

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И ОБОРУДОВАНИЙ

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 ПРОЛЕТОМ 3,0; 6,0 и 7,2 м ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ШПИЛей ПЕРЕКРЫТИЯ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19646
цена 1-55

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22
Сдано в эксплуатацию *6* 1986 г.
Завод № 2911 Тарелка 400 мм.

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 ПРОЛЕТОМ 3,0; 6,0 и 7,2 м ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ШПИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН НА

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Директор института *Лепкин* В.Лепский
Нач. отдела *Борзыков* Б.Ворзинский
Гл.инж.проекта *Осиев* И.Осиев
Рук.лаборатории *Семченков* А.Семченков

ЦНИИПРОМЗДАННИЙ

Гл.инженер института *Гранёв* В.Гранёв
Нач. отдела *Кодыш* З.Кодыш

МОССЕБ ГОССТРОЯ СССР

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

ГИПРОСТРОГАЗ

Гл.инженер института *Бузинов* В.Бузинов
Гл.технолог отдела арматурных работ *Завесская* Т.Завесская

Утвержден Госстроем СССР
постановление от 13.04.1984г
Введен в действие с 01.01.1984г

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
	СОДЕРЖАНИЕ	2-3
L 020 - 1/83. 3-3. 00ТД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
L 020 - 1/83. 3-3. 01	КАРКАС УКРУПНЕНТЕЛЬНОЙ СБОРКИ (СКР. I + СКР. II)	5
L 020 - 1/83. 3-3. 02	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 1 ÷ КР. 9)	9
L 020 - 1/83. 3-3. 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 10 ÷ КР. 15)	13
L 020 - 1/83. 3-3. 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 16 ÷ КР. 19)	16
L 020 - 1/83. 3-3. 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 20 ÷ КР. 22)	19
L 020 - 1/83. 3-3. 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР. 23, КР. 24	21
L 020 - 1/83. 3-3. 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР. 25, КР. 26	23
L 020 - 1/83. 3-3. 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 27 ÷ КР. 33)	25
L 020 - 1/83. 3-3. 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 34 ÷ КР. 36)	28
L 020 - 1/83. 3-3. 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР. 37, КР. 38	30
L 020 - 1/83. 3-3. 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР. 39 ÷ КР. 42)	32
L 020 - 1/83. 3-3. 12	СЕТКА (С-4 ÷ С-4)	35
L 020 - 1/83. 3-3. 13	СЕТКА (С-5 ÷ С-9)	37
L 020 - 1/83. 3-3. 14	СЕТКА (С-10 ÷ С-18)	40
L 020 - 1/83. 3-3. 15	СЕТКА (С-19 ÷ С-24)	43
L 020 - 1/83. 3-3. 16	СЕТКА С-25, С-26	46
L 020 - 1/83. 3-3. 17	СЕТКА С-27, С-28	48
L 020 - 1/83. 3-3. 18	СЕТКА (С-29 ÷ С-34)	50
L 020 - 1/83. 3-3. 19	СЕТКА С-35	53
L 020 - 1/83. 3-3. 20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ СБОРНОЕ СМН-1, СМН-2	54
L 020 - 1/83. 3-3. 21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-1 - МН-6)	56
L 020 - 1/83. 3-3. 22	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-7 ÷ МН-12)	59
L 020 - 1/83. 3-3. 23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-13 ÷ МН-18)	62
L 020 - 1/83. 3-3. 24	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН-19 ÷ МН-23)	65

ИАЧЕВА	ВОЛЫНСКИЙ	22
И.КОНСТР.	ПРИГОДЬЕВ	109
ГА.КОНСТР.	ШАН	Р.Улан
ГИП	ОСТРОВСКА	Олег
РАЗРД.	ЧЕСОВА	Люб.
Проверка	ОСИНА	Люб.
Исполнение	ЧЕСОВА	Люб.

4. 020 - 1/83. 3-3. 00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	Лист	Листов
R	1	2

ЦНИИЭП Торгово-промышленных
занимательных
изделий

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-18	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-19	81

1.020-1/83. 3-3 00

пост

2

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пасских арматурных изделий и закладных деталей ригелей с вынотой сечения 450 мм по выпуску 3-1 под многопустотные панели 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 пасских арматурных изделий входят каркасы, сетки плавк., сетки осевенного армирования для предварительно напряженных ригелей и отдельные гнутые спираль.

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-81-75.

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

Особое внимание следует обратить на обеспечение прочности шарового соединения вертикальных анкеров с пластинами закладных деталей. Если сварка под слоем флюса по Гост 10922-75 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-Ч83 приведен в выпуске 0-0.

Нач. отд.	Волынский	ЛХ	1.020-1/83. З-З ОТО		
И. Контр.	Пригорев	ЛХ	Стадия	Лист	Листов
ГА. Контр.	ШАЦ	ЛХ	R	1	
ГИП	Петрова	ЛХ			ГИПОДО- БОЙСКО- ВОДЫ ЗАДНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ КОМПЛЕКСА
ГИП	Семина	ЛХ			
Члены. Документа	ЛХ				

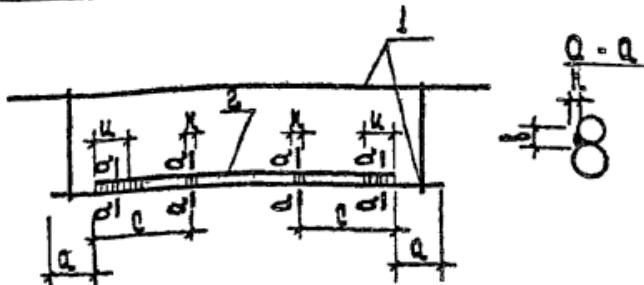
ФОРМАТ	СЕРИЯ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 01СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:		
				1.020-1/83.3-3 01 СКР-1		
				СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	16.013.4220		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 916 А-III L=4220	1	6.66НГ
				1.020-1/83.3-3 01-01 СКР-2		
				СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 04		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-16 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	20.013.4220		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 920 А-III L=4220	1	16.4НГ
				1.020-1/83.3-3 01-02 СКР-3		
				СБРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 04-01		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-17 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	22.013.4220		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 922 А-III L=4220	1	12.6НГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>П.П.</i>
Н.КОНТР	ПАНГОВСКИЙ	<i>П.П.</i>
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	<i>П.П.</i>
ТИП	СЕНИКА	<i>П.П.</i>
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>П.П.</i>
ПРОВЕРИЛ	ДЕТРОВА	<i>П.П.</i>
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА	<i>П.П.</i>

1.020-1/83.3-3 01		
КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
ИЗГРУППИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ	1	3
СКР-	ЦНИИЭП	1000-СБ БЮДЖЕТНЫЙ ЗАКАЗ В ТУРИСТИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ

ФОРМАТ	Л/ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 01-03 СКР-4 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 04-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	25.013.4220		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ25 А-III L=4220	1	16.2КГ
				1.020-1/83.3-3 01-04 СКР-5 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 04-02		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	28.013.4220		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ28 А-III L=4220	1	20.4КГ
				1.020-1/83.3-3 01-05 СКР-6 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20 ДЕТАЛИ	1	
BЧ	2	16.013.4320		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=4320	1	6.82КГ
				1.020-1/83.3-3 01-06 СКР-7 СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 05		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-20 ДЕТАЛИ		
BЧ	2	22.013.4320		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ22 А-III L=4320	1	12.9КГ
				020-1/83.3-3 01-07 СКР-8		
				1.020-1/83.3-3 01		Лист 2

ПОЗ.	ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-23 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 06		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-III L=5420	1	
BЧ	2	22.013.5420		1.020-1/83.3-3 01-08 СКР-9	1	16.2КГ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-24 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 06-01		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-III L=5420	1	
BЧ	2	32.013.5420		1.020-1/83.3-3 01-09 СКР-10	1	34.2КГ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 07		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-III L=5520	1	
BЧ	2	22.013.5520		1.020-1/83.3-3 01-10 СКР-11	1	16.5КГ
				СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-26 ДЕТАЛИ		
A4	1	1.020-1/83.3-3 07-01		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-III L=5520	1	
BЧ	2	32.013.5520		1.020-1/83.3-3 01-10 СКР-11	1	34.8КГ
				Лист		
				1.020-1/83.3-3 01		3
				1984г	8	ФОРМАТ А4



0503Н4ЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА, КГ	
		а	с	и	к	в	н		
1.020-1 83.3-3 01	СКР-1	500	1400	50	20	10	4	34,14	
	-01	СКР-2	500	1400	50	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

1.020-1183.3-3 8105

ЧУДОВЫХИКИИ
И.КОМП. РУЧЕГОРЯ
А.КОМП. ШАД
ГПО ОСИКА
РАЗРЯД НОСОВА
ПРОВЕР. ОСТРЯЕВ
СЛОВО ВЫСШЕВЫДЕ

ЖАРКАЕ УКРУПНИТЕЛЬСКОЙ СБОРКИ СКР - СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Справка о земельном участке

P | C.R.
misn

ЧСМ Аспект 1

торгово-
бытовых
заказов и
туристской
компании

ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ		
БЧ	1	1.020-1/83.3-3 02СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
БЧ	1	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
БЧ	1	1.020-1/83.3-3 02 КР-1					
БЧ	1	ДЕТАЛИ					
БЧ	1	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5220		1	3.22КГ		
БЧ	2	Φ10 А-III L=5540		1	3.42КГ		
БЧ	3	Φ8 А-III L=430		29	0.17КГ		
БЧ	1	1.020-1/83.3-3 02-01 КР-2					
БЧ	1	ДЕТАЛИ					
БЧ	1	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5220		1	3.22КГ		
БЧ	2	Φ16 А-III L=5540		1	8.74КГ		
БЧ	3	Φ8 А-III L=430		29	0.17КГ		
БЧ	1	1.020-1/83.3-3 02-02 КР-3					
БЧ	1	ДЕТАЛИ					
БЧ	1	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ10 А-III L=5220		1	3.22КГ		
БЧ	2	Φ16 А-III L=5540		1	8.74КГ		
БЧ	3	Φ10 А-III L=430		29	0.27КГ		
БЧ	1	1.020-1/83.3-3 02-03 КР-4					
БЧ	1	ДЕТАЛИ					
БЧ	1	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ12 А-III L=5220		1	4.63КГ		
БЧ	1	12.013.5220					
НАЧОТД		БОЛНИКИН					
НКОНТР		ПРИГОРЬЕ					
ГЛКОНСТР		ШАЧ					
ГИП		СЛЫРСКА					
РАЗРД		ЗАБАКАЕВА					
ПРОВЕРКА		СЕКИНА					
ИСПОЛНИЛ		ЛЯКИНА					
1.020-1/83.3-3 02							
ИЗГИБС ШОССКИЙ КР-				СТАДИЯ	ЛИСТ		
ИЗГИБС ШОССКИЙ КР-				Р	1		
ИЗГИБС ШОССКИЙ КР-					3		
ИЗГИБС ШОССКИЙ КР-				ЦНИИЭП			
ИЗГИБС ШОССКИЙ КР-				Бюро государственных зданий и турристических комплексов			
1984г. 10							
ФОРМАТ А4							

ФОРМА ДОКУМЕНТА	ПОРЯДОЧНОСТЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	20.013.5540	Φ20 А-III L=5540	1	13.7 кг
ВЧ	3	10.013.430	Φ10 А-III L=430	29	0.27 кг
			1.020-1/83.3-3 02-04 КР-5		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	22.013.5220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	15.6 кг
ВЧ	2	25.013.5540	Φ22 А-III L=5220	1	21.3 кг
ВЧ	3	12.013.430	Φ25 А-III L=5540	29	0.38 кг
			Φ12 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 02-05 КР-6		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	10.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	3.28 кг
ВЧ	2	10.013.5640	Φ10 А-III L=5320	1	3.48 кг
ВЧ	3	8.013.430	Φ10 А-III L=5640	29	0.17 кг
			Φ8 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 02-06 КР-7		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	8.39 кг
ВЧ	2	16.013.5640	Φ16 А-III L=5320	1	8.90 кг
ВЧ	3	8.013.430	Φ16 А-III L=5640	29	0.17 кг
			Φ8 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 02-07 КР-8		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	8.39 кг
ВЧ	2	16.013.5640	Φ16 А-III L=5320	1	8.90 кг
ВЧ	3	10.013.430	Φ16 А-III L=5640	29	0.27 кг
			Φ10 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 02-08 КР-9		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	18.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	10.6 кг
			Φ18 А-III L=5320		
			1.020-1/83.3-3 02		
					ЛИСТ
					2

ФОРМАТ	ХОДА	ПОЭ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	2	18.013.5640		Φ18 А-III L=5640	1	11.3НТ
ВЧ	3	10.013.430		Φ10 А-III L=430	29	0.27НТ

1-920-1/83.3-2 82

19849

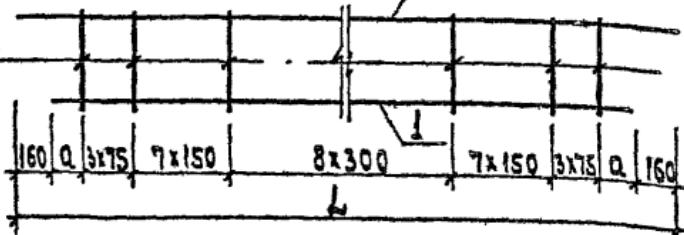
12

FORMAT A3

10

3

3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		КЛСС,
		L	Q	
1.020-1183.3-3 01	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

1.020-1183.3-3 01 05

НОУ.ОМДА	ВОЛЬГОСКИЙ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-	СМЕСЬ КАССАТИКЕЛЮМ.
Н.КОМПЛ.	ПРИГОРОД		СМ.
Г.КОМПЛ.	ШАЦЫ	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ПР
Г.ПЛ.	ОСЕНЯ		ПР
Разраб.	ЛУЧИЩЕ		ПР
Протер.	ПОПРОДА		ПР
Исполк.	НЕСОВИ		ПР

ГОСТ 14170-69
ЦНИИЭП
ФОРМАТ А4
МОДУЛЯРНЫХ
ЗДАНИЙ Ч
МУРЧАНСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

Код единицы измерения	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	ПРИМЕЧАНИЯ
					Формат
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4		1.020-1/83.3-3 ОЗСВ 1.020-1/83.3-3 ОСТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83.3-3 03 КР-10		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	10.013.6420	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 910 А-III L=6420	1	3.96КГ
BЧ	2	16.013.6740	916 А-III L=6740	1	10.6КГ
BЧ	3	8.013.430	98 А-III L=430	35	0.17КГ
			1.020-1/83.3-3 03-01 КР-11		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	20.013.6420	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 920 А-III L=6420	1	15.8КГ
BЧ	2	16.013.6740	916 А-III L=6740	1	10.6КГ
BЧ	3	10.013.430	910 А-III L=430	35	0.27КГ
			1.020-1/83.3-3 03-02 КР-12		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	22.013.6420	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 922 А-III L=6420	1	19.1КГ
BЧ	2	25.013.6740	925 А-III L=6740	1	25.9КГ
BЧ	3	12.013.430	912 А-III L=430	35	0.38КГ
			1.020-1/83.3-3 03-03 КР-13		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	10.013.6520	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 910 А-III L=6520	1	4.02КГ
			1.020-1/83.3-3 03		
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ				
НКОНТР	ПРИГОРЬЕВ				
ГЛКОНСТР	ШАЦ				
ГИП	ОСИНА				
РАЗРБ	ВАДЫЧЕВА				
ПРОВЕРКИ	ОСТРОВСКА				
ИСПОЛНИКИ	АЛХИНА				
			КР-10 ПОСКИЙ КР-	СТАДИЯ	ЛИСТ
				4	2
				ЦНИИЭП	Согласовано выставлена заполненный турникетом комплексом

ПРИМЕЧАНИЕ	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	НОМ.
	1	Ф18 А-III L=6840	18.013.6840	2	ВЧ
	35	Ф8 А-III L=430	8.013.430	3	ВЧ
1.020-1/83.3-3 03-04 КР-14					
		ДЕТАЛИ			
	1	СТ. СТД. ГОСТ 5781-82	20.013.6520	1	ВЧ
	1	Ф20 А-III L=6520	18.013.6840	2	ВЧ
	1	Ф18 А-III L=6840	10.013.430	3	ВЧ
	35	Ф10 А-III L=430			
1.020-1/83.3-3 03-05 КР-15					
		ДЕТАЛИ			
	1	СТ. СТД. ГОСТ 5781-82	28.013.6520	1	ВЧ
	1	Ф28 А-III L=6520	25.013.6840	2	ВЧ
	35	Ф25 А-III L=6840	12.013.430	3	ВЧ
		Ф12 А-III L=430			
1.020-1/83.3-3 03					

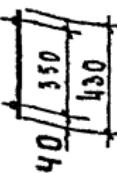
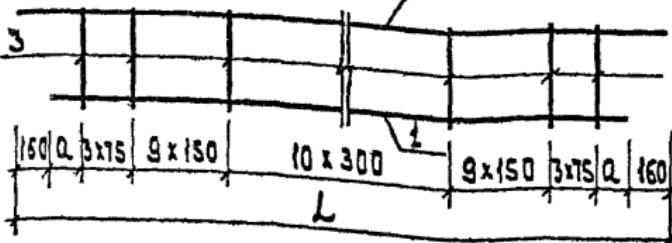
1.020-1/83.3-3 03

пост

2

3

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		L	a	
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 06

Изч.отд.	Волынский
И.контр.	Пригорев
Г.контр.	ШАЦ
Г.п.	Денин
Г.з.р.б.	Лихиха
Г.ровер.	Островская
Исполн.	Васильевская

Каркас плоский КР-
Сборочный чертежСтандартизированный
р си
лист листов 1ЦНИИЭП
ПОДГОТОВКА
КОМПЛЕКСА

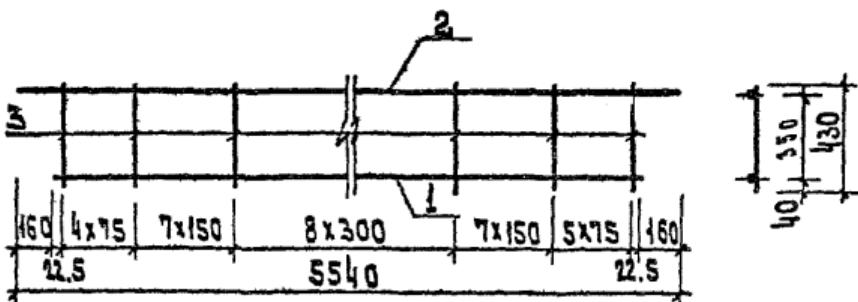
ФОРМАТ	ДОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4			1.020-1/83.3-3 04СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020-1/83.3-3 04 КР-16			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	22.013.5220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø22 А-III L=5220		1	15.6КГ	
BЧ	2	10.013.5540	Ø10 А-III L=5540		1	3.42КГ	
BЧ	3	10.013.430	Ø10 А-III L=430		32	0.27КГ	
				1.020-1/83.3-3 04-01 КР-17			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	25.013.5220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø25 А-III L=5220		1	20.1КГ	
BЧ	2	16.013.5540	Ø16 А-III L=5540		1	8.74КГ	
BЧ	3	12.013.430	Ø12 А-III L=430		32	0.38КГ	
				1.020-1/83.3-3 04-02 КР-18			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	28.013.5220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø28 А-III L=5220		1	25.2КГ	
BЧ	2	16.013.5540	Ø16 А-III L=5540		1	8.74КГ	
BЧ	3	12.013.430	Ø12 А-III L=430		32	0.38КГ	
				1.020-1/83.3-3 04-03 КР-19			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	32.013.5220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø32 А-III L=5220		1	32.9КГ	
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-3 04			
НКОНТР	ПРИГОРЬЕ						
ГЛХОНСТР	ШАЦ						
ГИП	ОСТРОВСКАЯ						
РАЗРД	ВАСИЛЬЕВА						
ПРОВЕРИЛ	ДЕННЯ						
ИСПОЛНИЛ	АЖЖИНА						
				КАРКАС ШЛОССКИЙ КР-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р	1	2
					ЦНИИЭП		
					Торгово-сбытовых зданий и турристских комплексов		

ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БР	2	12.013.5540	Ø12 А-III L=5540	1	4.92КГ
БР	3	12.013.430	Ø12 А-III L=430	32	0.38КГ

1.020-1/83.3-3 04

Лист

2



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1 83.3-3 04	КР-16	27,48
	-01	41,06
	-02	46,17
	-03	50,08

1.020-1 83.3-3 04 сб

Изм. отл.	ВАЛЫНЕНКОВ	1	стали в масшт.
и контр.	ПРИГОРОД	62	С.М.
техническ.	ШАЦ	УЧЕБА	ПРАВ.
ГИП	ОСТРОВА	Дас	лист
РАЗРАБ.	ЛЮХИНА	Люх	листов 1
ПРОВЕР.	ОСИНА	Оси	торгово сырьевых заказчиков и производственных комплексов
Авториз.	БЕЗЩЕДЕНКО	Безб	

ХАРДАС ПЛОСКИЙ КР
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ЦНИИЭП

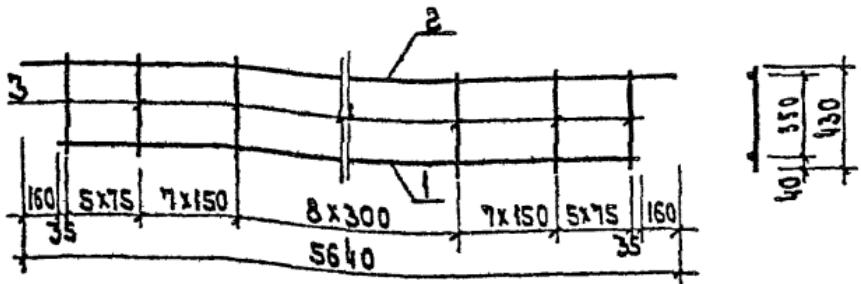
ПОРФАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 05СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-3 06ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 05 КР-20		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	22.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		1	15.9КГ
B4	2	10.013.5640	Φ22 А-III L=5320		1	3.48КГ
B4	3	10.013.430	Φ10 А-III L=5640		33	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 05-01 КР-21		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	32.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		1	33.6КГ
B4	2	12.013.5640	Φ32 А-III L=5320		1	5.01КГ
B4	3	12.013.430	Φ12 А-III L=5640		33	0.38КГ
				1.020-1/83.3-3 05-02 КР-22		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	25.013.5320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		1	20.5КГ
B4	2	10.013.5640	Φ25 А-III L=5320		1	3.48КГ
B4	3	10.013.430	Φ10 А-III L=5640		33	0.27КГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>
ИНКОНТР	ПРИГОРЬЕ	<i>Л</i>
ГЛКОНСТР	УАЦ	<i>Л</i>
ГИП	ОДИНА	<i>Л</i>
РАЗРАБ.	ЗАБУДЗА	<i>Л</i>
ПРОВЕРИЛ	ДЕТРОВА	<i>Л</i>
ИСПОЛНИЛ	АТКИНА	<i>Л</i>

1.020-1/83.3-3 05

КАРКАС
ШИССАИ КР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1
ЦНИИЭП		
УГРОСОО Система зданий и транспортных комплексов		



0503Н4Ч8К48	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-3 05	КР-90	28,11
-01	КР-91	51,18
-02	КР-92	32,72

ИЧ ОПД	БОЛЫКОВИЙ	ЗЕ	ИЧ ОПД	БОЛЫКОВИЙ	ЗЕ	СТВОЛ	МАССА	КАСШ.
Н.КОНДР	ПРИГОРЬЕВ	Л						
Г.КОКСЕТ.	ЦАН	Л						
Г.ИЛ	ОСЕЧКА	Л						
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	Л						
ПРОВЕР.	ОСТРОВА	Л						
ПРОДАН.	ВАСИЛЬЕВА	Л						

1. 020-1/83.3-3 05 вб

Марка плоский КР-
Сборочный чертеж.

Лист 1 из 1

ЦНИИЭП

Формат А4

ПУНКОД	ПУНКТ	НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 06СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 06 КР-23		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	32.013.6420		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-III L=6420	1	40.5КГ
BЧ	2	18.013.6740		Ф18 А-III L=6740	1	13.5КГ
BЧ	3	10.013.430		Ф10 А-III L=430	38	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 06-01 КР-24		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	32.013.6420		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф32 А-III L=6420	1	40.5КГ
BЧ	2	25.013.6740		Ф25 А-III L=6740	1	25.9КГ
BЧ	3	12.013.430		Ф12 А-III L=430	38	0.38КГ

НАЧОД	ВОЛДИНСКИЙ	
НКОНТР	ПРИГОРОВ	
ГЛКОНСТР	ШАД	
ГИП	СИКА	
РАЗРАБ	Э.А.ЛУКИНА	
ПРОВЕРКИ	ОСТРОВА	
ИСПОЛНИЛ	А.ЛУКИНА	

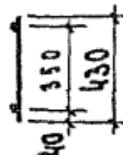
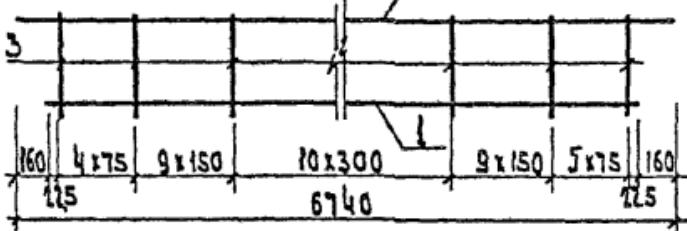
1.020-1/83.3-3 06

КАРКАС
ПОСКОЛ КР-

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОГСБР БАЛТИЙСКИЙ ЗАВОД И ТУРИСТИЧЕСКИЕ БОЛЬНИЦЫ		

3

8



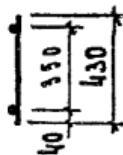
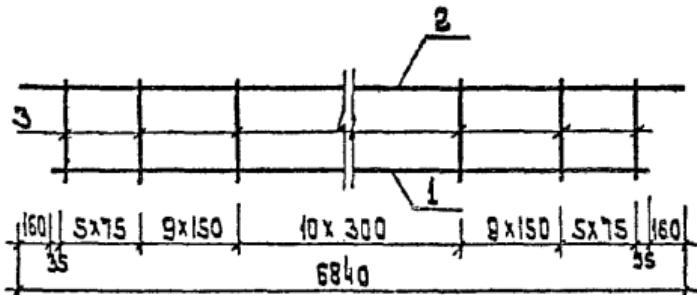
Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1 83.3-3 06	КР-23	64,06
-01	КР-24	80,97

1.020-1|83.3-3 06СБ

Изм. отн.	Волынский	зак.	Составлено	Измешт.
Ч. констр.	Пригорев	зак.	см.	
Л. констр.	ШАЧ	зак.	табл.	
Гцп	ОСНКА	зак.		
разраб.	Хасовъ	зак.		
прев.р.	ОСТРОВЪ	зак.		
исполнит. техн.	Демидов	зак.		
			Лист	1 из 1
			ЦНИИЭП	Формат А4
			Моргово- бытовых зданий и технических объектов	

ФОРМАТ	ЧИСЛО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 07СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 07 КР-25		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	32.013.6520		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø32 А-III L=6520	1	41.1КГ
B4	2	18.013.6840		Ø18 А-III L=6840	1	13.7КГ
B4	3	10.013.430		Ø10 А-III L=430	39	0.27КГ
				1.020-1/83.3-3 07-01 КР-26		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	32.013.6520		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ø32 А-III L=6520	1	41.1КГ
B4	2	25.013.6840		Ø25 А-III L=6840	1	26.3КГ
B4	3	12.013.430		Ø12 А-III L=430	39	0.38КГ

НАЧОДКА	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-3 07		
РУКОПР	ПРИГОРОВ				
ПЛЮКОНСТР	ШАЦ				
ТИП	ОБИНА				
РАЗРАБ	АТКИНА				
ПРОВЕРКИ	ОСТРОВСК				
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА				
			КАРКАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
			ПЛОСКИЙ КР-	R	1
				ЦНИИЭП	
				ТОРГОВЫЕ БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1 83.3-3 07	КР-25	65,15
-01	КР-26	82,37

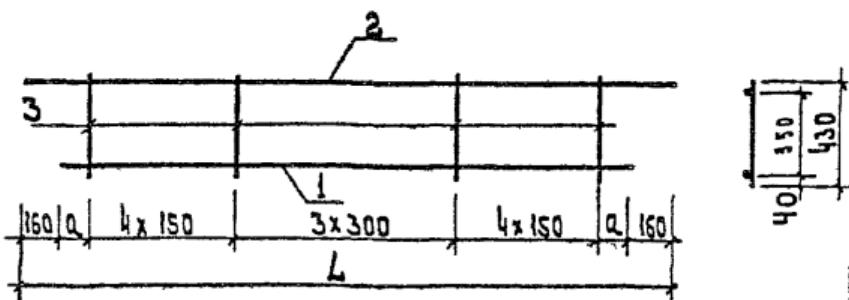
			1.020-1 83.3-3 07 06		
Изч.отд.	Волынченко	Леонид	Ставропольская	Краснодар	Мясников
У.контр.	Пригорев	Леонид	P	СМ	
Гл.констр.	Шапц	Петр		МАШ.	
ГИП	Осника	Петр			
Разр.р.	Лукина	Людмила			
Прор.р.	Соколова	Ольга			
Члены,	Васильевы	Владимир			
			ЦНИИЭП	Программа биметаллических бланков в турбинистических комплексах	

19848

16

FORMAT A

ФОРМАТ	А. ЮН.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	10.013.2540		Φ10 А-III L=2540	1	1.57КГ
ВЧ	3	8.013.430		Φ8 А-III L=430	12	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 08-04 КР-31		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.2320		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	3.66КГ
ВЧ	2	10.013.2640		Φ16 А-III L=2320	1	1.63КГ
ВЧ	3	8.013.430		Φ10 А-III L=2640	12	0.17КГ
				Φ8 А-III L=430		
				1.020-1/83.3-3 08-05 КР-32		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	18.013.2320		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	4.63КГ
ВЧ	2	10.013.2640		Φ18 А-III L=2320	1	1.63КГ
ВЧ	3	8.013.430		Φ10 А-III L=2640	12	0.17КГ
				Φ8 А-III L=430		
				1.020-1/83.3-3 08-06 КР-33		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	22.013.2320		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	6.92КГ
ВЧ	2	10.013.2640		Φ22 А-III L=2320	1	1.63КГ
ВЧ	3	8.013.430		Φ10 А-III L=2640	12	0.17КГ
				Φ8 А-III L=430		
				1.020-1/83.3-3 08		
					ЛИСТ	
						2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	Размеры, мм		масса, кг
		l	a	
1.020 - 1 83. 3-3 08	КР-27	2540	60	7.11
	-01	2540	60	8.04
	-02	2540	60	10.23
	-03	2540	60	12.15
	-04	2640	110	7.33
	-05	2640	110	8.30
	-06	2640	110	10.59

1.020-1 | 83. 3-3 08 06

Изгото	Полынкошин	Ф	Станд	Класс	Навесш.
х. контр	Дригорьев		р	ок.	
ГЛЮСТР	ШАЦ			ТАБА.	
ШИ	ОСТРОВА	Ф			
ГАЗДЕ	НОСОВА	Ф			
ПРОЗВР	ОССИНА	Ф			
Исполнил	Денисов	Ф			

Каркас плоский КР
Сборочный чертеж

Лист 1 листов 1

19840 28 формат АЧ

ИНИЦИАЛ
ИСКРУЩАЯ
СИГНАЛА
ЗАЩИЩЕННЫХ
ПРИВАТНЫХ
КОМПЛЕКТОВ

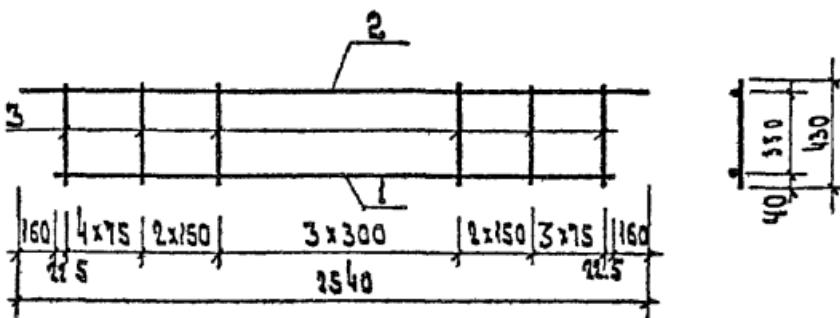
ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4 A4		1.020-1/83.3-3 09СВ 1.020-1/83.3-3 09ТО	СБРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83.3-3 09 КР-34		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.2220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	3.50КГ
ВЧ	2	10.013.2540	Φ16 А-III L=2220	1	1.57КГ
ВЧ	3	8.013.430	Φ10 А-III L=2540	17	0.17КГ
			Φ8 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 09-01 КР-35		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	18.013.2220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	4.44КГ
ВЧ	2	12.013.2540	Φ18 А-III L=2220	1	2.25КГ
ВЧ	3	10.013.430	Φ12 А-III L=2540	17	0.27КГ
			Φ10 А-III L=430		
			1.020-1/83.3-3 09-02 КР-36		
			ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.2220	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	3.50КГ
ВЧ	2	10.013.2540	Φ16 А-III L=2220	1	1.57КГ
ВЧ	3	10.013.430	Φ10 А-III L=2540	17	0.27КГ
			Φ10 А-III L=430		

НАЧОДА	БОЛЫКИНН <i>Л.Л.</i>	
ИЗОМЕР	ПРИГРЕН <i>Л.Л.</i>	
ЗЛКОНСТР	ШАЧ <i>Л.Л.</i>	
ГИП	ОСИКА <i>Л.Л.</i>	
РАЗРД	БАСЫНГАЕВ <i>Л.Л.</i>	
ПРОВЕРКИ	ОСТРОВА <i>Л.Л.</i>	
ЧЛЮЧНИКИ	АЛЖИНА <i>Л.Л.</i>	

1.020-1/83.3-3 09

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
Торгово бытовые здания и туристских комплексов		



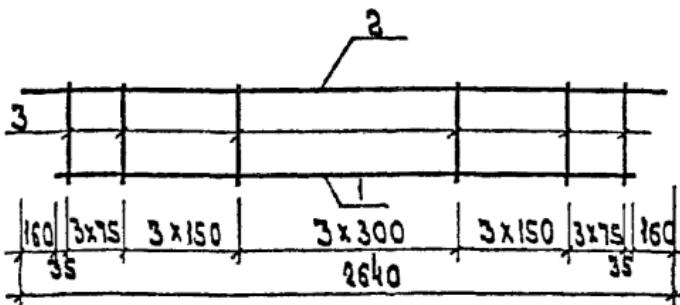
Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1 83. 3-3 09	ХР-34	7,96
	-01	ХР-35
	-02	ХР-36

1.020-1|83. 3-3 0906

Изгота.	ВОЛЫКОВИЙ	2	СТАНДАРТ МАССА И МАСШТАБ
И. Конст.	ПРИГОРЕВ	3	СМ
Г. Конст.	ШЕЧ	4	МАСА
Гип	ОСИЧЕВ	5	
Гип	ЧУДИНА	6	
Гип	ОСТРОВА	7	
Гип	ВАСИЛЬЕВА	8	
ЦНИИЭП			Р 2/30 СУДОВЫЙ ЗАВОДСКИЙ ПОДВЕССНЫЙ КОМПЛЕКСЫ
1984г. 30			ФОРМАТ АЧ

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 10СВ	СВОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-3 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 10 КР-37		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	1	16.013.2320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	3.65КГ
BЧ	2	2	10.013.2640	Φ16 А-III L=2320	1	1.63КГ
BЧ	3	3	8.013.430	Φ10 А-III L=2640	16	0.17КГ
				1.020-1/83.3-3 10-01 КР-38		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	1	16.013.2320	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82	1	4.63КГ
BЧ	2	2	10.013.2640	Φ18 А-III L=2320	1	1.63КГ
BЧ	3	3	10.013.430	Φ10 А-III L=430	16	0.27КГ

НАЧОДА	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-3 10		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ					
ГЛЮКОНСТР	ШАЦ					
ГИП	ДЕТРОВА	Саш				
РАЗРАБ	ЛУКИНА	Люс				
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	Оле				
ИСПОЛНИЛ	БАСИЛЬЕВА	Бася				
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП		
						ТСС СОБО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



0603 НАЧЕНИЕ	МРКРД	МАССА, КГ
1.020-1 83. 3-3 10	ХР-37	8,01
-01	ХР-38	10,51

4.020-1 | 83.3-3 1005

**Каркас плоский КР
Сборочный чертеж.**

THE RUSSIAN PRESS

См.
табл.

人蔵室 112103 1

ЦНИИЭП

ФОРМАТ	НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ					
A4		1.020-1/83.3-3 11СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ					
			ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83.3-3 11 КР-39		
ДЕТАЛИ					
BЧ	1	16.013.5520	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 φ16 А-III L=5520	1	8.74КГ
BЧ	2	10.013.5520	φ10 А-III L=5520	1	3.42КГ
BЧ	3	6.013.280	φ6 А-III L=280	26	0.06КГ
			1.020-1/83.3-3 11-01 КР-40		
ДЕТАЛИ					
BЧ	1	16.013.5620	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 φ16 А-III L=5620	1	8.90КГ
BЧ	2	10.013.5620	φ10 А-III L=5620	1	3.48КГ
BЧ	3	6.013.280	φ6 А-III L=280	27	0.06КГ
			1.020-1/83.3-3 11-02 КР-41		
ДЕТАЛИ					
BЧ	1	16.013.2520	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 φ16 А-III L=2520	1	4.01КГ
BЧ	2	10.013.2520	φ10 А-III L=2520	1	1.57КГ
BЧ	3	6.013.280	φ6 А-III L=280	11	0.06КГ
			1.020-1/83.3-3 11-03 КР-42		
ДЕТАЛИ					
BЧ	1	16.013.2620	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 φ16 А-III L=2620	1	4.17КГ

1.020-1/83.3-3 11

НАЧОД	БОЛЫНСКИЙ
НКОНТР	ПРИГОРОВ
ГЛКОНСТР	ШАЩ
ТИП	ЖЕТРОВА
РАЗРАБ	АУКИНА
ПРОВЕРИЛ	ОДИНА
ИСПОЛНИЛ	ВАЛЕНЬЕВА

КАРКАС
ПЛОСКИЙ КР-

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2

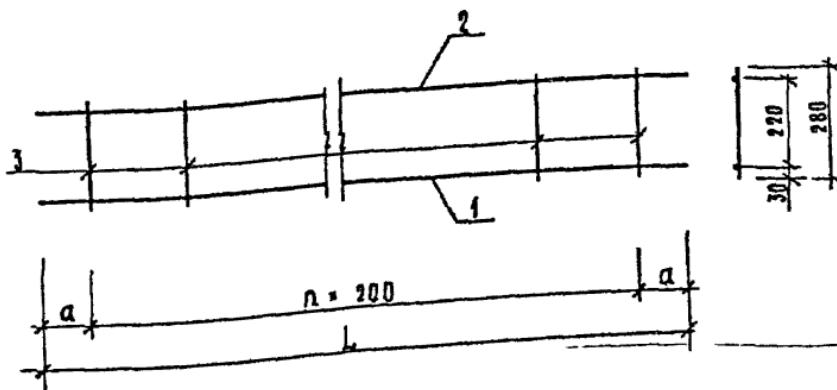
ЦНИИЭП
торгово- бытовых
зданий и
туристских
комплексов

ФОРМАТ	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	2	10.013.2620	Φ10 А-III L=2620	1	1.63КГ
ВЧ	3	6.013.280	Φ6 А-III L=280	12	0.06КГ

1.020-1/83.3-3 Т1

ДАСТ

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	a	n	
1020-1/83 3-3 11	KP-39	5520	260	15	13,84
-01	KP-40	5620	210	26	14,06
-02	KP-41	2520	260	10	6,32
-03	KP-42	2620	210	11	6,54

1 020-1/83 33 1166

**КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

СТАДИЯ	МАСЕА	МАСШТАБ
P	см. ТАБА.	
АУСТ	АУСТОВ 1	ТОРГОВЫХ БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

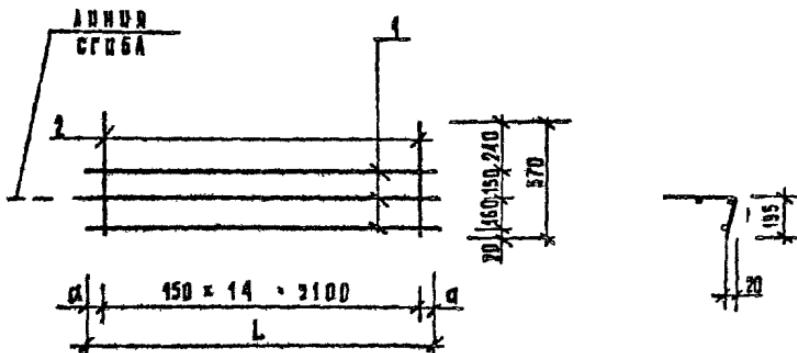
ФОРМАТ	АДОН	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 12CB	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.020-1/83.3-3 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 12 C-1		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80	3	0.30КГ
BЧ	2	5.041.570		Φ5 ВР-І L=2180	15	0.08КГ
				Φ5 ВР-І L=570		
				1.020-1/83.3-3 12-01 C-2		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80	3	0.30КГ
BЧ	2	6.013.570		Φ5 ВР-І L=2180	15	0.13КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
				Φ6 А-III L=570		
				1.020-1/83.3-3 12-02 C-3		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2260		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80	3	0.31КГ
BЧ	2	5.041.570		Φ5 ВР-І L=2260	15	0.08КГ
				Φ5 ВР-І L=570		
				1.020-1/83.3-3 12-03 C-4		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2260		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80	3	0.31КГ
BЧ	2	6.013.570		Φ5 ВР-І L=2260	15	0.13КГ
				СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
				Φ6 А-III L=570		

МАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ				1.020-1/83.3-3 12		
ИНЖЕНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛКОНСТР	ШАЦ						
ГИП	ОСТРОВА						
РАЗРД	ЛУКИНА						
ПРОВЕРКИ	ОСИНА						
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА						

СЕРГЕЙ С-

ЦНИИЭП

г.Санкт-Петербург
бывш. община
зданий и
туристических
комплексов



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
		L	a	
4.020-1/83.3-3 12	С-1	2380	40	2,10
	-01	С-2	2180	40
	-02	С-3	2260	80
	-03	С-4	2260	80

L 020-4/83. 3-3 1206

		Л 020-1/83. З-3 1266		
ИМЯ, ФАМИЛИЯ	БОДЫНСКОЙ	Сетка С- Сборочный чертеж	СТАДИЯ	МАССА
В. КОНТР.	ПРИГОРОВ		Р	Г. М.
ГРАФИКЕТА	ШАЦ		ТАБА-	
Г. И. П.	ОСТРОВА			
РАЗРАБ.	ЛУКИНА			
ПЕДОБРАЗ.	ОСИНА			
ИСПОЛЬЗУЕМАЯ	ВАСИЛЬЕВА			
		Лист	Листов	1
		ЧИНИЕП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДНИХ ТЮРИТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ПОД ЧИСЛО	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4	A4	1.020-1/83.3-3 ГЗСВ 1.020-1/83.3-3 ООТО ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
BЧ	1	5.041.2180	1.020-1/83.3-3 13 C-5		
BЧ	2	5.041.570	ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180	СТ. ОТД.ГОСТ 6727-80 95 ВР-1 L=2180	3	0.30КГ
BЧ	2	6.013.570	95 ВР-1 L=570	15	0.08КГ
BЧ	1	5.041.2180	1.020-1/83.3-3 13-01 C-6		
BЧ	2	6.013.570	ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180	СТ. ОТД.ГОСТ 6727-80 95 ВР-1 L=2180	3	0.30КГ
BЧ	2	6.013.570	СТ. ОТД.ГОСТ 5781-82 96 А-III L=570	15	0.13КГ
BЧ	1	5.041.2180	1.020-1/83.3-3 13-02 C-7		
BЧ	2	6.013.570	ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180	СТ. ОТД.ГОСТ 6727-80 95 ВР-1 L=5180	3	0.72КГ
BЧ	2	6.013.570	95 ВР-1 L=570	35	0.08КГ
BЧ	1	5.041.2180	1.020-1/83.3-3 13-03 C-8		
BЧ	2	6.013.570	ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180	СТ. ОТД.ГОСТ 6727-80 95 ВР-1 L=5180	3	0.72КГ
BЧ	2	6.013.570	СТ. ОТД.ГОСТ 5781-82 96 А-III L=570	35	0.13КГ
НАЧОТД	БОЛЫЖСКИЙ		1.020-1/83.3-3 13		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ				
ПЛКОНСТР	ШАЦ				
ГИП	Осина				
РАЗРВ	Васильев				
ПРОВЕРИЛ	Петрова				
ИСПОЛНИЛ	Лукшина				
			СЕТЬ С-	СТАДИЯ	ЛИСТ
				*	1
					2
				ЦНИИЭП	
					ГОССОЛОВСКАЯ БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

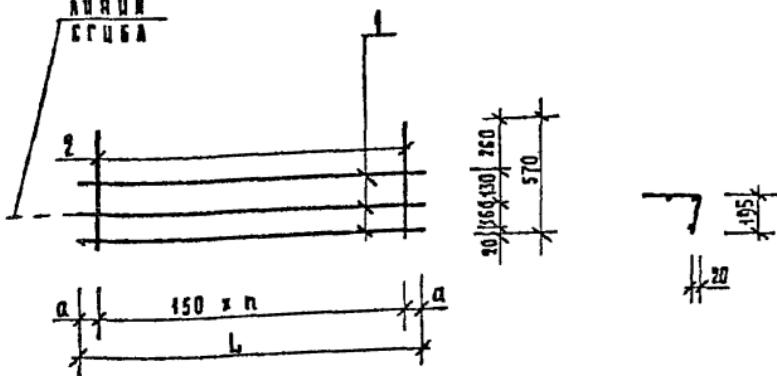
ФОРМАТ	ЮНДА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 13-04 С-9 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ø5 ВР-1 L=6380 Ø5 ВР-1 L=570		
БЧ	1	5.041.6380			3	0.89КГ
БЧ	2	5.041.570			43	0.08КГ

1.020-1/83.3-3 13

100

2

ЛУЧИЯ
СЕГДА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	a	n	
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 13 СБ

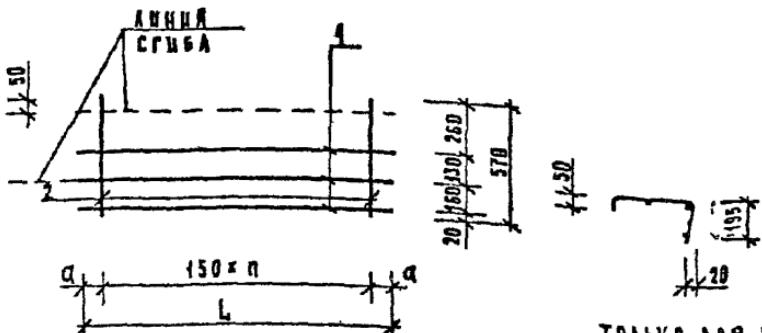
Сетка С-
Сборочный чертеж

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР	ПРИГОРОВ
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ
ГУП	ОСТРОВА
ГАЗРД	НОСОВА
Прозорук	ОСУРА
Исполнитель	РАССАКЕВА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	см. ТАБА.	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП	УСТРЕДС- БЫ ГОССХ ЗА АГИД Ч ТУРСТИКИ КОНДАКСЕВ	

FORMAT	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
САППИКИ ЭПВЦ Конструктор				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 14СВ 1.020-1/83.3-3 60ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 14 С-10		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L=2180	3	0.30КГ
BЧ	2	5.041.570		Ф5 ВР-1 L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-01 С-11		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2180		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L=2180	3	0.30КГ
BЧ	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		
BЧ	1	5.041.2260		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L=2260	3	0.31КГ
BЧ	2	5.041.570		Ф5 ВР-1 L=570	15	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-03 С-13		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	5.041.2260		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-1 L=2260	3	0.31КГ
BЧ	2	6.013.570		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-III L=570	15	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14		
ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧОТД	БОЛЫШЕВИЧ 1984.08.22			СТАДИЯ	ЛИСТ
	ИНКОНТР	ПРИГОРЕВ 1984.08.22				Листов
	ГРЛКОНСТР	ШАЧ 1984.08.22				
	ГИП	ДЕНИНА 1984.08.22				
	РАЗРАБ.	ЛУКИНА 1984.08.22				
	ПРОВЕРИЛ	ОГИРОВА 1984.08.22				
	ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВА 1984.08.22				
				СЕТКА С-		
					ЦНИИЭП	
					Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

ФОРМАТ	ДОНА	ПОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 14-04 С-14		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.5180		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5180	3	0.72КГ
ВЧ	2	5.041.570		Φ5 ВР-І L=570	35	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-05 С-15		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.5180		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5180	3	0.72КГ
ВЧ	2	6.013.570		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=570	35	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14-06 С-16		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.5260		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5260	3	0.73КГ
ВЧ	2	5.041.570		Φ5 ВР-І L=570	35	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14-07 С-17		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.5260		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5260	3	0.73КГ
ВЧ	2	6.013.570		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=570	35	0.13КГ
				1.020-1/83.3-3 14-08 С-18		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.6460		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=6460	3	0.90КГ
ВЧ	2	5.041.570		Φ5 ВР-І L=570	43	0.08КГ
				1.020-1/83.3-3 14		
						Лист 2



только для ИСС 08

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	a	H	
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 14 СБ		
НАЧ ОТД	ЮДЫНСКИЙ				С С Т К А С - Сборочный чертеж		
И КОНТР	ПРИГОРОВ				СТРАНД	МАССА	МАСШТАБ
ГЛКОНСТР	ШАЦ				P	6М. ТАБЛ.	
ГИП	ОСИНА				Лист		
РАЗРАБ	НОСОВА				Листов 1		
ПРОВЕРКА	ДЕТРОВА				ИНИЦИАЛ		
ИСПОЛНИК	БАСИЛЬЕВА				ТОРГОВО- СЫПУТНЫХ ЗДАНИЙ И ТУРБИНСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ФОРМАТ	ВЕСНА	НОМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4 A4			1.020-1/83.3-3 15GB 1.020-1/83.3-3 00TO	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 15 C-19		
				ДЕТАЛИ		
BЧ BЧ	1 2	5.041.2180 5.041.430		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=2180 Φ5 ВР-І L=430	3 15	0.30КГ 0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-01 C-20		
				ДЕТАЛИ		
BЧ BЧ	1 2	5.041.2260 5.041.430		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=2260 Φ5 ВР-І L=430	3 15	0.31КГ 0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-02 C-21		
				ДЕТАЛИ		
BЧ BЧ	1 2	5.041.5180 5.041.430		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5180 Φ5 ВР-І L=430	3 35	0.72КГ 0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-03 C-22		
				ДЕТАЛИ		
BЧ BЧ	1 2	5.041.5260 5.041.430		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5260 Φ5 ВР-І L=430	3 35	0.73КГ 0.06КГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ				1.020-1/83.3-3 15		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛКОНСТР	ШАЦ						
СИЛ	ДЕТРОВА						
РАЗРД	ЛУХИНА						
ПРОБЕРУР	ОСИКА						
ИСПОЛНИЛ	БАСЛАЕВА						
					СЕТКА С-	СТАДИЯ	ЛИСТ
						1	2
						ЦНИИЭП	СЕГМЕНТЫ БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

ПОРНДАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 15-04 С-23		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.6380		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=6380	3	0.89КГ
ВЧ	2	5.041.430		Φ5 ВР-I L=430	43	0.06КГ
				1.020-1/83.3-3 15-05 С-24		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	5.041.6460		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=6460	3	0.90КГ
ВЧ	2	5.041.430		Φ5 ВР-I L=430	43	0.06КГ

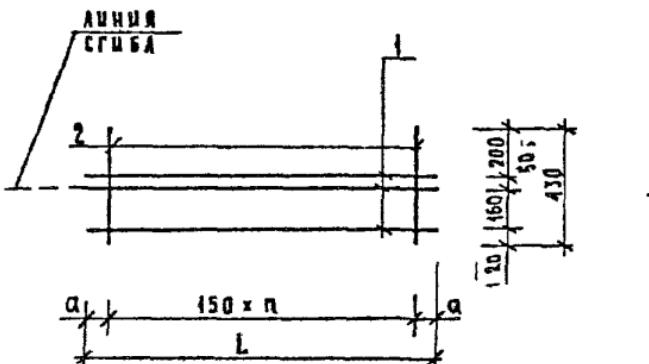
1-020-1/83-3-3 15

13848 45

FORMAT A4

105

2



195

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	a	n	
4.020-1/83. З-3 15	С-19	2180	40	14	1,81
	-01	2260	80	14	1,84
	-02	5180	40	34	4,25
	-03	5260	80	34	4,29
	-04	6380	40	42	5,23
	-05	6460	80	42	5,27

4.020-1/83. З-3 15 СБ

НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СЕРТКА С- СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Ч.КОНТР	ПРИГОРОЕВ		R	СМ.	ТАБЛ.
РАБОЧИЙ	ШАЦ				
ГИП	ОСТРОВА				
РАЗРАБ	ЛУКИНА				
ПРОВЕРКА	ОСОНА				
ИСПОЛНИЦА	ВАСИЛЬЕВА				

Лист 1 из 1

ЧИЧЕТ

УСБ-СЕД
Би-33-16
ЗАЛИЦИ И
ГУРУСТСКИЕ
КОМПЛЕКСЫ

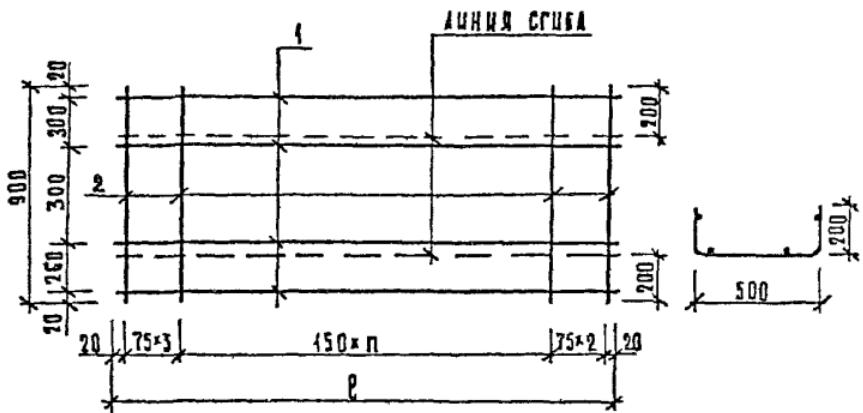
ФОРМАТ	ЗОНД	НОРМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 16СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 16 С-25		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	5.041.4915		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=4915	4	0,68 кг
B4	2	5.041.900		Φ5 ВР-І L=900	36	0,12 кг
				1.020-1/83.3-3 16-01 С-26		
				ДЕТАЛИ		
B4	1	5.041.6115		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=6115	4	0,85 кг
B4	2	5.041.900		Φ5 ВР-І L=900	44	0,12 кг

1.020-1/83.3-3 16

НАЧОТД	ЗОЛЫНКИН		
МКОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛХОНСТР	ШАЧ		
ГИП	СЕТРОВА		
РАЗРД	БАСЫЛЬЕВА		
ПРОВЕРУП	ДУЧКА		
ИСПОЛНИЛ	ЛУКИНА		

СЕТКА С-

СТАДИЯ	Лист	Листо
Р		4
ЦНИИЭП		ТОРГОВО БЫТОВЫЙ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	В ММ	МАССА, КГ
4.020-1/83.3-3 16	С-25	30	4915	7,24
-01	С-26	38	6115	8,90

1.020-1/83. 3-3 1606

Сетка с-
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБА.	
Лист	Листов 1	

ЧНИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 17СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 17 С-27		
BЧ	1	5.041.5065		ДЕТАЛИ		
BЧ	2	5.041.900		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5065 Φ5 ВР-І L=900	4 38	0.70КГ 0.12КГ
				1.020-1/83.3-3 17-01 С-28		
BЧ	1	5.041.6265		ДЕТАЛИ		
BЧ	2	5.041.900		СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=6265 Φ5 ВР-І L=900	4 46	0.87КГ 0.12КГ

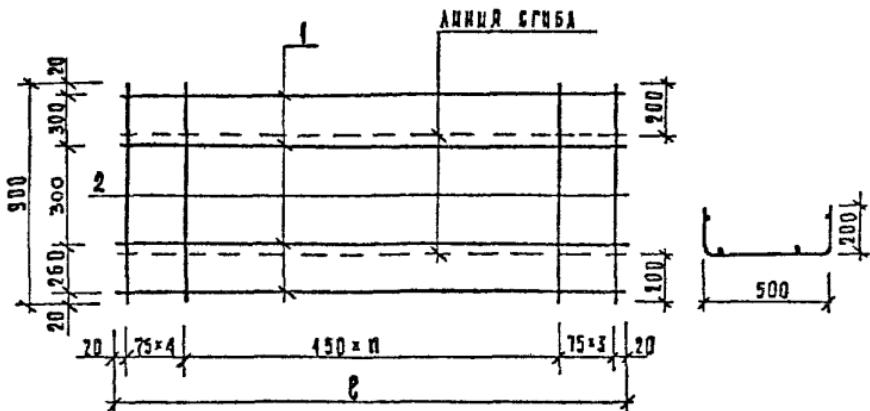
НАЧОТД	ЗОЛЫНКИН	<i>Ли</i>
НКОНТР	ПРИГОРЬКВ	<i>Ли</i>
ГЛКОНСТР	ШАЦ	<i>Ли</i>
ГИП	ОСТРОВА	<i>Ли</i>
РАЗРБ	ЛУКИНА	<i>Ли</i>
ПРОВЕРИЛ	ОСИКА	<i>Ли</i>
ИСПОЛНИЛ	БАСИЛЕНКОВ	<i>Ли</i>

1.020-1/83.3-3 17

СКТКА С-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП
— сооружения
зданий и
туристских
комплексов



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	Р ММ	МАССА, КГ
1.020-1/83.3-3 17	С-27	30	5065	7,57
-01	С-28	38	6265	9,24

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ
и КОНТР.	ПРИГОРОВ
ГРУППА	ШАЦ
ДИП.	ОСТРОВА
РАЗРАБ.	ЛЭКУНА
ПРОВЕРКА	ОБИНА
ИСПОЛНИЛ.	ВАСИЛЬЕВА

1.020-1/83.3-3 17 СБ

СЕТКА С-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
р	см. ТАБЛ.	
Лист		Листов 1
ЦНИИЭП		75778- БЫТОВЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

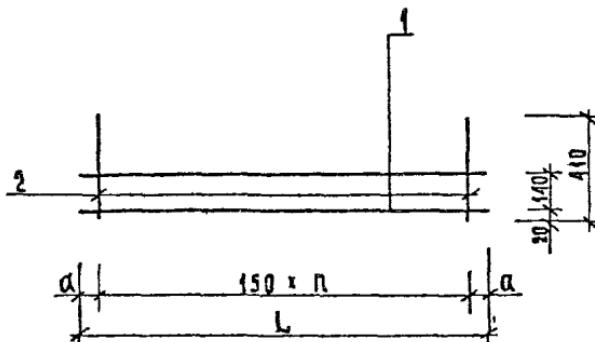
ФОРМАТ	ЗОНА	НОН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020-1/83.3-3 18СВ 1.020-1/83.3-3 ООТО	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020-1/83.3-3 18 С-29			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1		5.041.5000	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5000	2	0.69 кг	
BЧ	2		5.041.410	Φ5 ВР-І L=410	34	0.06 кг	
				1.020-1/83.3-3 18-01 С-30			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1		5.041.5100	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5100	2	0.71 кг	
BЧ	2		5.041.410	Φ5 ВР-І L=410	34	0.06 кг	
				1.020-1/83.3-3 18-02 С-31			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1		5.041.5000	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5000	2	0.69 кг	
BЧ	2		6.013.410	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ6 А-III L=410	34	0.09 кг	
				1.020-1/83.3-3 18-03 С-32			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1		5.041.5100	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=5100	2	0.71 кг	
BЧ	2		6.013.410	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ6 А-III L=410	34	0.09 кг	
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-3 18			
НКОНТР	ПРИГОРОВ						
ГПКОНСТР	ШАЧ						
ГИП	ДЕТРОВА						
РАЗРАБ	ЛУЖЧИНА						
ПРОВЕРИЛ	ДЕНИНА						
ИСПОЛНИЛ	БАСИЛЬЕВА						
				СЕТКА С-	СТАДИЯ	Лист	Листов
					Р	1	2
					ЦНИИЭП		
							Торгово-развлекательный комплекс и туристский комплекс

ФОРМАТ	ЮЧА	ПОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.3-3 18-04 С-33		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.6200	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=6200	2	0.86КГ
ВЧ	2		5.041.410	Φ5 ВР-І L=410	42	0.96КГ
				1.020-1/83.3-3 18-05 С-34		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		5.041.6300	СТ.ОТД.ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-І L=6300	2	0.88КГ
ВЧ	2		5.041.410	Φ5 ВР-І L=410	42	0.96КГ

1-020-1/83.3-3 18

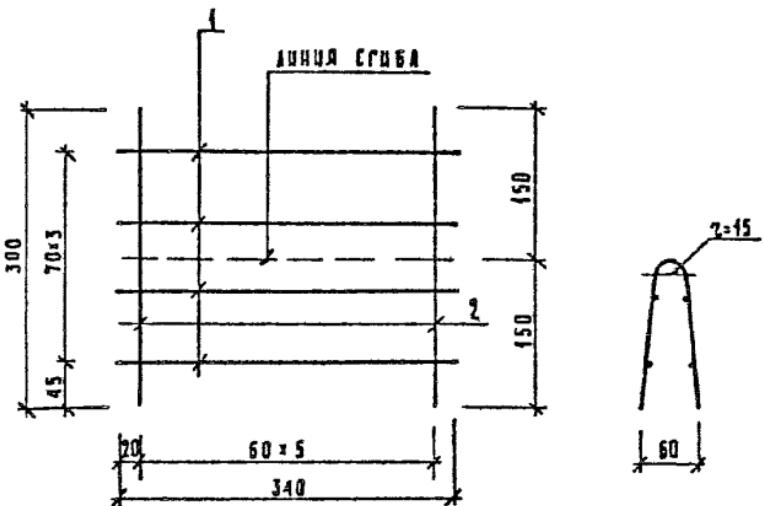
19848 52

FORMAT A4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ	
		h	a	L		
4 020-1/83 3-3 18	C-29	33	25	5000	3,33	
	-01	C-30	33	75	5100	3,36
	-02	C-31	33	25	5000	4,48
	-03	C-32	33	75	5100	4,51
	-04	C-33	41	25	6100	4,12
	-05	C-34	41	75	6300	4,15

1.020-1/83. 3-3 1806



ФОРМАТ	ЛОН	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАВИСНОВАНИЕ	ХОД	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1020-1/83 З-З ОБОТ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ. ОТА. ГОСТ 6727-80		
Б4	1		5.041.340	Φ 58Р1 L = 340	4	0,05кг
				СТ. ОТА. ГОСТ 6727-80		
Б4	2		5.041.300	Φ 58Р1 L = 300	6	0,04кг

1.020-1/83. 3-3 19

НАЧ ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	СЕТКА С-35	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ДЕНЬГИ	ПРИГОРОСЬ		Р	ОНЦИ	1:5
УАХОНСТР	ШАЦ		Лист	Листов	1
ЧИИ	ОСТРОВА				
РІЗДАВ	АУКИНА				
ПРОВІРКА	ОСЕНА				
ІСПОЛЮЩА	ВАСИЛЬЕВА				

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 20СВ 1.020-1/83.3-3 0010	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 20 СМН-1		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A4	1		1.020-1/83.3-3 26	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-30	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	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		
A4	1		1.020-1/83.3-3 26-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-31	1	
				ДЕТАЛИ		
A4	2		1.020-1/83.3-3 32-10	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-16	3	

1.020-1/83.3-3 20

НАЧОДА	ЧОДЫНСКИЙ	<i>Л</i>
НКОНТР	ГРИГОРЕВ	<i>Л</i>
ГЛКОНСТР	ШАЦ	<i>Л</i>
ГИП	ДЕТРОВА	<i>Л</i>
РАЗР	ЛУЧИНА	<i>Л</i>
ПРОВЕРКИ	ДЕННА	<i>Л</i>
ИСПОЛНИТ	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л</i>

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
СБОРОЕ СМН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		Г
ЦНИИЭП		

торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

P.U.C.I.

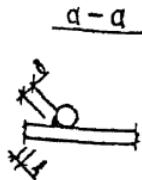
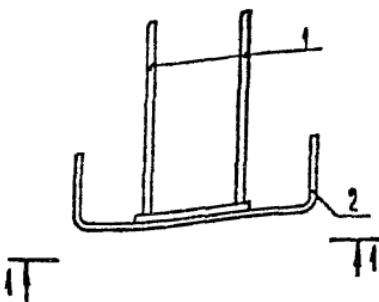
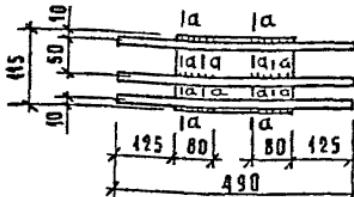
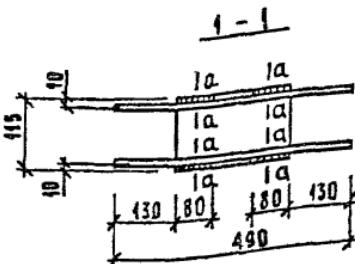


Рис. 2
остальное см. рис. 1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС	МАССА, КГ
1.020-1/83. З-3 20	СМН-1	1	5.40
- 01	СМН-2	2	6.59

4.020-1/83.3-3 2006

Изображение ЗАКАДНОЕ
СБОРНОЕ СМН-
Сборочный чертеж

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ. ТАБЛ.	

НАЧ.ОТД.	ЗОЛЬИНСКИЙ	Б.Б.
ДУОНТР.	ПРИГОРОВ	Л.
ГАКОНСР	ШАЦ	М.И.
И.И.	ПЕСТРОВА	С.В.
РАЗРЯБ	АЖУНИНА	Б.Б.
ПРОВРЯЛ.	ОСОНА	С.С.
ИСПОЛНИЛ.	БАСИЛЬЕВА	Валер.

ФОРМАТ	ЮНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 21СВ 1.020-1/83.3-3 ООТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 21 МН-1		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	14.013.800		СТ.ОТД ГОСТ 5781-82 Φ14 А-Ш L=800	2	0.97КГ
ВЧ	2	12.013.280		Φ12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
ВЧ	3	10.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-01 МН-2		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	16.013.800		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-Ш L=800	2	1.26КГ
ВЧ	2	12.013.280		Φ12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
ВЧ	3	10.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-02 МН-3		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	18.013.900		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ18 А-Ш L=900	2	1.80КГ
ВЧ	2	12.013.280		Φ12 А-Ш L=280	4	0.25КГ
ВЧ	3	10.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=300	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 21-03 МН-4		
				ДЕТАЛИ		

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>
ИКОНТР	ПРИРОДА	<i>Люд</i>
СПЛКОНСТР	ШАЦ	<i>Чирик</i>
ГИП	ОСИНА	<i>Сем</i>
РАЗРАВ	ЛУХИНА	<i>Лар</i>
ПРОВЕРИЛ	ДЕТРОВА	<i>Даря</i>
ИСПОЛНИЛ	БАСИЛЬЕВА	<i>Баиль</i>

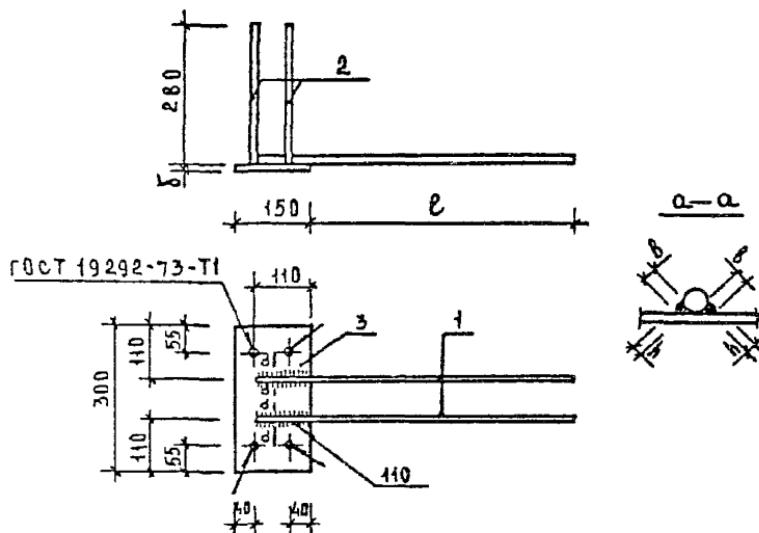
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-

МН-

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	2
ЦНИИЭП		

Торгово-бытовых зданий и туристических комплексов

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	20.013.1000		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф20 А-III L=1000	2	2.47КГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 21-04 МН-5		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	22.013.1100		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-III L=1100	2	3.28КГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 21-05 МН-6		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	25.013.1100		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф25 А-III L=1100	2	4.23КГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.300		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	1	4.24КГ



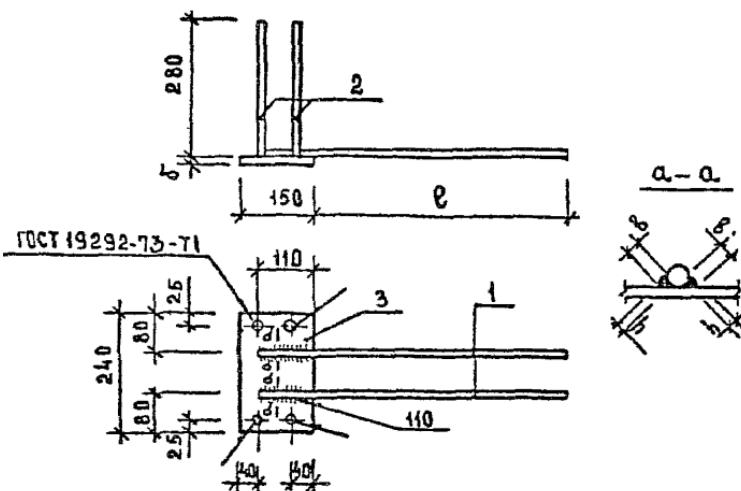
ГОСТ 19292-73-Т1

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		ε	δ	в	h	
1020-1/83.3-3 21	МН-1	690	10	8	4	6,43
	-01	МН-2	690	10	8	7,05
	-02	МН-3	790	10	10	8,43
	-03	МН-4	890	12	10	10,54
	-04	МН-5	990	12	12	12,16
	-05	МН-6	990	12	12	14,06

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ПРИГОРЕВ	Р	СМ	
ГАКОНСТР	ШАЦ	ТАБЛ.		
ГИП	ОСИНА			
РАЗРАБ	ЛУКИНА			
ПРОВЕР	ОСТРОВА			
ИСПОЛН	ВАСИЛЬЕВА			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН СБОРочный ЧЕРТЕЖ		Лист	Листов 1	
		ЦНИИЭП		
		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАЧНИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ФОРМАТ	КОД	ПОСЛОВИЦА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ			
A4			1.020-1/83.3-3 22СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
A4			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
				1.020-1/83.3-3 22 МН-7			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	14.013.800	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ14 А-III L=800	2	0.97КГ		
BЧ	2	12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ		
BЧ	3	10.150.060.240	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=240	1	2.83КГ		
				1.020-1/83.3-3 22-01 МН-8			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	16.013.800	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=800	2	1.26КГ		
BЧ	2	12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ		
BЧ	3	10.150.060.240	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=240	1	2.83КГ		
				1.020-1/83.3-3 22-02 МН-9			
				ДЕТАЛИ			
BЧ	1	18.013.900	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ18 А-III L=900	2	1.80КГ		
BЧ	2	12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ		
BЧ	3	10.150.060.240	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х150 L=240	1	2.83КГ		
				1.020-1/83.3-3 22-03 МН-10			
				ДЕТАЛИ			
НАЧОТД	БОЛЫКИН			1.020-1/83.3-3 22			
НКОНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛКОНСТР	ШАЦ						
ГИП	ДЕТРОВА						
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА						
ПРОВЕРИЛ	ОГИНА						
ИСПОЛНИЛ	ЛУЖИНА						
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-			
					СТАДИЯ	ПЛОСТ	ПЛОСТОВ
					Р	1	2
					ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ	ЮНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	20.013.1000		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф20 А-III L=1000	2	2.47КГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.240		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=240	1	3.39КГ
				1.020-1/83.3-3 22-04 МН-11		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	22.013.1100		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф22 А-III L=1100	2	3.28КГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.240		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=240	1	3.39КГ
				1.020-1/83.3-3 22-05 МН-12		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	25.013.1100		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф25 А-III L=1100	2	4.2ЭКГ
БЧ	2	14.013.280		Ф14 А-III L=280	4	0.34КГ
БЧ	3	12.150.060.240		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=240	1	3.39КГ



ГОСТ 19292-73-71

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		ε	δ	В	h	
1020-1/83.3-3 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

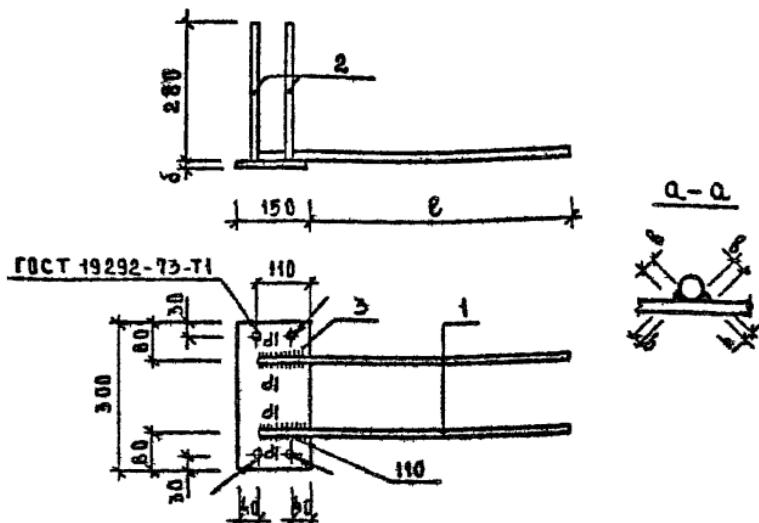
1.020-1/83.3-3 22 СБ

ЧАЧ ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН- СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ПРИГОРЕВ		Р	СМ ТАБА	
ДА КОНСТР ШАЦ					
ГИП	ОСИНА				
РАЗРАБ	ЛУКИНА				
ПРОВЕР	ОСТРОВА				
ИСПОЛНИЦ	ВАСИЛЬЕВА				

ТОРИССЕ
БЮСТОВСКИ
ЗАДНИЙ И
ТУРИСТИЧСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
A4	A4	1.020-1/83.3-3 23СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
BЧ	1	14.013.800	1.020-1/83.3-3 23 МН-13			
BЧ	2	12.013.280	ДЕТАЛИ			
BЧ	3	12.150.060.300	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ14 А-III L=800 Φ12 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	2 4 1	0.97КГ 0.25КГ 4.24КГ	
BЧ	1	16.013.800	1.020-1/83.3-3 23-01 МН-14			
BЧ	2	12.013.280	ДЕТАЛИ			
BЧ	3	12.150.060.300	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=800 Φ12 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	2 4 1	1.26КГ 0.25КГ 4.24КГ	
BЧ	1	18.013.900	1.020-1/83.3-3 23-02 МН-15			
BЧ	2	12.013.280	ДЕТАЛИ			
BЧ	3	12.150.060.300	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ18 А-III L=900 Φ12 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=300	2 4 1	1.80КГ 0.25КГ 4.24КГ	
			1.020-1/83.3-3 23 МН-16			
			ДЕТАЛИ			
ИЗГОТОД	ВОДЫНСКИЙ		1.020-1/83.3-3 23			
ИНСТИТУТ	ПРИГОРЕВ					
ГЛАВОКСТР	ШАЦ					
ГИП	СОТРОВА					
РАЗРАБ	ЧУКИНА					
ПРОВЕРКА	ОСИНА					
ИСПОЛНИК	БАСНЯЧЕВА					
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ МН-	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				*	1	2
				ЦНИИЭП		
						Городово- сельских зданий и туристических комплексов

ФОРМАТ	ЮНЧ.	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ	1	20.013.900		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ	2	14.013.280		Φ20 А-III L=900	2	2.22КГ
БЧ	3	12.150.060.300		Φ14 А-III L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
				-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-04		
				МН-17		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	22.013.1000		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ	2	14.013.280		Φ22 А-III L=1000	2	2.98КГ
БЧ	3	12.150.060.300		Φ14 А-III L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
				-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 23-05		
				МН-18		
				ДЕТАЛИ		
БЧ	1	25.013.1000		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82		
БЧ	2	14.013.280		Φ25 А-III L=1000	2	3.85КГ
БЧ	3	12.150.060.300		Φ14 А-III L=280	4	0.34КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
				-12Х150 L=300	1	4.24КГ
				1.020-1/83.3-3 23		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ ММ				МАССА КГ
		ℓ	б	в	h	
4 020-1/85.3-3 23	МН-13	690	12	8	4	3,18
-81	МН-14	690	12	8	4	3,38
-82	МН-15	790	12	10	5	3,84
-83	МН-16	790	12	10	5	10,04
-84	МН-17	880	12	12	6	44,56
-85	МН-18	880	12	12	6	44,56

4-627-182.3-3 1365

ФОРМАТ	НР	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4			1.020-1/83.3-3 24СВ 1.020-1/83.3-3 ОТО	СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 24 МН-19		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1		14.013.800	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ14 А-III L=800	2	0.97КГ
BЧ	2		12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3		12.150.060.250	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-01 МН-20		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1		16.013.800	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=800	2	1.26КГ
BЧ	2		12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3		12.150.060.250	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-02 МН-21		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1		18.013.900	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ18 А-III L=900	2	1.80КГ
BЧ	2		12.013.280	Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3		12.150.060.250	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-03 МН-22		
				ДЕТАЛИ		

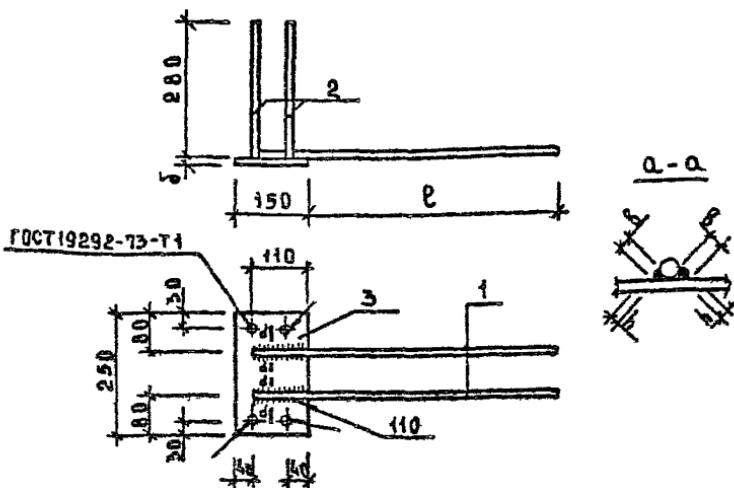
НАЧОДКИ	ВДЛЫНЧЕНЫЙ			1.020-1/83.3-3 24		
МКОНТР	ПРИГОРОД					
ГЛКОНСТР	ШАЦ					
ГИП	ОСЧИКА					
РАЗРД	ЛУКИНА					
ПРОВЕРИЛ	ОСТРОВА					
ИСПОЛНИЛ	ВАСКАЧЕВА					
				ИЗДЕЛІЕ ЗАКІРРОВЕ	СТАДІЯ	ЛІСТ
				МН-	Р	1
						2
					ЦНИИЭП	
						Інститут багаторічної будівельної зданні та туристичних комплексів

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	22.013.1000		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ22 А-III L=1000	2	2.98КГ
ВЧ	2	14.013.280		Φ14 А-III L=280	4	0.34КГ
ВЧ	3	12.150.060.250		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ
				1.020-1/83.3-3 24-04 МН-23		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	25.013.1000		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ25 А-III L=1000	2	3.85КГ
ВЧ	2	14.013.280		Φ14 А-III L=280	4	0.34КГ
ВЧ	3	12.150.060.250		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ

1.020-1/83.3-3 24

лист

2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		€	δ	В	Я	
1.0204/83.3-3 24	МН-19	690	12	8	4	6,43
-01	МН-20	690	12	8	4	7,05
-02	МН-21	790	12	10	5	8,13
-03	МН-22	890	12	12	6	10,85
-04	МН-23	890	12	12	6	12,53

1.020-1/83 3-3 24C6

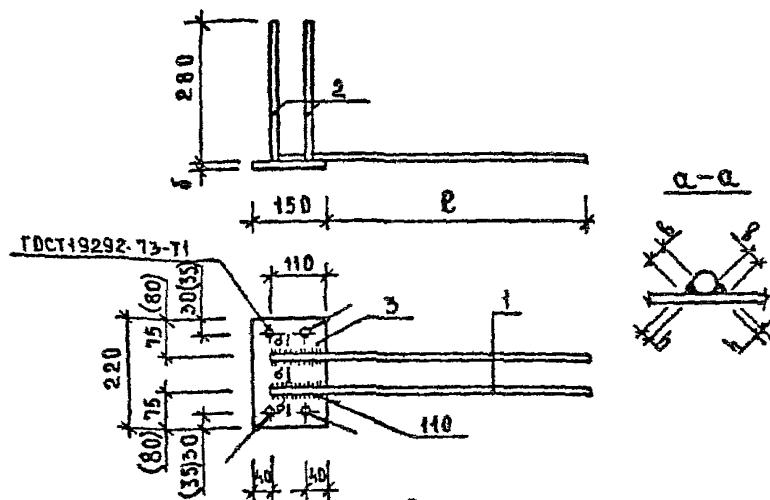
НАЧ ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.Л.</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИХ ОДНТР	ПРИГОРЕВ	<i>Л.М.</i>	R	СМ	
ГА КОНСТР	ШАЦ	<i>Л.П.Л.</i>		ТАБЛ.	
ГИП	ОСИНА	<i>Л.С.</i>			
РАЗРАБ	ЛУКИНА	<i>Л.И.Л.</i>	Лист	Листов 1	
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА	<i>Л.С.С.</i>			
КОЛОДНИК	ВАСИЛЬЕВА	<i>Л.В.С.</i>			
					ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ Ч ГРУППЫ КОМПЛЕКСОВ
					ЦНИИЭГ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.3-3 25СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.3-3 25 МН-24		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	14.013.800		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ14 А-III L=800	2	0.97КГ
BЧ	2	12.013.280		Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3	12.150.060.220		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12X150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-01 МН-25		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	16.013.800		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ16 А-III L=800	2	1.26КГ
BЧ	2	12.013.280		Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3	12.150.060.220		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12X150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-02 МН-26		
				ДЕТАЛИ		
BЧ	1	18.013.900		СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Φ18 А-III L=900	2	1.80КГ
BЧ	2	12.013.280		Φ12 А-III L=280	4	0.25КГ
BЧ	3	12.150.060.220		ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12X150 L=220	1	3.11КГ
				1.020-1/83.3-3 25-03 МН-27		
				ДЕТАЛИ		

НАЧОДА	БОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.3-3 25	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НКонтр	ПРИГОРОВ				P	4	2
ГЛКОНСТР	ШАЧ						
ГИП	ДЕНКА						
РАЗРД	ЛУХИНА			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ			
ПРОВЕРКИ	ДЕТРОВА			МН-			
ИСПОЛНИЛ	ВАСИЛЬЕВ				ЦНИИЭП		

Городо
бъчтовых
зданий и
туристических
комплексов

Код ЭНИЭП	ГЛП КОРП.	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						КОД ОБОЗНАЧЕНИЕ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-III L=900 Ф14 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=220	2 4 1	2.22КГ 0.34КГ 3.11КГ
				1. 02 0-1/83.3-3 25-04 МН-28		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф22 А-III L=1000 Ф14 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=220	2 4 1	2.98КГ 0.34КГ 3.11КГ
				1. 02 0-1/83.3-3 25-05 МН-29		
				ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф25 А-III L=1000 Ф14 А-III L=280 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=220	2 4 1	3.85КГ 0.34КГ 3.11КГ
				1. 02 0-1/83.3-3 25		



РАЗМЕРЫ В СКОБКАХ ТОЛЬКО
ДЛЯ ИСП. - 05.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		Р	δ	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 2505

		1. 020-1/83. 3-3 25СБ		
НАЧ ОТД	ВОДОЛИСКИЙ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН- СБОРочный ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
Ж ХОДНТР	ПРИГОДРЕВ		R	МАССА
ГА КОМКЕФ	ШАЦ		СМ	ТАБЛ
ГНП	ОСИНА			
РАЗРДБ	ЛУКИНА			
ПРОВЕРКА	ОСТРОВА			
ЧЕМОДАННИК	ВАСИЛЬЕВА			
		Лист	Листов 1	
		ЦНИИЭП ТЮРГСОВ- БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ПУРЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

КОД	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
A4	A4	1.020-1/83.3-3 26СВ 1.020-1/83.3-3 00ТО	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
			1.020-1/83.3-3 26 МН-30		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	14.013.400	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=400 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х115 L=230	4	0.48КГ
BЧ	2	12.115.060.230		1	2.49КГ
			1.020-1/83.3-3 26-01 МН-31		
			ДЕТАЛИ		
BЧ	1	16.013.400	СТ.ОТД.ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=400 ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х115 L=240	4	0.63КГ
BЧ	2	12.115.060.240		1	2.60КГ

1.020-1/83.3-3 26

НАЧОТД	ВЛАДИМИРСКИЙ	1.020-1/83.3-3 26
НКОНТР	ПРИГОРОВ	
ГЛКОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ДЕТРОВА	
РАЗРД	ВАСИЛЬЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ОСИНА	
ИСПОЛНИЛ	ЛЯКИНА	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛЮЧНОЕ
МР-

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП		ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

Рис. 1

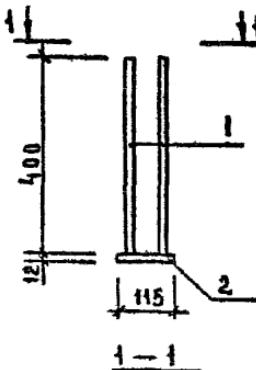
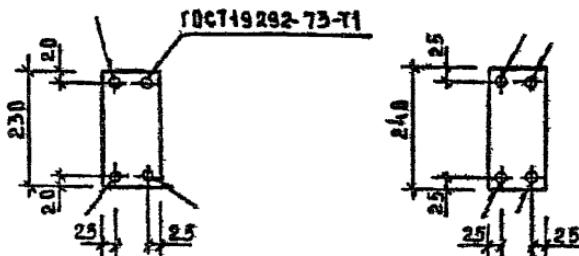


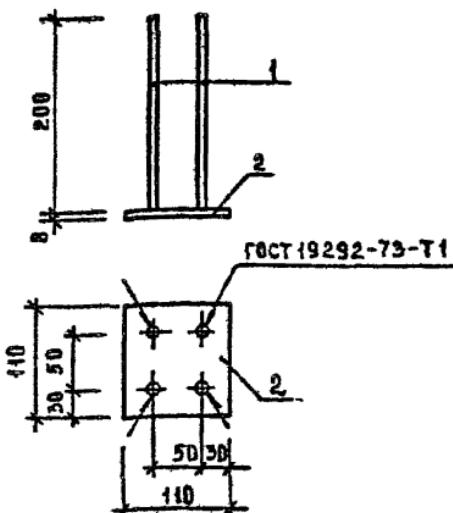
Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1
1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, Г
1020-1/83.3-3 26	МН-30	1	4,4
-01	МН-34	2	2,18

1.020-1/83.3-3 26 СБ

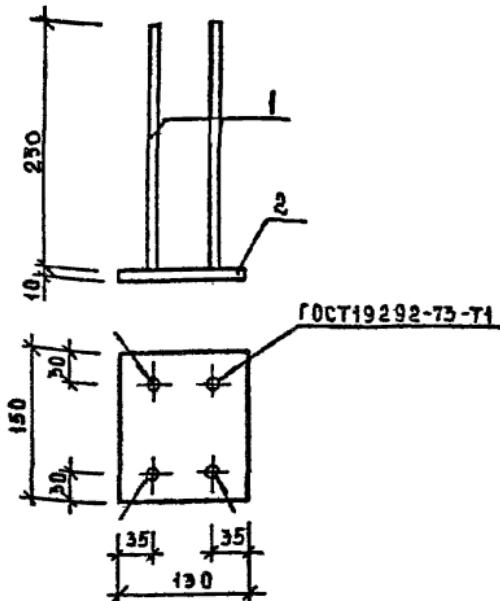
ИМЯ И ТАКИЕ ВОДЫНСКИЙ	И. КОНСТРУКТОР ПРИГОРОВ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ МН-	СТАДИЯ Р	МАССА СМ. ТАБЛ.	ИДЕАЛ
ШАЦ	Г.П. ОСТРОВА	СБОРочный ЧЕРТЕЖ	Лист	Лист 09 из	т
РАЗРАБ АЛКИНА	ПРОВЕРКА ОСИНА		ЦНИИЭЛ		
ИСПОЛНИТЕЛЬ ВАСИЛЬЕВА			ЦНИИЭЛ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.3-3 ОДТД	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ:		
				СТ. ОДА. ГОСТ 5781-82		
Б4	1	10	013 200	Ф10АШ L = 200	4	0,12 кг
				ЛОДСА ГОСТ 103-76		
Б4	2	8	110.060.110	В×110 L = 110	1	0,76 кг

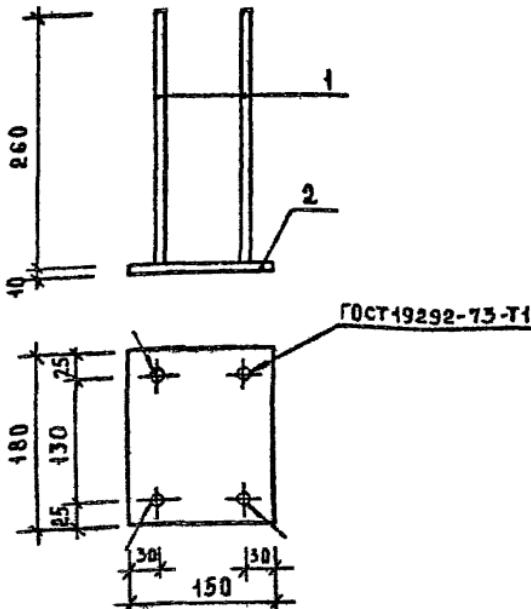
1.020-1/83.3-3 27

НАЧ ОДА	ВОЛЫНСКИЙ	С	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И.КОНКР	ПРИГОРОЕВ	С			
ГАУХСЧЕРТ	ШАЦ	С			
ГИЯ	ОСИНА	С			
РАЗРАБ	ЛУКИНА	С			
ПРОВЕР	ОСТРОВА	С			
ШЕСТАН	ВАСИЛЬЕВА	С			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-32		
				P	1,14,
					1:5
				Лист	Листов 1
				ЦНИИЭП	ЮРСЕО- БУ ГУЗУ ЗДАНКА И ПРИСТАНЬ КОМПЛЕКС



ФОРМАТ	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД ПРИД
А4		1.020-1/83.3-3 ОФТО	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
			ДЕТАЛИ:	
	1	12 013. 230	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	
Б4	1	12 013. 230	Ф12АМ L=230	1 0,22 кг
			ПОДОСА ГОСТ 403-76	
Б4	2	10.150. 060.150	-10x130 R=150	1 1,53 кг

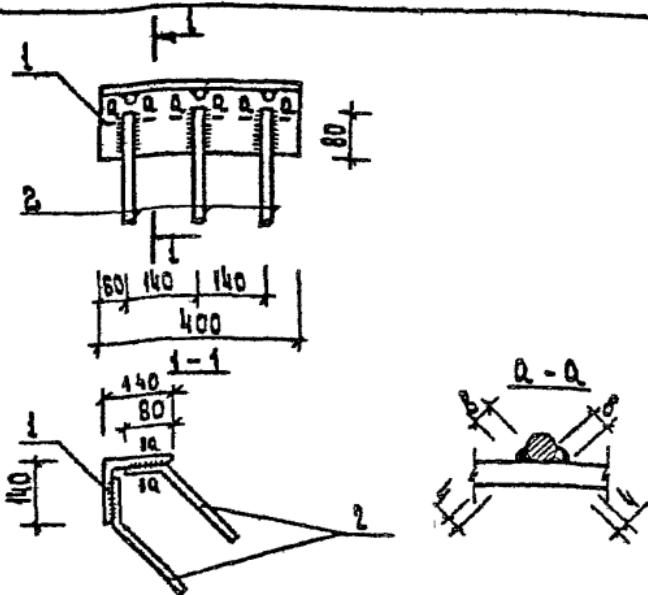
НАЧ.ОТД. ВЛАДИМИРСКИЙ	СТАРЫЙ МОСКОВСКИЙ НАЧАЛ
И.Ю.ВОЛЫНСКИЙ	
И.Ю.ВОЛЫНСКИЙ	
ГАДЫШЕВ ШАЦ	
ГИД. ОСИНА	
РАЗРАБ. АУЖИНА	
ПРОВЕРКА ОСТРОВА	
СПОДАНИЯ ВАСИЛЬЕВА	
	ИЗДАНИЕ ЗАВАДОВОЕ №43 Р 1,14 кг 15
	Лист 1 листов 1
	ЦНИИЭП



ФОРМАТ	ДОК.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМ.
A4		1.020-1/83 3-3 ОДОТ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ДЕТАЛИ:		
			ст. отд. ГОСТ 5781-82		
Б4	1	10.013.260	Ф10АЩ L=260	4	0,16 кг
			ПЛОСКА ГОСТ 10-76		
Б4	2	10150 060.180	-18x150 E=180	1	2,42 кг

1.020-1/83 3-3 29

НАМ. ОДОТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАНДАРТЫ	МЕСЯЦЫ	МЕСЯЦЫ
И.В. СИДОРЧУК И.В. СИДОРЧУК Б.А. БОДРОГОВ Б.А. БОДРОГОВ	1984 г.	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗАННОЕ №Н-34	P	2.76 кг 1:5
Г.И.П.	1984 г.	АЧСТ	ЯНВАРЬ 1	
ГАЗРАЗ	1984 г.			
ПРОВОД	1984 г.			
ИСКРАВАНИ	1984 г.			



ПОРНД ЗДЕСЬ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ВЧ	8.020-1/83 3-3 00ТО	Документация техническое описание демка:		
БЧ	1 140 140.10 080 400	Л140x140x10 L-400	1	8,60 кг
АЧ	2 1.020-1/83 3-3 35	СТЕРЖЕНЬ ГЛУТЫЙ СГ-19	6	0,25 кг

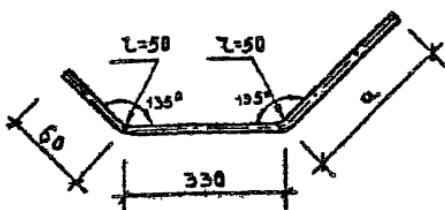
8.020-1/83. 3-3 30

ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ	ИЗДАНИЕ
И КОНТР.				
ГЛ.КОКСТ.	ГЛ.КОКСТ.	ГЛ.КОКСТ.	ГЛ.КОКСТ.	ГЛ.КОКСТ.
ГЦП	ГЦП	ГЦП	ГЦП	ГЦП
Г-4	Г-4	Г-4	Г-4	Г-4
ГРСЗР	ГРСЗР	ГРСЗР	ГРСЗР	ГРСЗР
Д.ПОДКР.	Д.ПОДКР.	Д.ПОДКР.	Д.ПОДКР.	Д.ПОДКР.

Издание ЗАКЛАДНОЕ НЧ-35

СТАТЬЯ	КАССО	МАСШТАБ
Р	10,10м	1:10
Лист	1/100	1

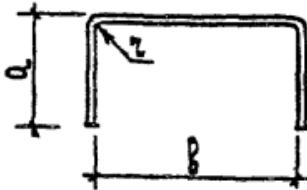
ДОКУМЕНТАЦИЯ
СОСТАВЛЕНА В
МУРМАНСКОМ
ТЕХНИЧЕСКОМ
КОМПЛЕКСЕ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Q, мм	РАЗВЕРНУТАЯ ДЛИНА, мм.	МАТЕРИАЛ	МАССА, кг
4.020-1/833-3 31	СГ-1	345	735	Ф14А ГОСТ 5781-82	0,90
-01	СГ-2	365	755	Ф16А ГОСТ 5781-82	1,27

L020-1/83.3-3 3+

НАЧ ВД	ВОЛГЕМКИЙ	100	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	ПРИПРЕВ	1		СМ.	
ГА КОНСТ	ШАЦ	1000		ГРАД.	
ГИЛ	ОСТРОВА	1000			
РАЗРАБ	НДСИВА	1000	Лист	Листов 1	
ПРОВЕРКА	ОСИНА	1000			
ИСПОЛНИК	ЛУКИНН	1000			
СТЕРЖЕНЬ ГЛУХИЙ СР-			СМ ТАБЛ.	ЦНИИЭП	
				ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТОРГОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	



Обозначение	Марка	Размеры, мм			размеры изделия мм	Материал	Масса, кг
		а	В	г			
1.020 -1/83. 3-3 32	СГ-3	100	190	20	390	Ф14А-ГОСТ5781-82	0,47
-01	СГ-4	100	190	20	390	Ф16А-ГОСТ5781-82	0,62
-02	СГ-5	80	240	15	400	Ф10Д-ГОСТ5781-82	0,25
-03	СГ-6	90	240	15	420	Ф12Д-ГОСТ5781-82	0,37
-04	СГ-7	100	240	20	440	Ф14Д-ГОСТ5781-82	0,53
-05	СГ-8	80	190	15	350	Ф10Д-ГОСТ5781-82	0,22
-06	СГ-9	90	190	15	370	Ф12Д-ГОСТ5781-82	0,33
-07	СГ-10	100	140	20	340	Ф14Д-ГОСТ5781-82	0,41
-08	СГ-11	90	140	15	320	Ф12Д-ГОСТ5781-82	0,28
-09	СГ-12	110	490	25	710	Ф8Д-ГОСТ5781-82	0,28
-10	СГ-16	160	470	30	790	Ф10Д-ГОСТ5781-82	0,49
-11	СГ-17	90	200	15	380	Ф12Д-ГОСТ5781-82	0,34
-12	СГ-18	80	440	15	300	Ф10Д-ГОСТ5781-82	0,19

1.020 -1/83. 3-3 32

Ч.ч.отд. Волынский
и. конца пригорев
ра конструкции
т.п. Островая
рззрв. Алькина
ровер. Десчка
испдан. Власильев

Стержневое скобчатый СГ-

стержень масса кгсшт.

р

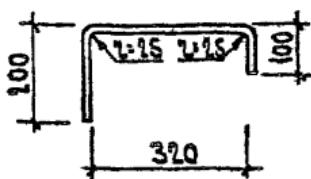
см.
табл.

1/1077-3 1

см. табл.

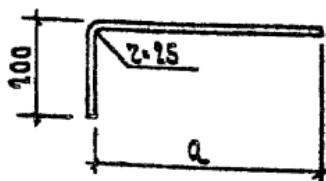
ЦНИИЭП

1132 332
БИОНОВЫХ
ЗАВОДОВ
КОМПЛЕКС



Л.020-1/83. 3.3 32

ЧАСТОТА	ПОЛНОКОМПЛЕКТНЫЙ	СТАДИУМ	МАССА	МАССИМ
ЧАСТОТА	ПРИГОРЬЕВ	СТАДИУМ	P	0,25кг
ЧАСТОТА	ЩУКИ			
ЧАСТОТА	ОСТРОВА			
ЧАСТОТА	ЛУКИНА	СТАДИУМ		
ПРОВЕРКА	ОСЦИЛЛОГРАФ	Ф-84-III ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП	П-143 СЕМЫМОВИЧ ЗАЛИВЧИК И МУРЫШЕВСКИЙ КОМПЛЕКСОВ
ЧАСТОТА	ВОССТАНОВЛЕНИЯ			

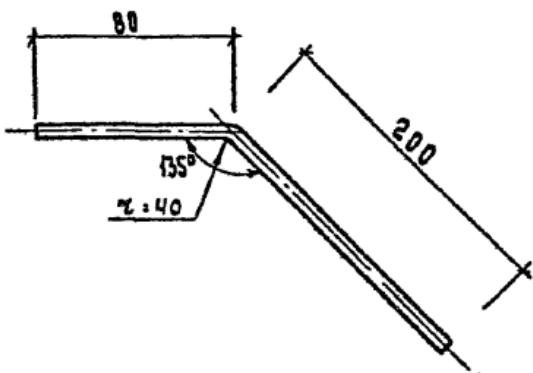


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Q, мм	РАЗВЕРНУ- ТАЯ ДЛИНА, мм	МАССА, кг
1.020 - 183.3-3 34	СР-14	390	590	0,23
-01	СР-15	460	640	0,25

L 020 -1183.3-3 34

ЧСУ отв. БОЛЬШИЙ
ПРИГОРОД *[initials]*
ЧСУ отв. ШАДЧ *[initials]*
ЧСУ отв. ЕСИА *[initials]*
ЧСУ отв. КУЧАКИ *[initials]*
Продгр. ОСТРОВА *[initials]*
Исполнил. ВАСИЛЬЕВА *[initials]*

Стержень гибкий ГР-Ф 88 ГОСТ 5781-82	Стержень гибкий Маршал Р ТМ Павла
	Лесенка приставная 1 ПМ-555 Эмаль Здания Частные Комплексы



					1.020-1183. 3-3 35		
1020-1183					Стержень тяжелый СР-19	ПММАСИ МАССА, кгс/мм ²	Масса, кг
Нач. отп.	ВОЛЫНСКИЙ	12				P	0,25кг
Н. конгр.	ПРИГОРОД	12					
Г. конеч.	ШАЦ	12					
Ч/п	Сестрова	1 ср.					
Ч/п	Бескина	стар.					
Провер.	Ходова	стар.					
Челюк.	Васильева	стар.					
					Ф 12А ю ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП	Приложение Методика выполнения заданий испытаний специалистов