

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

3-2

СЕРИЯ

1.020-1/83

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

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450_{мм} ПРОЛЕТОМ 30; 60 И 72_м
ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТЫХ 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
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-2

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450_{мм} ПРОЛЕТОМ 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 *В. ЛЕПСКИЙ*

НАЧ. ОТДЕЛА *Б. ВОЛЫНСКИЙ*

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *И. ОСИНА*

РУК. ЛАБОРАТОРИИ *А. СЕМЧЕНКОВ*

НИИСК ГОССТРОЯ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *А. БУРАКАС*

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ *П. КРИВОШЕЕВ*

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИИ *Б. КОВТУНОВ*

ЗАВ. СЕКТОРОМ *А. ВАЛЬЧУК*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *В. ГРАНЕВ*

НАЧ. ОТДЕЛА *Э. КОДЫШ*

НИИЖБ ГОССТРОЯ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. КОРОВИН*

РУК. ЛАБОРАТОРИИ *Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ*

ЗАВ. СЕКТОРОМ *А. ЗАЛЕСОВ*

ГИПРОСТРОММАШ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА *В. БУЗИНОВ*

ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА

АРМАТУРНЫХ РАБОТ *Т. ЗАНЕВСКАЯ*

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984г. № 112

ВВЕДЕНЫ 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
1.020-1/83.3-2 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			1.020-1/83.3-2 00	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ				
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ				
ГНП	ОСТРОВА				
РАЗРАБ.	НОСОВА				
ПРОВЕР.	ОСНА				
ИСПОЛН.	ЛУКИНА				
СОДЕРЖАНИЕ				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

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

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 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-2 00ТО	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ				
ГЛА.КОНСТ.	ШАЦ				
ГНП	ОСТРОВА				
ГНП	ОСНА				
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА				
ИСПОЛН.	НОСОВА				
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
				ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

19847

3

ФОРМАТ А4

СИТНИК		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	А4	1	1.020-1/83.3-2	01СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ					
А4	А4	2	1.020-1/83.3-2	00ТО	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
А4	А4	3	1.020-1/83.3-2	01	КП-1	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
А4	А4	4	1.020-1/83.3-3	02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	СМН-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	МН-2	МН-32	
А4	А4	5	1.020-1/83.3-3	21-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СГ-1	СГ-3	СГ-8			
А4	А4	6	1.020-1/83.3-3	32	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=230				27	0.09КГ
А4	А4	7	1.020-1/83.3-3	32-05	1.020-1/83.3-2	01-01	КП-2	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	А4	8	1.020-1/83.3-3	02-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	СМН-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	МН-3	МН-32	
А4	А4	9	1.020-1/83.3-3	21-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СГ-1	СГ-3	СГ-8			
А4	А4	10	1.020-1/83.3-3	32	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=230				27	0.09КГ
А4	А4	11	1.020-1/83.3-3	32-05	1.020-1/83.3-2	01-04	КП-5	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	А4	12	1.020-1/83.3-3	02-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5					2	

СИТНИК		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	ВЧ	8	8.011.230		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	Ф8 А-I L=230				27	0.09КГ
А4	А4	1	1.020-1/83.3-3	02-02	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
А4	А4	2	1.020-1/83.3-3	20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	СМН-1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	МН-4	МН-32	
А4	А4	3	1.020-1/83.3-3	21-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СГ-1	СГ-3	СГ-8			
А4	А4	4	1.020-1/83.3-3	27	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	Ф10 А-I L=230				27	0.14КГ
А4	А4	5	1.020-1/83.3-3	31	1.020-1/83.3-2	01-03	КП-4	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	А4	6	1.020-1/83.3-3	32	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	СМН-2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	МН-5	МН-32	
А4	А4	7	1.020-1/83.3-3	32-05	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СГ-2	СГ-4	СГ-8			
ВЧ	ВЧ	8	10.011.230		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	Ф10 А-I L=230				27	0.14КГ
А4	А4	9	1.020-1/83.3-3	02-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-5					2	

ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП ТГП КОРТ СРБ-2	A4	2	1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СБОРНОЕ СМН-2	2	0.20КГ
	A4	3	1.020-1/83.3-3 21-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	2	
	A4	4	1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
	A4	5	1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ 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	
	ВЧ	8	12.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=230	27	
1.020-1/83.3-2 01				ЛИСТ 3		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ А4

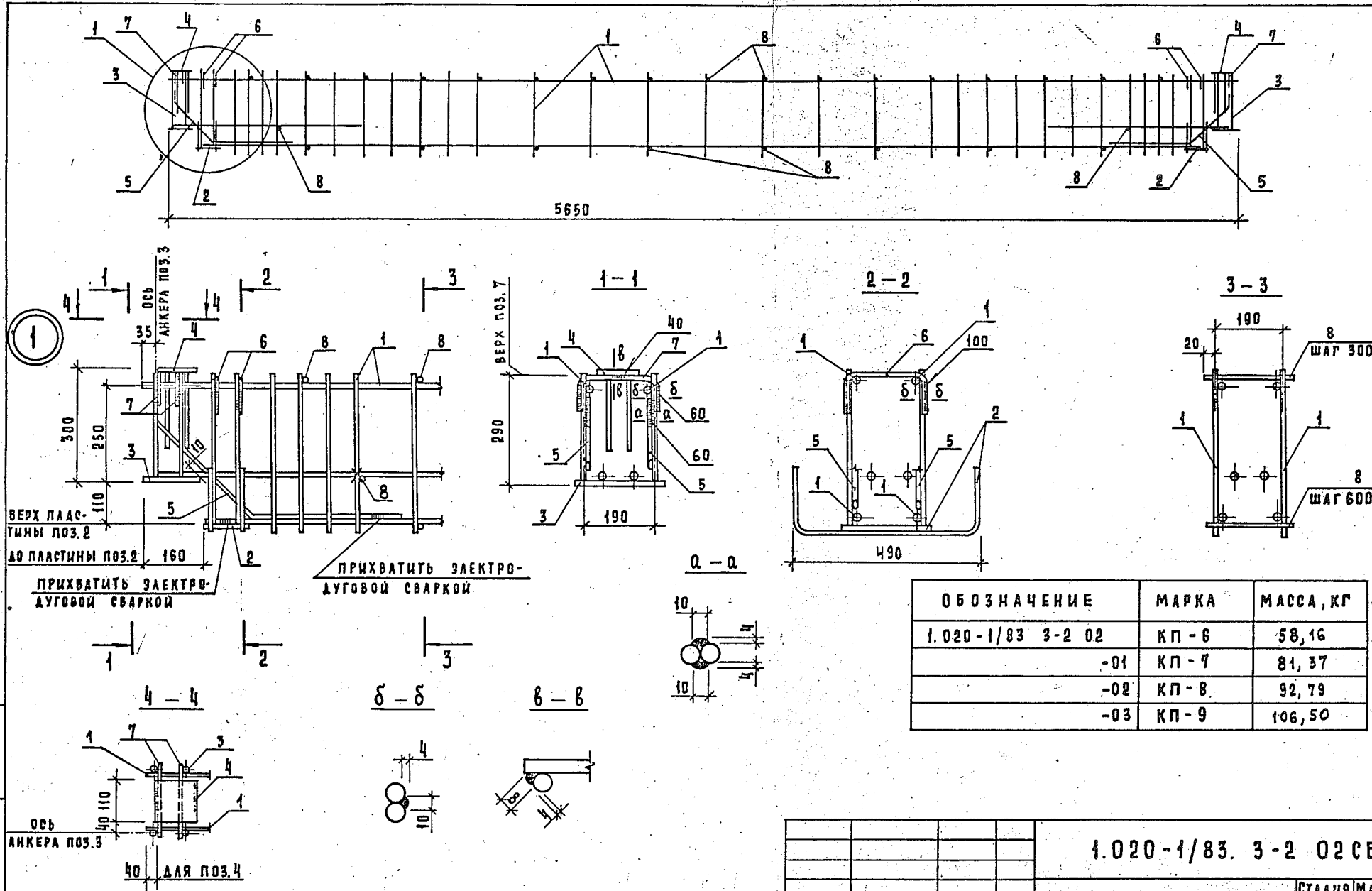
ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

19847 5

ЛИСТ

КОД	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		1.020-1/83.3-2 02СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83.3-2 02 КП-6		
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1	1.020-1/83.3-3 02-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-6	2	
А4	2	1.020-1/83.3-3 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
А4	3	1.020-1/83.3-3 22-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-8	2	
А4	4	1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
			ДЕТАЛИ		
			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5	1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
А4	6	1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4	
А4	7	1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
Б4	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		
А4	1	1.020-1/83.3-3 02-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-7	2	
А4	2	1.020-1/83.3-3 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
А4	3	1.020-1/83.3-3 22-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
А4	4	1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
			ДЕТАЛИ		
			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5	1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
А4	6	1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4	
А4	7	1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
ИСТОЧ.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-2 02		
ПРОЕКТОР	ПРИГОРЕВ				
ПРОЕКТОР	ШАЦ				
ГИП	ОСТРОВА				
РАЗРАБ	ПТИЦИНА				
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА				
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2
			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				БЧ		8	8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф8 А-I L=230	27	0.09КГ				
				А4		1	1.020-1/83.3-3 02-07	1.020-1/83.3-2 02-02 КП-8	2					
				А4		2	1.020-1/83.3-3 20	СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	2					
				А4		3	1.020-1/83.3-3 22-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2					
				А4		4	1.020-1/83.3-3 27	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10 МН-32	2					
								ДЕТАЛИ						
				А4		5	1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	4					
				А4		6	1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4					
				А4		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	27	0.14КГ				
								1.020-1/83.3-2 02-03 КП-9						
								СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
				А4		1	1.020-1/83.3-3 02-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-9 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ	2					
				А4		2	1.020-1/83.3-3 20	СМН-1	2					
				А4		3	1.020-1/83.3-3 22-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2					
				А4		4	1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2					
								ДЕТАЛИ						
				А4		5	1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4					
				А4		6	1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4					
				А4		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	27	0.14КГ				
								1.020-1/83.3-2 02						



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

Особое внимание при сборке обратить на строгое соблюдение проектного 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 02 СБ			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>			Р	СМ. ТАБ.	
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	<i>П</i>					
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш</i>					
ГИП	ОСИНА	<i>О</i>			Лист	Листов 1	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Л</i>		УНИИЭП	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ОСТРОВА	<i>О</i>					
ИСПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В</i>					

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83.3-2 03СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	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	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-1	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ 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	
ВЧ	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	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-2	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ 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	

НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-2 03		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ				
СЛ.КОНСТР.	ШАЦ				
ИП	ОСИНА				
РАБ.	ПТИЦИНА				
ПЕРИП.	ОСТРОВА				
ДНИП.	ЛУКИНА				
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
			ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	4
					2
			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				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	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-2	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ 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	
ВЧ	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	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СВОРНОЕ СМН-2	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 21-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ 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	
ВЧ	8		12.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=230	33	0.20КГ
				1.020-1/83.3-2 03		

ИНВ.№ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИГВ.№

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020-1/83.3-2 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			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		
А4	1		1.020-1/83.3-3 03-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13	2	
А4	2		1.020-1/83.3-3 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СБОРНОЕ СМН-1	2	
А4	3		1.020-1/83.3-3 22-02	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9	2	
А4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
А4	6		1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	4	
А4	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	33	0.09КГ
				1.020-1/83.3-2 04-01 КП-15		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.3-3 03-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13	2	
А4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СБОРНОЕ СМН-2	2	
А4	3		1.020-1/83.3-3 22-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10	2	
А4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
А4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
А4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
НАЧ.ОТД.	ВОДЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-2 04			
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ПЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП	ОСТРОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦИНА					
ПРОВЕРИЛ	ОБЫНА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2
				ЦНИИЭП		
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ А4

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	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		
А4	1		1.020-1/83.3-3 03-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-14	2	
А4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СБОРНОЕ СМН-2	2	
А4	3		1.020-1/83.3-3 22-04	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-11	2	
А4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
А4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
А4	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	33	0.14КГ
				1.020-1/83.3-2 04-03 КП-17		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1		1.020-1/83.3-3 03-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-15	2	
А4	2		1.020-1/83.3-3 20-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛ.СБОРНОЕ СМН-2	2	
А4	3		1.020-1/83.3-3 22-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-12	2	
А4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-32	2	
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
А4	5		1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
А4	6		1.020-1/83.3-3 32-01	СГ-4	4	
А4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	4	
ВЧ	8		12.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф12 А-I L=230	33	0.20КГ
				1.020-1/83.3-2 04		
						ЛИСТ
						2

19847

11

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
А3	А4		1.020-1/83.3-2 05СВ 1.020-1/83.3-2 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.020-1/83.3-2 05 КП-18 СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-1 СЕТКА С-7 С-21 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15 МН-33			
А4	1	1.020-1/83.3-3 01			2		
А4	2	1.020-1/83.3-3 13-02			1		
А4	3	1.020-1/83.3-3 15-02			1		
А4	4	1.020-1/83.3-3 23-02			2		
А4	5	1.020-1/83.3-3 28			2		
			ДЕТАЛИ				
А4	6	1.020-1/83.3-3 31		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	4		
А4	7	1.020-1/83.3-3 32-02		СГ-5	34		
А4	8	1.020-1/83.3-3 32-03		СГ-6	4		
А4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-15	2		
ВЧ	10	10.011.270		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-І L=270	19	0.17КГ	
ВЧ	11	10.011.440		Φ10 А-І L=440	21	0.27КГ	
ВЧ	12	22.013.60		Φ22 А-Ш L=60	4	0.18КГ	
			1.020-1/83.3-2 05-01 КП-19				
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
А4	1	1.020-1/83.3-3 01-01		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-2 СЕТКА С-7 С-21 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-16 МН-33	2		
А4	2	1.020-1/83.3-3 13-02			1		
А4	3	1.020-1/83.3-3 15-02			1		
А4	4	1.020-1/83.3-3 23-03			2		
А4	5	1.020-1/83.3-3 28			2		
НАЧ.ОТД.			ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-2 05			
Н.КОНТР.			ПРИГОРЕВ				
ГЛ.КОНСТР.			ШАЦ				
ГИП			ОБЫКА				
РАЗРАБ.			ПТИЦЫНА				
ПРОВЕРИЛ			ОСТРОВА				
ИСПОЛНИЛ			ЛУКИНА				
				КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	4	3
				ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	6	1.020-1/83.3-3 31-01		ДЕТАЛИ СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4	
А4	7	1.020-1/83.3-3 32-02		СГ-5	34	
А4	8	1.020-1/83.3-3 32-04		СГ-7	4	
А4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-15	2	
ВЧ	10	10.011.270		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-І L=270	19	0.17КГ
ВЧ	11	10.011.440		Φ10 А-І L=440	21	0.27КГ
ВЧ	12	22.013.60		Φ22 А-Ш L=60	4	0.18КГ
			1.020-1/83.3-2 05-02 КП-20			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.3-3 01-02		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-3 СЕТКА С-8 С-21 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-17 МН-33	2	
А4	2	1.020-1/83.3-3 13-03			1	
А4	3	1.020-1/83.3-3 15-02			1	
А4	4	1.020-1/83.3-3 23-04			2	
А4	5	1.020-1/83.3-3 28			2	
			ДЕТАЛИ			
А4	6	1.020-1/83.3-3 31-01		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4	
А4	7	1.020-1/83.3-3 32-03		СГ-6	34	
А4	8	1.020-1/83.3-3 32-04		СГ-7	4	
А4	9	1.020-1/83.3-3 34-01		СГ-15	2	
ВЧ	10	12.011.270		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ12 А-І L=270	19	0.24КГ
ВЧ	11	12.011.440		Φ12 А-І L=440	21	0.39КГ
ВЧ	12	25.013.60		Φ25 А-Ш L=60	4	0.23КГ
			1.020-1/83.3-2 05-03 КП-21			
			СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
А4	1	1.020-1/83.3-3 01-03		КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-4 СЕТКА С-8 С-21 ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-18 МН-33	2	
А4	2	1.020-1/83.3-3 13-03			1	
А4	3	1.020-1/83.3-3 15-02			1	
А4	4	1.020-1/83.3-3 23-05			2	
А4	5	1.020-1/83.3-3 28			2	
			ДЕТАЛИ			
			1.020-1/83.3-2 05			
						ЛИСТ
						2

19847

13

ФОРМАТ А 4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
A3			1.020-1/83.3-2 07СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 07 КП-25		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 05-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-22	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-02	СЕТКА	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-03	С-7	1	
				С-22		
A4	4		1.020-1/83.3-3 25-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	МН-25	2	
				МН-33		
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	36	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-08	СГ-11	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	2	
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		10.011.220	Φ10 А-І L=220	19	0.14КГ
ВЧ	11		10.011.390	Φ10 А-І L=390	21	0.24КГ
ВЧ	12		25.013.60	Φ25 А-Ш L=60	4	0.23КГ
				1.020-1/83.3-2 07-01 КП-26		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС УКР.СВОРКИ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-05	СКР-6	2	
				СЕТКА		
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-02	С-7	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-03	С-22	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4	4		1.020-1/83.3-3 25-02	МН-26	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-2 07		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ					
ТИП	ОСИНА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
				КАРКАС		
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	3
				ЦНИИЭП		
				торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ФОРМАТ. А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		
A4	6		1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	36	
A4	8		1.020-1/83.3-3 32-08	СГ-11	4	
A4	9		1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	2	
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		10.011.220	Φ10 А-І L=220	19	0.14КГ
ВЧ	11		10.011.390	Φ10 А-І L=390	21	0.24КГ
ВЧ	12		22.013.60	Φ22 А-Ш L=60	4	0.18КГ
				1.020-1/83.3-2 07-02 КП-27		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС УКР.СВОРКИ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-06	СКР-7	2	
				СЕТКА		
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-02	С-7	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-03	С-22	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4	4		1.020-1/83.3-3 25-03	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	
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ	10		10.011.220	Φ10 А-І L=220	19	0.14КГ
ВЧ	11		10.011.390	Φ10 А-І L=390	21	0.24КГ
ВЧ	12		22.013.60	Φ22 А-Ш L=60	4	0.18КГ
				1.020-1/83.3-2 07-03 КП-28		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-21		
A4	1		1.020-1/83.3-3 05-01	СЕТКА	2	
				С-8		
A4	2		1.020-1/83.3-3 13-03	С-22	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 15-03	С-22	1	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
A4	4		1.020-1/83.3-3 25-04	МН-28	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
				ДЕТАЛИ		
				1.020-1/83.3-2 07		
						ЛИСТ
						2

19847 18

ФОРМАТ. А4

СПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СИТНИК <i>В.В.В.</i>	ФОРМ. 1	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А4	6	1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4		
			А4	7	1.020-1/83.3-3 32-03	СГ-2	34		
			А4	8	1.020-1/83.3-3 32-04	СГ-6	4		
			А4	9	1.020-1/83.3-3 34 01	СГ-7	2		
						СГ-15			
			ВЧ	10	12.011.270	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	19	0.24КГ	
			ВЧ	11	12.011.440	Φ12 А-I L=270	21	0.39КГ	
			ВЧ	12	28.013.60	Φ12 А-I L=440	4	0.29КГ	
						Φ28 А-III L=60			
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАК. ИНВ №							ЛИСТ
3			1.020-1/83.3-2 05						3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАК. ИНВ №

ЭПЫЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СЧЕТЧИК СЧЕТЧИК		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
A4	6	1.020-1/83.3-3	31-01						СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ			
A4	7	1.020-1/83.3-3	32-06						СГ-2	4		
A4	8	1.020-1/83.3-3	32-07						СГ-9	36		
A4	9	1.020-1/83.3-3	34						СГ-10	4		
									СГ-14	2		
ВЧ	10	12.011.220							СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82			
ВЧ	11	12.011.390							Φ12 А-I L=220	19	0.20кг	
ВЧ	12	32.013.60							Φ12 А-I L=390	21	0.35кг	
									Φ32 А-III L=60	4	0.38кг	
									1.020-1/83.3-2 07		ЛИСТ	
											3	

ФОРМАТ А4

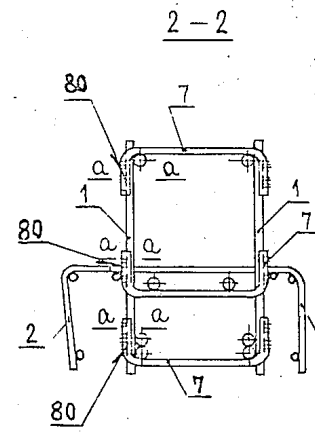
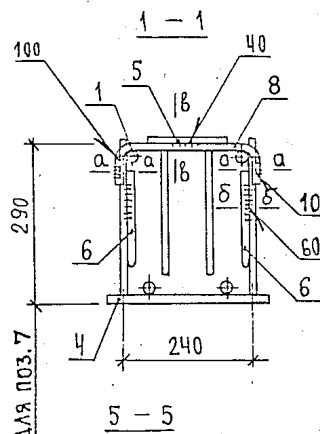
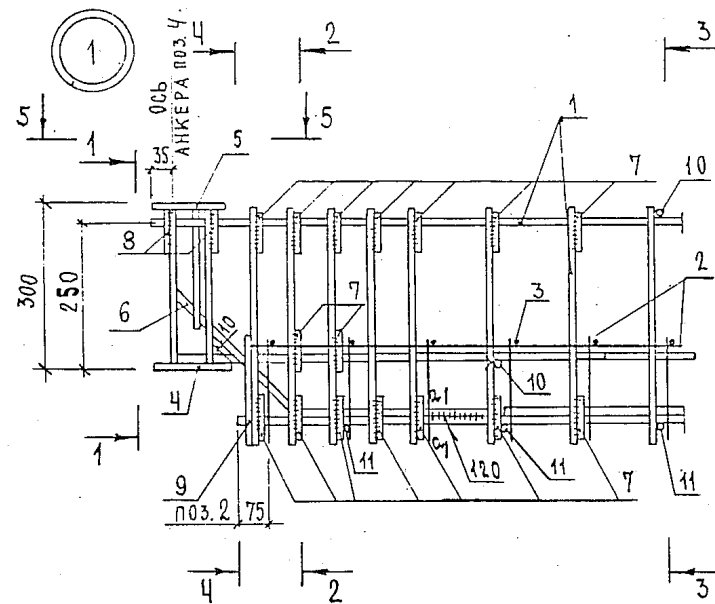
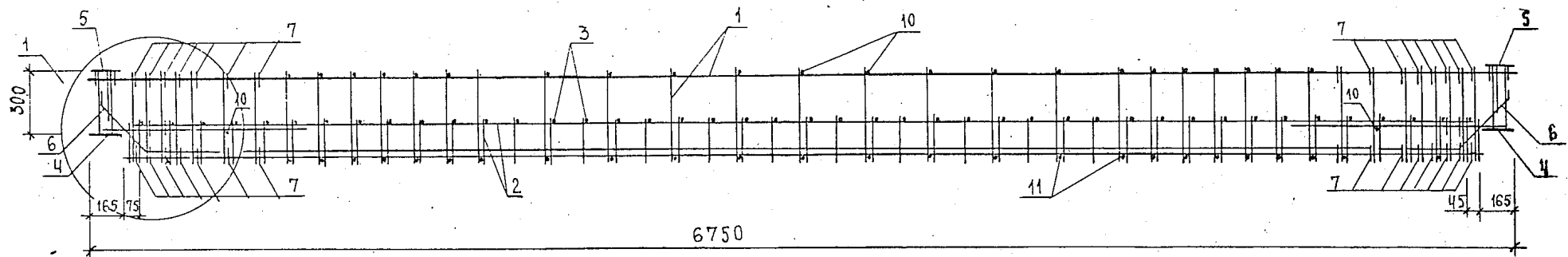
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. ПОДЛ.

32.52

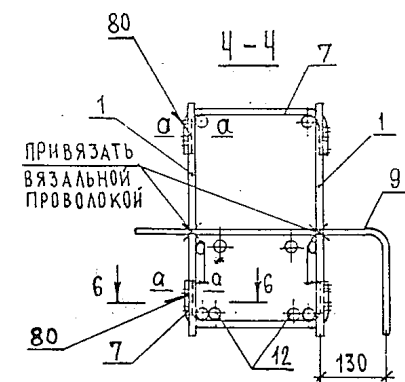
Квартал
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	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		
A4	6		1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ 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	
ВЧ	10		10.011.270	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-I L=270	25	0.17кг
ВЧ	11		10.011.440	Φ10 А-I L=440	27	0.27кг
ВЧ	12		12.013.60	Φ32 А-III L=60	4	0.38кг
				1.020-1/83.3-2 09-01 КП-32		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 01-08	КАРКАС УКР.СВОРКИ СКР-9	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 23-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-18	2	
A4	5		1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
			1.020-1/83.3-2 09			
НАЧ ОТД			ВОДИНСКИЙ			
Н КОНТР			ПРИГОРЕВ			
ГЛ.КОНСТР			ШАЦ			
ГИП			ОВЕНА			
РАЗРАБ.			ПТИЦЫНА			
ПРОВЕРИЛ			ОСТРОВА			
ИСПОЛНИЛ			ЛАЗИНА			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
					ЛИСТОВ 2	
				ЦНИИЭП торговле-бытовых зданий и туристских комплексов		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СЧЕТЧИК <i>В.В.В.</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
							ДЕТАЛИ		
							СТЕПЕНЬ ГИУТЫЙ		
						А4 6 1.020-1/83.3-3 31-01	СГ-2	4	
						А4 7 1.020-1/83.3-3 32-03	СГ-6	34	
						А4 8 1.020-1/83.3-3 32-04	СГ-7	4	
						А4 9 1.020-1/83.3-3 34-01	СГ-15	2	
						ВЧ 10 12.011.270	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
						ВЧ 11 12.011.440	Φ12 А-І L=270	25	0.24кг
						ВЧ 12 32.013.60	Φ12 А-І L=440	27	0.39кг
							Φ32 А-Ш L=60	4	0.38кг
ИНВ № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №							
			1.020-1/83.3-2 09						
			2						



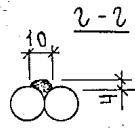
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.020-1/83. 3-2 09	КП - 31	225,52
- 01	КП - 32	311,25



а - а

б - б

в - в



1.020-1/83. 3-2 09 СБ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗМ.	
Н. КОНТ.	ПРИГОРЕВ	ИЗМ.	
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	ИЗМ.	
ГИП	ОСТРОВА	ИЗМ.	
РАЗРАБОТ.	ЛУКИНА	ИЗМ.	
ПРОВЕРКА	ОСИНА	ИЗМ.	
ИСПОЛНИЛ	ПТИЦЫНА	ИЗМ.	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
Р	СМ	ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗНИК ТУРМЕНСКИ КОМПЛЕКС			

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3	1.020-1/83.3-2 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4	1.020-1/83.3-2 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
		1.020-1/83.3-2 10 КП-33		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1 1.020-1/83.3-3 01-09	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР-10	2	
А4	2 1.020-1/83.3-3 14-08	СЕТКА С-18	1	
А4	3 1.020-1/83.3-3 15-05	С-24	1	
А4	4 1.020-1/83 3-3 25-03	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-27	2	
А4	5 1.020-1/83 3-3 28	МН-33	2	
		ДЕТАЛИ		
А4	6 1.020-1/83.3-3 31-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-2	4	
А4	7 1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-8	36	
А4	8 1.020-1/83.3-3 32-07	СГ-10	4	
А4	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-III L=60	4	0.38КГ
		1.020-1/83.3-2 10-01 КП-34		
		СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4	1 1.020-1/83.3-3 01-10	КАРКАС УКР.СБОРКИ СКР-11	2	
А4	2 1.020-1/83.3-3 14-08	СЕТКА С-18	1	
А4	3 1.020-1/83.3-3 15-05	С-24	1	
А4	4 1.020-1/83.3-3 25-05	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-29	2	
А4	5 1.020-1/83.3-3 28	МН-33	2	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-2 10		
Н.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		

[illegible]

ОПЕРАТОР
УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЕКТАМИ
СТРОИТЕЛЬСТВА
ОБЪЕКТОВ

ФОРМАТ
ЗОНА
ПОЗ

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

КОП.

ПРИМЕЧАНИЕ

А3
А4

1.020-1/83.3-2 11СВ
1.020-1/83.3-2 00ТО

ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ
СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1.020-1/83.3-2 11
КП-35

СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-27
СЕТКА С-1
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-1
МН-32

2
2
2
2

ДЕТАЛИ

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
СГ-1
СГ-8
СГ-12
СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82
Ф8 А-Ш L=430
Ф8 А-І L=230
Ф8 А-І L=500
Ф16 А-Ш L=60

4
4
2
4
12
8
4

0.17КГ
0.09КГ
0.20КГ
0.10КГ

1.020-1/83.3-2 11-01
КП-36

СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28
СЕТКА С-1
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-1
МН-32

2
2
2
2

ДЕТАЛИ

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
СГ-1
СГ-8

4
4

1.020-1/83.3-2 11

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-

СТАДИЯ
Р

ЛИСТ
1

ЛИСТОВ
2

торгово-бытовых
зданий и
туристских
комплексов

НАЧ.ОТД.
Н.КОНТР.
ГЛ.КОНСТ.
ГИП.
РАЗРАБ.
ПРОВЕРИЛ
ИСПОЛНИЛ

ЭЗЛЫНСКИЙ
ПРИГОРЕВ
ШАЦ
ОСЧИНА
ПТИЦЫКА
ОСТРОВА
ЛУКИНА

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ. ПРОВЕРКА

ИНВ. № ПОДЛ.

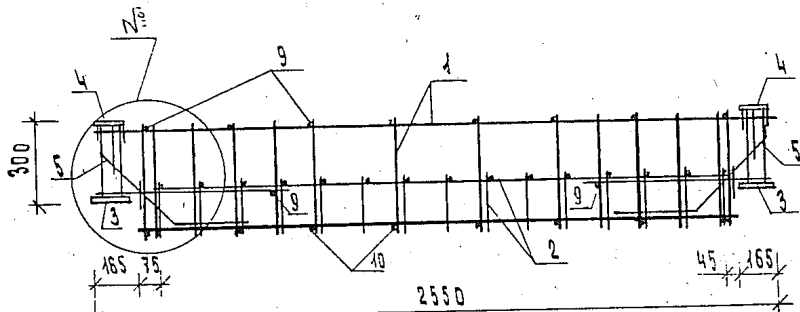
ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		СИТНИК		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
Киев		ТЛП		КОРП		ЭПВЦ		ЗОНА		ПОЗ.		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
												А4 7 1.020-1/83.3-3 32-09		СГ-12 СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		2			
												ВЧ 8 8.013.430		Ф8 А-Ш L=430		4		0.17КГ	
												ВЧ 9 8.011.230		Ф8 А-І L=230		12		0.09КГ	
												ВЧ 10 8.011.500		Ф8 А-І L=500		8		0.20КГ	
												ВЧ 11 18.013.60		Ф18 А-Ш L=60		4		0.12КГ	
														1.020-1/83.3-2 11-02 КП-37					
														СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
												А4 1 1.020-1/83.3-3 08-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-29		2			
												А4 2 1.020-1/83.3-3 12-01		СЕТКА С-2		2			
												А4 3 1.020-1/83.3-3 21-01		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ					
												А4 4 1.020-1/83.3-3 27		МН-2		2			
														МН-32		2			
														ДЕТАЛИ					
												А4 5 1.020-1/83.3-3 31		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ					
												А4 6 1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-1		4			
												А4 7 1.020-1/83.3-3 32-09		СГ-8		8			
														СГ-12		2			
														СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82					
												ВЧ 8 12.013.430		Ф12 А-Ш L=430		4		0.38КГ	
												ВЧ 9 8.011.230		Ф8 А-І L=230		8		0.09КГ	
												ВЧ 10 8.011.500		Ф8 А-І L=500		8		0.20КГ	
												ВЧ 11 22.013.60		Ф22 А-Ш L=60		4		0.18КГ	
														1.020-1/83.3-2 11-03 КП-38					
														СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
												А4 1 1.020-1/83.3-3 08-03		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-30		2			
												А4 2 1.020-1/83.3-3 12-01		СЕТКА С-2		2			
												А4 3 1.020-1/83.3-3 21-02		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ					
												А4 4 1.020-1/83.3-3 27		МН-3		2			
														МН-32		2			
														ДЕТАЛИ					
												А4 5 1.020-1/83.3-3 31		СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ					
												А4 6 1.020-1/83.3-3 32-05		СГ-1		4			
												А4 7 1.020-1/83.3-3 32-09		СГ-8		8			
														СГ-12		2			
														СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82					
												ВЧ 8 12.013.430		Ф12 А-Ш L=430		4		0.38КГ	
												ВЧ 9 8.011.230		Ф8 А-І L=230		8		0.09КГ	
												ВЧ 10 8.011.500		Ф8 А-І L=500		8		0.20КГ	
												ВЧ 11 25.013.60		Ф25 А-Ш L=60		4		0.23КГ	
														1.020-1/83.3-2 11					

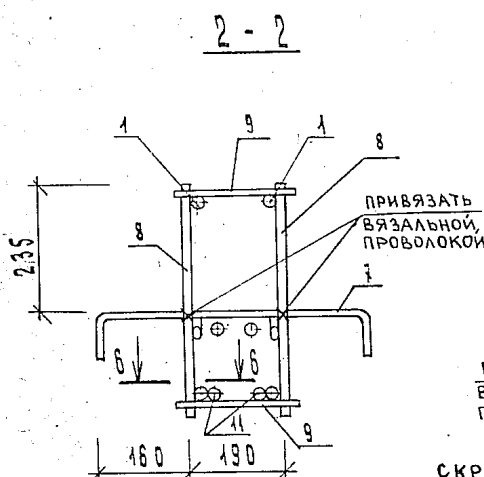
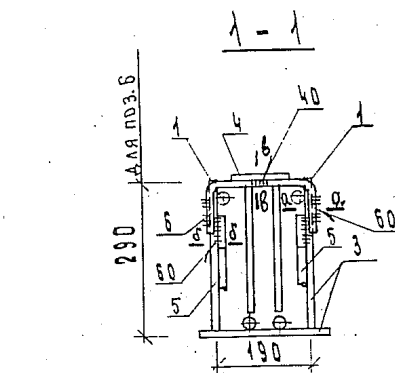
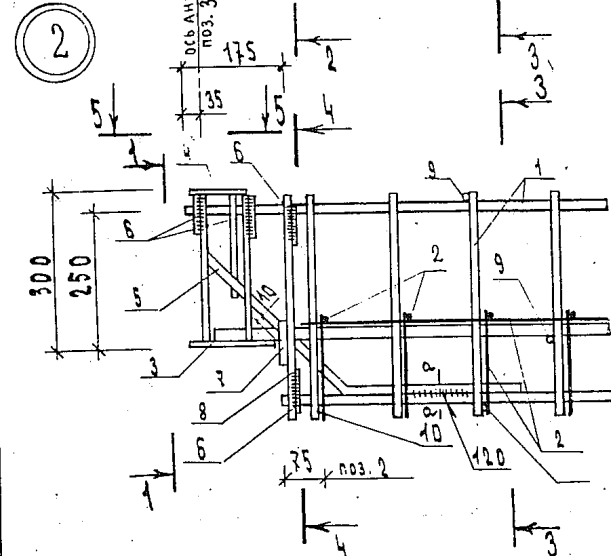
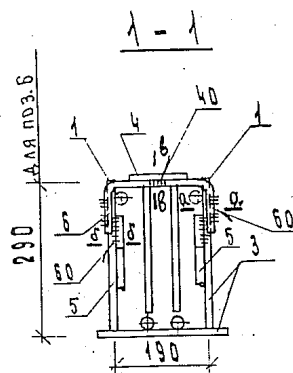
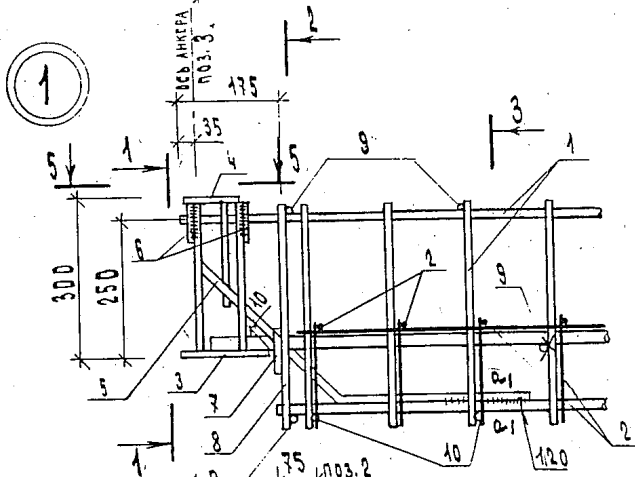
19847

27

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	№	МАССА, КГ
1. 020-1/83. 3-2 11	КП-35	1	42,59
-01	КП-36	1	44,55
-02	КП-37	2	52,90
-03	КП-38	2	59,20



FORMAT: A 4

19847 29

[illegible]

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СИТНИК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
					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	8	0.14КГ
					ВЧ	10		10.011.340	Φ10 А-I L=220	8	0.21КГ
					ВЧ	11		18.013.60	Φ10 А-I L=340	8	0.21КГ
									Φ18 А-III L=60	4	0.12КГ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЗАНКИНВ №									
									1.020-1/83.3-2 13	ЛИСТ 2	

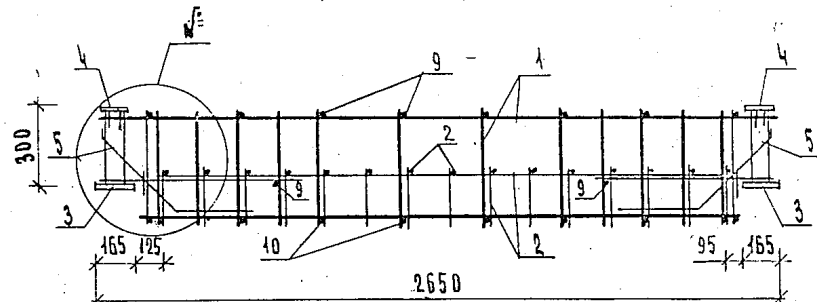
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A3			1.020-1/83.3-2 14СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-2 14 КП-43		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12-02	СЕТКА С-3	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-7	2	
				МН-32		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-1	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-8	2	
BЧ	8		8.013.430	СГ-12		
BЧ	9		8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.17КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-Ш L=430	12	0.09КГ
BЧ	11		16.013.60	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
				Ф8 А-I L=500	4	0.10КГ
				Ф16 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 14-01		
				КП-44		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-32	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12-02	СЕТКА С-3	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-7	2	
				МН-32		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-1	4	
				СГ-8		
				1.020-1/83.3-2 14		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ					
ГИП.	ОСТРОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					
				КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
				ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-	Р	2
					ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

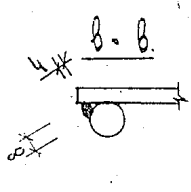
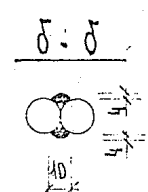
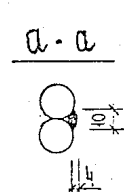
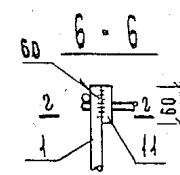
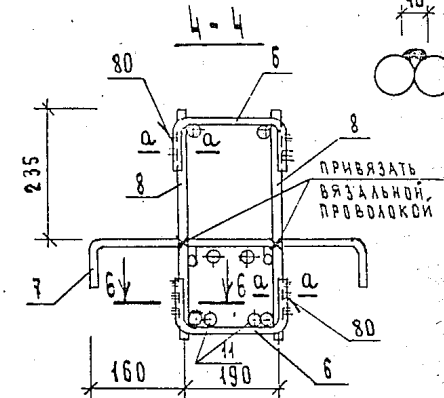
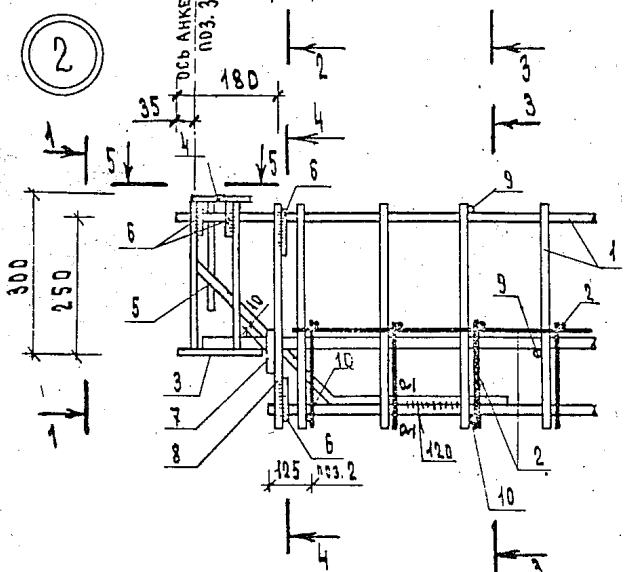
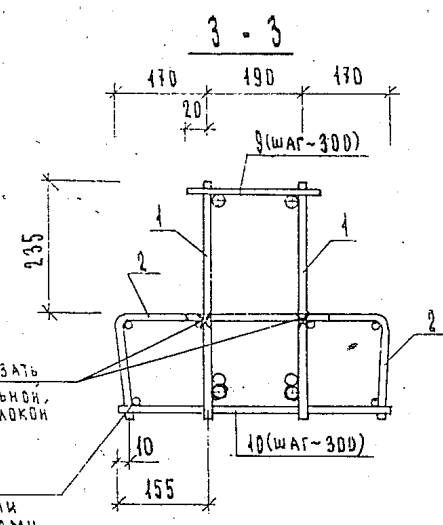
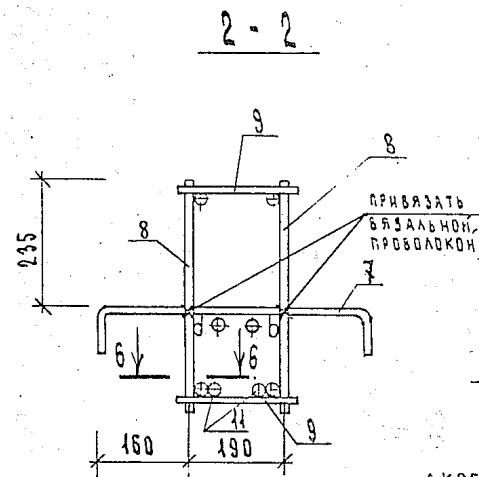
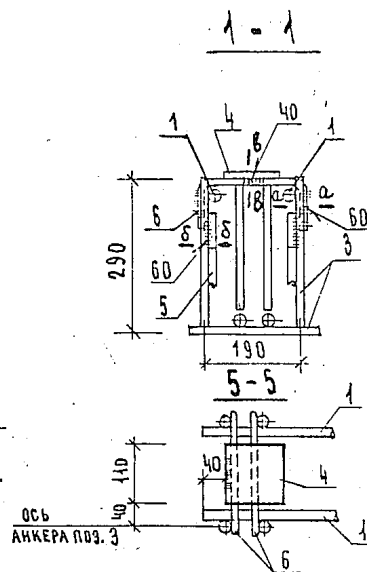
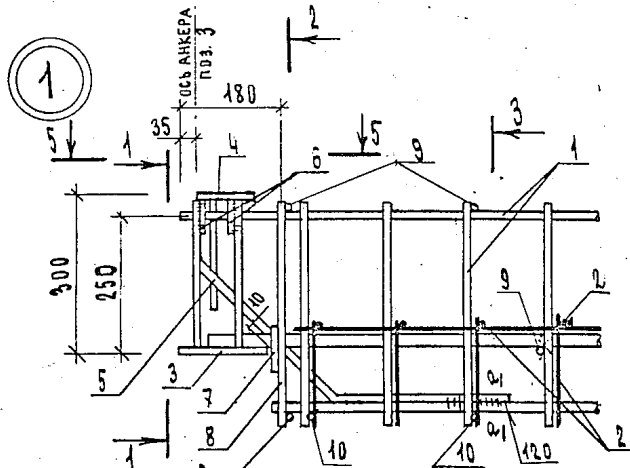
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СГ-12	2	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.17КГ
BЧ	8		8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.09КГ
BЧ	9		8.011.230	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф8 А-I L=500	4	0.12КГ
BЧ	11		18.013.60	Ф18 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 14-02		
				КП-45		
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 08-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-33	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 12-03	СЕТКА С-4	2	
A4	3		1.020-1/83.3-3 22-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 27	МН-8	2	
				МН-32		
				ДЕТАЛИ		
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-1	8	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-09	СГ-8	2	
BЧ	8		12.013.430	СГ-12		
BЧ	9		8.011.230	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	4	0.38КГ
BЧ	10		8.011.500	Ф12 А-Ш L=430	8	0.09КГ
BЧ	11		22.013.60	Ф8 А-I L=230	8	0.20КГ
				Ф8 А-I L=500	4	0.18КГ
				Ф22 А-Ш L=60		
				1.020-1/83.3-2 14		
ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.№				
						ЛИСТ
						2

19847 33

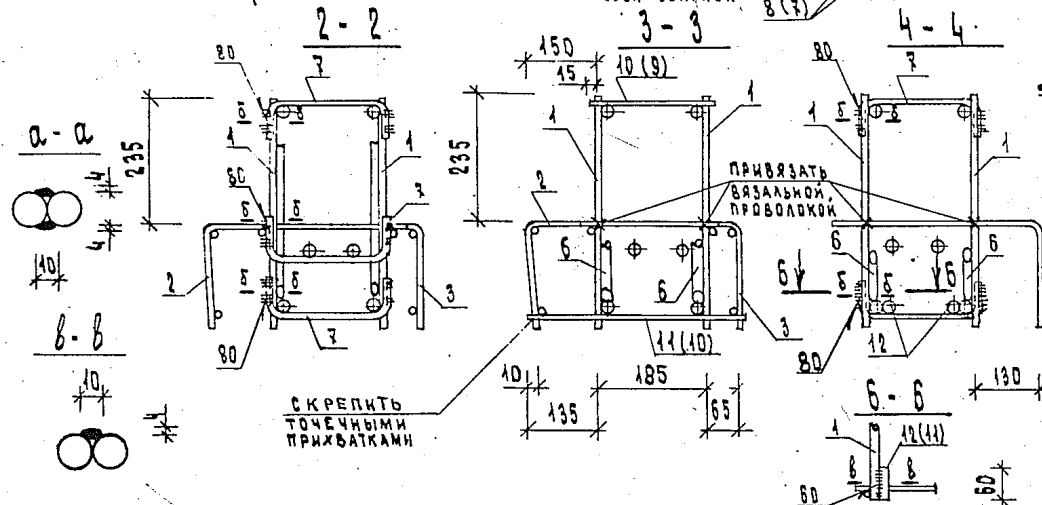
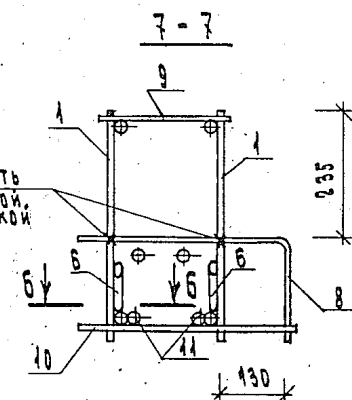
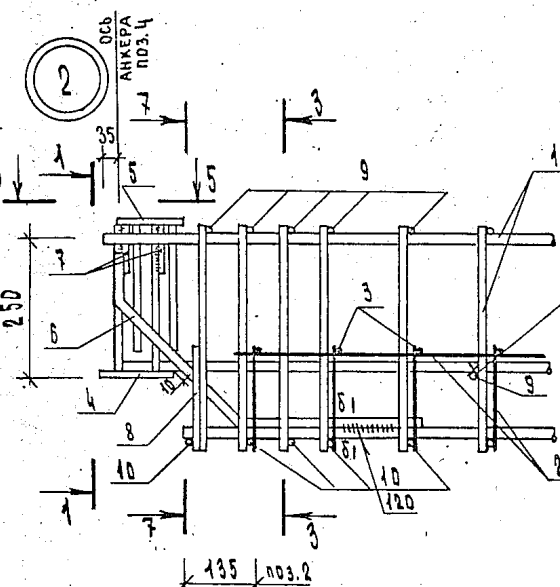
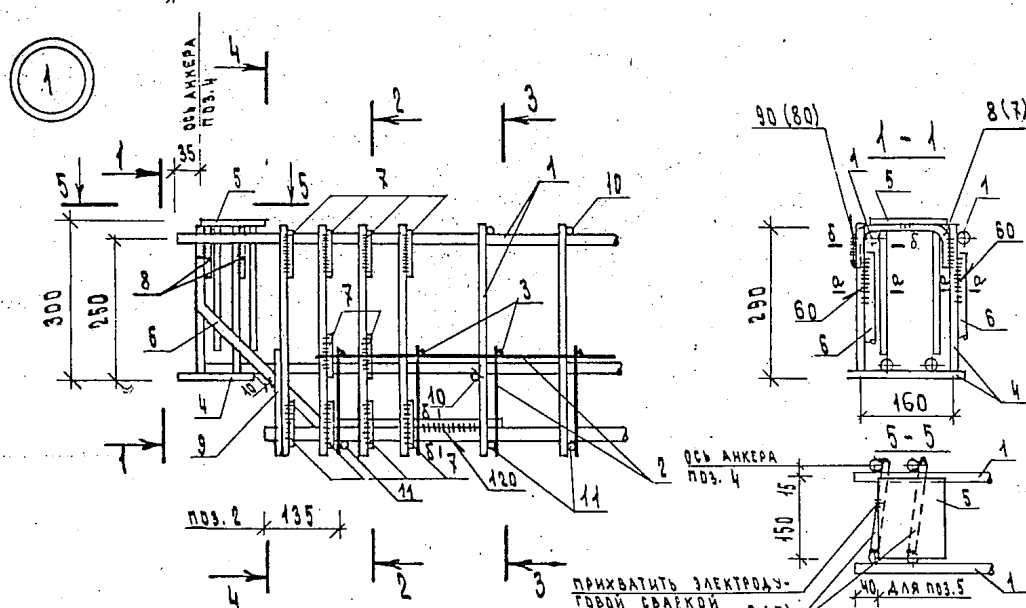
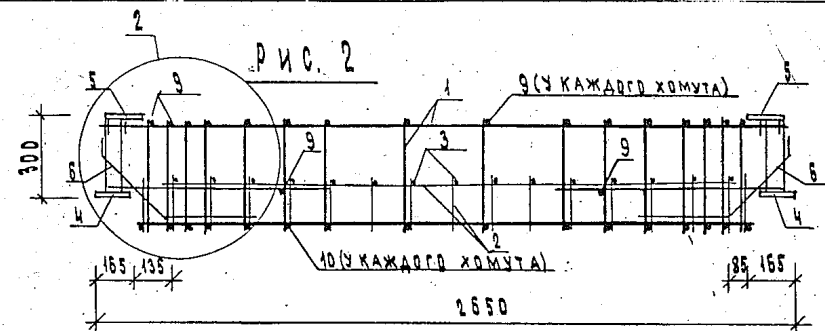
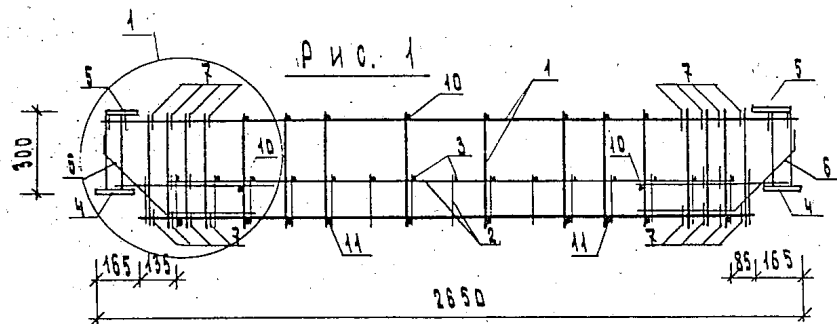
ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	№	МАССА, КГ
1. 020-1/83. 3-2 14	КП-43	1	41,68
-01	КП-44	1	43,73
-02	КП-45	2	51,84



1. 020-1/83. 3-2 14СБ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И. КОНТ.	ПРИГОРЕВ	ГЛ. КОНСТ.	ШАЧ	Р	СМ ТАБА	
ГНП	ОСТРОВА	РАЗРАБ.	ПТИЦИНА	ПРОВЕРКА	ОСНИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



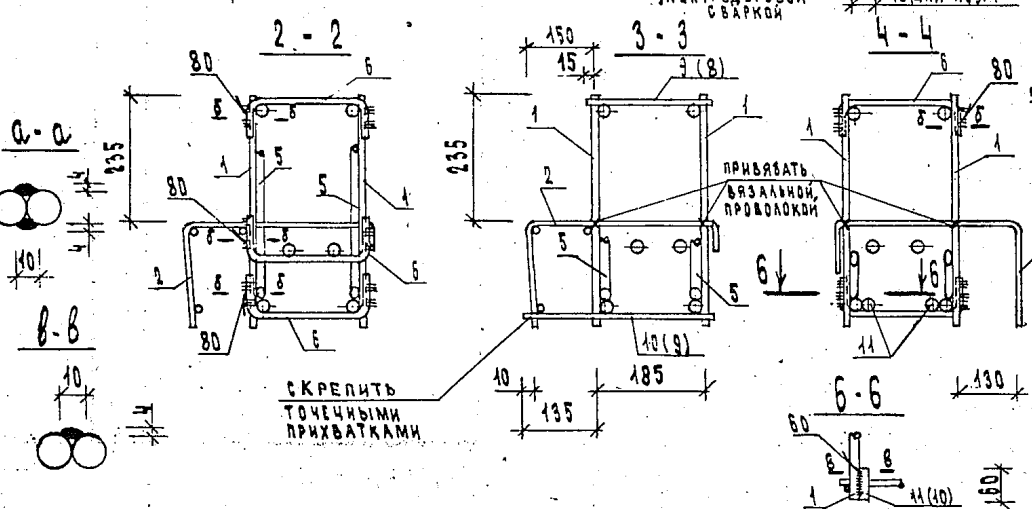
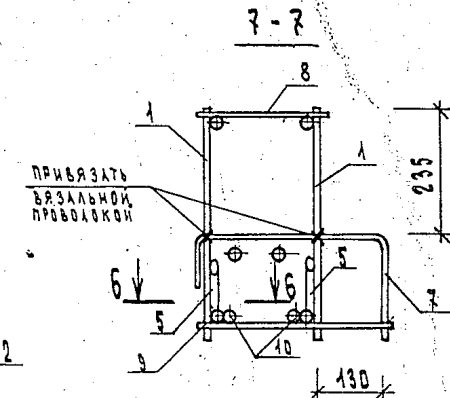
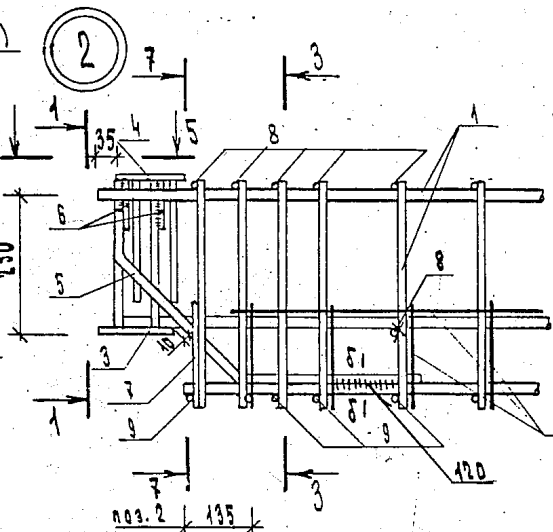
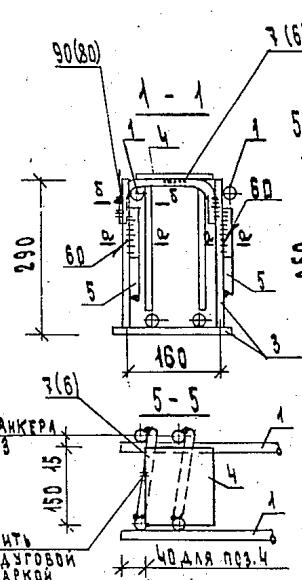
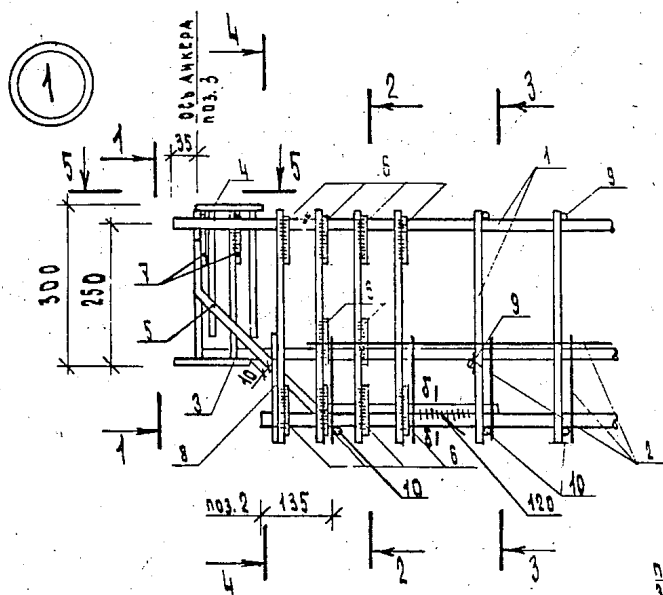
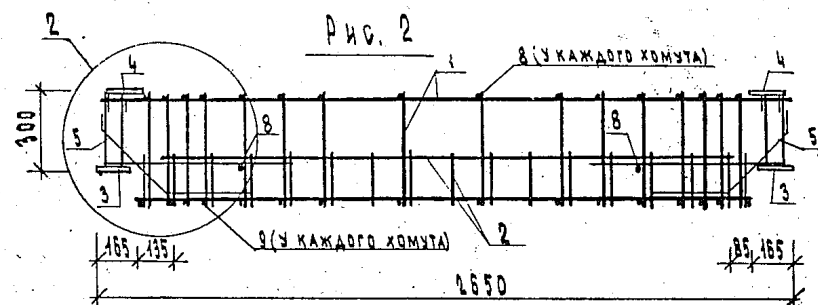
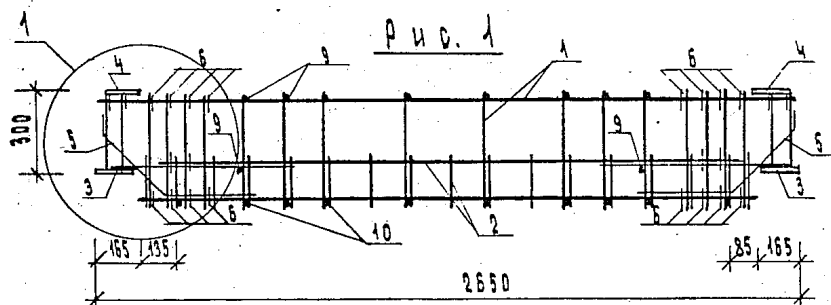
ОБЪЯЗНАНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1. 020-1/83. 3-2 15	КП - 46	2	45,11
- 01	КП - 47	1	57,08

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

				1. 020 -1/83. 3-2 15СБ				
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
						ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>						
Н. КОНСТ.	ПРИГОРЕВ	<i>Пригорев</i>						
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>						
ГИП	ОСИНА	<i>Осина</i>						
РАЗРАБ	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>						
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	<i>Острова</i>						
ИСПОЛНИЛ	ЛУЖИНА	<i>Лужина</i>						

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ						
A3			1.020-1/83.3-2 16СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						
ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
1.020-1/83.3-2 16 КП-48						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.3-3 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 14-02	СЕТКА С-12	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 25	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 28	МН-24 МН-33	2	
ДЕТАЛИ						
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-12	СГ-1	4	
A4	7		1.020-1/83.3-3 33	СГ-18 СГ-13	2	
ВЧ	8		8.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	18	0.09КГ
ВЧ	9		8.011.340	Ф8 А-I L=220	16	0.13КГ
ВЧ	10		16.013.60	Ф8 А-I L=340 Ф16 А-III L=60	4	0.10КГ
1.020-1/83.3-2 16-01 КП-49						
СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ						
A4	1		1.020-1/83.3-3 10-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	2	
A4	2		1.020-1/83.3-3 14-03	СЕТКА С-13	1	
A4	3		1.020-1/83.3-3 25-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	2	
A4	4		1.020-1/83.3-3 28	МН-25 МН-33	2	
ДЕТАЛИ						
A4	5		1.020-1/83.3-3 31	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
A4	6		1.020-1/83.3-3 32-05	СГ-1	20	
A4	7		1.020-1/83.3-3 32-08	СГ-8 СГ-11	4	
1.020-1/83.3-2 16						
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					
И.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ					
ГИП	ОСТРОВА					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА					
ИСПОЛНИЛ	ПУТЫЦИНА					
КАРКАС			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-			Р	1	2	
			ЦИНИИЭП			
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	8		1.020-1/83.3-3 33	СГ-13	2	
ВЧ	9		10.011.220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	10	0.14КГ
ВЧ	10		10.011.340	Ф10 А-I L=220	8	0.21КГ
ВЧ	11		18.013.60	Ф10 А-I L=340 Ф18 А-III L=60	4	0.12КГ
1.020-1/83.3-2 16						



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

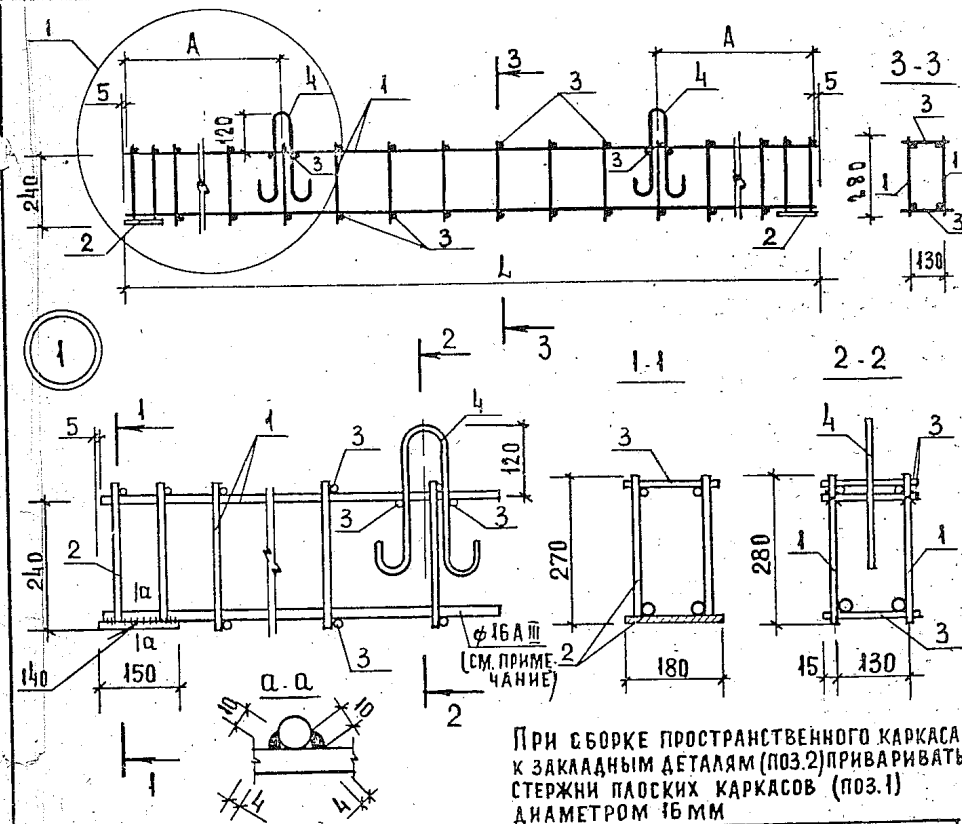
НА СЕЧЕНИЯХ РАЗМЕРЫ И ПОЗИЦИИ В СКОБКАХ ОТНОСЯТСЯ К РИС. 2

1. 020-1/83. 3-2 16 СБ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	Р	СМ. ТАБЛ.
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГИП	ОСИНА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	ЦНИИЭП	
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА	ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАДАНИИ ТУРНИРНЫХ КОМАНД	
ИСПОЛНИТЕЛЬ	ЛУКИНА		

ИМБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМЕН ИМБ.

ЛИСТ

ИМБ. № ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИМБ.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л ММ	А ММ	МАССА, КГ
1. 020-1/83.3-2 17	КП-50	5530	1190	36,31
-01	КП-51	5630	1190	36,15
-02	КП-52	2530	590	19,78
-03	КП-53	2630	590	20,21

И. 020-1/83.3-2 17СБ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		Р	СМ. ТАБЛ.	
ГЛА.КОНСТР.	ШАЦ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГНП	ОСТРОВА		ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ПТИЦИНА		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТРАНСПОРТНО- КОМПЛЕКСНО-		
ПРОВЕРКА	ОСИНА				
ИСПОЛНЕНИЕ	ЛУКИНА				

1984г

(40)

ФОРМАТ А4