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 3-3

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450 мм ПРОЛЁТОМ 3,0; 6,0 и 7,2 м ДЛЯ ОПИРАНИЯ МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Директор института В.Лепский
Нач. отдела Б.Волынский
Гл.инж.проекта И.Осина
Рук.лаборатории А.Семченков

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл.инженер института В.Гранёв
Нач. отдела Э.Кодыш

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам.директора ин-та Н.Коровин
Рук.лаборатории Г.Бердичевский
Зав.сектором А.Залесов

ГИПРОСТРОММАШ

Гл.инженер института В.Бузинов
Гл.технолог отдела
арматурных работ Т.Заневская

Утверждены Госстроем СССР
постановление от 13.07.1984г
Введены в действие с 01.09.1984г

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
	СОДЕРЖАНИЕ	2-3
1.020-1/83. 3-3. 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
1.020-1/83. 3-3 01	КАРКАС УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ (СКР.1 ÷ СКР.11)	5
1.020-1/83. 3-3 02	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-1 ÷ КР-9)	9
1.020-1/83. 3-3 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-10 ÷ КР-15)	13
1.020-1/83. 3-3 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-16 ÷ КР-19)	16
1.020-1/83. 3-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-20 ÷ КР-22)	19
1.020-1/83. 3-3 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-23, КР-24	21
1.020-1/83. 3-3 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25, КР-26	23
1.020-1/83. 3-3 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-27 ÷ КР-33)	25
1.020-1/83. 3-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-34 ÷ КР-36)	28
1.020-1/83. 3-3 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-37, КР-38	30
1.020-1/83. 3-3 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-39 ÷ КР-42)	32
1.020-1/83. 3-3 12	СЕТКА (С-1 ÷ С-4)	35
1.020-1/83. 3-3 13	СЕТКА (С-5 ÷ С-9)	37
1.020-1/83. 3-3 14	СЕТКА (С-10 ÷ С-18)	40
1.020-1/83. 3-3 15	СЕТКА (С-19 ÷ С-24)	43
1.020-1/83. 3-3 16	СЕТКА С-25, С-26	46
1.020-1/83. 3-3 17	СЕТКА С-27, С-28	48
1.020-1/83. 3-3 18	СЕТКА (С-29 ÷ С-34)	50
1.020-1/83. 3-3 19	СЕТКА С-35	53
1.020-1/83. 3-3 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ СБОРНОЕ СМН-1, СМН-2	54
1.020-1/83. 3-3 21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-1 ÷ МН-6)	56
1.020-1/83. 3-3 22	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-7 ÷ МН-12)	59
1.020-1/83. 3-3 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-13 ÷ МН-18)	62
1.020-1/83. 3-3 24	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-19 ÷ МН-23)	65

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83. 3-3 00		
Н.КОНТР.	ГРИГОРЬЕВ				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИП	ОСТРОВА			Р	1	2
РАЗРАБ.	НОСОВА			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА					
ИСПОЛНИЛ	НОСОВА					

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83. 3-3 25	Изделие закладное (МН-24 ÷ МН-29)	68
1.020-1/83. 3-3 26	Изделие закладное МН-30, МН-31	71
1.020-1/83. 3-3 27	Изделие закладное МН-32	73
1.020-1/83. 3-3 28	Изделие закладное МН-33	74
1.020-1/83. 3-3 29	Изделие закладное МН-34	75
1.020-1/83. 3-3 30	Изделие закладное МН-35	76
1.020-1/83. 3-3 31	Стержень гнутый СГ-1, СГ-2	77
1.020-1/83. 3-3 32	Стержень гнутый (СГ-3 ÷ СГ-18)	78
1.020-1/83. 3-3 33	Стержень гнутый СГ-13	79
1.020-1/83. 3-3 34	Стержень гнутый СГ-14, СГ-15	80
1.020-1/83. 3-3 35	Стержень гнутый СГ-13	81

1.020-1/83. 3-3 00	Лист
	2

19843 4 Формат А4

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных деталей ригелей с высотой сечения 450 мм по выпуску 3-1 под многопустотные плиты перекрытий, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специализированных механических заводов.

Указания по изготовлению арматурных изделий и закладных деталей приведены в выпуске 0-7 „Указания по заводской технологии изготовления изделий".

В состав плоских арматурных изделий входят каркасы, сетки полок, сетки косвенного армирования для предварительно напряженных ригелей и отдельные гнутые стержни.

В спецификациях к арматурным и закладным изделиям приведен класс стали без указания марки стали. В конкретных проектах должна быть указана марка стали арматуры и пластин закладных деталей в зависимости от условий эксплуатации в соответствии с главой СНиП II-21-75.

Сварные арматурные изделия и закладные детали должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75.

Особое внимание следует обратить на обеспечение прочности таврового соединения вертикальных анкеров с пластинами закладных деталей. Если сварка под слоем флюса по ГОСТ 19292-73 не удовлетворяет требуемой прочности по ГОСТ 10922-75, допускается замена этого типа сварки на электродуговую сварку в раззенкованные отверстия, при условии обеспечения при этом требуемой прочности.

Все арматурные изделия должны маркироваться и складироваться по маркам в специальной таре.

Перечень выпусков, входящих в состав серии 1.020-1/83 приведен в выпуске 0-8.

Нач. отд.	Волынский		
Н. контр.	Пригорев		
Гл. конст.	Шац		
ГИП	Остроева		
ГИП	Осина		
Исполн.	Васильева		

1.020-1/83. 3-3 00ТО

Техническое описание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19843 5 Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 01СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 01 СКР-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	16.013.4220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=4220	1	6.66КГ
				1.020-1/83.3-3 01-01 СКР-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	20.013.4220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=4220	1	10.4КГ
				1.020-1/83.3-3 01-02 СКР-3		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 04-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	22.013.4220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=4220	1	12.6КГ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЬЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-3 01

КАРКАС
УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ
СКР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 6 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 01-03 СКР-4		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	25.013.4220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф25 А-Ш L=4220	1	16.2КГ
				1.020-1/83.3-3 01-04 СКР-5		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 04-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	28.013.4220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф28 А-Ш L=4220	1	20.4КГ
				1.020-1/83.3-3 01-05 СКР-6		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	16.013.4320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=4320	1	6.82КГ
				1.020-1/83.3-3 01-06 СКР-7		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	22.013.4320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=4320	1	12.9КГ
				1.020-1/83.3-3 01-07 СКР-8		

1.020-1/83.3-3 01

ЛИСТ 2

19848 7 ФОРМАТ А4

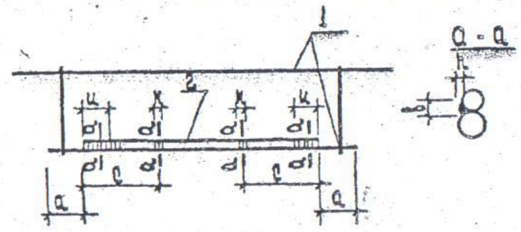
Киев.ЗНИИЭП | ТПП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-23	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	22.013.5420	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=5420	1	16.2КГ
				1.020-1/83.3-3 01-08 СКР-9		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 06-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	32.013.5420	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5420	1	34.2КГ
				1.020-1/83.3-3 01-09 СКР-10		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	22.013.5520	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-Ш L=5520	1	16.5КГ
				1.020-1/83.3-3 01-10 СКР-11		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 07-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26	1	
				ДЕТАЛИ		
БЧ		2	32.013.5520	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-Ш L=5520	1	34.8КГ

1.020-1/83.3-3 01

ЛИСТ 3

19848 8 ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса, кг
		а	с	ц	к	в	h	
1.020-1/83.3-3 01	СКР-1	500	1400	50	20	10	4	34,14
-01	СКР-2	500	1400	60	20	10	5	37,89
-02	СКР-3	500	1400	70	25	10	5	53,65
-03	СКР-4	500	1400	75	25	12	6	62,42
-04	СКР-5	500	1400	90	30	14	7	66,56
-05	СКР-6	500	1450	50	20	10	4	34,93
-06	СКР-7	500	1450	70	25	10	5	41,00
-07	СКР-8	500	1800	70	25	10	5	80,23
-08	СКР-9	500	1800	100	35	16	8	115,17
-09	СКР-10	500	1850	70	25	10	5	81,63
-10	СКР-11	500	1850	100	35	16	8	117,20

1.020-1/83. 3-3 01СБ

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Григорев	
Гл.конст.	Шац	Шац
ГИП	Осика	
Разраб.	Носова	Нос
Провер.	Острая	
Исполн.	Васильева	

Каркас укрупнительной сборки СКР – Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 9 ФОРМАТ А4

3

КиевЗНИИЭП | ГИП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4 А4			1.020-1/83.3-3 02СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 02 КР-1		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.5220	Ф10 А-Ш L=5220	1	3.22КГ
БЧ		2	10.013.5540	Ф10 А-Ш L=5540	1	3.42КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	29	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 02-01 КР-2		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.5220	Ф10 А-Ш L=5220	1	3.22КГ
БЧ		2	16.013.5540	Ф16 А-Ш L=5540	1	8.74КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	29	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 02-02 КР-3		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.5220	Ф10 А-Ш L=5220	1	3.22КГ
БЧ		2	16.013.5540	Ф16 А-Ш L=5540	1	8.74КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	29	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 02-03 КР-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	12.013.5220	Ф12 А-Ш L=5220	1	4.63КГ

НАЧ.ОТД.	БЕЛЬИНСКИЙ		1.020-1/83.3-3 02				
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ						
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИП	ПЕТРОВА			Р	1	3	
РАЗРАБ.	ЗАСЛАВСКАЯ			ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	СЕНИНА						
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА						

19848   10   ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		2	20.013.5540	Ф20 А-Ш L=5540	1	13.7КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	29	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 02-04 КР-5		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.5220	Ф22 А-Ш L=5220	1	15.6КГ
БЧ		2	25.013.5540	Ф25 А-Ш L=5540	1	21.3КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-Ш L=430	29	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 02-05 КР-6		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.5320	Ф10 А-Ш L=5320	1	3.28КГ
БЧ		2	10.013.5640	Ф10 А-Ш L=5640	1	3.48КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	29	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 02-06 КР-7		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.5320	Ф16 А-Ш L=5320	1	8.39КГ
БЧ		2	16.013.5640	Ф16 А-Ш L=5640	1	8.90КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	29	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 02-07 КР-8		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.5320	Ф16 А-Ш L=5320	1	8.39КГ
БЧ		2	16.013.5640	Ф16 А-Ш L=5640	1	8.90КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	29	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 02-08 КР-9		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.5320	Ф18 А-Ш L=5320	1	10.6КГ

	1.020-1/83.3-3 02	ЛИСТ 2

19848   11   ФОРМАТ А4

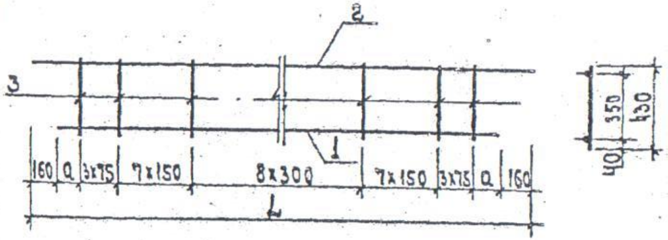
Киев ЗНИИЭП | ТПП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
БЧ		2	18.013.5640	Ф18 А-Ш L=5640	1	11.3КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	29	0.27КГ

1.020-1/83.3-3 02

Лист 3

19848   12   ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		L	a	
1.020-1/83.3-3 02	КР-1	5540	135	11,56
-01	КР-2	5540	135	16,89
-02	КР-3	5540	135	19,66
-03	КР-4	5540	135	25,99
-04	КР-5	5540	135	47,98
-05	КР-6	5640	185	11,69
-06	КР-7	5640	185	22,22
-07	КР-8	5640	185	24,99
-08	КР-9	5640	185	29,59

1.020-1/83.3-3 02 СБ

Каркас плоский КР-
Сборочный чертеж

Нач. отд.	Волынский	
Н. контр.	Пригорев	
Гл. конст.	Шац	
ГИП	Осина	
Разраб.	Лукина	
Провер.	Острова	
Исполн.	Косова	

Стадия	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	

Лист   Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   13   ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 03СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 03 КР-10		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.6420	Ф10 А-Ш L=6420	1	3.96КГ
БЧ		2	16.013.6740	Ф16 А-Ш L=6740	1	10.6КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	35	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 03-01 КР-11		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.6420	Ф20 А-Ш L=6420	1	15.8КГ
БЧ		2	16.013.6740	Ф16 А-Ш L=6740	1	10.6КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	35	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 03-02 КР-12		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.6420	Ф22 А-Ш L=6420	1	19.1КГ
БЧ		2	25.013.6740	Ф25 А-Ш L=6740	1	25.9КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-Ш L=430	35	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 03-03 КР-13		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.6520	Ф10 А-Ш L=6520	1	4.02КГ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-3 03	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-	СТАДИЯ Р; ЛИСТ 1; ЛИСТОВ 2
ГИП	ОСИНА		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА		

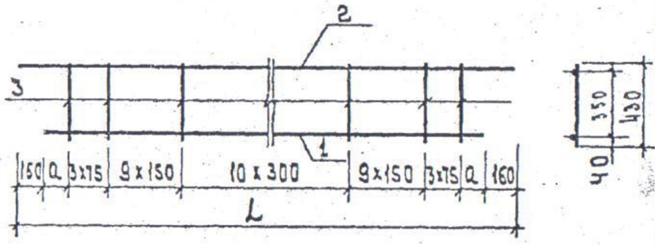
19848   14   ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		2	18.013.6840	Ф18 А-Ш L=6840	1	13.7КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	35	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 03-04 КР-14		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.6520	Ф20 А-Ш L=6520	1	16.1КГ
БЧ		2	18.013.6840	Ф18 А-Ш L=6840	1	13.7КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	35	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 03-05 КР-15		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	26.013.6520	Ф28 А-Ш L=6520	1	31.5КГ
БЧ		2	25.013.6840	Ф25 А-Ш L=6840	1	26.3КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-Ш L=430	35	0.38КГ

1.020-1/83.3-3 03   Лист 2

19848   15   ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм a	Масса, кг
1.020-1/83. 3-3 03	КР-10	6740	135	20.54
-01	КР-11	6740	135	35,75
-02	КР-12	6740	135	58,47
-03	КР-13	6840	185	23,63
-04	КР-14	6840	185	39,03
-05	КР-15	6840	185	71,19

1.020-1/83. 3-3 03 СБ

Нач.отд. Волынский
Н.контр. Пригорев
Гл.констр. Шац
ГИП Осина
Разраб. Лукина
Провер. Острова
Исполн. Васильева

Каркас плоский КР-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 04СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 04 КР-16		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.5220	Ф22 А-III L=5220	1	15.6КГ
БЧ		2	10.013.5540	Ф10 А-III L=5540	1	3.42КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-III L=430	32	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 04-01 КР-17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	25.013.5220	Ф25 А-III L=5220	1	20.1КГ
ВЧ		2	16.013.5540	Ф16 А-III L=5540	1	8.74КГ
ВЧ		3	12.013.430	Ф12 А-III L=430	32	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 04-02 КР-18		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	28.013.5220	Ф28 А-III L=5220	1	25.2КГ
БЧ		2	16.013.5540	Ф16 А-III L=5540	1	8.74КГ
ВЧ		3	12.013.430	Ф12 А-III L=430	32	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 04-03 КР-19		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	32.013.5220	Ф32 А-III L=5220	1	32.9КГ

1.020-1/83.3-3 04

Нач.отд. Волынский
Н.контр. Пригорев
Гл.констр. Шац
ГИП Острова
Разраб. Васильева
Проверил Осина
Исполнил Лукина

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

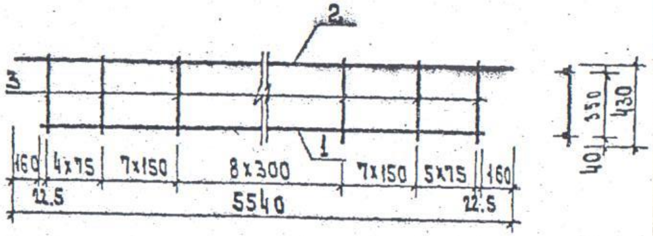
Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		2	12.013.5540	Ф12 А-III L=5540	1	4.92КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-III L=430	32	0.38КГ

1.020-1/83.3-3 04

Лист 2

19848 18 ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-3 04	КР-16	27.48
-01	КР-17	41,06
-02	КР-18	46.17
-03	КР-19	50.08

1.020-1/83. 3-3 04СБ

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.конст.	Шац	
ГИП	Острова	
Разраб.	Лукина	
Провер.	Осина	
Исполн.	Васильева	Вася

Каркас плоский КР
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 19 ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 05СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 05 КР-20		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.5320	Ф22 А-III L=5320	1	15.9КГ
БЧ		2	10.013.5640	Ф10 А-III L=5640	1	3.48КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-III L=430	33	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 05-01 КР-21		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	32.013.5320	Ф32 А-III L=5320	1	33.6КГ
БЧ		2	12.013.5640	Ф12 А-III L=5640	1	5.01КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-III L=430	33	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 05-02 КР-22		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.5320	Ф25 А-III L=5320	1	20.5КГ
БЧ		2	10.013.5640	Ф10 А-III L=5640	1	3.48КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-III L=430	33	0.27КГ

1.020-1/83.3-3 05

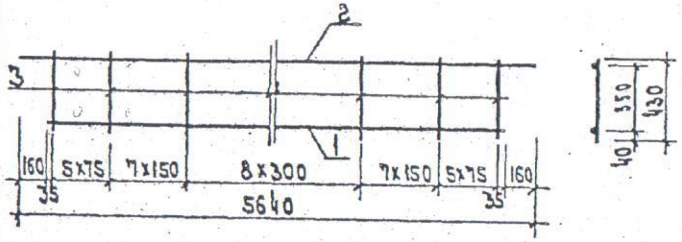
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ГРИГОРЬЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ЗАСЛАВСКАЯ	
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   20   ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-3 05	КР-20	28,11
-01	КР-21	51,18
-02	КР-22	32,72

1.020-1/83.3-3 05 СБ

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Григорьев	
Гл.конст.	Шац	
ГИП	Осина	
Разраб.	Лукина	
Провер.	Острова	
Исполн.	Васильева	

Каркас плоский КР-
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист   Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   21   ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

21

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	**ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:**		
				1.020-1/83.3-3 06 КР-23		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	32.013.6420	Ф32 А-III L=6420	1	40.5КГ
БЧ		2	18.013.6740	Ф18 А-III L=6740	1	13.5КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-III L=430	38	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 06-01 КР-24		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	32.013.6420	Ф32 А-III L=6420	1	40.5КГ
БЧ		2	25.013.6740	Ф25 А-III L=6740	1	25.9КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-III L=430	38	0.38КГ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	[illegible]	
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-3 06

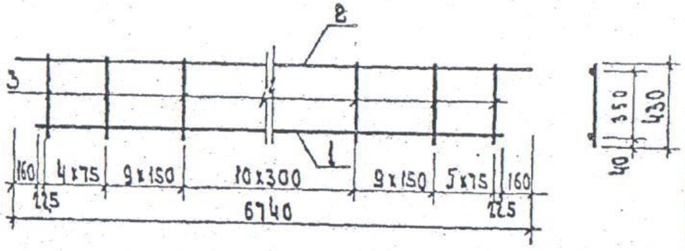
КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19348   22

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-3 06	КР-23	64,06
-01	КР-24	80,97

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
ГИП	Осина	
Разраб.	Косова	
Провер.	Острова	
Исполнил	Лукина	

1,020-1/83.3-3 06СБ

Каркас плоский КР-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См. табл.	

Лист   Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19348   23

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 07СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 07 КР-25		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	32.013.6520	Ф32 А-Ш L=6520	1	41.1КГ
БЧ		2	18.013.6840	Ф18 А-Ш L=6840	1	13.7КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	39	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 07-01 КР-26		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	32.013.6520	Ф32 А-Ш L=6520	1	41.1КГ
БЧ		2	25.013.6840	Ф25 А-Ш L=6840	1	26.3КГ
БЧ		3	12.013.430	Ф12 А-Ш L=430	39	0.38КГ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	ОСИКА		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

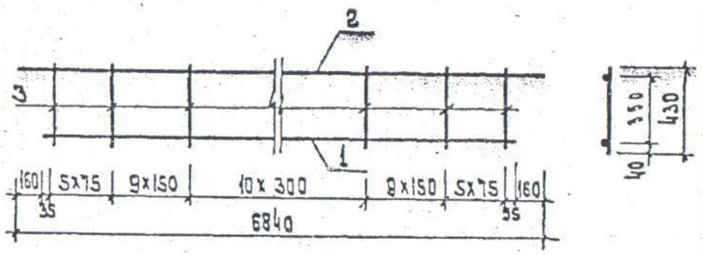
1.020-1/83.3-3 07

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 24 ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83. 3-3 07	КР-25	65,15
-01	КР-26	82,37

Нач.отд.	Волынский		
Н.контр.	Пригорев		
Гл.констр	Шац		
ГИП	Осика		
Разраб.	Лукина		
Провер.	Острова		
Исполн.	Васильева		

1.020-1/83. 3-3 07 СБ

Каркас плоский КР-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масшт.
Р	См табл.	

Лист   Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 25 ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 08СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	Техническое описание		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 08 КР-27		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.2220	Ф16 А-Ш L=2220	1	3.50КГ
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-01 КР-28		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.2220	Ф18 А-Ш L=2220	1	4.44КГ
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-02 КР-29		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.2220	Ф22 А-Ш L=2220	1	6.62КГ
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-03 КР-30		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.2220	Ф25 А-Ш L=2220	1	8.55КГ

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
ГИП	[illegible]	
Разраб.	Лукина	
Проверил	Элина	
Исполнил	Васильева	

1.020-1/83.3-3 08

Каркас плоский КР-

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП [illegible] зданий и туристских комплексов

19848 26

Формат А4

КиевЗНИИЭП

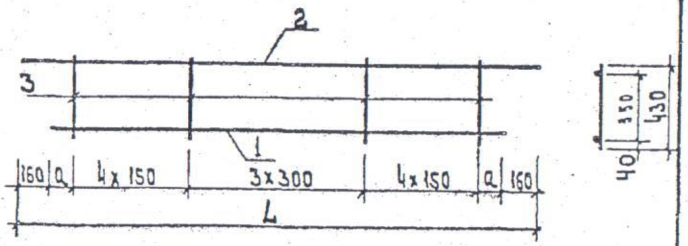
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-04 КР-31		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.2320	Ф16 А-Ш L=2320	1	3.66КГ
БЧ		2	10.013.2640	Ф10 А-Ш L=2640	1	1.63КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-05 КР-32		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.2320	Ф18 А-Ш L=2320	1	4.63КГ
БЧ		2	10.013.2640	Ф10 А-Ш L=2640	1	1.63КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-06 КР-33		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.2320	Ф22 А-Ш L=2320	1	6.92КГ
БЧ		2	10.013.2640	Ф10 А-Ш L=2640	1	1.63КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	12	0.17КГ

1.020-1/83.3-3 08

Лист 2

19848 27

Формат А4

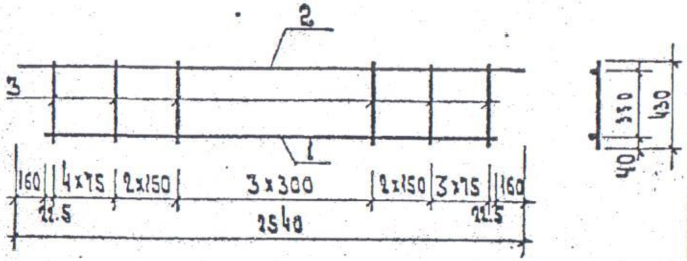


Обозначение	Марка	Размеры, мм L	Размеры, мм a	Масса, кг
1.020-1/83. 3-3 08	КР-27	2540	60	7.11
-01	КР-28	2540	60	8,04
-02	КР-29	2540	60	10.23
-03	КР-30	2540	60	12,15
-04	КР-31	2640	110	7,33
-05	КР-32	2640	110	8,30
-06	КР-33	2640	110	10,59

Нач.отд.	Волынский	1.020-1/83. 3-3 08 СБ		
Н.контр.	Григорев	Каркас плоский КР- Сборочный чертеж	Стадия Р	Масса См. табл.
Гл.констр.	Шац		Масшт.	
ГИП	Острова		Лист	Листов 1
Разраб.	Носова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Провер.	Осина			
Исполнил	Васильева			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 09СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 09 КР-34		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.2220	Ф16 А-Ш L=2220	1	3.50КГ
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-Ш L=430	17	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 09-01 КР-35		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.2220	Ф18 А-Ш L=2220	1	4.44КГ
БЧ		2	12.013.2540	Ф12 А-Ш L=2540	1	2.25КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	17	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 09-02 КР-36		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.2220	Ф16 А-Ш L=2220	1	3.50КГ
БЧ		2	10.013.2540	Ф10 А-Ш L=2540	1	1.57КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-Ш L=430	17	0.27КГ

Нач.отд.	Волынский	1.020-1/83.3-3 09			
Н.контр.	Григорев	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-	Стадия Р	Лист	Листов 1
Гл.констр.	Шац		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ГИП	Осина				
Разраб.	Васильева				
Проверил	Острова				
Исполнил	Лукина				



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83. 3-3 09	КР-34	7.96
-01	КР-35	11.20
-02	КР-36	9.58

1.020-1/83. 3-3 09СБ

Каркас плоский КР
Сборочный чертеж

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.конст.	Шац	
ГИП	Осина	
Разраб.	Лукина	
Провер.	Острова	
Исполн.	Васильева	

Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масшт.
Лист 1; Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 10 КР-37		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.2320	Ф16 А-III L=2320	1	3.66КГ
БЧ		2	10.013.2640	Ф10 А-III L=2640	1	1.63КГ
БЧ		3	8.013.430	Ф8 А-III L=430	16	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 10-01 КР-38		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.2320	Ф18 А-III L=2320	1	4.63КГ
БЧ		2	10.013.2640	Ф10 А-III L=2640	1	1.63КГ
БЧ		3	10.013.430	Ф10 А-III L=430	16	0.27КГ

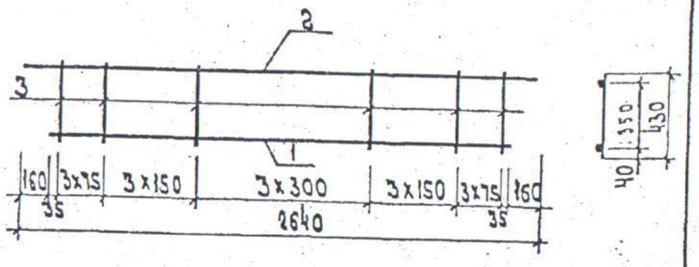
1.020-1/83.3-3 10

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



Обозначение		Марка	Масса, кг
1.020-1	83. 3-3 10	КР-37	8,01
	-01	КР-38	10,51

1.020-1/83. 3-3 10 СБ

Нач.отд.	Волынский	Каркас плоский КР- Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масшт
Н.контр.	Пригорев		Р	См. табл.	
Гл.констр.	Шац		Лист	Листов 1	
ГИП	Острова		ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Разраб.	Лукина				
Провер.	Осина				
Исполн.	Косова				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 11СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 11 КР-39		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	16.013.5520	Ф16 А-Ш L=5520	1	8.74КГ
ВЧ		2	10.013.5520	Ф10 А-Ш L=5520	1	3.42КГ
ВЧ		3	6.013.280	Ф6 А-Ш L=280	26	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 11-01 КР-40		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	16.013.5620	Ф16 А-Ш L=5620	1	8.90КГ
ВЧ		2	10.013.5620	Ф10 А-Ш L=5620	1	3.48КГ
ВЧ		3	6.013.280	Ф6 А-Ш L=280	27	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 11-02 КР-41		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	16.013.2520	Ф16 А-Ш L=2520	1	4.01КГ
ВЧ		2	10.013.2520	Ф10 А-Ш L=2520	1	1.57КГ
ВЧ		3	6.013.280	Ф6 А-Ш L=280	11	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 11-03 КР-42		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		1	16.013.2620	Ф16 А-Ш L=2620	1	4.17КГ

1.020-1/83.3-3 11

Нач.отд.	Волынский	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Пригорев		Р	1	2
Гл.констр.	Шац		ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ГИП	Острова				
Разраб.	Лукина				
Проверил	Осина				
Исполнил	Васильева				

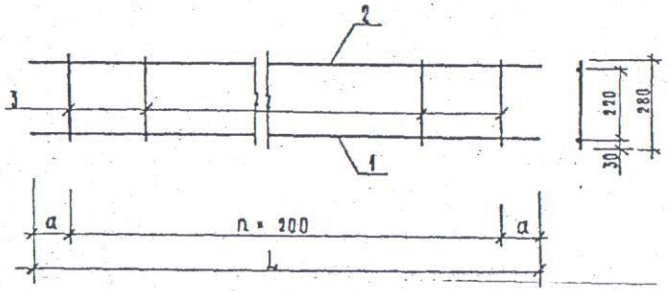
Киев ЗНИИЭП | ТПП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		2	10.013.2620	Ф10 А-III L=2620	1	1.63КГ
БЧ		3	6.013.280	Ф6 А-III L=280	12	0.06КГ

1.020-1/83.3-3 11

ЛИСТ 2

19848 34 ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	a	n	
1.020-1/83. 3-3 11	КР-39	5520	260	25	13.84
—01	КР-40	5620	210	26	14.06
—02	КР-41	2520	260	10	6.32
—03	КР-42	2620	210	11	6.54

1.020-1/83. 3-3 11СБ

Каркас плоский КР- Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Нач. отд.	Волынский	
Н. контр.	Григорев	
Гл. констр.	Шац	Шац
ГИП	Острова	
Разраб.	Лукина	
Проверил	Осина	
Исполнил	Васильева	Вас

19848 35 ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 12СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 12 С-1		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2180	Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 12-01 С-2		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2180	Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		2	6.013.570	Ф6 А-Ш L=570	15	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 12-02 С-3		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2260	Ф5 ВР-I L=2260	3	0.31КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 12-03 С-4		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2260	Ф5 ВР-I L=2260	3	0.31КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		2	6.013.570	Ф6 А-Ш L=570	15	0.13КГ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	Вас

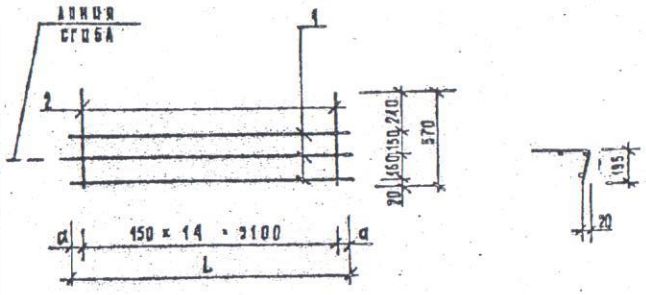
1.020-1/83.3-3 12

СЕТКА С-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 36 ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		L	a	
1.020-1/83.3-3 12	С-1	2180	40	2,10
-01	С-2	2180	40	2,81
-02	С-3	2260	80	2,13
-03	С-4	2260	80	2,84

Нач.отд	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр	Шац	
ГИП	Острова	
Разраб	Лукина	
Проверил	Осина	
Исполнил	Васильева	Вас

1.020-1/83. 3-3 12СБ

Сетка С-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 37 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 13 С-5		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2180	Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 13-01 С-6		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2180	Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		2	6.013.570	Ф6 А-III L=570	15	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 13-02 С-7		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5180	Ф5 ВР-I L=5180	3	0.72КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	35	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 13-03 С-8		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5180	Ф5 ВР-I L=5180	3	0.72КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		2	6.013.570	Ф6 А-III L=570	35	0.13КГ

НАЧ.ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВ	
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-3 13

СЕТКА С-

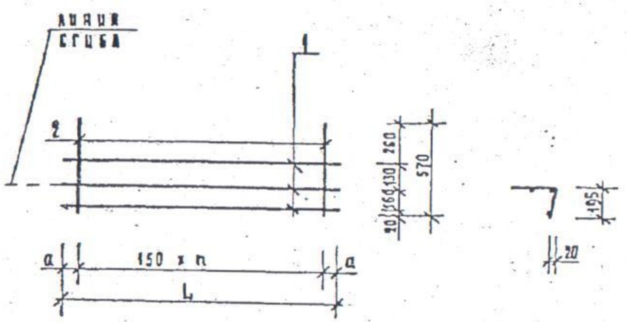
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 13-04 С-9		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6380	Ф5 ВР-I L=6380	3	0.89КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	43	0.08КГ

1.020-1/83.3-3 13

ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА,
		L	a	n	КГ
1.020-1/83. 3-3 13	С-5	2180	40	14	2,10
-01	С-6	2180	40	14	2,81
-02	С-7	5180	40	34	4,93
-03	С-8	5180	40	34	6,59
-04	С-9	6380	40	42	6,07

1.020-1/83. 3-3 13СБ

Нач. отд.	Волынский
Н. контр.	Пригорев
Гл. констр.	Шац
ГИП	Острова
Разраб.	Носова
Проверил	Осина
Исполнил	Васильева

Сетка С–
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   40   Формат А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 14 С-10		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.2180	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-01 С-11		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.2180	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
БЧ		2	6.013.570	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-III L=570	15	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14-02 С-12		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.2260	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2260	3	0.31КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-03 С-13		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.2260	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2260	3	0.31КГ
БЧ		2	6.013.570	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-III L=570	15	0.13КГ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ
Ситник

ИНВ.№ ПОДЛ.   ПОДПИСЬ И ДАТА   ВЗАМ. ИНВ.№

1.020-1/83.3-3 14

НАЧ.ОТД.	Волынский
Н.КОНТР.	Пригорев
ГЛ.КОНСТР.	Шац
ГИП	Осина
РАЗРАБ.	Лукина
ПРОВЕРИЛ	Острова
ИСПОЛНИЛ	Васильева

СЕТКА С-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

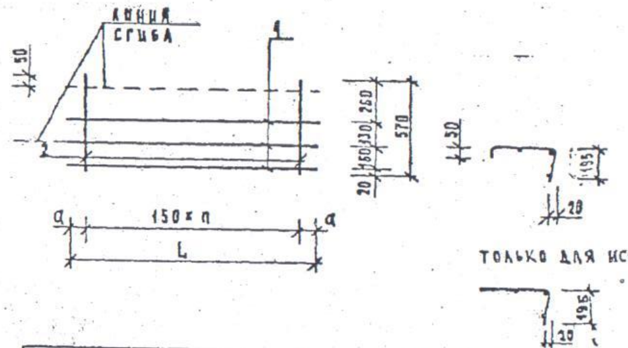
19848   41   ФОРМАТ А4

Киев ЗНИИЭП | ПП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 14-04 С-14		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5180	Ф5 ВР-I L=5180	3	0.72КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	35	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-05 С-15		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.5180	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5180	3	0.72КГ
БЧ		2	6.013.570	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=570	35	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14-06 С-16		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5260	Ф5 ВР-I L=5260	3	0.73КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	35	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-07 С-17		
				ДЕТАЛИ		
БЧ		1	5.041.5260	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=5260	3	0.73КГ
БЧ		2	6.013.570	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=570	35	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14-08 С-18		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6460	Ф5 ВР-I L=6460	3	0.90КГ
БЧ		2	5.041.570	Ф5 ВР-I L=570	43	0.08КГ

	Лист
1.020-1/83.3-3 14	2

19818   42   ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	а	п	
1.020-1/83. 3-3 14	С-10	2180	40	14	2,10
-01	С-11	2180	40	14	2,81
-02	С-12	2260	80	14	2,13
-03	С-13	2260	80	14	2,84
-04	С-14	5180	40	34	4,93
-05	С-15	5180	40	34	6,59
-06	С-16	5260	80	34	4,97
-07	С-17	5260	80	34	6,62
-08	С-18	6460	80	42	6.10

1.020-1/83. 3-3 14СБ

			Сетка С- Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Волынский			Р	См. табл.	
Н. контр.	Пригорев			Лист	Листов 1	
Гл. констр.	Шац			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ГИП	Осина					
Разраб.	Носова					
Проверил	Острова					
Исполнил	Васильева					

19848   43   ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 15СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	Техническое описание		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	**ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:**		
				1.020-1/83.3-3 15 С-19		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2180	Ф5 ВР-I L=2180	3	0.30КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	15	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-01 С-20		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.2260	Ф5 ВР-I L=2260	3	0.31КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	15	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-02 С-21		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5180	Ф5 ВР-I L=5180	3	0.72КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	35	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-03 С-22		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5260	Ф5 ВР-I L=5260	3	0.73КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	35	0.06КГ

Нач.отд.	Волынский
Н.контр.	Пригорев
Гл.констр.	Шац
ГИП	Острова
Разраб.	Лукина
Проверил	Осина
Исполнил	Васильева

1.020-1/83.3-3 15

СЕТКА С-

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 44

Формат А4

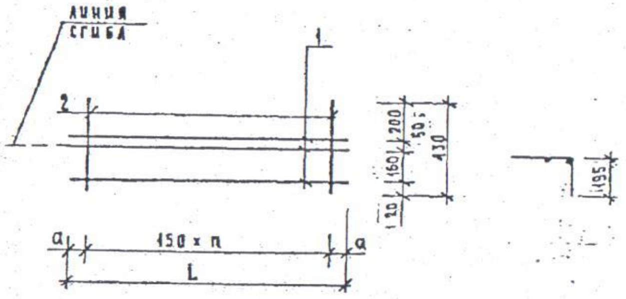
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.020-1/83.3-3 15-04 С-23		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6380	Ф5 ВР-I L=6380	3	0.89КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	43	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-05 С-24		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6460	Ф5 ВР-I L=6460	3	0.90КГ
БЧ		2	5.041.430	Ф5 ВР-I L=430	43	0.06КГ

1.020-1/83.3-3 15

Лист 2

19848 45

Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА,
		L	a	n	КГ
1.020-1/83. 3-3 15	С-19	2180	40	14	1,81
-01	С-20	2260	80	14	1,84
-02	С-21	5180	40	34	4,25
-03	С-22	5260	80	34	4,29
-04	С-23	6380	40	42	5,23
-05	С-24	6460	80	42	5,27

Нач. отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
ГИП	Острова	
Разраб.	Лукина	
Проверил	Осина	
Исполнил	Васильева	

1.020-1/83.3-3 15СБ

Сетка С-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 46

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 16СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4.			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 16 С-25		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.4915	Ф5 ВР-I L=4915	4	0.68КГ
БЧ		2	5.041.900	Ф5 ВР-I L=900	36	0.12КГ
				1.020-1/83.3-3 16-01 С-26		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6115	Ф5 ВР-I L=6115	4	0.85КГ
БЧ		2	5.041.900	Ф5 ВР-I L=900	44	0.12КГ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-3 16

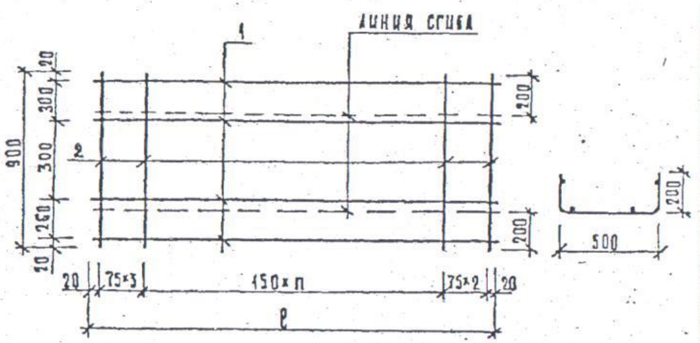
СЕТКА С-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТО
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплек

19848 47

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	n	ℓ мм	МАССА, кг
1.020-1/83. 3-3 16	С-25	30	4915	7.24
—01	С-26	38	6115	8,90

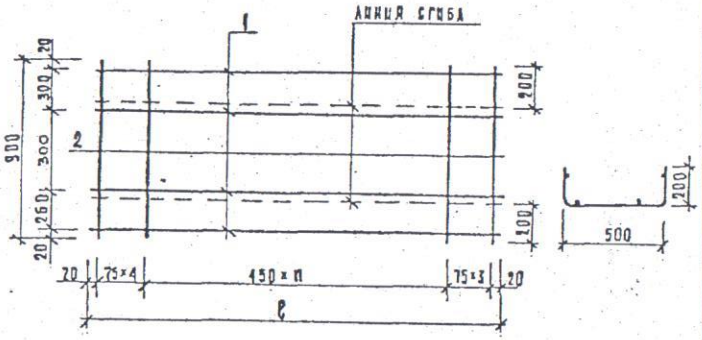
Нач. отд.	Волынский		1.020-1/83. 3-3 16 СБ
Н. контр.	Григорев		Сетка С- Сборочный чертеж
Гл. констр.	Шац		Стадия р; Масса см. табл.; Масштаб
ГИП	Острова		Лист; Листов 1
Разраб.	Носова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Проверил	Осина		
Исполнил	Васильева		

19848 48 ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 17СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 17 С-27		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.5065	Ф5 ВР-I L=5065	4	0.70КГ
БЧ		2	5.041.900	Ф5 ВР-I L=900	38	0.12КГ
				1.020-1/83.3-3 17-01 С-28		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6265	Ф5 ВР-I L=6265	4	0.87КГ
БЧ		2	5.041.900	Ф5 ВР-I L=900	46	0.12КГ

Нач.отд.	Волынский		1.020-1/83.3-3 17
Н.контр.	Григорев		СЕТКА С-
Гл.констр.	Шац		Стадия р; Лист; Листов 1
ГИП	Острова		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Разраб.	Лукина		
Проверил	Осина		
Исполнил	Васильева		

19848 49 ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	n	ℓ мм	МАССА, кг
1.020-1/83.3-3 17	С-27	30	5065	7,57
-01	С-28	38	6265	9,24

1.020-1/83.3-3 17СБ

Нач.отд.	Волынский
Н.контр.	Пригорев
Гл.констр.	Шац
ГИП	Острова
Разраб.	Лукина
Проверил	Осина
Исполнил	Васильева

Сетка С-
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 50 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 18СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 18 С-29		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
ВЧ		1	5.041.5000	Ф5 ВР-I L=5000	2	0.69КГ
ВЧ		2	5.041.410	Ф5 ВР-I L=410	34	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 18-01 С-30		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
ВЧ		1	5.041.5100	Ф5 ВР-I L=5100	2	0.71КГ
ВЧ		2	5.041.410	Ф5 ВР-I L=410	34	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 18-02 С-31		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
ВЧ		1	5.041.5000	Ф5 ВР-I L=5000	2	0.69КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		2	6.013.410	Ф6 А-Ш L=410	34	0.09КГ
				1.020-1/83.3-3 18-03 С-32		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
ВЧ		1	5.041.5100	Ф5 ВР-I L=5100	2	0.71КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
ВЧ		2	6.013.410	Ф6 А-Ш L=410	34	0.09КГ

1.020-1/83.3-3 18

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ
ГИП	ОСТРОВА
РАЗРАБ.	ЛУКИНА
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА

СЕТКА С-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

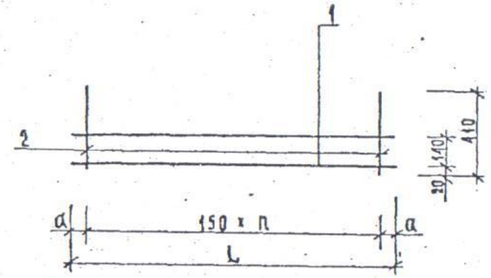
19848 51 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 18-04 С-33		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6200	Ф5 ВР-I L=6200	2	0.85КГ
БЧ		2	5.041.410	Ф5 ВР-I L=410	42	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 18-05 С-34		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.6300	Ф5 ВР-I L=6300	2	0.88КГ
БЧ		2	5.041.410	Ф5 ВР-I L=410	42	0.06КГ

1.020-1/83.3-3 18

ЛИСТ 2

19848   52   ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		h	a	L	
1.020-1/83. 3-3 18	С-29	33	25	5000	3,33
-01	С-30	33	75	5100	3,36
-02	С-31	33	25	5000	4,48
-03	С-32	33	75	5100	4,51
-04	С-33	41	25	6200	4,12
-05	С-34	41	75	6300	4,15

1.020-1/83. 3-3 18 СБ

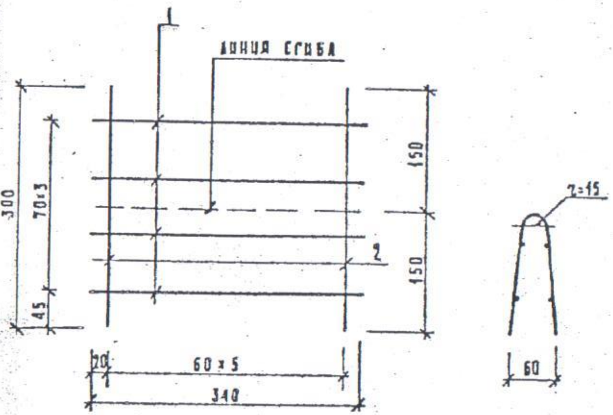
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	Васі

Сетка С-
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   53   ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Документация		
А4			1.020-1/83 3-3 00ТО	Техническое описание		
				Детали:		
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		1	5.041.340	⌀5ВрI L=340	4	0,05кг
				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
БЧ		2	5.041.300	⌀5ВрI L=300	6	0,04кг

1.020-1/83. 3-3 19

Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
Г.И.П.	Острова	
Разраб.	Лукина	
Проверил	Осока	
Исполнил	Васильева	

Сетка С-35

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,44кг	1:5

Лист | Листов 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 54 Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4 А4			1.020-1/83.3-3 20СБ 1.020-1/83.3-3 00ТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 20 СМН-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 26	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-30	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		2	1.020-1/83.3-3 32-10	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-16	2	
				1.020-1/83.3-3 20-01 СМН-2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
А4		1	1.020-1/83.3-3 26-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-31	1	
				ДЕТАЛИ		
А4		2	1.020-1/83.3-3 32-10	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-16	3	

1.020-1/83.3-3 20

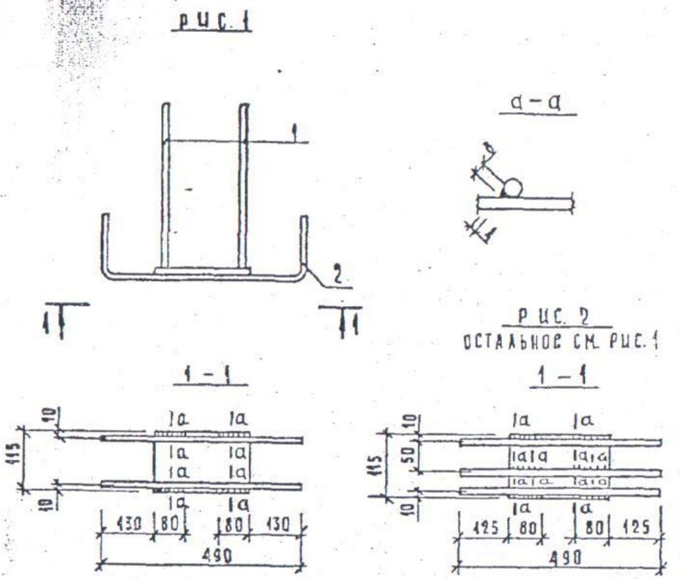
Нач.отд.	Волынский	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
ГИП	Острова	
Разраб.	Лукина	
Проверил	Осока	
Исполнил	Васильева	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
СБОРНОЕ СМН-

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 55 Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-3 20	СМН-1	1	5.40
— 01	СМН-2	2	6.59

1.020-1/83.3-3 20СБ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

Изделие закладное сборное СМН-
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 21СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 21 МН-1		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	14.013.800	Ф14 А-Ш L=800	2	0.97КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.300	-10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-01 МН-2		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.800	Ф16 А-Ш L=800	2	1.26КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.300	-10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-02 МН-3		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.900	Ф18 А-Ш L=900	2	1.80КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.300	-10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-03 МН-4		
				ДЕТАЛИ		

1.020-1/83.3-3 21

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП	ОСИНА		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

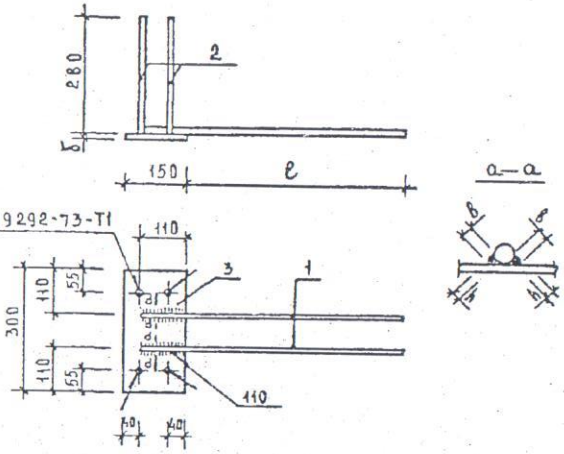
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Киев ЗНИИЭП | ТПП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.1000	Φ20 А-Ш L=1000	2	2.47КГ
БЧ		2	14.013.280	Φ14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 21-04 МН-5		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.1100	Φ22 А-Ш L=1100	2	3.28КГ
БЧ		2	14.013.280	Φ14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 21-05 МН-6		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.1100	Φ25 А-Ш L=1100	2	4.23КГ
БЧ		2	14.013.280	Φ14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ

1.020-1/83.3-3 21

ЛИСТ 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		ℓ	δ	в	h	
1.020-1/83. 3-3 21	МН-1	690	10	8	4	6,47
-01	МН-2	690	10	8	4	7,05
-02	МН-3	790	10	10	5	8,13
-03	МН-4	890	12	10	5	10,54
-04	МН-5	990	12	12	6	12,16
-05	МН-6	990	12	12	6	14,06

1.020-1/83. 3-3 21СБ

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР. ПРИГОРЕВ
ГЛ.КОНСТР. ШАЦ
ГИП ОСИНА
РАЗРАБ. ЛУКИНА
ПРОВЕР. ОСТРОВА
ИСПОЛН. ВАСИЛЬЕВА

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 22СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 22 МН-7		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	14.013.800	Ф14 А-Ш L=800	2	0.97КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.240	-10Х150 L=240	1	2.83КГ
				1.020-1/83.3-3 22-01 МН-8		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.800	Ф16 А-Ш L=800	2	1.26КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.240	-10Х150 L=240	1	2.83КГ
				1.020-1/83.3-3 22-02 МН-9		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.900	Ф18 А-Ш L=900	2	1.80КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	10.150.060.240	-10Х150 L=240	1	2.83КГ
				1.020-1/83.3-3 22-03 МН-10		
				ДЕТАЛИ		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.3-3 22				
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ					
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГИП	ОСТРОВА		Р	1	2	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА					
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА					

19848 60

ФОРМАТ А4

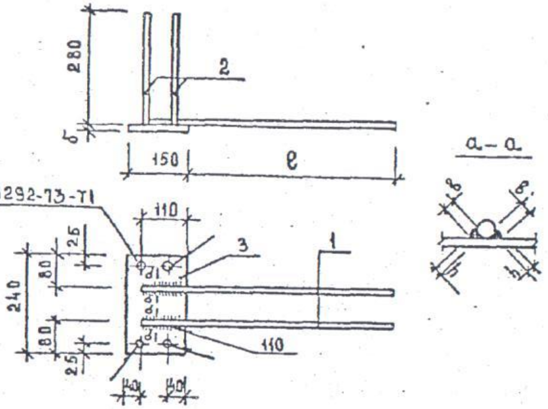
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.1000	Ф20 А-Ш L=1000	2	2.47КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.240	-12Х150 L=240	1	3.39КГ
				1.020-1/83.3-3 22-04 МН-11		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.1100	Ф22 А-Ш L=1100	2	3.28КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.240	-12Х150 L=240	1	3.39КГ
				1.020-1/83.3-3 22-05 МН-12		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.1100	Ф25 А-Ш L=1100	2	4.23КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.240	-12Х150 L=240	1	3.39КГ

1.020-1/83.3-3 22

ЛИСТ 2

19848 61

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, кг
		ℓ	б	в	h	
1.020-1/83.3-3 22	МН-7	690	10	8	4	5,77
-01	МН-8	690	10	8	4	6,35
-02	МН-9	790	10	10	5	7,43
-03	МН-10	890	12	10	5	9,69
-04	МН-11	990	12	12	6	11,31
-05	МН-12	990	12	12	6	13,21

1.020-1/83.3-3 22СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОВЕР.	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 62 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 23СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 23 МН-13		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	14.013.800	Ф14 А-Ш L=800	2	0,97КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0,25КГ
БЧ		3	12.150.060.300	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4,24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-01 МН-14		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.800	Ф16 А-Ш L=800	2	1,26КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0,25КГ
БЧ		3	12.150.060.300	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4,24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-02 МН-15		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.900	Ф18 А-Ш L=900	2	1,80КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0,25КГ
БЧ		3	12.150.060.300	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4,24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-03 МН-16		
				ДЕТАЛИ		

1.020-1/83.3-3 23

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

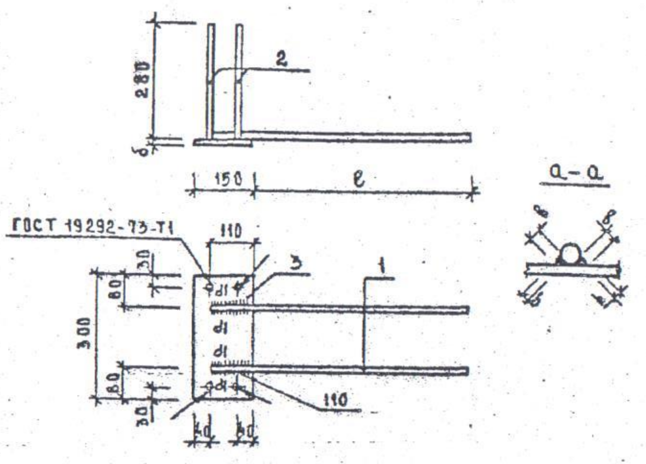
19848 63 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.900	Ф20 А-Ш L=900	2	2.22КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-04 МН-17		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.1000	Ф22 А-Ш L=1000	2	2.98КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-05 МН-18		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.1000	Ф25 А-Ш L=1000	2	3.85КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.300	-12Х150 L=300	1	4.24КГ

Киев ЗНИИЭП | КОП

1.020-1/83.3-3 23

Лист 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА
		ℓ	б	в	h	КГ
1.020-1/83.3-3 23	МН-13	690	12	8	4	7,18
-01	МН-14	690	12	8	4	7,75
-02	МН-15	790	12	10	5	8,84
-03	МН-16	790	12	10	5	10,04
-04	МН-17	880	12	12	6	11,56
-05	МН-18	890	12	12	6	13,30

1.020-1/83.3-3 23СБ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ	ЛУКИНА	
ПРОВЕР	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 24СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 24 МН-19		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	14.013.800	Ф14 А-Ш L=800	2	0.97КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-01 МН-20		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.800	Ф16 А-Ш L=800	2	1.26КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-02 МН-21		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.900	Ф18 А-Ш L=900	2	1.80КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-03 МН-22		
				ДЕТАЛИ		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	ВАСКАЛЕВА	

1.020-1/83.3-3 24

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

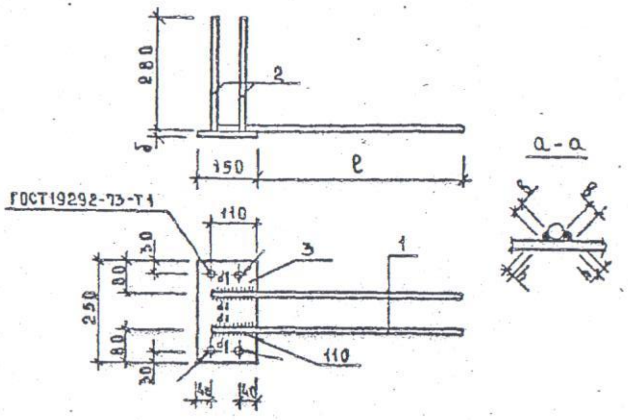
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   66   ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.1000	Ф22 А-Ш L=1000	2	2.98КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-04 МН-23		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.1000	Ф25 А-Ш L=1000	2	3.85КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ

1.020-1/83.3-3 24   ЛИСТ 2

19848   67   ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, кг
		ℓ	б	в	h	
1.020-1/83.3-3 24	МН-19	690	12	8	4	6,47
-01	МН-20	690	12	8	4	7,05
-02	МН-21	790	12	10	5	8,43
-03	МН-22	890	12	12	6	10,85
-04	МН-23	890	12	12	6	11,59

1.020-1/83 3-3 24СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ
ГИП	ОСИНА
РАЗРАБ.	ЛУКИНА
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА

19848   68   ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 25СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 25 МН-24		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	14.013.800	Ф14 А-III L=800	2	0.97КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-III L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-01 МН-25		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.800	Ф16 А-III L=800	2	1.26КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-III L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-02 МН-26		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	18.013.900	Ф18 А-III L=900	2	1.80КГ
БЧ		2	12.013.280	Ф12 А-III L=280	4	0.25КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-03 МН-27		
				ДЕТАЛИ		

1.020-1/83.3-3 25

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ
ГИП	ОСИНА
РАЗРАБ.	ЛУКИНА
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА

19848   69   ФОРМАТ А4

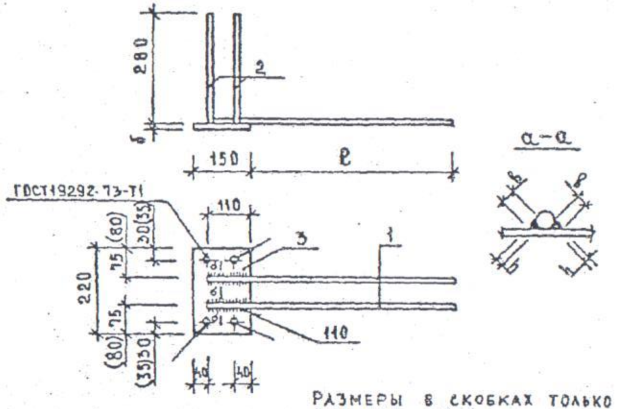
Киев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	20.013.900	Ф20 А-Ш L=900	2	2.22КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-04 МН-28		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	22.013.1000	Ф22 А-Ш L=1000	2	2.98КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-05 МН-29		
				ДЕТАЛИ		
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	25.013.1000	Ф25 А-Ш L=1000	2	3.85КГ
БЧ		2	14.013.280	Ф14 А-Ш L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		3	12.150.060.220	-12Х150 L=220	1	3.11КГ

1.020-1/83.3-3 25

Лист 2

19848 70 Формат А4



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ТОЛЬКО ДЛЯ ИСП. -05.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		ℓ	б	в	h	
1.020-1/83.3-3 25	МН-24	690	12	8	4	6.05
-01	МН-25	690	12	8	4	6.63
-02	МН-26	790	12	10	5	7.71
-03	МН-27	790	12	10	5	8.91
-04	МН-28	890	12	12	6	10.43
-05	МН-29	890	12	12	6	12.17

1.020-1/83.3-3 25СБ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ОСИНА	
РАЗРАБ	ЛУКИНА	
ПРОВЕРИЛА	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛА	ВАСИЛЬЕВА	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

19848 71 ФОРМАТ А4

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 26СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 26 МН-30		
				ДЕТАЛИ		
	БЧ	1	14.013.400	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=400	4	0.48КГ
	БЧ	2	12.115.060.230	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х115 L=230	1	2.49КГ
				1.020-1/83.3-3 26-01 МН-31		
				ДЕТАЛИ		
	БЧ	1	16.013.400	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=400	4	0.63КГ
	БЧ	2	12.115.060.240	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х115 L=240	1	2.60КГ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА		

1.020-1/83.3-3 26

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 72

ФОРМАТ А4

РИС.1

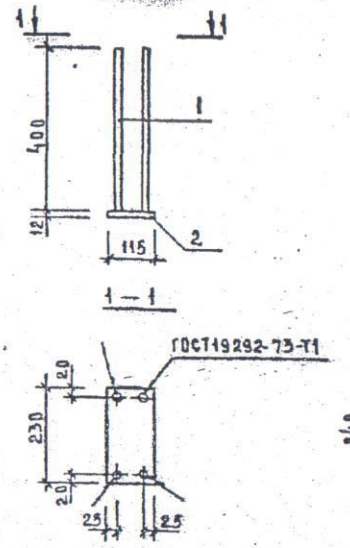
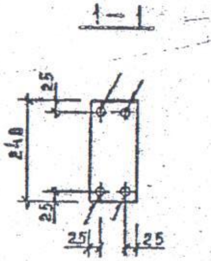


РИС. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС.1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА,КГ
1.020-1/83.3-3 26	МН-30	1	4.41
-01	МН-31	2	5.12

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

1.020-1/83.3-3 26 СБ

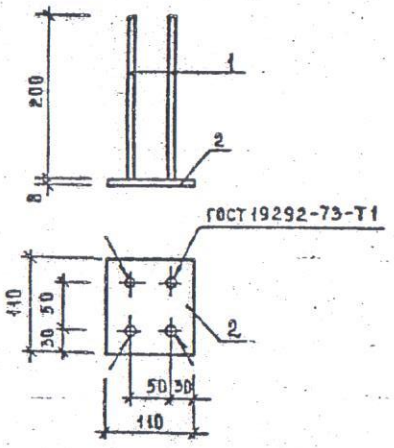
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848 73

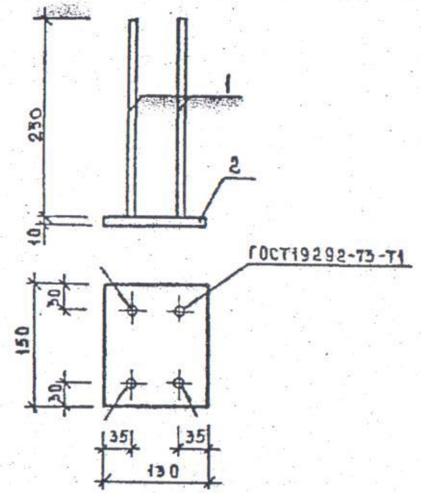
ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б4		1	10. 013. 200	Ф10АIII L = 200	4	0,12 кг
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
Б4		2	8. 110. 060. 110	8×110 ℓ = 110	1	0,76 кг

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-3 27
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-32
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ		СТАДИЯ: Р; МАССА: 1,24 кг; МАСШТАБ: 1:5
ГИП	ОСИНА		ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕР.	ОСТРОВА		
ИСПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА		

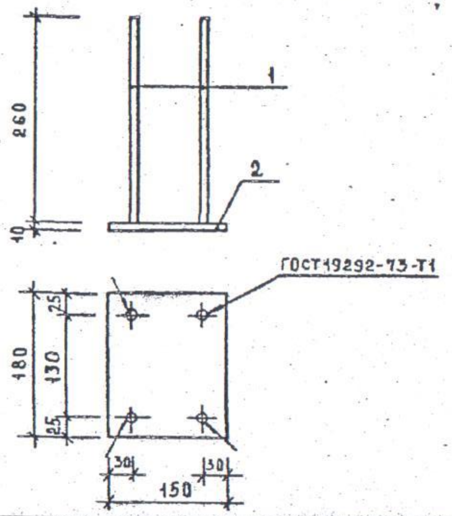
19848 74 ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Б4		1	12 013. 230	Ф12АIII L = 230	4	0,22 кг
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
Б4		2	10.130. 060. 150	-10×130 ℓ = 150	1	1,53 кг

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83. 3-3. 28
Н. КОНТР.	ПРИГОРЕВ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-33
ГЛ. КОНСТР.	ШАЦ		СТАДИЯ: Р; МАССА: 2,41 кг; МАСШТАБ: 1:5
ГИП	ОСИНА		ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

19848 75 ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 ООТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	10.013.260	Ф10АIII L = 260	4	0,16кг
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		2	10.150.060.180	-10×150 ℓ=180	1	2,12кг

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВА		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		
ГИП	ОСТРОВА		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		
ПРОВЕР.	ОСИНА		
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА		

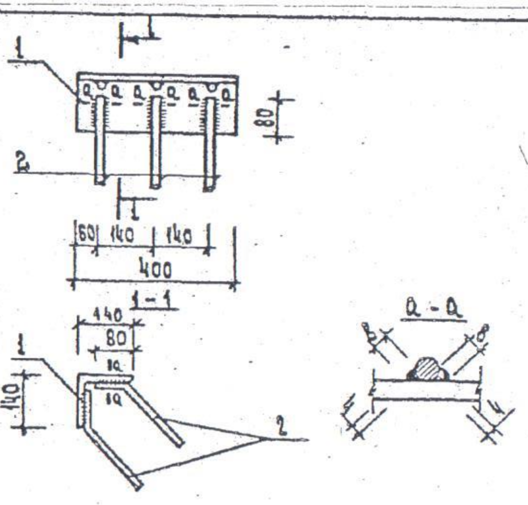
1.020-1/83.3-3 29

	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-34	Р	2,76кг	1:5
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   76

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.020-1/83. 3-3 ООТО	Техническое описание		
				Детали:		
				Уголок ГОСТ 8509-72*		
БЧ		1	140.140.10.080.400	L140×140×10 L=400	1	8,60кг
А4		2	1.020-1/83. 3-3 35	Стержень гнутый СГ-19	6	0,25кг

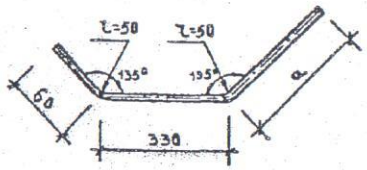
Нач.отд.	Волынский		
Н.контр.	Пригорева		
Гл.конст.	Шац		
ГИП	Осика		
ГИП	Острова		
Провер.	Носова		
Исполнил	Васильева		

1.020-1/83. 3-3 30

	Стадия	Масса	Масшт.
Изделие закладное МН-35	Р	10,10кг	1:10
	Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19848   77



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	a, мм	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
1.020-1/83.3-3 31	СГ-1	345	735	Ф14АIII ГОСТ 5781-82	0,90
-01	СГ-2	365	755	Ф16АIII ГОСТ 5781-82	1,27

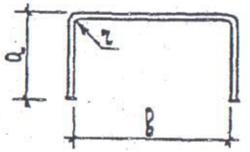
79

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГИП	ОСТРОВА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	

1.020-1/83.3-3 31

	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СМ.ТАБЛ.	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

19848   78   ФОРМАТ А4



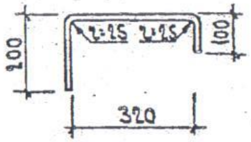
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Развернутая длина, мм	Материал	Масса, кг
		a	в	r			
1.020-1/83.3-3 32	СГ-3	100	190	20	390	Ф14А-I ГОСТ5781-82	0,47
-01	СГ-4	100	190	20	390	Ф16А-I ГОСТ5781-82	0,62
-02	СГ-5	80	240	15	400	Ф10А-I ГОСТ5781-82	0,25
-03	СГ-6	90	240	15	420	Ф12А-I ГОСТ5781-82	0,37
-04	СГ-7	100	240	20	440	Ф14А-I ГОСТ5781-82	0,53
-05	СГ-8	80	190	15	350	Ф10А-I ГОСТ5781-82	0,22
-06	СГ-9	90	190	15	370	Ф12А-I ГОСТ5781-82	0,33
-07	СГ-10	100	140	20	340	Ф14А-I ГОСТ5781-82	0,41
-08	СГ-11	90	140	15	320	Ф12А-I ГОСТ5781-82	0,28
-09	СГ-12	110	490	25	710	Ф8А-III ГОСТ5781-82	0,28
-10	СГ-16	160	470	30	790	Ф10А-III ГОСТ5781-82	0,49
-11	СГ-17	90	200	15	380	Ф12А-I ГОСТ5781-82	0,34
-12	СГ-18	80	140	15	300	Ф10А-I ГОСТ5781-82	0,19

Нач.отд.	Волынскин	
Н.контр.	Пригорев	
Гл.констр.	Шац	
ГИП	Острова	
Разраб.	Лукина	
Провер.	Осика	
Исполн.	Васильева	

1.020-1/83. 3-3 32

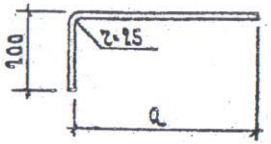
	Стадия	Масса	Масшт.
Стержень гнутый СГ-	Р	См. табл.	
	Лист	Листов 1	
См. табл.	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

19848   79   ФОРМАТ А4



				1.020-1/83. 3-3 33		
Нач.отд.	Колынский			Стержень гнутый СГ-13	Стадия Р	Масса 0,25кг	Масшт.
Н.контр.	Григорев				Лист	Листов 1
Гл.констр.	Шац					
ГИП	Острова					
Разраб.	Лукина			Ф8А-III ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Провер.	Осина					
Исполн.	Васильева					

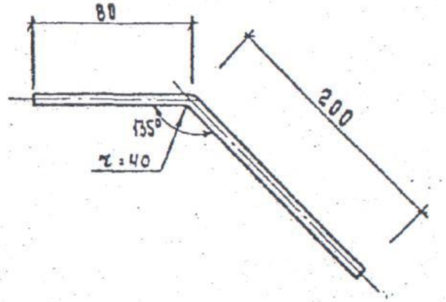
19848 80



Обозначение	Марка	a, мм	Развернутая длина, мм	Масса, кг
1.020-1/83.3-3 34	СГ-14	390	590	0,23
-01	СГ-15	440	640	0,25

				1.020-1/83. 3-3 34			
Нач.отд.	Волынский			Стержень гнутый СГ-	Стадия Р	Масса см. табл.	Масшт.
Н.контр.	Григорев				Лист	Листов 1	
Гл.констр.	Шац						
ГИП	Осина						
Разраб.	Лукина			Ф8А III ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Прогр.	Острова						
Исполн.	Васильева						

19848 81 Формат А4



		1.020-1/83. 3-3 35		
			Стадия	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Волынский	Стержень гнутый СГ-19	Р	0,25кг	
Н. контр.	Григорьев				
Гл. конст.	Шац				
ГИП	Острова		Лист	Листов 1	
ГИП	Осина	Ф12 А III ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП	торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Провер.	Носова				
Исполн.	Васильева				

19848