https://zavodjbi.com/

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 2-15

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 300Х300 И 400Х400 мм. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19845
ЦЕНА 1-44

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1987 года

Заказ № 6953 Тираж 2.030 экз.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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 2-15

КОЛОННЫ СЕЧЕНИЕМ 300Х300 И 400Х400 мм. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА Н. НИКОНОРОВА

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА А. КОЛДЫШЕВА

РУК. СЕКТОРА В. ДОВГАЛЮК

ЦНИИ промзданий

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА В. ГРАНЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА Э. КОДЫШ

НИИЖБ Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА Н. КОРОВИН

РУК. ЛАБОРАТОРИИ А. ВАСИЛЬЕВ

Гипростроммаш

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИН-ТА В. БУЗИНОВ

ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА АРМАТУРНЫХ РАБОТ Т. ЗАНЕВСКАЯ

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984г N 112

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 Г

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83.2-15 00	Содержание	2
1.020-1/83.2-15 00ТО	Техническое описание	3
1.020-1/83.2-15 01	Сетка С-1	4
1.020-1/83.2-15 02	Сетка С-2	4
1.020-1/83.2-15 03	Стержень составной СС	5
1.020-1/83.2-15 04	Изделие закладное МН-1	6
1.020-1/83.2-15 05	Изделие закладное МН-2	6
1.020-1/83.2-15 06	Изделие закладное МН-3	7
1.020-1/83.2-15 07	Изделие закладное МН-4	8
1.020-1/83.2-15 08	Стержень отдельный	9
1.020-1/83.2-15 09	Сетка косвенного армирования СКА-1; СКА-3	9
1.020-1/83.2-15 10	Сетка косвенного армирования СКА-2; СКА-4	10
1.020-1/83.2-15 11	Изделие закладное МН-5; МН-7	11
1.020-1/83.2-15 12	Изделие закладное МН-6; МН-8	12
1.020-1/83.2-15 13	Изделие закладное МН-9; МН-11	13
1.020-1/83.2-15 14	Изделие закладное МН-10; МН-12	14
1.020-1/83.2-15 15	Пластина	15
1.020-1/83.2-15 16	Пластина	16
1.020-1/83.2-15 17	Стержень гнутый	16
1.020-1/83.2-15 18	Стержень гнутый	17
1.020-1/83.2-15 19	Стержень гнутый	17
1.020-1/83.2-15 20	Пластина	18
1.020-1/83.2-15 21	Пластина	18
1.020-1/83.2-15 22	Пластина	19
1.020-1/83.2-15 23	Изделие закладное МН-13-МН-18, МН-38, МН-39	19
1.020-1/83.2-15 24	Изделие закладное МН-19-МН-24, МН-33; МН-34; МН-40-МН-42	22
1.020-1/83.2-15 25	Изделие закладное МН-25; МН-26	24
1.020-1/83.2-15 26	Изделие закладное МН-27-МН-32 МН-36, МН-37	25
1.020-1/83.2-15 27	Изделие закладное МН-35	26
1.020-1/83.2-15 28	Пластина	27
1.020-1/83.2-15 29	Пластина	28
1.020-1/83.2-15 30	Пластина	28
1.020-1/83.2-15 31	Изделие закладное МН-43, МН-44	29
1.020-1/83.2-15 32	Изделие закладное МН-45	30
1.020-1/83.2-15 33	Изделие закладное МН-46	31
1.020-1/83.2-15 34	Изделие закладное МН-47	32
1.020-1/83.2-15 35	Изделие закладное МН-48, МН-49, МН-50	33
1.020-1/83.2-15 36	Изделие закладное МН-51, МН-52	34
1.020-1/83.2-15 37	Пластина	35
1.020-1/83.2-15 38	Пластина	35
1.020-1/83.2-15 39	Пластина	36
1.020-1/83.2-15 40	Пластина	36

Нач. отд.	Волынский		1.020-1/83.2-15 00
Гл. конст.	Шац		
Н. контр.	Григорев		Содержание
ГИП	Колдашева		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Разраб.	Сливина		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
Провер.	Никанорова		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020-1/83.2-15 00 Лист 2

Формат А4

Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Настоящий альбом содержит рабочие чертежи арматурных сеток и закладных деталей для серии 1.020-1/83.2 рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов ЖБК и специализированных механических заводах.

Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с

- ГОСТ 10922-75. „Арматурные детали сварные для железобетонных изделий и конструкций. Технические требования и методы испытаний".
- ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."
- СН 393-78 „Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."
- Указания по заводской технологии изготовления изделий Альбом 1.020-1/83.07

Дуговая сварка крестообразных соединений не допускается

Применение ручной дуговой сварки тавровых соединений закладных деталей не допускается.

Испытание сварных соединений арматуры и закладных деталей на растяжение обязательно.

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

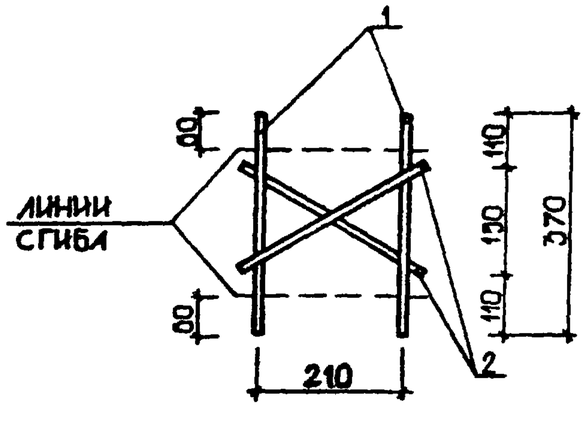
				1.020 1/83.2-15 ООТО		
Нач. отд.	Волынский					
Гл. конст.	Шац			Техническое описание	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2	
Н. контр.	Пригорев					
ГИП	Колдашева				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Разраб.	Богданова					
Проверил	Никанорова					

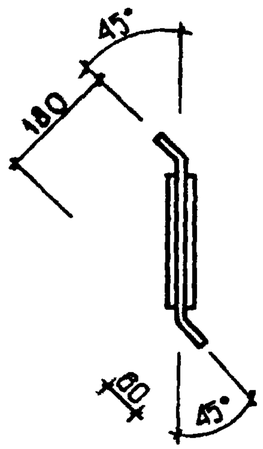
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.020 1/83.2-15 ООТО — Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





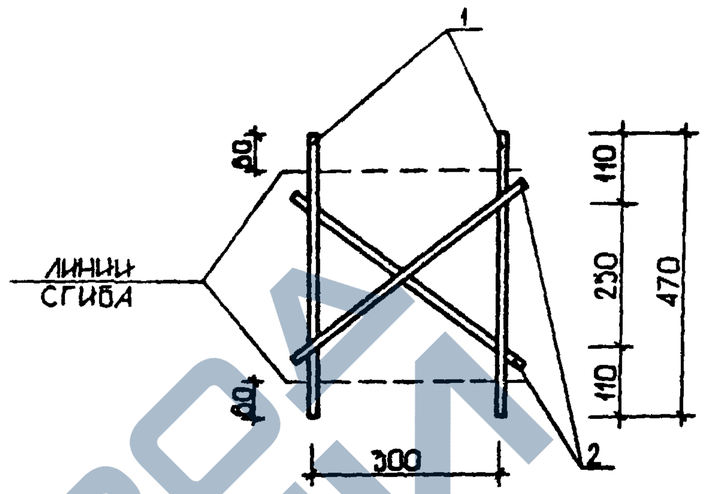
КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ | Брунин

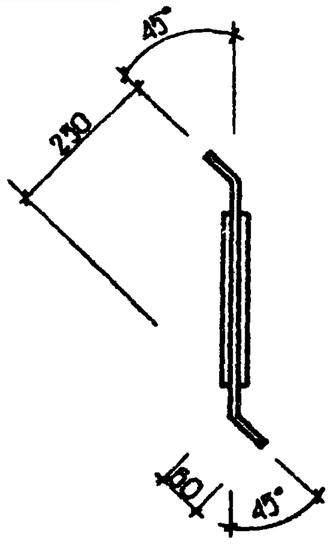
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 01СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		10.013.370	Ф10 А-III L=370	2	0.23КГ
ВЧ	2		10.013.340	Ф10 А-III L=340	2	0.21КГ

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.020-I/83.2-I5 0I
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		СЕТКА С - I
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		СТАДИЯ: Р; МАССА: 0.875; МАСШТАБ:
ГИП	КОЛДАШЕВА		ЛИСТ; ЛИСТОВ I
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ДОПОВ | Брунин





ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 02СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		10.013.470	Ф10 А-III L=470	2	0.29КГ
БЧ	2		10.013.420	Ф10 А-III L=420	2	0.25КГ

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.020-I/83.2-I5 02
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		СЕТКА С-2
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		СТАДИЯ: Р; МАССА: I.073; МАСШТАБ:
ГИП	НИКОНОРОВА		ЛИСТ; ЛИСТОВ I
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

19845 5

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 03СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 03 СС-1 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		16.013.2640	Ф16 А-III L=2675	1	4.17КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 15	ПЛАСТИНА	1	
				1.020-1/83.2-15 03-01 СС-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		16.013.3140	Ф16 А-III L=3175	1	4.96КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 15	ПЛАСТИНА	1	
				1.020-1/83.2-15 03-02 СС-3 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		20.013.2640	Ф20 А-III L=2675	1	6.51КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 15	ПЛАСТИНА	1	
				1.020-1/83.2-15 03-03 СС-4 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		20.013.3140	Ф20 А-III L=3175	1	7.74КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 15	ПЛАСТИНА	1	

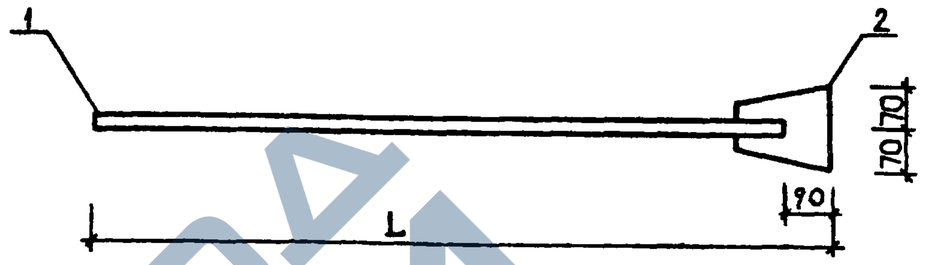
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 03
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		СТЕРЖЕНЬ СОСТАВНОЙ СС
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАВИНОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ДОПОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L	МАССА, КГ
1.020-1/83.2-15 03	СС-1	2765	6.037
-01	СС-2	3265	6.826
-02	СС-3	2765	8.381
-03	СС-4	3265	9.614

ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 03 СБ
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ		СТЕРЖЕНЬ СОСТАВНОЙ СС СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

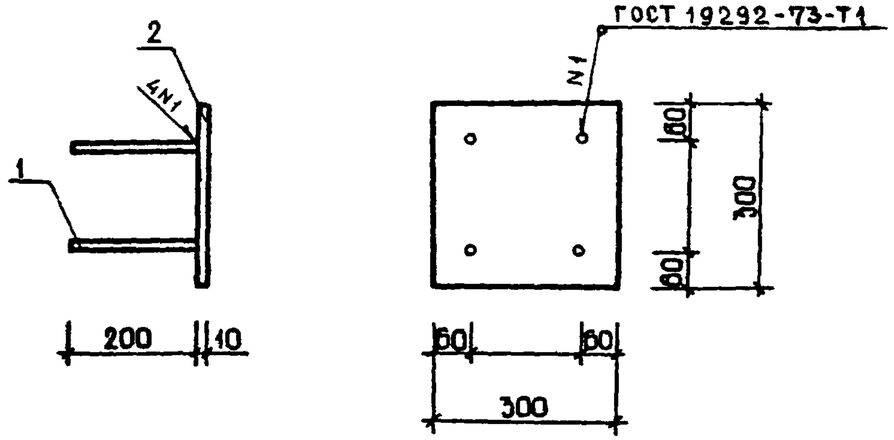
ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

19845 6

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

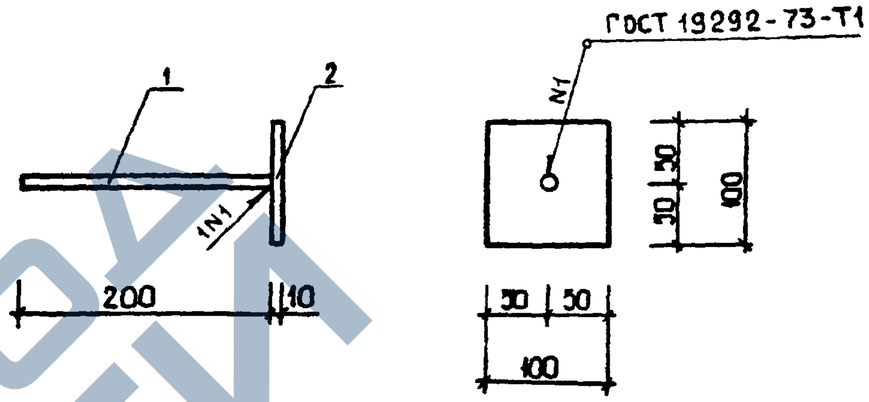


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 04СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.200	Ф16 А-III L=200	4	0.32КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		2	10.300.060.300	-10Х300 L=300	1	7.06КГ

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.020-I/83.2-I5 04
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН - I
ГИП	КОЛДАШЕВА		СТАДИЯ: Р; МАССА: 8.328; МАСШТАБ:
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		ЛИСТ; ЛИСТОВ I
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ПОПОВ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 05СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		1	16.013.200	Ф16 А-III L=200	1	0.32КГ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		2	10.100.060.100	-10Х100 L=100	1	0.78КГ

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. № ПОДЛ.

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.020-I/83.2-I5 05
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН - 2
ГИП	КИКОНОРОВА		СТАДИЯ: Р; МАССА: I.I0I; МАСШТАБ:
РАЗРАБ	МИТЕЙКО		ЛИСТ; ЛИСТОВ I
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

19845 7

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

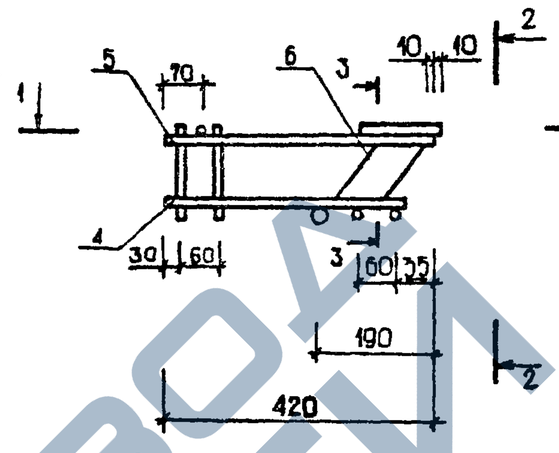
https://zavodjbi.com/

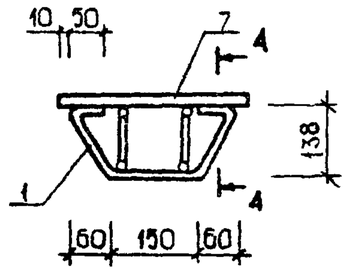
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 06СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 17	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ		2	10.013.130	Ф10 А-III L=130	4	0.08КГ
ВЧ		3	12.013.190	Ф12 А-III L=190	2	0.17КГ
ВЧ		4	20.013.405	Ф20 А-III L=405	2	1.00КГ
ВЧ		5	25.013.410	Ф25 А-III L=410	2	1.58КГ
А4		6	1.020-1/83 2-15 16	ПЛАСТИНА	2	
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ		7	10.120.060.290	-10Х120 L=290	1	2.73КГ

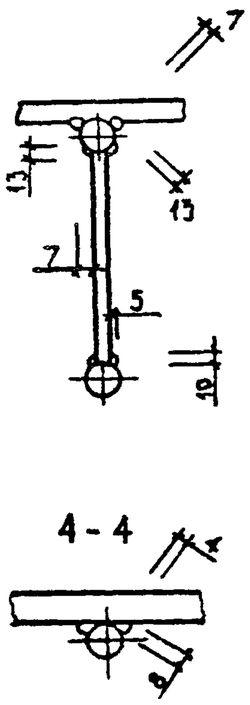
НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ			1.020-1/83.2-15 06		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ					
ГЛКОНСТР	ШАЦ					
ГИП	НИКОНОРОВА			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	МИТЕЙКО				Р		1
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА					

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ПОПОВ







НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			I.020-I/83.2-I5 06 СБ			
НКОНТР	ПРИГОРЕВ						
ГЛКОНСТР	ШАЦ						
ГИП	КОЛДАШЕВА			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН - 3	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	СЛИВИНА				Р	9.874	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА				ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

19845 8

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 07СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 17	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	
БЧ	2		12.013.190	Ф12 А-III L=190	2	0.17КГ
БЧ	3		20.013.560	Ф20 А-III L=560	2	1.38КГ
БЧ	4		25.013.570	Ф25 А-III L=570	2	2.20КГ
А4	5		1.020-1/83.2-15 16	ПЛАСТИНА ПОЛОСА ГОСТ 103-76	4	
БЧ	6		10.120.060.290	-10Х120 L=290	2	2.73КГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

1.020-1/83.2-15 07

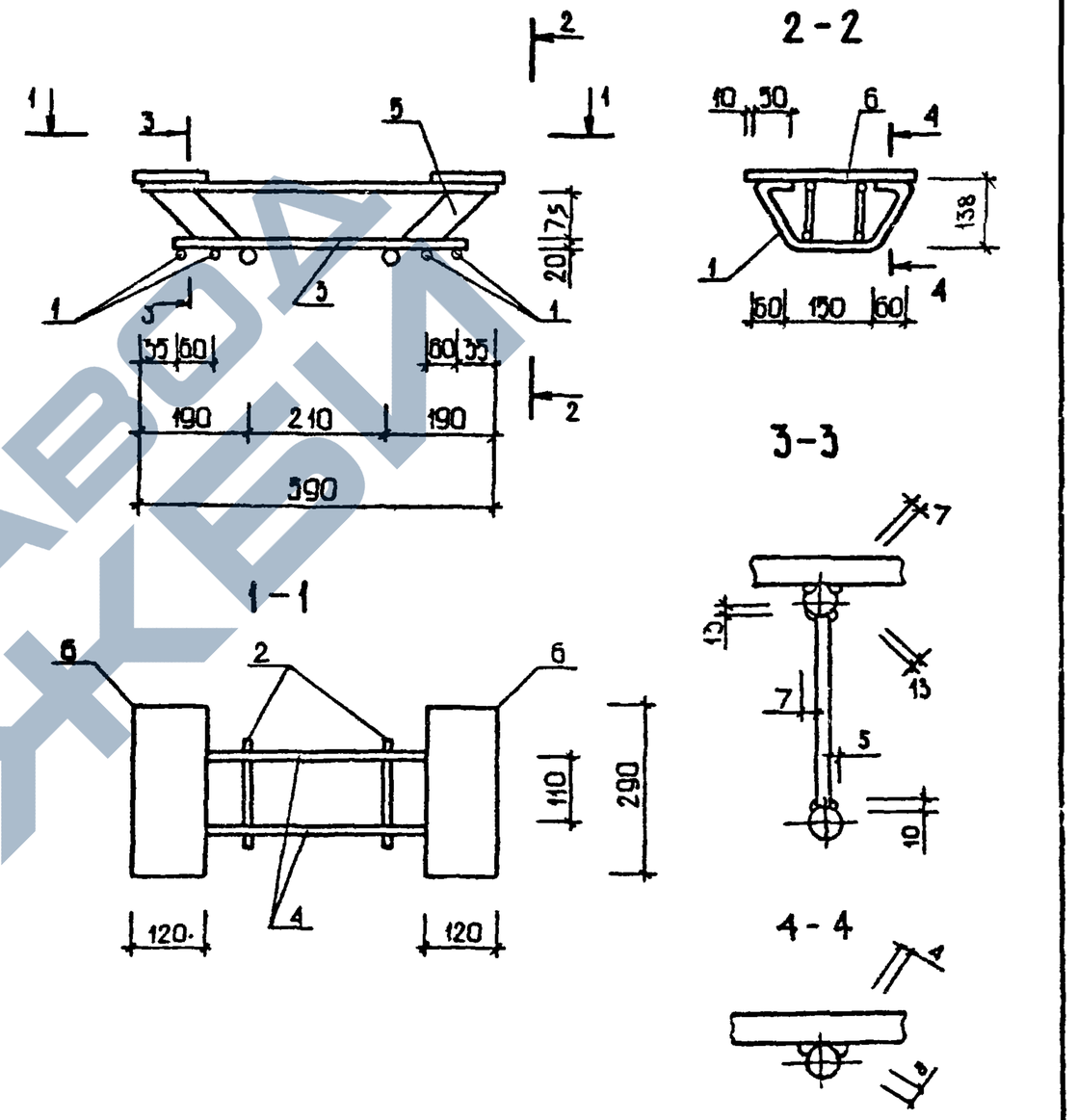
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ДОПОВ



НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
НКОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

I.020-I/83.2-I5 07 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН - 4
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	I5.6I	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

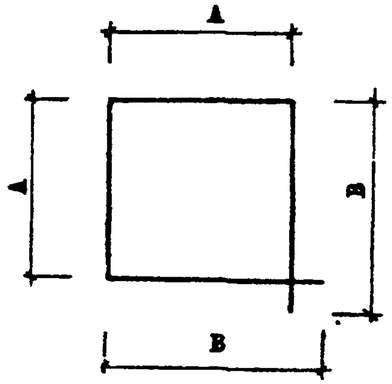
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	А	В	ДЛИНА МАРКИ	Ф	МАССА
I.020-I/83.2-I5 08	240	260	I000	6	0.222
-0I	250	270	I050	8	0.395
-02	260	280	I080	I0	0.6I7
-03	340	355	I390	6	0.308
-04	350	365	I430	8	0.565
-05	360	375	I470	I0	0.907

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

I.020-I/83.2-I5 08

СТЕРЖЕНЬ ОТДЕЛЬНЫЙ

Сталь класса А-I
ГОСТ 578I-82

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	

ЛИСТ	ЛИСТОВ
	I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ГРИГОР

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 09СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 09 СКА-1 ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		8.013.390	Ф8 А-Ш L=390	14	0.15КГ
				1.020-1/83.2-15 09-01 СКА-3 ДЕТАЛИ		
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ	1		10.013.390	Ф10 А-Ш L=390	14	0.24КГ

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

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

1.020-1/83.2-15 09

СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-I, СКА-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

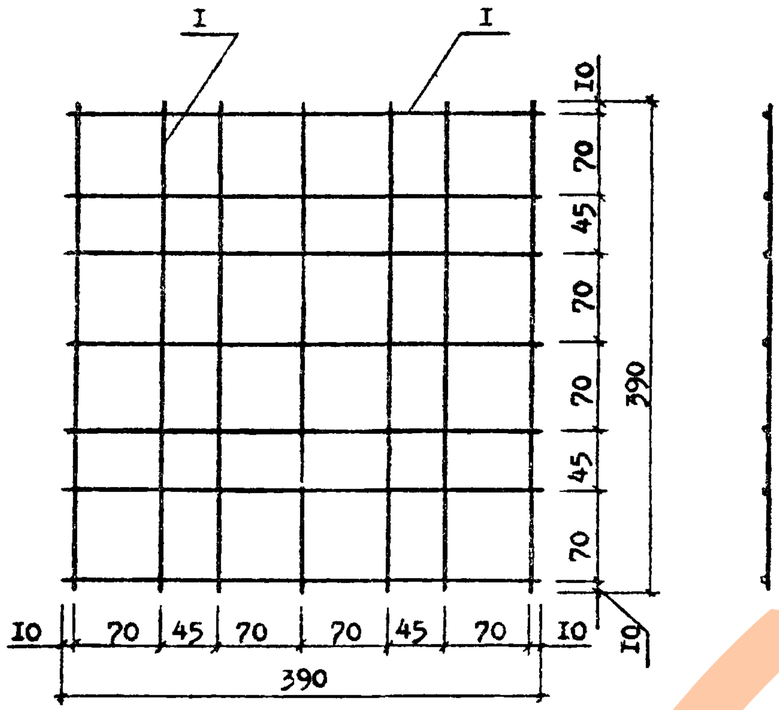
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 10

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
I.020-I/83.2-I5 09	СКА-I	2.I54
-0I	СКА-3	3.366

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
A4			1.020-1/83.2-15 10СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 10 СКА-2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		8.013.390	Ф8 А-III L=390	6	0.15КГ
ВЧ	2		8.013.160	Ф8 А-III L=160	8	0.06КГ
				1.020-1/83.2-15 10-01 СКА-4 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	1		10.013.390	Ф10 А-III L=390	6	0.24КГ
ВЧ	2		10.013.160	Ф10 А-III L=160	8	0.10КГ

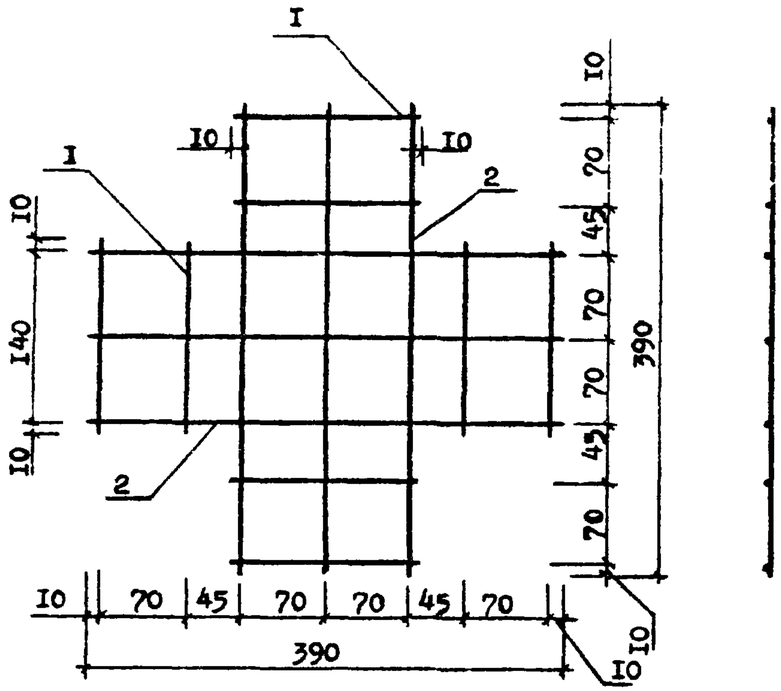
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ГРИГОР

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

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	I.020-I/83.2-I5 09 СБ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-I, СКА-3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ.; МАСШТАБ
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		ЛИСТ; ЛИСТОВ I
ГИП	КОЛДАШЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
РАЗРАБ	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОЧОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/83.2-15 10	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-2, СКА-4	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
ГИП	НИКОЧОРОВА		
РАЗРАБ	МИТЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

https://zavodjbi.com/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
I.020-I/83.2-I5 I0	СКА-2	I.428
-0I	СКА-4	2.232

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

I.020-I/83.2-I5 I0 СБ

СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-2, СКА-4
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

ГРИГОР

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОН.	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 11СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 11 МН-5 ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 18	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	
БЧ	2		10.013.130	Ф10 А-III L=130	4	0.08КГ
БЧ	3		10.013.210	Ф10 А-III L=210	2	0.13КГ
БЧ	4		12.013.515	Ф12 А-III L=5I0	2	0.46КГ
БЧ	5		22.013.515	Ф22 А-III L=5I0	2	1.54КГ
А4	6		1.020-1/83.2-15 20	ПЛАСТИНА ПОЛОСА ГОСТ 103-76	2	
БЧ	7		10.120.060.360	-10Х120 L=360	1	3.39КГ
				1.020-1/83.2-15 11-01 МН-7 ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	
БЧ	2		10.013.130	Ф10 А-III L=130	4	0.08КГ
БЧ	3		12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
БЧ	4		20.013.515	Ф20 А-III L=5I0	2	1.27КГ
БЧ	5		28.013.515	Ф28 А-III L=5I0	2	2.49КГ
А4	6		1.020-1/83.2-15 20	ПЛАСТИНА ПОЛОСА ГОСТ 103-76	2	
БЧ	7		10.120.060.360	-10Х120 L=360	1	3.39КГ

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ №, ПОДЛ

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

1.020-1/83.2-15 11

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-5, МН-7

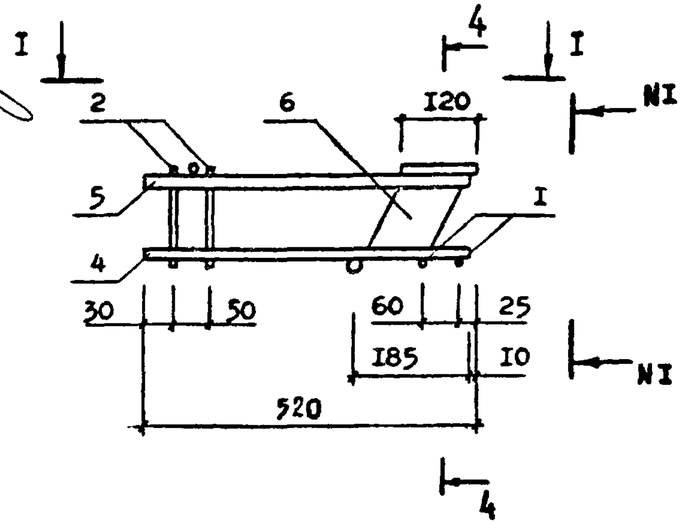
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

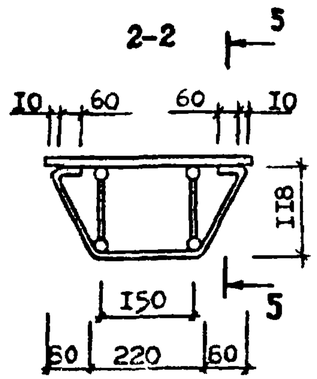
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

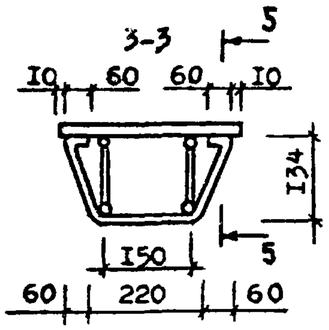
19845 12

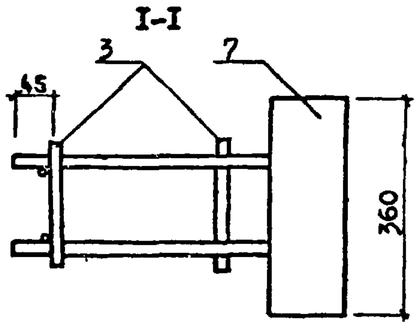
ФОРМАТ А4

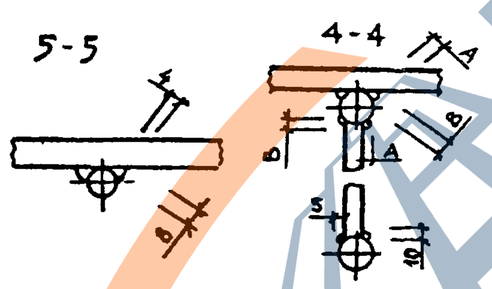
https://zavodjbi.com/











ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг	NI-NI	A, мм	B, мм
I.020-I/83.2-I5 II	МН-5	9.36	2-2	6	12
-0I	МН-7	I3.0I	3-3	7	14

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

I.020-I/83.2-I5 II СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-5, МН-7
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ГИПТОР

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 12СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 12 МН-6		
				ДЕТАЛИ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 18	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Бч		2	10.013.210	Ф10 А-III L=210	2	0.13КГ
Бч		3	12.013.670	Ф12 А-III L=670	2	0.59КГ
Бч		4	22.013.670	Ф22 А-III L=670	2	2.00КГ
А4		5	1.020-1/83.2-15 20	ПЛАСТИНА	4	
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
Бч		6	10.120.060.360	-10Х120 L=360	2	3.39КГ
				1.020-1/83.2-15 12-01 МН-8		
				ДЕТАЛИ		
А4		1	1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	4	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
Бч		2	12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
Бч		3	20.013.670	Ф20 А-III L=670	2	1.65КГ
Бч		4	28.013.670	Ф28 А-III L=670	2	3.24КГ
А4		5	1.020-1/83.2-15 20	ПЛАСТИНА	4	
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
Бч		6	10.120.060.360	-10Х120 L=360	2	3.39КГ

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

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	НИКОНОРОВА	
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИСНОВА	

1.020-1/83.2-15 12

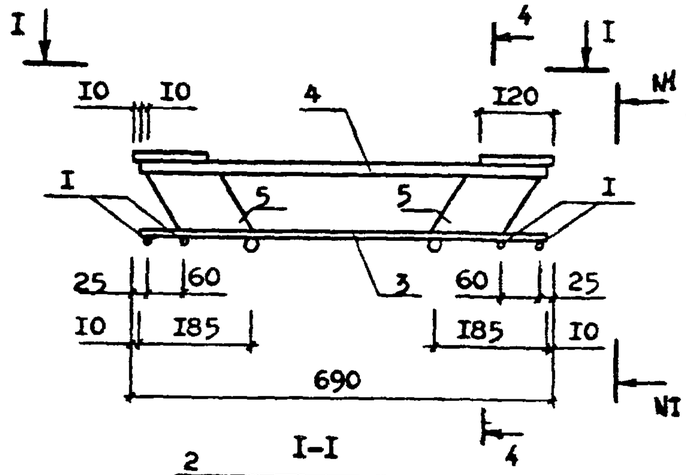
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-6, МН-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг	NI-NI	А, мм	В, мм
I.020-I/83.2-I5 I2	МН-6	I5.04	2-2	6	I2
-0I	МН-8	I9.75	3-3	7	I4

			I.020-I/83.2-I5 I2 СБ
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6, МН-8 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	САВВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ГИПТОР

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 13СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 13 МН-9		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	2		12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
ВЧ	3		20.013.510	Ф20 А-III L=5IO	3	1.27КГ
ВЧ	4		28.013.510	Ф28 А-III L=5IO	3	2.49КГ
А4	5		1.020-1/83.2-15 21	ПЛАСТИНА	3	
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	6		14.70.060.100	-14Х70 L=100	3	0.77КГ
ВЧ	7		10.120.060.360	-10Х120 L=360	1	3.39КГ
				1.020-1/83.2-15 13-01 МН-11		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	2	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	2		12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
ВЧ	3		25.013.510	Ф25 А-III L=5IO	3	1.98КГ
ВЧ	4		32.013.510	Ф32 А-III L=5IO	3	3.25КГ
А4	5		1.020-1/83.2-15 22	ПЛАСТИНА	3	
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	6		16.60.060.100	-16Х60 L=100	3	0.75КГ
ВЧ	7		10.120.060.360	-10Х120 L=360	1	3.39КГ

ВЗАМ. ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ

			1.020-1/83.2-15 13
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9, МН-II
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

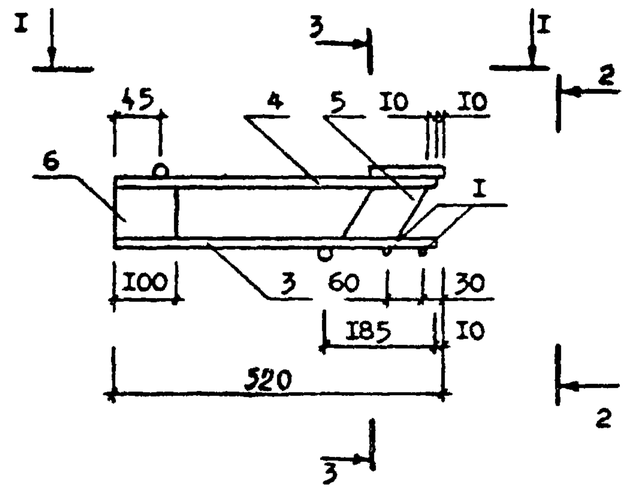
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

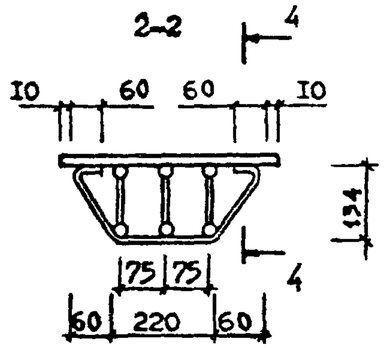
ФОРМАТ А4

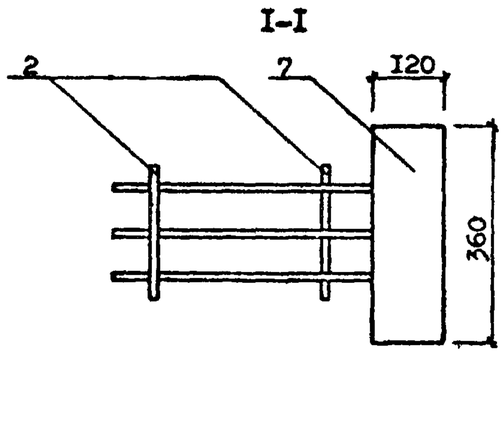
https://zavodjbi.com/

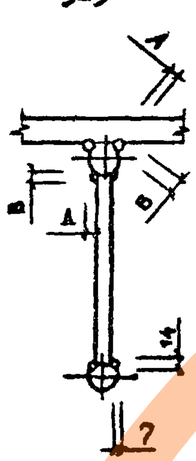
https://zavodjbi.com/

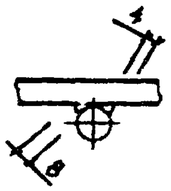
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ











ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг	А, мм	В, мм
I.020-I/83.2-I5 I3	МН-9	20.59	8	I6
-0I	МН-II	25.37	9	I8

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		I.020-I/83.2-I5 I3 СБ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-9, МН-11 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ ТАБЛ.; МАСШТАБ
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ			ЛИСТ; ЛИСТОВ I
ГИП	КОЛДАШЕВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
РАЗРАБ	СЛИВИНА			
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА			
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА			

ФОРМАТ А4

ГРИГОР
ОПЕРАТОР ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 14СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 14 МН-10		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	
БЧ	2		12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
БЧ	3		20.013.670	Ф20 А-III L=670	3	1.65КГ
БЧ	4		28.013.670	Ф28 А-III L=670	3	3.24КГ
А4	5		1.020-1/83.2-15 21	ПЛАСТИНА	6	
БЧ	6		10.120.060.360	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х120 L=360	2	3.39КГ
				1.020-1/83.2-15 14-01 МН-12		
				ДЕТАЛИ		
А4	1		1.020-1/83.2-15 19	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	
БЧ	2		12.013.210	Ф12 А-III L=210	2	0.19КГ
БЧ	3		25.013.670	Ф25 А-III L=670	3	2.58КГ
БЧ	4		32.013.670	Ф32 А-III L=670	3	4.23КГ
А4	5		1.020-1/83.2-15 22	ПЛАСТИНА	6	
БЧ	6		10.120.060.360	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х120 L=360	2	3.39КГ

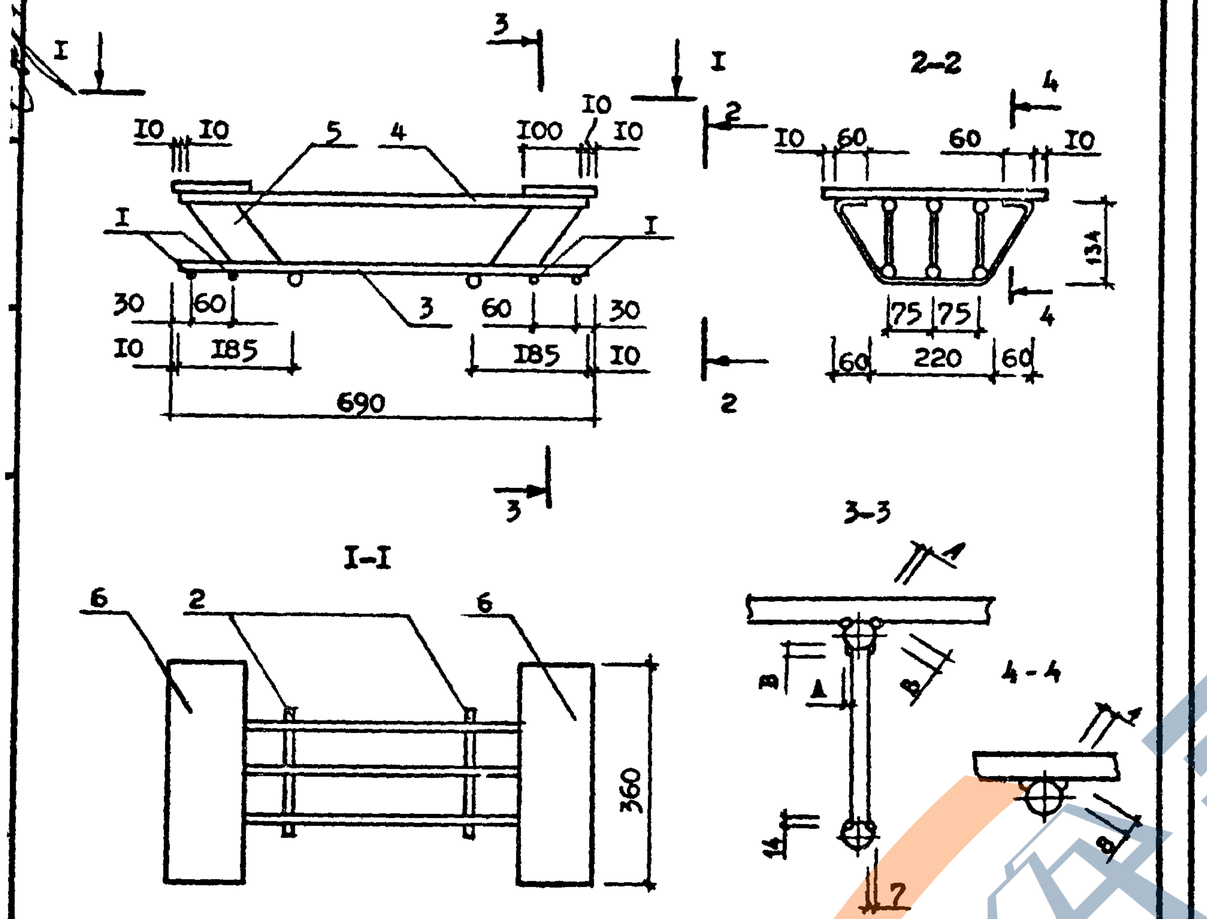
ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 14		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10, МН-12	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ I	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ				
ГИП	НИКОНОРОВА		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
РАЗРАБ.	МИТЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА				
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА				

19845 15

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

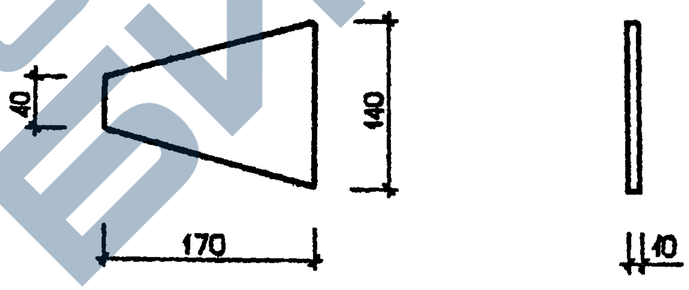


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг	А, мм	В, мм
I.020-I/83.2-I5 I4	МН-I0	28.3I	8	I6
-0I	МН-I2	34.87	9	I8

				I.020-I/83.2-I5 I4 СБ	
				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-10, МН-12 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ: Р; МАССА: СМ. ТАБЛ.; МАСШТАБ
					ЛИСТ; ЛИСТОВ I
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ				
ГИП	КОЛДАШЕВА				
РАЗРАБ.	СЛИВИНА				
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА				
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА				

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП — ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ — ПОПОВ



ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. № ПОДЛ.

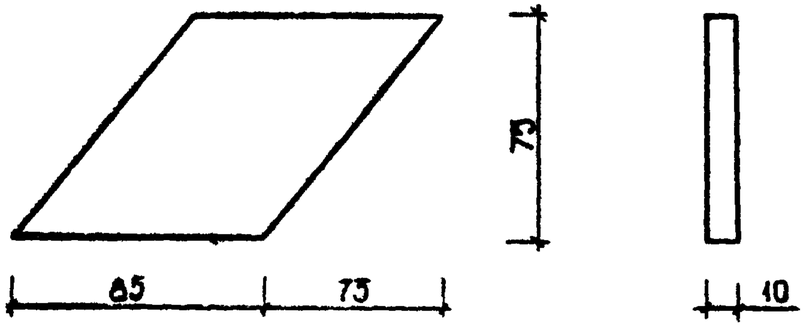
				I.020-I/83.2-I5 I5	
				ПЛАСТИНА	СТАДИЯ: Р; МАССА: I.87; МАСШТАБ
					ЛИСТ; ЛИСТОВ I
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ				
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ				
ГИП	КОЛДАШЕВА				
РАЗРАБ.	СЛИВИНА				
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА			ПОЛОСА ГОСТ I03-76 ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА				

19845 16

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

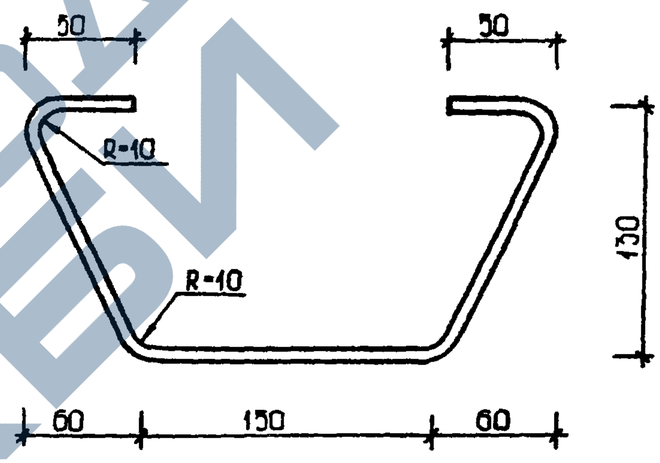


I.020-I/83.2-I5 I6			
ПЛАСТИНА	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	0.48	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПОЛОСА ГОСТ I03-76 ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	НИКОНОРОВА	
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА	

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ | ПОПОВ



I.020-I/83.2-I5 I7			
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	0.20	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Ф8А-I ГОСТ 578I-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	КОЛДАШЕВА	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	

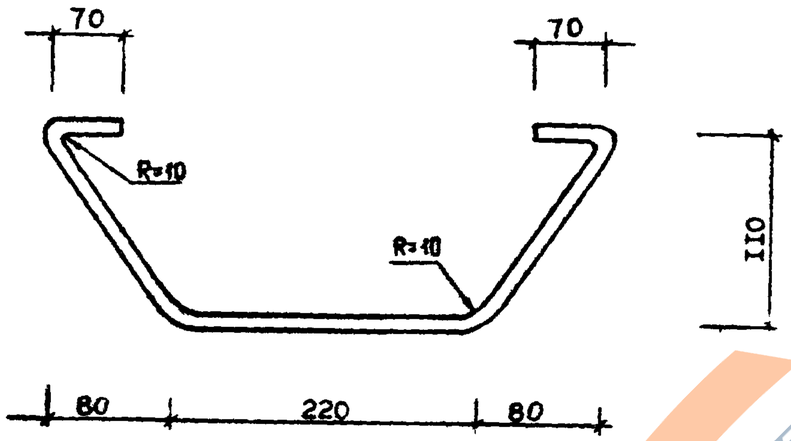
ВЗАМ. ИНВ.№ | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.№ ПОДЛ.

19845 17

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

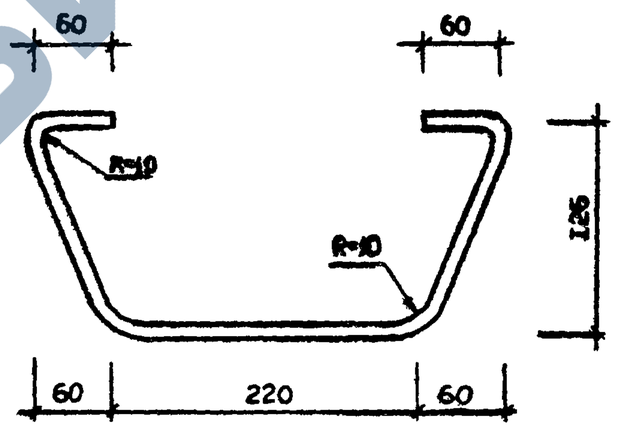


				I.020-I/83. 2-I5 I8		
					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ	Р	0.24	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ I
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ					
ГИП	НИКОНОРОВА					
РАЗРАБ	МИТЕЙКО			Ф8А-I ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА					
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА					

ЭПВЦ Киевзниизп

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ГРИГОР



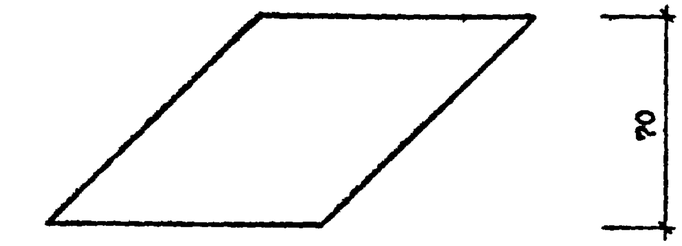
ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

				I.020-I/83. 2-I5 I9		
					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ			СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ		0.24	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ				ЛИСТ	ЛИСТОВ I
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ					
ГИП	КОЛДАШЕВА					
РАЗРАБ.	САВИНА			Ф8А-I ГОСТ 5781-82	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА					
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА					

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

КиевЗНИИЭП | ТПП КОРТ



НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

I.020-I/83. 2-I5 20

ПЛАСТИНА

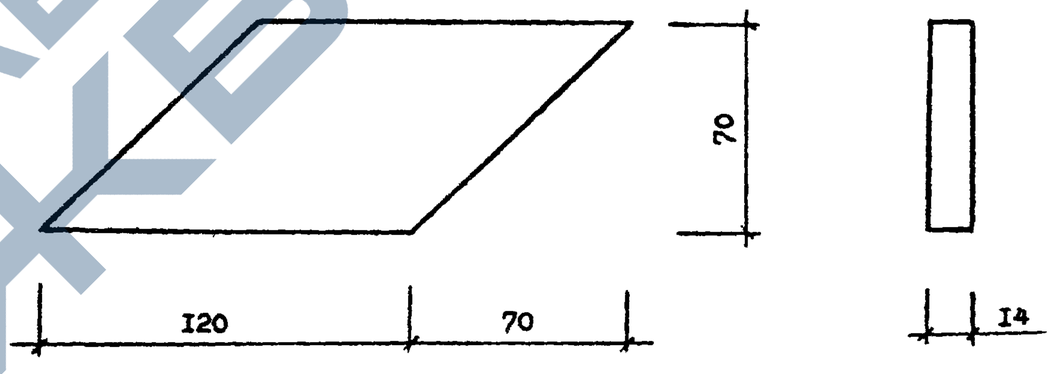
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.47	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП | ОПЕРАТОР ТПП КОРТ | ГРИГОР



НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

I.020-I/83. 2-I5 2I

ПЛАСТИНА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0.92	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

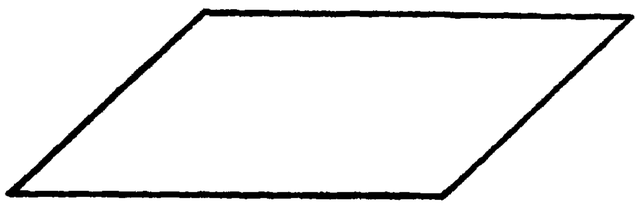
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 19

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А3			1.020-1/83.2-15 23СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 23 МН-13		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.290	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=290	1	4.10КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.320	Ф16 А-III L=320	6	0.51КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	2	0.13КГ
				1.020-1/83.2-15 23-01 МН-14		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.290	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=290	1	4.10КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.288	Ф16 А-III L=288	6	0.45КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	4	0.13КГ
				1.020-1/83.2-15 23-02 МН-15		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.290	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=290	1	4.10КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.388	Ф16 А-III L=388	6	0.61КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	4	0.13КГ
				1.020-1/83.2-15 23-03 МН-16		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.250.060.290	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х250 L=290	1	6.83КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.320	Ф16 А-III L=320	6	0.51КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	2	0.13КГ

ГРИГОР

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ № ПОДЛ.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

I.020-I/83. 2-I5 22

ПЛАСТИНА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	I.06	

ЛИСТ	ЛИСТОВ I

ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

1.020-1/83.2-15 23

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-I3 - МН-I8,
МН-38, МН-39

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 20

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				1.020-1/83.2-15 23-04		
				МН-17		
				ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		12.250.060.290	-12Х250 L=290	1	6.83КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28-01	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.288	Ф16 А-III L=288	6	0.45КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	4	0.13КГ
				1.020-1/83.2-15 23-05		
				МН-18		
				ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		12.250.060.290	-12Х250 L=290	1	6.83КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28-01	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.388	Ф16 А-III L=388	6	0.61КГ
ВЧ	4		12.013.150	Ф12 А-III L=150	4	0.13КГ
				1.020-1/83.2-15 23-06		
				МН-38		
				ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		16.280.060.420	-16Х280 L=420	1	14.8КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28-02	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		22.013.286	Ф22 А-III L=284	6	0.85КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	4	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 23-07		
				МН-39		
				ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		16.280.060.420	-16Х280 L=420	1	14.8КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 28-03	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		22.013.386	Ф22 А-III L=384	6	1.15КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	4	0.18КГ

Кнев ЗНИИЭП | ТЛП КОРТ | Утвер

1.020-1/83.2-15 23

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Кнев ЗНИИЭП | ОПЕРАТОР | ТЛП КОРТ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

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

ЛИСТ

19845 21

ФОРМАТ А4

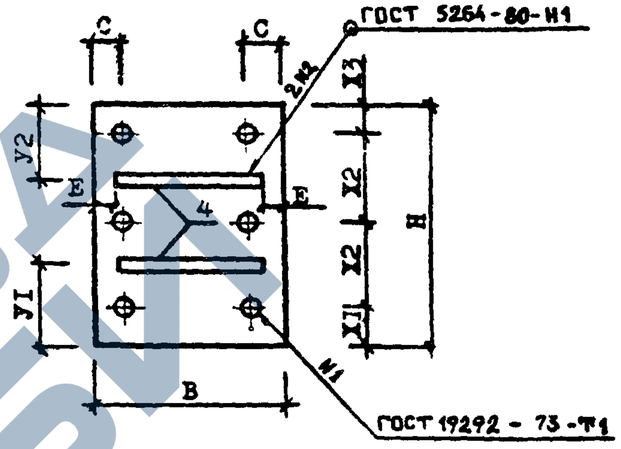
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата | КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В мм	С мм	Г мм	Е мм	L мм	Н мм	Х1 мм	Х2 мм	Х3 мм	У1 мм	У2 мм	МАССА кг
I.020-I/83.2-I5 23	МН-I3	I	I50	35	I2	0	-	290	55	I00	35	I05	85	7,39
-0I	МН-I4	2	I50	35	I2	0	300	290	55	I00	35	I05	85	II,46
-02	МН-I5	2	I50	35	I2	0	400	290	55	I00	35	I05	85	I2,40
-03	МН-I6	I	250	40	I2	50	-	290	55	I00	35	I05	85	I0,I3
-04	МН-I7	2	250	40	I2	50	300	290	55	I00	35	I05	85	I6,92
-05	МН-I8	2	250	40	I2	50	400	290	55	I00	35	I05	85	I7,87
-06	МН-38	2	280	65	I6	40	300	420	40	I70	40	90	90	35,33
-07	МН-39	2	280	40	I6	40	400	420	40	I70	40	90	90	37,I3

I - I



УЗЕЛ I

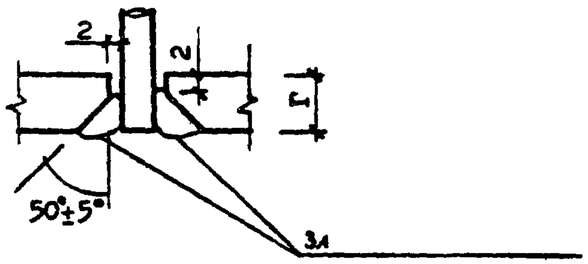


РИС.1

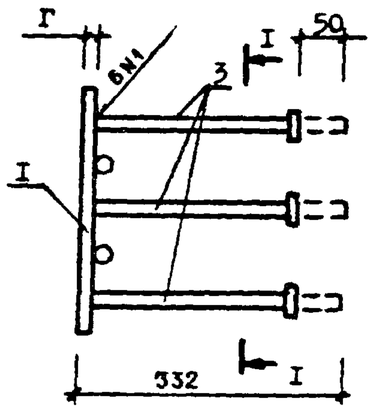
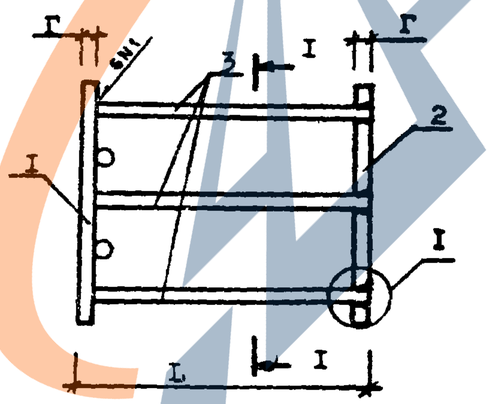


РИС.2



НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		
РАЗРАБ.	МИТЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

I.020-I/83.2-I5 23 СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-13 - МН18, МН-38, МН-39
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 22

ФОРМАТ А3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 24СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 24 МН-19 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.200	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=200	1	2.83КГ
ВЧ	3		16.013.320	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III L=320	4	0.51КГ
				1.020-1/83.2-15 24-01 МН-20 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.200	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=200	1	2.83КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 29	ПЛАСТИНА	1	
ВЧ	3		16.013.288	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III L=288	4	0.45КГ
				1.020-1/83.2-15 24-02 МН-21 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.200	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=200	1	2.83КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 29	ПЛАСТИНА	1	
ВЧ	3		16.013.388	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III L=388	4	0.61КГ
				1.020-1/83.2-15 24-03 МН-22 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.150.060.250	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х150 L=250	1	3.53КГ
ВЧ	3		16.013.320	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-III L=320	4	0.51КГ
				1.020-1/83.2-15 24-04 МН-23 ДЕТАЛИ		

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 24
Н.КОНТР.	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОРОВА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-19 - МН-24, МН-33, МН-34, МН-40 - МН-42
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	3

ЦНИИЭП торгово бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ГРИГОР

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 29-01	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.288	Ф16 А-III L=288	4	0.45КГ
				1.020-1/83.2-15 24-05 МН-24 ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		12.150.060.250	-12Х150 L=250	1	3.53КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 29-01	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		16.013.388	Ф16 А-III L=388	4	0.61КГ
				1.020-1/83.2-15 24-06 МН-33 ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		6.100.060.240	-6Х100 L=240	1	1.13КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		8.013.254	Ф8 А-III L=254	4	0.10КГ
				1.020-1/83.2-15 24-07 МН-34 ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		6.100.060.240	-6Х100 L=240	1	1.13КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		8.013.254	Ф8 А-III L=254	4	0.10КГ
				1.020-1/83.2-15 24-08 МН-40 ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		8.150.060.150	-8Х150 L=150	1	1.41КГ
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		12.013.320	Ф12 А-III L=320	4	0.28КГ
				1.020-1/83.2-15 24-09 МН-41 ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
ВЧ	1		8.150.060.150	-8Х150 L=150	1	1.41КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 29-02	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
ВЧ	3		12.013.292	Ф12 А-III L=292	4	0.26КГ
				1.020-1/83.2-15 24-10		

ВЗАМ.ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

1.020-1/83.2-15 24

ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				МН-42		
				ДЕТАЛИ		
				ПОЛОСА ГОСТ 103-76		
БЧ		1	8.150.060.150	-8Х150 L=150	1	1.41КГ
А4		2	1.020-1/83.2-15 29-02	ПЛАСТИНА	1	
				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
БЧ		3	12.013.392	Ф12 А-III L=392	4	0.35КГ

Киев ЗНИИЭП | ГЛП КОРТ

1.020-1/83.2-15 24 | ЛИСТ 3

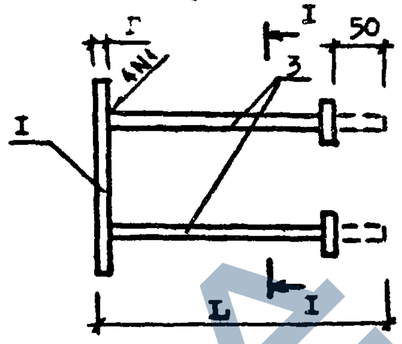
ФОРМАТ А4

ГРИГОР

ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

РИС.1



I - I

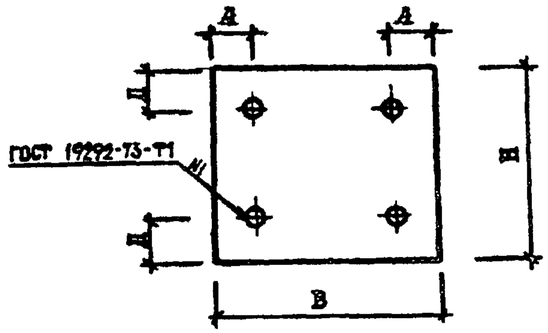
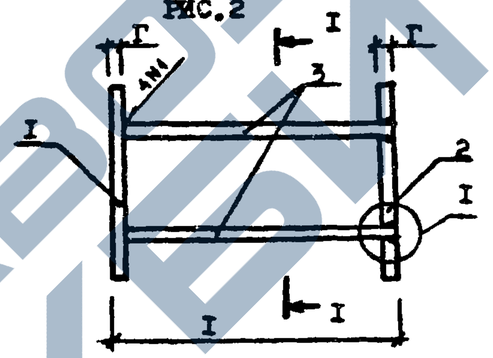
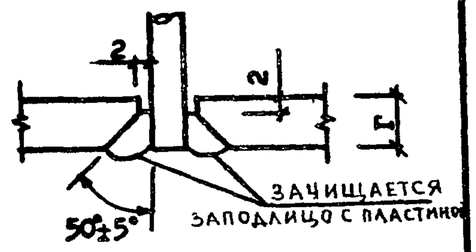


РИС.2



УЗЕЛ I



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	В мм	Н мм	Е мм	Д мм	Г мм	I мм	МАССА кг
I.020-I/83.2-I5 24	МН-I9	I	200	I50	60	35	I2	332	4.85
-0I	МН-20	2	200	I50	60	35	I2	300	7.47
-02	МН-2I	2	200	I50	60	35	I2	400	8.I0
-03	МН-22	I	250	I50	40	35	I2	332	5.55
-04	МН-23	2	250	I50	40	35	I2	300	8.88
-05	МН-24	2	250	I50	40	35	I2	400	9.5I
-06	МН-33	I	240	I00	55	20	6	260	I.53
-07	МН-34	I	240	I00	35	20	6	260	I.53
-08	МН-40	I	I50	I50	30	30	8	328	2.55
-09	МН-4I	2	I50	I50	30	30	8	300	3.86
-I0	МН-42	2	I50	I50	30	30	8	400	4.22

ВЗАМ. ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	КОЛДАШЕВА	
РАЗРАБ	СЛИБИНА	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	

1.020 I/83. 2-I5 24СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-I9 - МН-24, МН-33, МН-34, МН-40 - МН-42
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19895 24

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			1.020-1/83.2-15 25СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРВИЧНОЕ ДАННОЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 25 МН-25		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.270.060.400В	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х270 L=400 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	10.2КГ
ВЧ	2		16.013.320	Ф16 А-III L=320	8	0.51КГ
ВЧ	3		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 25-01 МН-26		
				ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		10.270.060.400В	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х270 L=400 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	8.48КГ
ВЧ	2		16.013.320	Ф14 А-III L=320	8	0.39КГ
ВЧ	3		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 25
НКОНТР.	ПРИГОВЕВ		
ГЛКОНСТР	ШАЦ		
ГИП	НИКОНОВОВА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-25, МН-26
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО		
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

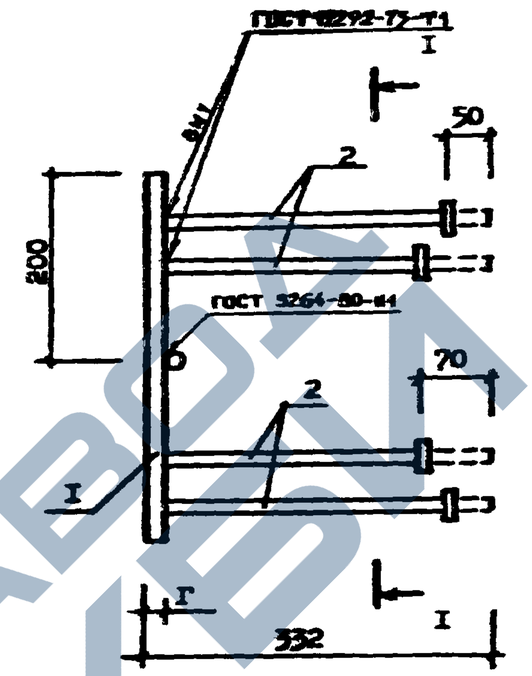
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

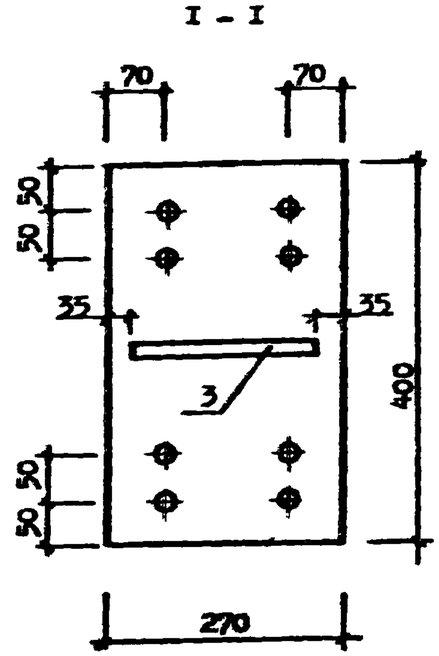
ФОРМАТ А4

ГРИГОР

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ

ЭПВЦ КиевНИИЭП





ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Г, мм	МАССА, кг
1.020-1/83.2-15 25	МН-25	12	14.39
-01	МН-26	10	11.75

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

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020 1/83. 2-15 25СБ
НКОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛКОНСТР	ШАЦ		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-25, МН-26
ГИП	КОЛДАШЕВА		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОВОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 25

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.020-1/83.2-15 26СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.020-1/83.2-15 26 МН-27 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х280 L=340 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	8.97КГ
ВЧ	3		18.013.320	Ф18 А-III L=320	6	0.64КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-01 МН-28 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		10.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х280 L=340 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	7.47КГ
ВЧ	3		14.013.320	Ф14 А-III L=320	6	0.39КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-02 МН-29 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х280 L=340 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	8.97КГ
ВЧ	3		18.013.400	Ф18 А-III L=400	6	0.80КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-03 МН-30 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		10.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х280 L=340 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	7.47КГ
ВЧ	3		14.013.400	Ф14 А-III L=400	6	0.48КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-04		
ВЧ	1		12.280.060.280	МН-31 ДЕТАЛИ ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х280 L=280 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	7.38КГ
ВЧ	3		18.013.400	Ф18 А-III L=400	6	0.80КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-05 МН-32 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		10.280.060.280	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -10Х280 L=280 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	6.15КГ
ВЧ	3		14.013.400	Ф14 А-III L=400	6	0.48КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	1	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-06 МН-36 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		12.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х280 L=340	1	8.97КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 30	ПЛАСТИНА СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	
ВЧ	3		18.013.288	Ф18 А-III L=288	6	0.58КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	2	0.18КГ
				1.020-1/83.2-15 26-07 МН-37 ДЕТАЛИ		
ВЧ	1		10.280.060.340	ПОЛОСА ГОСТ 103-76 -12Х280 L=340	1	8.97КГ
А4	2		1.020-1/83.2-15 30-01	ПЛАСТИНА СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	
ВЧ	3		18.013.388	Ф18 А-III L=388	6	0.78КГ
ВЧ	4		12.013.200	Ф12 А-III L=200	2	0.18КГ

НАЧОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/83.2-15 26
НКОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛКОНСТР	ШАК		
ГИП	НИКОНОРОВА		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-27 – МН-32, МН-36, МН-37
РАЗРАБ	МИТЕНКО		
ПРОВЕРИЛ	ДОЛДАШЕВА		
ИСПОЛНИЛ	ЛАПШОНОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 1.020-1/83.2-15 26 ЭПВЦ КНИИЭП ТПП КОРТ ОПЕРАТОР ГРИГОР

ВЗАМ ИНВ № | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ № ПОДЛ

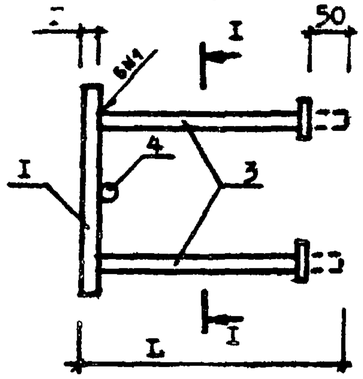
1.020-1/83.2-15 26 ЛИСТ 2

19845 26 ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. I



I – I

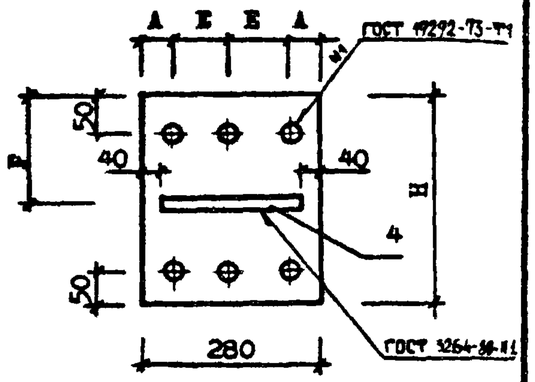
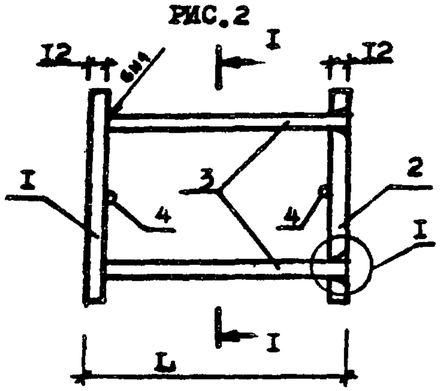
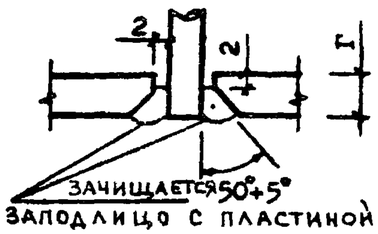


Рис. 2



Узел I



Обозначение	Марка	Рис	H мм	A мм	B мм	Г мм	F мм	L мм	Масса кг
I.020-I/83.2-I5 26	МН-27	I	340	60	80	I2	I70	332	I2.98
-0I	МН-28	I	340	60	80	I0	I70	330	9.97
-02	МН-29	I	340	50	90	I2	I70	332	I3.94
-03	МН-30	I	340	50	90	I0	I70	330	I0.55
-04	МН-3I	I	280	50	90	I2	I40	332	I2.36
-05	МН-32	I	280	50	90	I0	I40	330	9.23
-06	МН-36	2	340	60	80	-	I70	300	2I.74
-07	МН-37	2	340	50	90	-	I70	400	22.94

Нач. отд.	Волынский	
Н.контр	Пригорев	
Гл.констр	Шац	
ГИП	Колдашева	
Разраб	Сливина	
Проверил	Никонорова	
Исполнил	Богданова	

I.020 I/83. 2-I5 26СБ

Изделие закладное
МН-27 – МН-32, МН-36, МН-37
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	

Лист	Листов
	I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме чание
А4			1.020-1/83.2-15 27СВ	Документация Сборочный чертеж		
А3			1.020-1/83.2-15 00ТО	Техническое описание		
				Детали		
ВЧ	1		100.7.080.120	Уголок ГОСТ 8509-72* L100Х7 L=120 Ст. отд. ГОСТ 5781-82	1	1.29кг
ВЧ	2		8.013.300	Ф8 А-III L=300	4	0.12кг

Григор
Оператор ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

Взам инв №
Подпись и дата
Инв № подл

Нач отд	Волынский	
Н.контр	Пригорев	
Гл.констр	Шац	
ГИП	Никонорова	
Разраб	Митейко	
Проверил	Колдашева	
Исполнил	Ларионова	

1.020-1/83.2-15 27

Изделие закладное
МН-35

Стадия	Лист	Листов
Р		I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

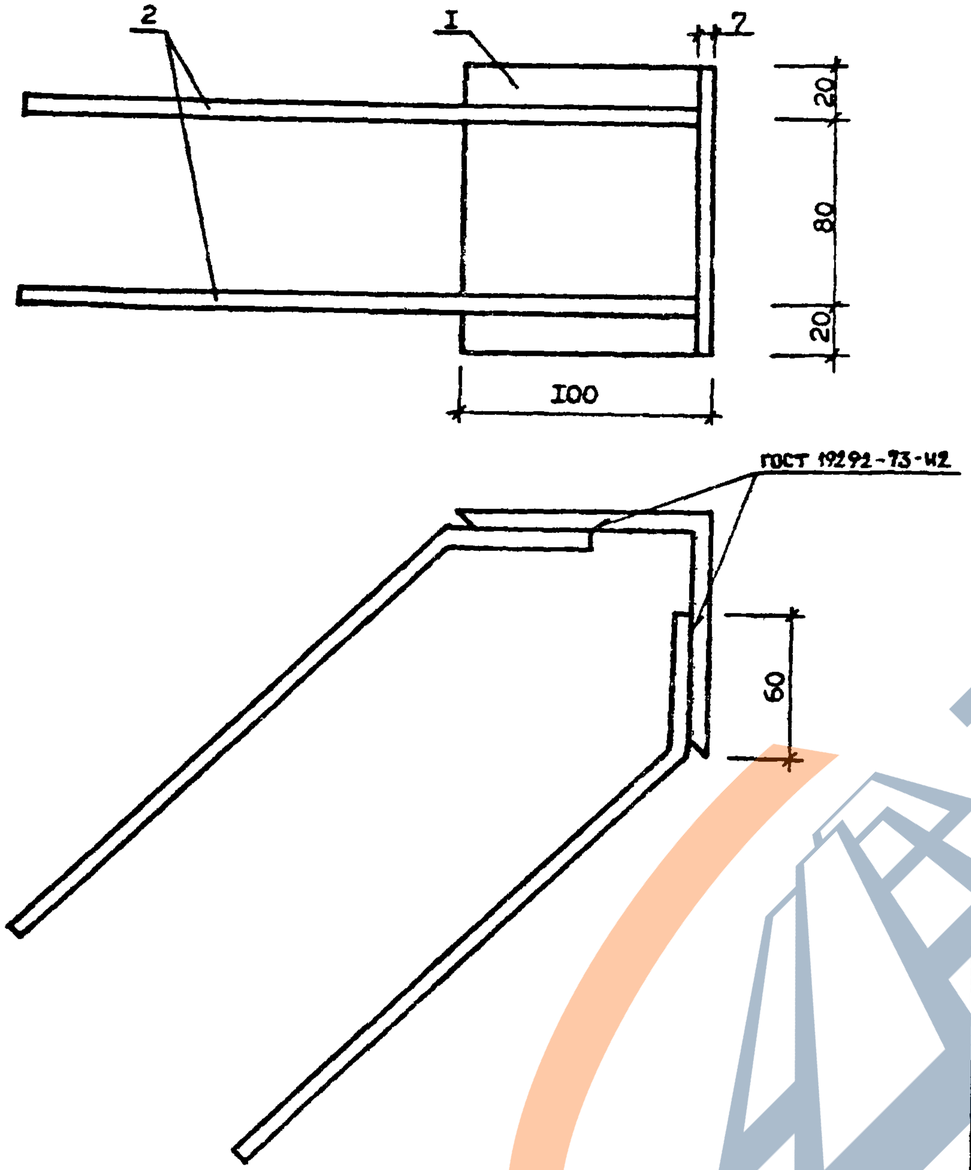
19845 27

Формат А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

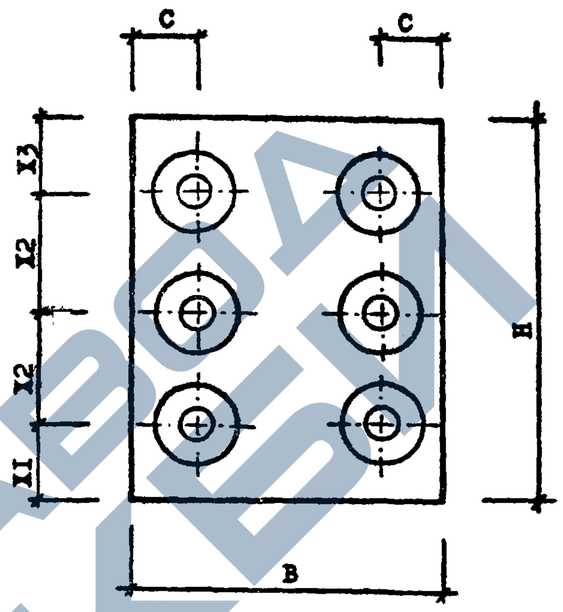
КиевЗНИИЭП ТПП КОРТ

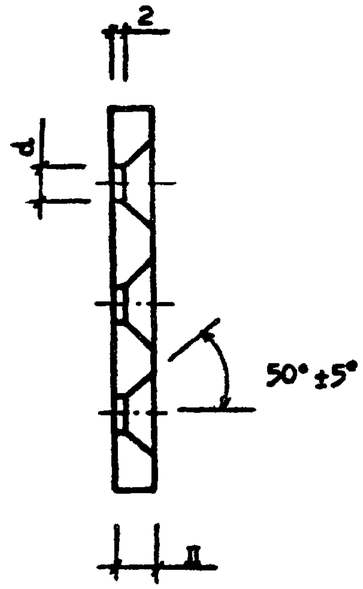


ГРИПОР

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР ТПП КОРТ





ОБОЗНАЧЕНИЕ	B мм	H мм	C мм	X1 мм	X2 мм	X3 мм	d мм	Д мм	МАССА кг
I.020-I/83.2-I5 28	I50	290	35	55	I00	35	20	I2	4.I0
-0I	250	290	40	55	I00	35	20	I2	6.83
-02	280	420	65	40	I70	40	26	I6	I4.77
-03	280	420	40	40	I70	40	26	I6	I4.77

ВЗАМ ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ПОДЛ

I.020 I/83. 2-I5 27СБ

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-35
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	I.77	

ЛИСТ | ЛИСТОВ I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

I.020 I/83. 2-I5 28

НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ		
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ		
ГИП	КОЛДАШЕВА		
РАЗРАБ.	СЛИВИНА		
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА		
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА		

ПЛАСТИНА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	

ЛИСТ | ЛИСТОВ I

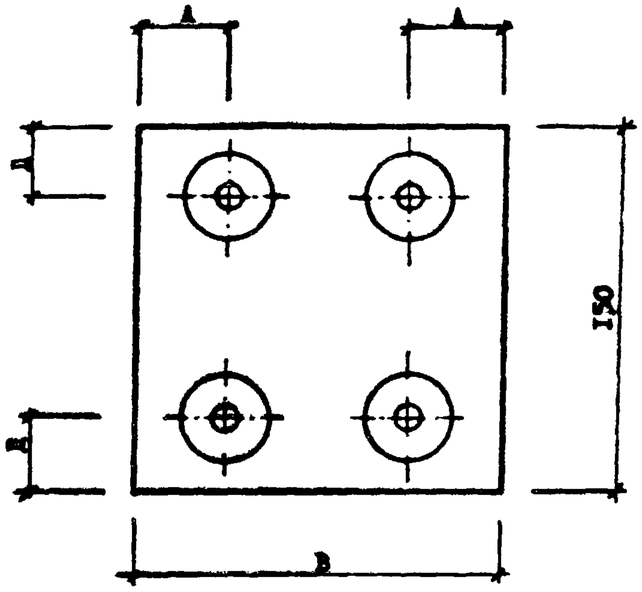
ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

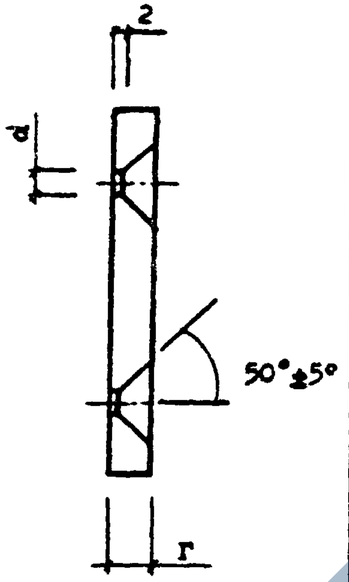
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

19845 28

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/





ОБОЗНАЧЕНИЕ	В, мм	А, мм	Д, мм	Г, мм	d, мм	МАССА, кг
I.020-I/83.2-I5 29	200	60	35	I2	20	2.83
-0I	250	40	35	I2	20	3.53
-02	I50	30	30	8	I6	I.4I

ТПП КОРТ
КиевЗНИИЭП

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	НИКОНОРОВА	
РАЗРАБ.	МИТЕЙКО	
ПРОВЕРИЛ	КОЛДАШЕВА	
ИСПОЛНИЛ	ЛАРИОНОВА	

I.020 I/83. 2-I5 29

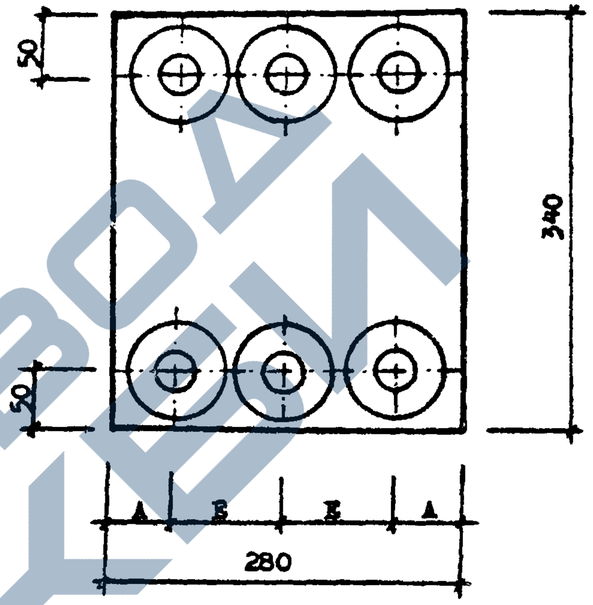
ПЛАСТИНА

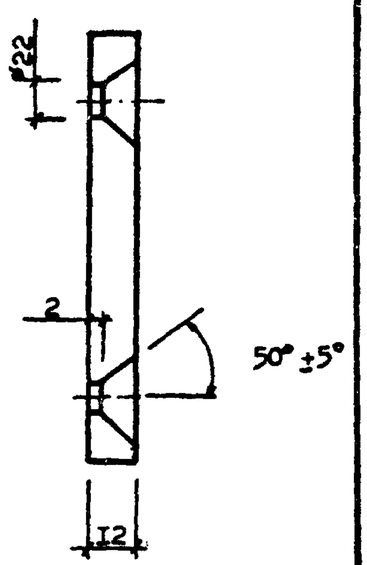
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4





ОБОЗНАЧЕНИЕ	А, мм	Б, мм	МАССА, кг
I.020-I/83.2-I5 30	60	80	8.97
-0I	50	90	8.97

ГРИГОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ.№
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ.№ПОДЛ.

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	ПРИГОРЕВ	
ГЛ.КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	КОЛДАШЕВА	
РАЗРАБ.	СЛИВИНА	
ПРОВЕРИЛ	НИКОНОРОВА	
ИСПОЛНИЛ	БОГДАНОВА	

I.020 I/83. 2-I5 30

ПЛАСТИНА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ I	

ПОЛОСА ГОСТ I03-76
ВСТ3КП2 ГОСТ 380-7I

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				1.020-1/83.2-15		
				Детали		
Б4		1	6.100.060.200	Полоса $\frac{6\times100\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3\ кп2\ ГОСТ\ 380-71^{**}}$		
				L = 200 мм	1	0.94
				Стержень отд ГОСТ 5781-82		
Б4		2	6.013.200	ФВАIII, L = 200 мм	2	0.06
				1.020-1/83.2-15		
				Детали		
Б4		1	6.60.060.150	Полоса $\frac{6\times60\ ГОСТ\ 103-76}{Ст3\ кп2\ ГОСТ\ 380-71^{**}}$		
				L = 150 мм	1	0.42
				Стержень отд. ГОСТ 5781-82		
Б4		2	6.013.200	ФВАIII, L = 200 мм	2	0,06

Нач. отд	Кобыш		1.020-1/83.2-15 ЭТ			
Конструктор	Скворцов			Стадия	Лист	Листов
Гип	Зверев		Изделие закладное МН-43, МН-44	Р		1
Рук. гр.	Скворцов			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Скворцов					

Рис. 1

ГОСТ 19292-73-Т1

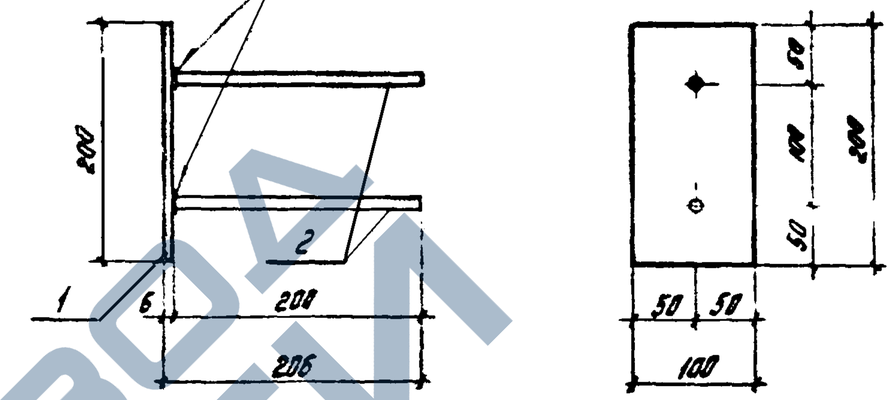
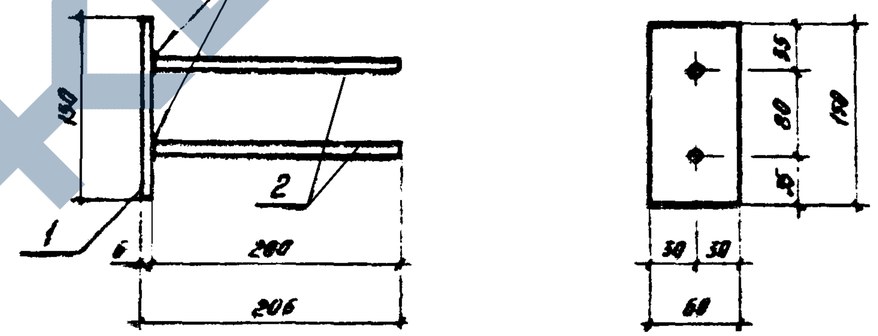


Рис 2

ГОСТ 19292-73-Т1



Обозначение	Марка	Рис.	Масса
1.020-1/83.2-15	МН-43	1	1.14
	МН-44	2	0.62

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд	Кобыш		1.020-1/83.2-15 ЭТСБ			
Гл. специалист	Скворцов			Стадия	Масса	Масштаб
Гип	Зверев		Изделие закладное МН-43, МН-44 Сборочный чертеж	Р	см табл.	1:5
Рук. гр.	Скворцов			Лист	Листов 1	
Инженер	Синичкина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				1.020-1/83.2-15		
				Детали		
Б4		1	140.90.10.080.150	Уголок 140х90х10 ГОСТ 8510-72* / Ст3кп2 ГОСТ 380-71*		
				L = 150 мм	2	2,63
				Стержень отд. ГОСТ 5781-82		
Б4		2	14.013.260	Ф14 А-III, L = 260 мм	2	0,31
Б4		3	10.013.300	Ф10 А-III, L = 300 мм	2	0,19
Б4		4	8.013.310	Ф8 А-III, L = 310 мм	4	0,12

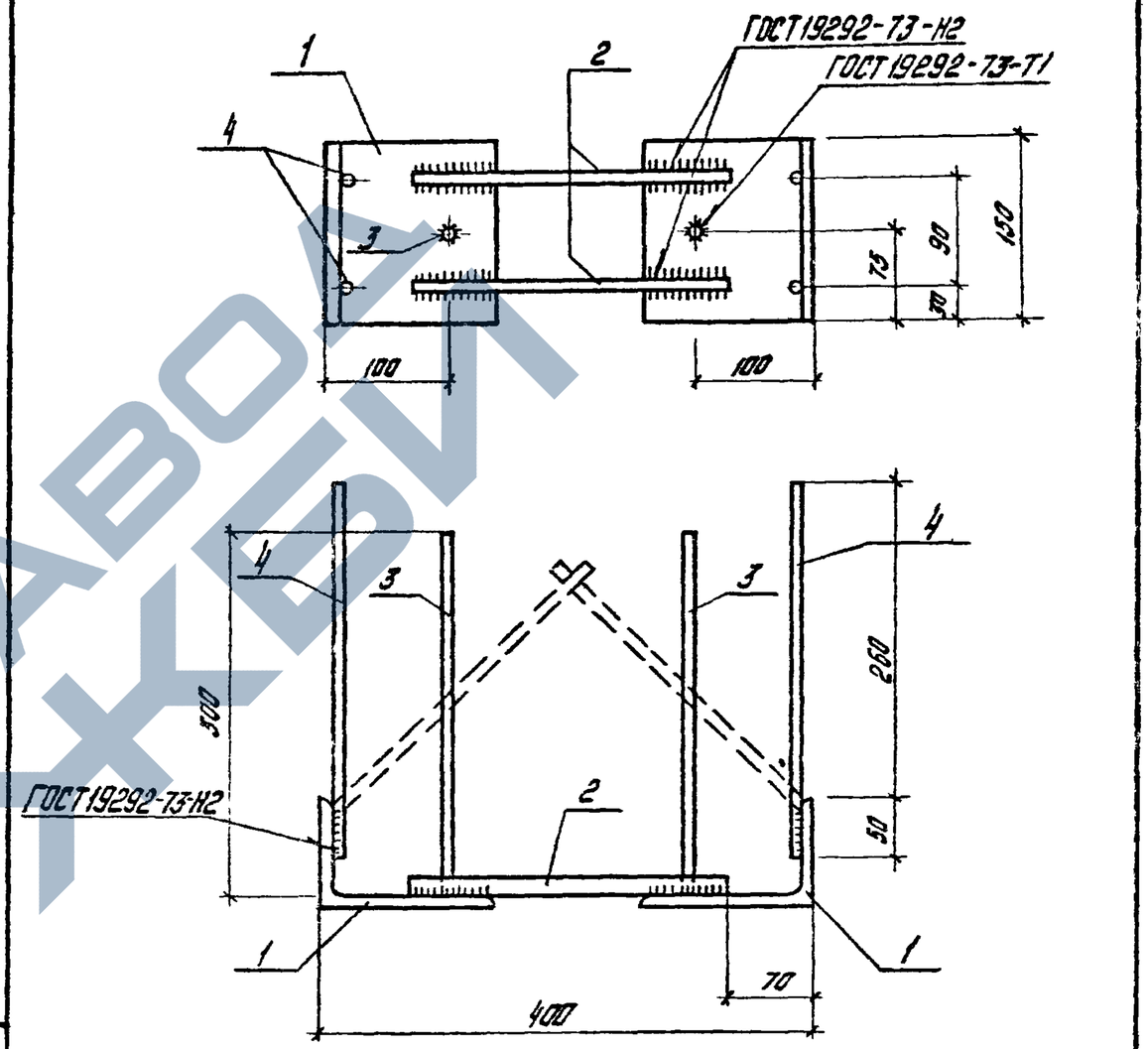
Нач. отд.	Кабыш		
Нач. отд.	Скворцов		
ГИП	Зверев		
Рук. гр.	Скворцов		
Ст. инж.	Никитина		

1.020-1/83.2-15 32

Изделие закладное МН-45

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Нач. отд.	Кабыш		
Нач. сект.	Скворцов		
ГИП	Зверев		
Рук. гр.	Скворцов		
Ст. инж.	Никитина		

1.020-1/83.2-15 32 СБ

Изделие закладное МН-45 Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,74	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

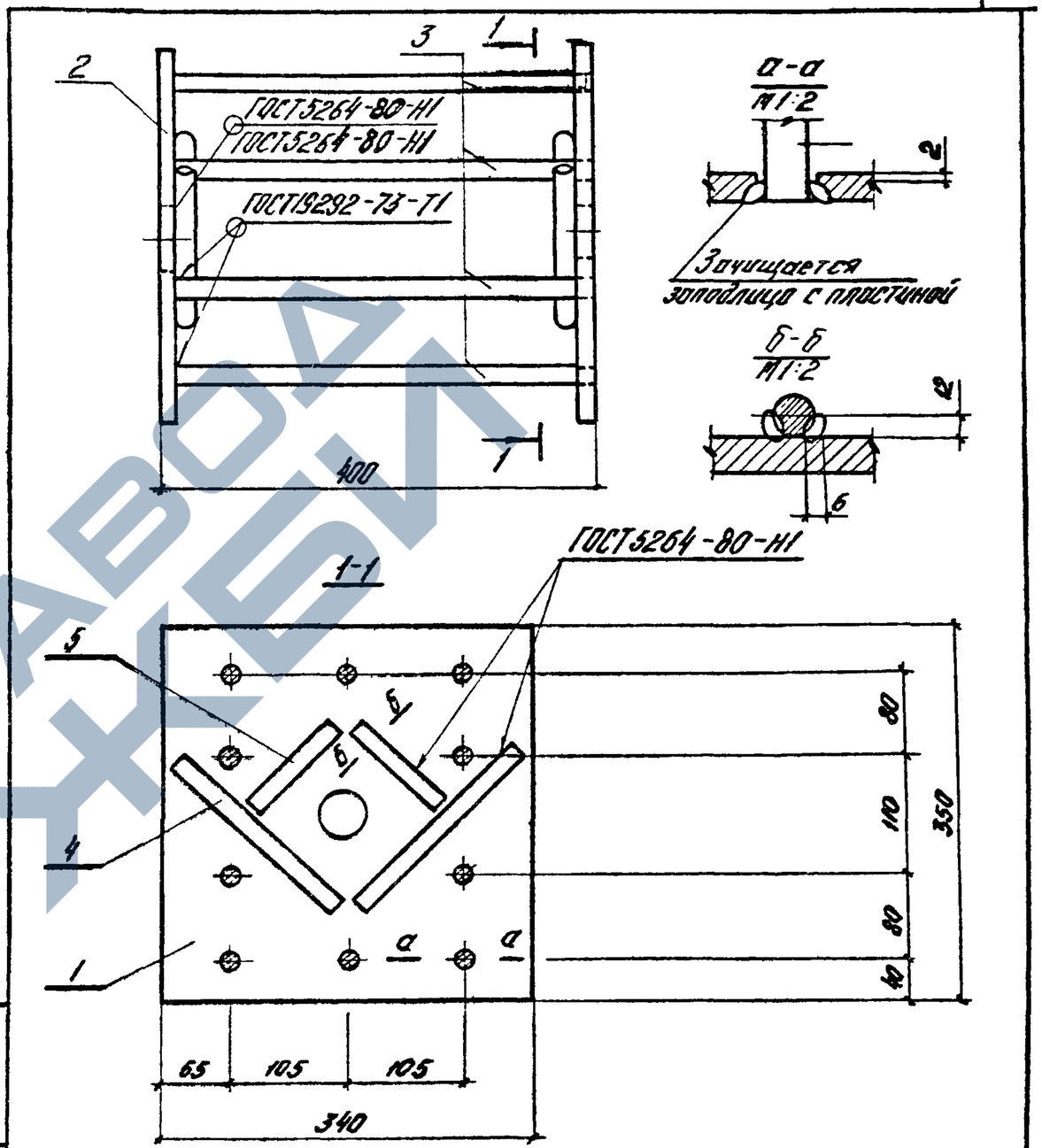
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15	Пластина	1	
		2	-01	Пластина	1	
Б.4		3	20.013.390	Стержень Ф20 А-III		
				ГОСТ 5781-82 ℓ=390 мм	10	1.0
Б.4		4	18.013.200	Стержень Ф18 А-III		
				ГОСТ 5781-82 ℓ=200 мм	4	0.4
Б.4		5	18.013.100	Стержень Ф18 А-III		
				ГОСТ 5781-82 ℓ=100 мм	4	0.2

Нач. отд	Кобыш		1.020-1/83.2-15 33	
Н.контр.	Марченко		Изделие закладное МН-46	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 4
ГИП	Марченко			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Селиверстова			
Разработ.	Асеевкина			

Копировал: Левина Формат А4



Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Нач. отд.	Кобыш		1.020-1/83.2-15 33 СБ	
Н.контр.	Марченко		Изделие закладное МН-46. Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: 34,8; Масштаб: 1:5; Лист: ; Листов: 1
ГИП	Марченко			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверил	Селиверстова			
Разработ.	Асеевкина			

19845 32

Копировал: Левина Формат А4

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15	Пластина	1	
		2	-01	Пластина	1	
Б4		3	20.013.390	Стержень Ф20 AIII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 390 мм	8	1,0
Б4		4	18.013.100	Стержень Ф18 AIII ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 100 мм	2	0,2

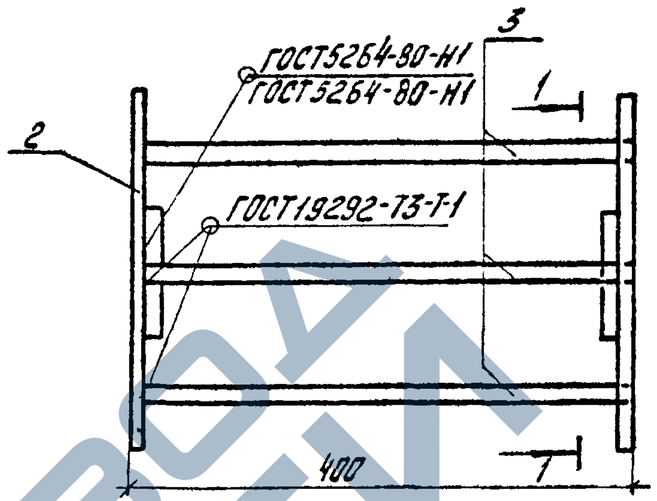
Нач. отд.	Кавыш	
Нормокон.	Тарченко	
Гл. инж. пр.	Тарченко	
Проверил	Селиверстова	
Разраб.	Асавкина	

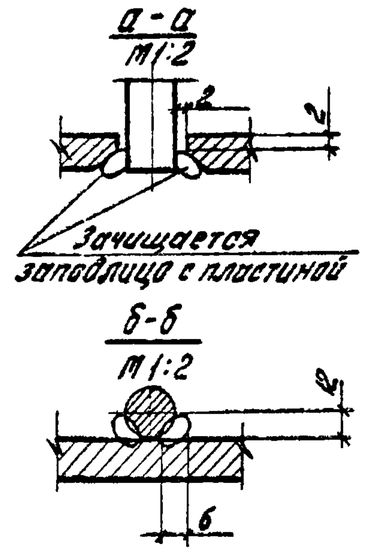
1.020-1/83.2-15 34

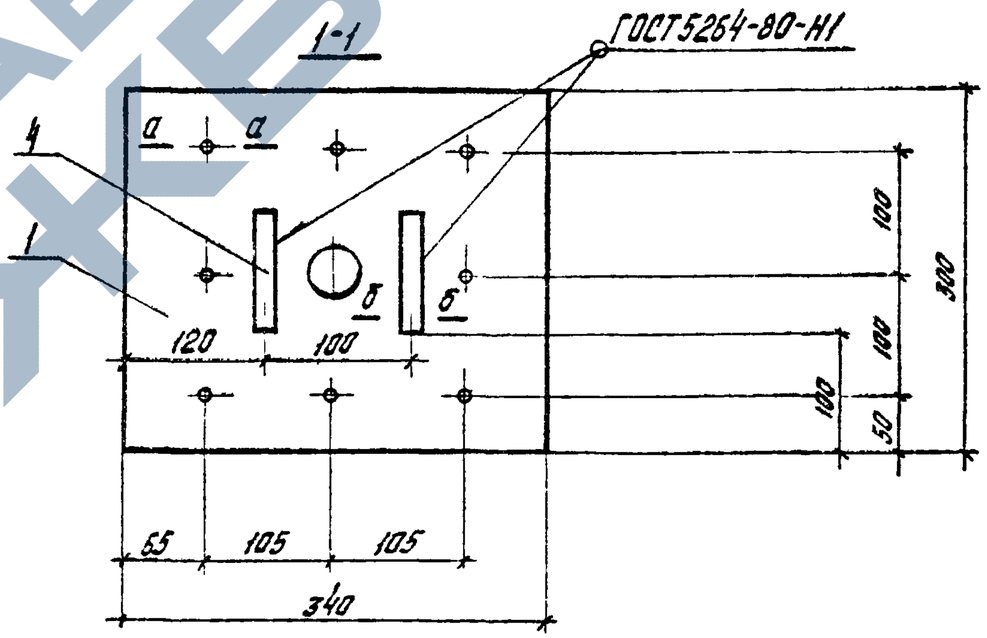
Изделие закладное МН-47

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ







Нач. отд.	Кавыш	
Нормокон.	Тарченко	
Гл. инж. пр.	Тарченко	
Проверил	Селиверстова	
Разработ.	Асавкина	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020-1/83.2-15 34 СБ

Изделие закладное МН-47
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	27,6	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				1.020-1/83.2-15		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15	Пластина	1	
Б4		2	20.160.060.500	Полоса $\frac{20\times160\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380-71^*}$		
				$\ell = 500$ мм	1	12,6
Б4		3	20.013.380	Стержень Ф20 AIII ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 380$ мм	10	0,94
				1.020-1/83.2-15 -01		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15 -01	Пластина	1	
Б4		2	12.250.070.500	Полоса $\frac{12\times250\ ГОСТ\ 82-70^*}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380-71^*}$		
				$\ell = 500$ мм	1	11,8
Б4		3	14.013.380	Стержень Ф14 AIII ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 380$ мм	15	0,46
				1.020-1/83.2-15 -02		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15 -02	Пластина	1	
Б4		2	14.250.070.500	Полоса $\frac{14\times250\ ГОСТ\ 82-70^*}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380-71^*}$ $\ell = 500$	1	13,8
Б4		3	18.013.380	Стержень Ф18 AIII ГОСТ 5781-82 $\ell = 380$	15	0,76

1.020-1/83.2-15 35

Нач. отд.	Кобыш	
Конструкт.	Марченко	
ГИП	Марченко	
Проверил	Селиверстова	
Разраб.	Асовкина	

Изделие закладное МН-48, МН-49, МН-50

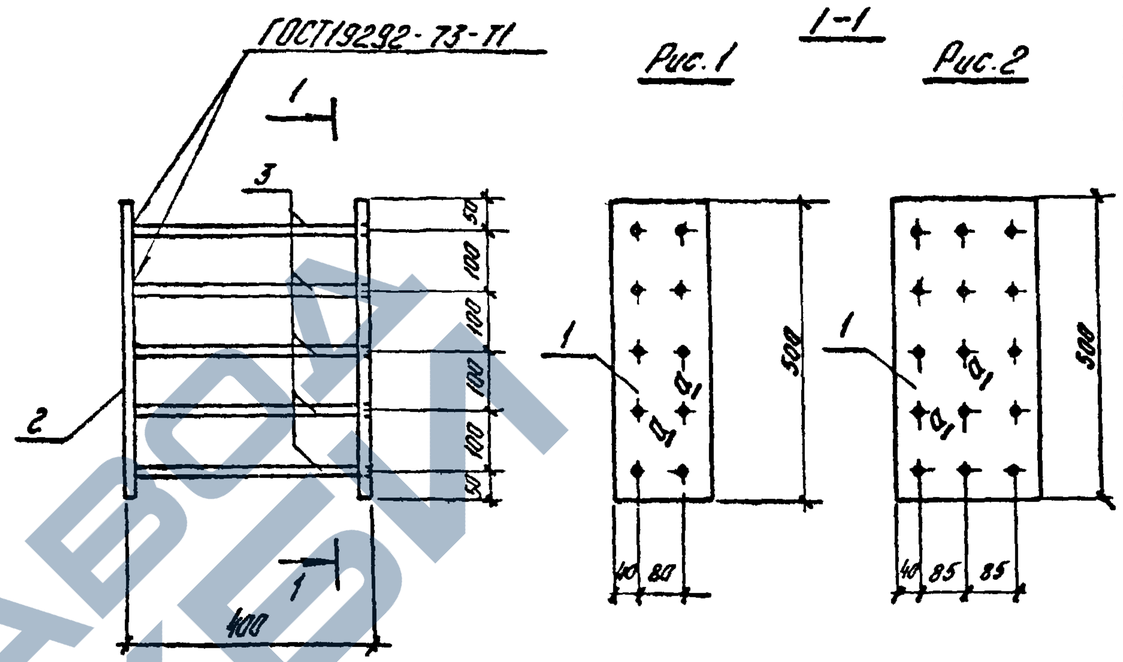
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

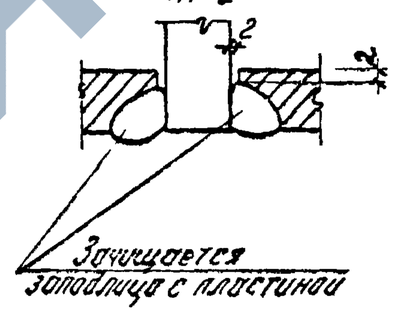
ГОСТ 19292-73-II

Рис.1

Рис.2



а-а
т1:2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
1.020-1/83.2-15	МН-48	1	34,6
-01	МН-49	2	30,5
-02	МН-50	2	49,0

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

1.020-1/83.2-15 35 СБ

Нач. отд.	Кобыш	
Конструкт.	Марченко	
ГИП	Марченко	
Проверил	Селиверстова	
Разработ.	Асовкина	

Изделие закладное МН-48, МН-49, МН-50
Сборочный чертеж

см. таблицу

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

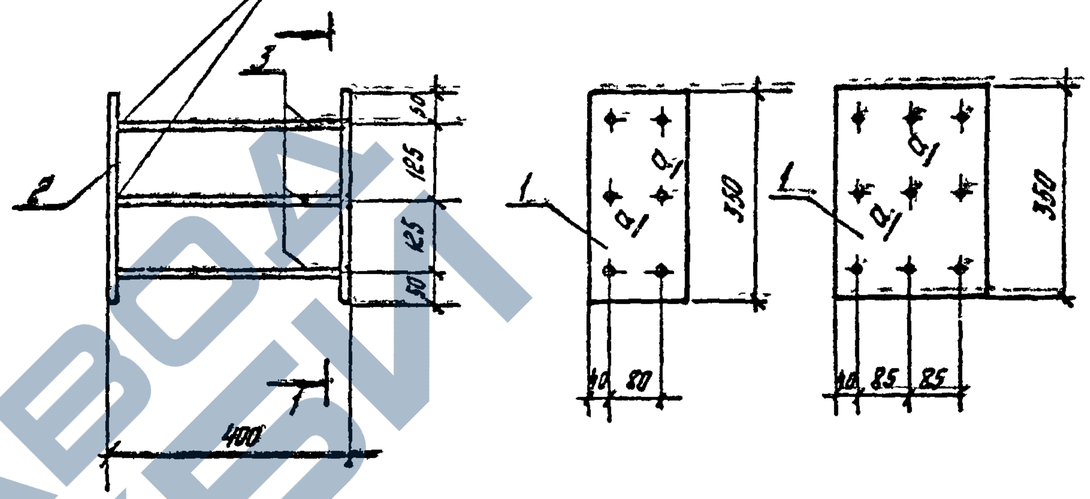
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.2-15	Сборочный чертеж		
				1.020-1/83.2-15		
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15	Пластина	1	
Б4		2	20.160.060.350	Полоса $\frac{20\times160\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380-71^{*}}$		
				$\ell = 350$ мм	1	8,8
Б4		3	20.013.380	Стержень Ф20А-III ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 380$ мм	6	0,94
			1.020-1/83.2-15 01			
				Детали		
		1	1.020-1/83.2-15	Пластина	1	
Б4		2	12.250.070.350	Полоса $\frac{12\times250\ ГОСТ\ 82-70^{*}}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 380-71^{*}}$		
				$\ell = 350$ мм	1	8,3
Б4		3	14.013.380	Стержень Ф14А-III ГОСТ 5781-82		
				$\ell = 380$ мм	9	0,46

1.020-1/83.2-15 36

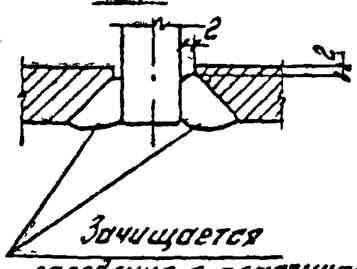
Нач. отд.	Кобыш		Изделие закладное МН-51, МН-52	Стадия	Лист	Листов
Нормокон.	Марченко			Р		1
Гл. инж. пр.	Марченко			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил.	Селиверстов					
Разраб.	Асавкина					

ГОСТ 19292-73*Т1 Рис.1

1-1 Рис.2



О-О
М1:2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.020-1/83.2-15	МН-51	1	23,2
-01	МН-52	2	20,7

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1.020-1/83.2-15 36 СБ

Нач. отд.	Кобыш		Изделие закладное МН-51, МН-52 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нормокон.	Марченко			Р	сп. табл.	1:10
Гл. инж. пр.	Марченко			Лист	Листов 1	
Проверил.	Селиверстов		см. таблицу	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Разраб.	Асавкина					

Рис.1

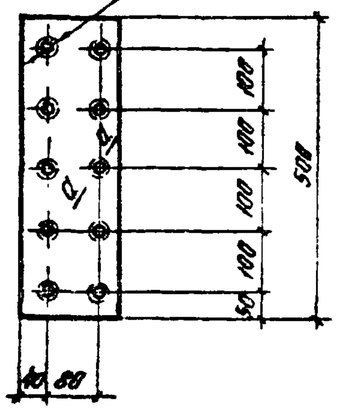
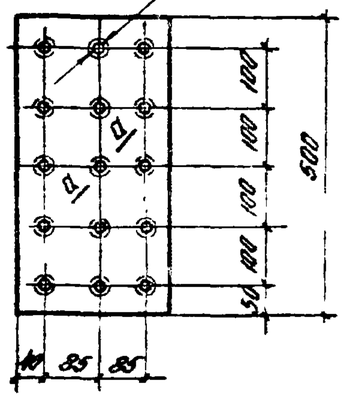
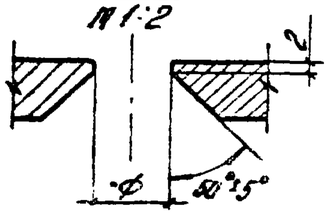


Рис.2



А-А
М 1:2



Обозначение	Рис.	Материал	Масса кг
1.020-1/83.2-15	1	Полоса 20×160 ГОСТ 103-76 / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	12,5
-01	2	Полоса 12×250 ГОСТ 82-70* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	11,8
-02	2	Полоса 14×250 ГОСТ 82-70* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	13,8

1.020-1/83.2-15 37

Нач. отд.	Кобыш		
Нормоконт.	Марченко		
ГИП	Марченко		
Проверил	Селиверстова		
Разработ.	Асобкина		

Пластина

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

см. таблицу

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рис.1

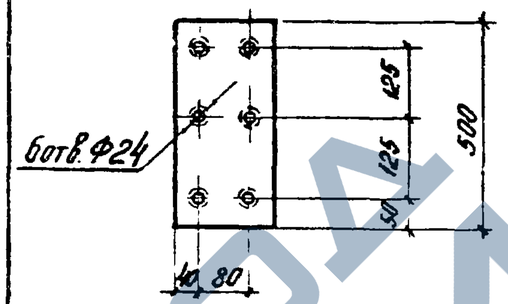
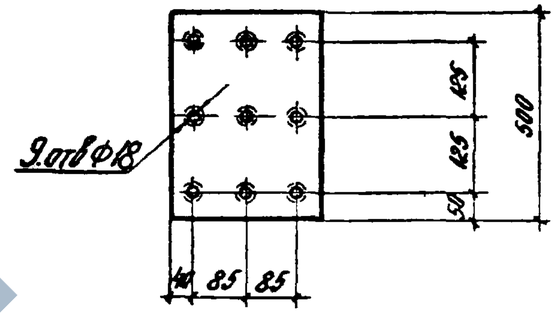
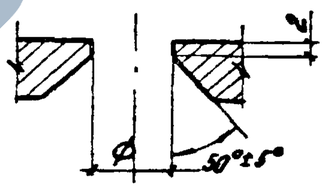


Рис.2



А-А
М 1:2



Обозначение	Рис.	Материал	Масса кг
1.020-1/83.2-15	1	Полоса 20×160 ГОСТ 103-76 / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	8,8
-01	2	Полоса 12×250 ГОСТ 82-70* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	8,3

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

1.020-1/83.2-15 38

Нач. отд.	Кобыш		
Нормоконт.	Марченко		
ГИП	Марченко		
Проверил	Селиверстова		
Разработ.	Асобкина		

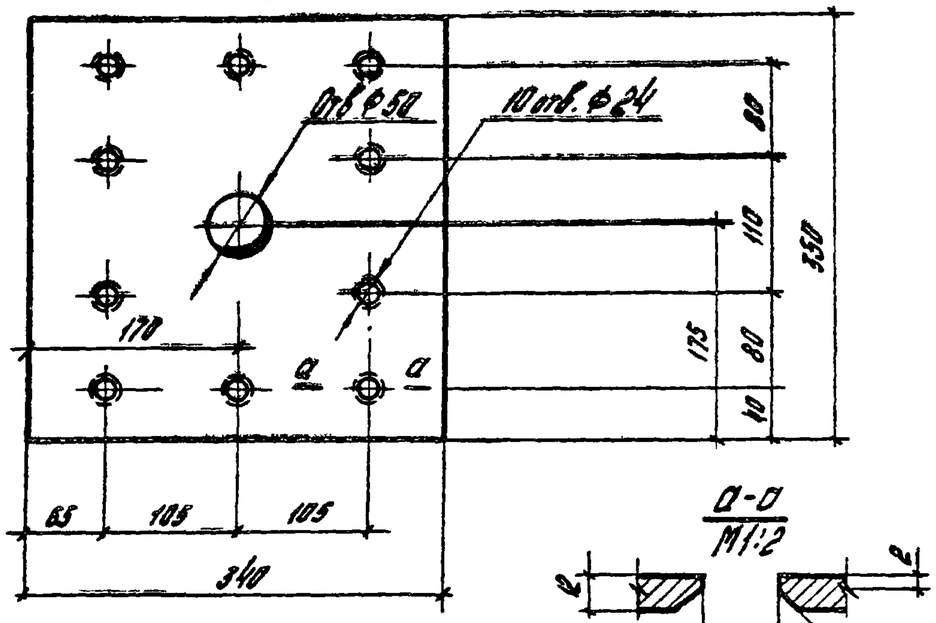
Пластина

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

см. таблицу

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рис. 1



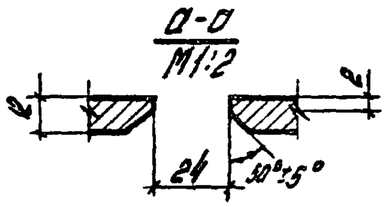
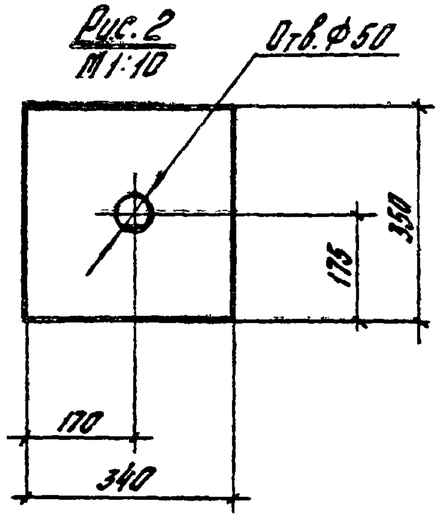


Рис. 2
М1:10

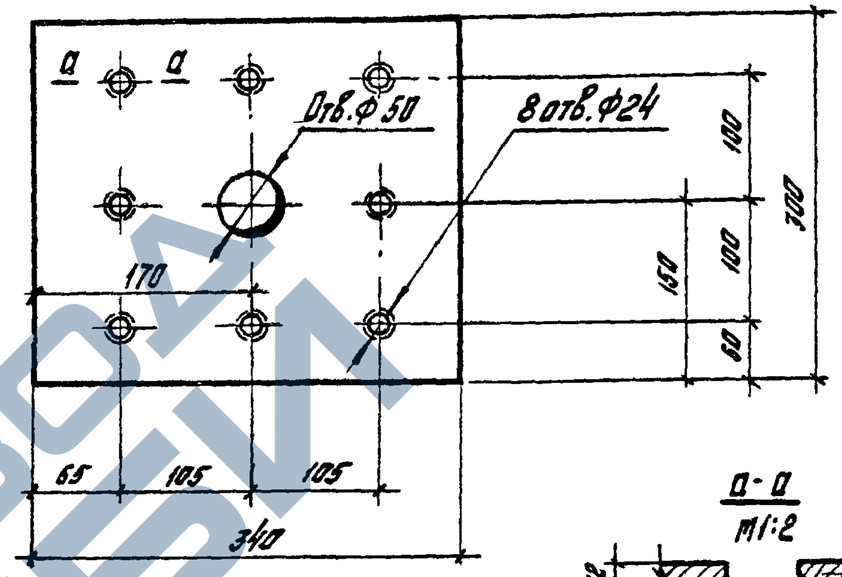


Обозначение	Рис.
1.020-1/83.2-15	1
-01	2

			1.020-1/83.2-15 39		
			Пластина	Стадия: Р	Масса: 11,2кг
				Масштаб: 1:5	
Нач. отд.	Кобыш			Лист	Листов 1
Нормокон.	Марченко		Полоса 12×340 ГОСТ 82-70* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Гл. инж. пр.	Марченко				
Проверил	Селиверстова				
Разраб.	Асавкина				

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Рис. 1



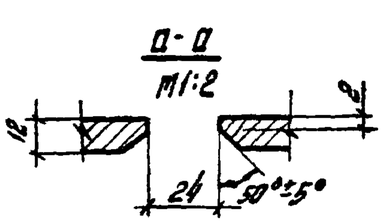
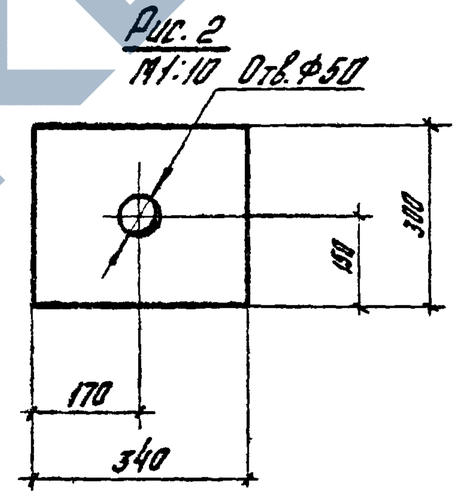


Рис. 2
М1:10



Обозначение	Рис.
1.020-1/83.2-15	1
-01	2

			1.020-1/83.2-15 40		
			Пластина	Стадия: Р	Масса: 9,6кг
				Масштаб: 1:5	
Нач. отд.	Кобыш			Лист	Листов 1
Нормокон.	Марченко		Полоса 12×340 ГОСТ 82-70* / Вст3кп2 ГОСТ 380-71*	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Гл. инж. пр.	Марченко				
Проверил	Селиверстова				
Разраб.	Асавкина				