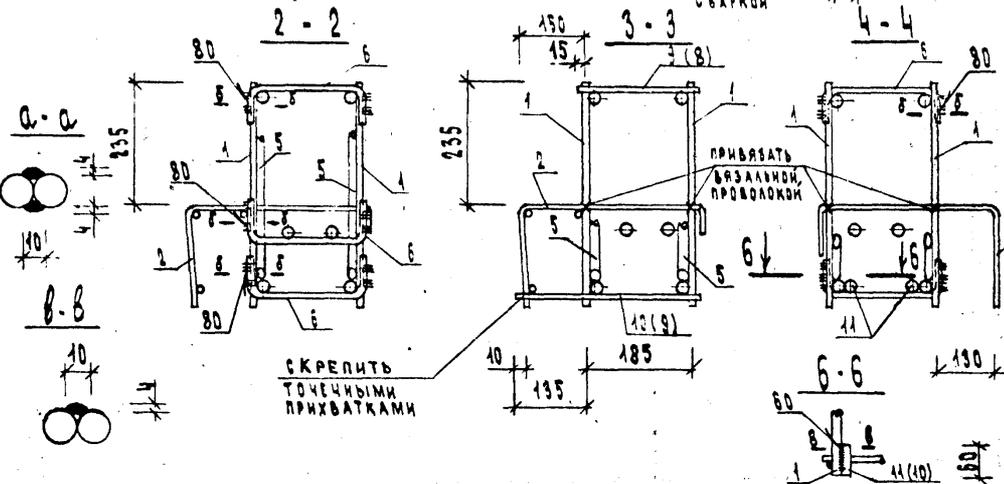
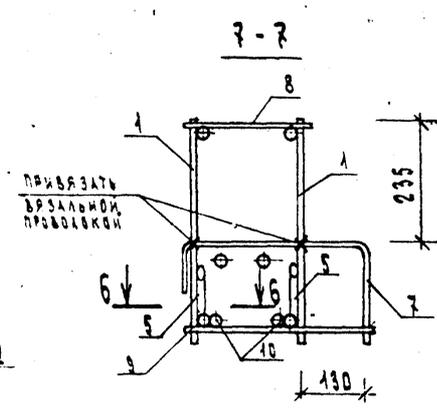
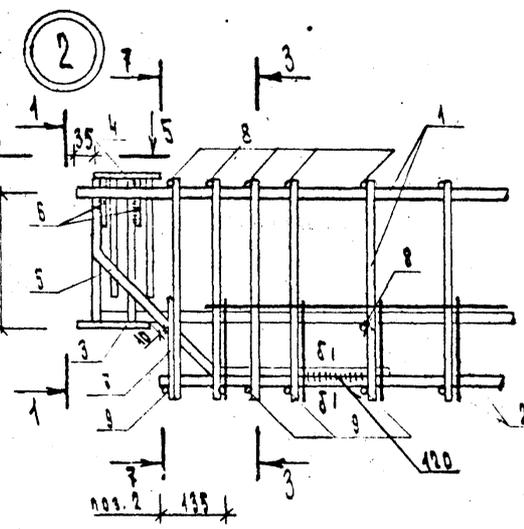
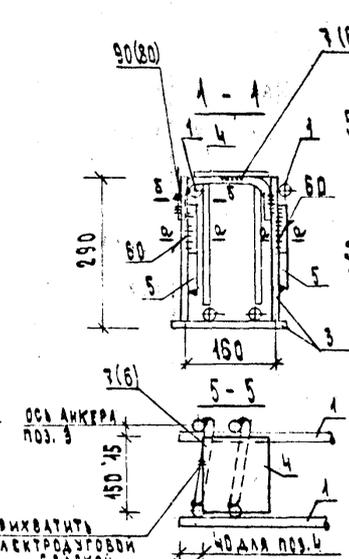
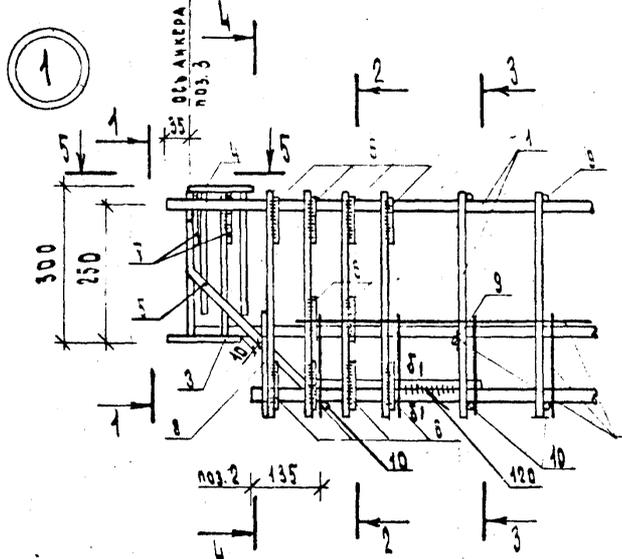
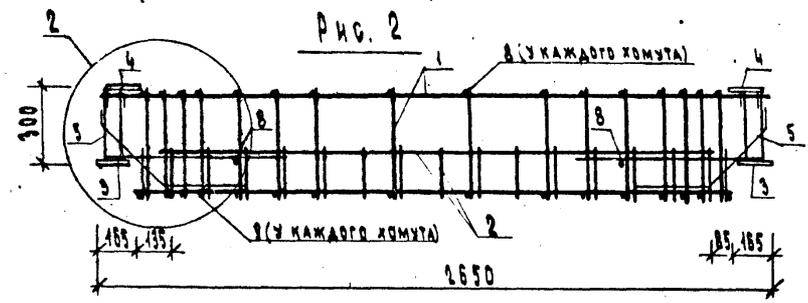
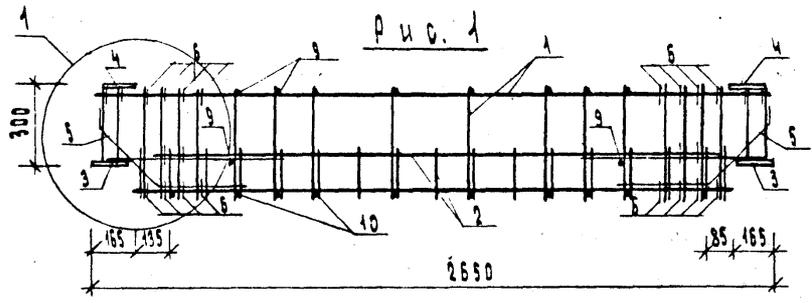
ОБЪЕДИНЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-2 15	КП - 46	2	45,11
	-01 КП - 47	1	57,08

НА СЕЧЕНИЯХ РАЗМЕРЫ И ПОЗИЦИИ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К РИС. 2

1.020-1/83.3-2 15СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		Р	СМ	ТАБЛ
И.КОНТ.	ПРИГОРЕВ				
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	ТЕРМОС
ГИП	ОСКИНА				
РАЗРАБ.	ПУШЧИНА		ЦЕНТРАЛЬНЫЙ		
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА		СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА				

ИЗДАНИЕ ЧАСТИ 15 СЕНТЯБРЯ 1984





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1. 020-1/83. 3-2 16	КП-48	2	43,97
- 01	КП-49	1	55,01

НА СЕЧЕНИЯХ РАЗМЕРЫ И ПОЗИЦИИ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К РИС. 2

1. 020-1/83. 3-2 16 СБ			СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Р	СМ. ТАБЛ	ЛИСТОВ 1
Н. КОНТР	ПРИГОРЕВ	<i>[Signature]</i>			
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ГИП	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
ИСПОЛНИЛА	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ГОРЬКОС ВНЕШНИЙ ЭЛЕКТРИК ПРОЕКТИР. КОМПЛЕКСОВ		

УМНН ПОДА ПОДГОТОВЛЕНА ДАТА 1984.07.15

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 17CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00TO	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 17 КП-50		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	3		6.011.160	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=160	58	0.03КГ
A3	4		1.400-9 Л.8	ПЕТЛЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ УП1-3	2	
				1.020-1/83.3-2 17-01 КП-51		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 11-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-40	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	3		6.011.160	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=160	58	0.03КГ
A3	4		1.400-9 Л.9	ПЕТЛЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ УП1-3	2	
				1.020-1/83.3-2 17-02 КП-52		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 11-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	2	

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДСПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ

ЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ТР	ПРИГОРЕВ	
ИЖСТР	ШАЦ	
1	ОСИНА	
ЗРАБ	ЛУКИНА	
ОБЕРИЛ	ОСТРОВА	
ПОЛНИЛ	ПТИЦЫНА	

1.020-1/83.3-2 17

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торговля бытовых  
зданий и  
туристских  
комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	2		1.020-1/83.3-3 29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	3		6.011.160	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=160	28	0.03КГ
A3	4		1.400-9 Л.9	ПЕТЛЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ УП1-1	2	
				1.020-1/83.3-2 17-03 КП-53		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 11-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 29	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	2	
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	3		6.011.160	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-I L=160	28	0.03КГ
A3	4		1.400-9 Л.9	ПЕТЛЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ УП1-1	2	

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

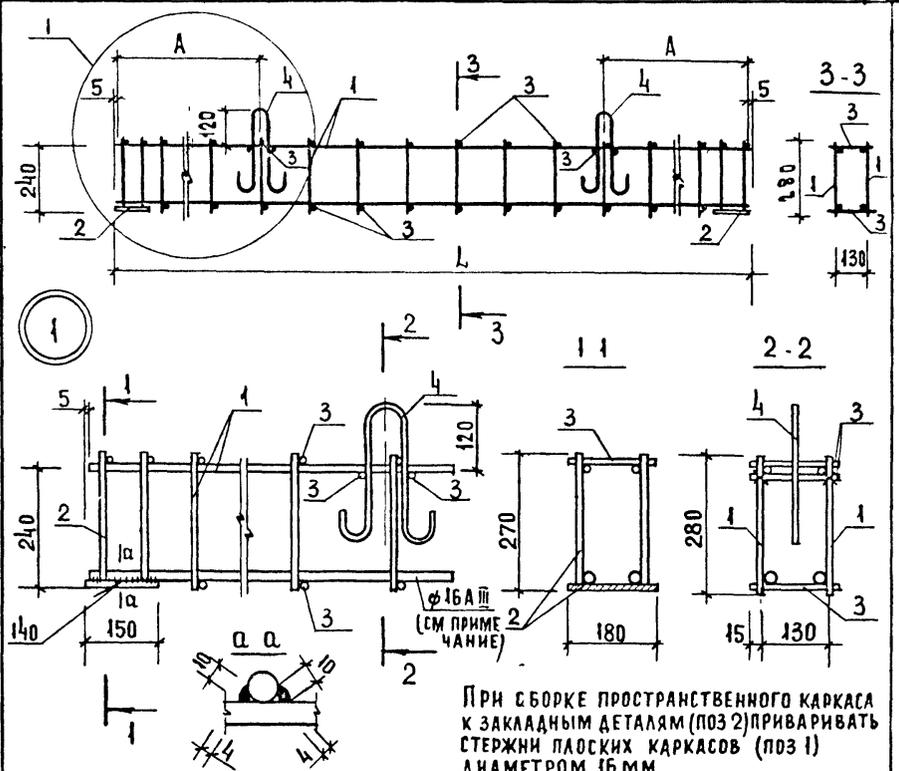
ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДСПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ

1.020-1/83.3-2 17

Лист  
2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L ММ	A ММ	МАССА, КГ
1 020 1/83 3-2 17	КП-50	5530	1190	36,31
-01	КП-51	5630	1190	36,35
-02	КП-52	2530	590	19,78
-03	КП-53	2630	590	20,21

ИНВ № ПОДА  
ПОАП И ДАТА  
ВЗАМ ННВМ

1 020-1/83 3-2 17СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБА	МАСШТАБ
НАЧ ОТА И КОНТР ГЛА КОНСТР ГИП РАЗРАБ ПРОВЕРНА ИСПОЛНИЛ	ВОЛЫНСКИЙ ПРИГОРЕВ ШАЦ ОСТРОВА ПТИЦЫНА ОСИНА ЛУКИНА	<i>[Signatures]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

ЛИСТ