

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ
И УЗЛОВ ЗДАНИЙ К ОБОРУЗОВАНИЮ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 7-1

ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19862

ЦЕНА 0-57

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И ИЗДЕЛИЯ ЗАДАЧА И ОБОРУДОВАНИЕ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 7-1

ИЗДЕЛИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ
СТАЛЬНЫЕ

РАЗНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИЭП ТРАНСПОРТНО-ВЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. П. ЛЕПОКИН*
... ОТДЕЛА *В. БОЛЬШОКОВА*
ИНЖ. ПРОЕКТА *А. ШАНЯУРОВА*

ЦНИИ ПРОИЗВОДСТВА
ИНЖ. ИН-ТА *В. А. ГРАЧЕВ*
... ОТДЕЛА *З. КОДЫШ*
... ИНЖ. ПРОЕКТА *Е. ЗВЕРЕВ*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГОСОТРОМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ОТ 15.07.1984г. №112

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 04.09.1984г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2
1.020-1/83 7-1 000	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
1.020-1/83 7-1 010	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-1	5
1.020-1/83 7-1 020	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-32	6
1.020-1/83 7-1 030	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-3, 9, 10	7
1.020-1/83 7-1 040	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС	8
1.020-1/83 7-1 04005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10
1.020-1/83 7-1 050	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС	11
1.020-1/83 7-1 060	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-24	12
1.020-1/83 7-1 06005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
1.020-1/83 7-1 061	УГОЛОК	14
1.020-1/83 7-1 070	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-25	15
1.020-1/83 7-1 07005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-25 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	16
1.020-1/83 7-1 080	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-25	17
1.020-1/83 7-1 08005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС-25 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18
1.020-1/83 7-1 081	РЕБРО	19
1.020-1/83 7-1 090	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС	20
1.020-1/83 7-1 09005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	22
1.020-1/83 7-1 091	ПЛАСТИНА	23
1.020-1/83 7-1 092	РЕБРО	24
1.020-1/83 7-1 100	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС	25
1.020-1/83 7-1 10005	УЗЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	26

ИЗД. СЕРИИ АНТИКОР 7-1 000

1.020-1/83 7-1 000

КАЧ. БЕЛ.	БОЛЫШОВ	
К. КОНСТ.	КАШБАКИН	
К. КОНСТ.	ШАУ	
К. ПИ	КРАСИН	
К. ОБС.	ШАХМАТОВ	
К. ОБС.	ЛЕОНТЬЕВА	

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ИИИЭП		

1982

3

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1020-1/ВЗ.7-1 110	ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОВЕ МС-44	27
1020-1/ВЗ.7-1 120	ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОВЕ МС-45	28

1.020-1/ВЗ. 7-1 000	ИМЕТ 2
---------------------	-----------

Настоящий вынос является основным рабочим чертежом сварных соединительных изделий, предназначенных для выполнения сварочных работ на объектах.

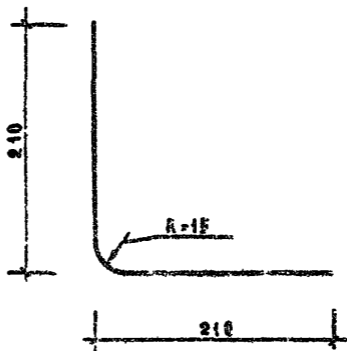
Работы выполняются в соответствии с выносом Б-1.

В конкретных проектах должны указываться марка стали соединительных изделий в зависимости от условий эксплуатации и экологических требований в соответствии с главой СНиП II-23-81.

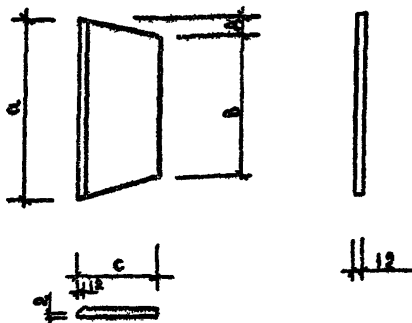
В другом выносе: марка стали принята из условия применения соединительных изделий для капитальных районов строительства при расчетной температуре до -40°C включительно.

Мероприятия по защите соединительных изделий от коррозии в зависимости от условий эксплуатации конструкций должны приводиться в конкретных проектах согласно СНиП II-23-73.*

				1.020-1/83. 7-1 000ТО	
И.О.С.А.	И.О.С.А.			Мехическое описание	И.О.С.А.
И.О.С.А.	И.О.С.А.				И.О.С.А.
И.О.С.А.	И.О.С.А.				И.О.С.А.
И.О.С.А.	И.О.С.А.				И.О.С.А.
И.О.С.А.	И.О.С.А.				И.О.С.А.



			1.020-1/83. 7-1 020				
			ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МС-32.	СТАТУС	МАССА	МАТЕРИАЛ	
				Р	0,26 кг		
ИЗМ. ПО	ВОЗРАЩАЮЩИЙ	<i>[Signature]</i>	Ф10 А1 ГОСТ 5781-82 L=420 мм			АКСУ	ТА ИСТОБИ
ИЛИ П	РАБОТНИКА	<i>[Signature]</i>				ЦНИИЭП	УДП СССР ИНСТИТУТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
Г. П.	КОМУ	<i>[Signature]</i>	ОБЪЕМ А4				
ПРОБЕЛ	ИЛИ ИТОГА	<i>[Signature]</i>					
РАЗРА	ИЛИ ИТОГА	<i>[Signature]</i>					



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	а мм	в мм	с мм	д мм	МАССА кг
1.020-1/83. 7-1 030	МС - 3	230	200	120	15	2.43
-01	МС - 9	120	70	190	25	1.60
-02	МС - 10	120	70	120	25	1.37

		1.020-1/83. 7-1 030		
		ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС	СТАНДАРТНАЯ МАССА	
			Р	СМ. ТАБЛ. 15
		ЛИСТ 1 КРИТОВ 1		
ЛИСТ		5-ПМ 12 ГОСТ 19905-74 5 СТ. ГОСТ 14639-79		
		19862 8		
		ФОРМАТ А4		

Код	Мат.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.020-1/83. 7-1.040 СБ	Сборочный чертёж		
			Переменные данные для дополнения:			
			1.020-1/83. 7-1.040 СБ	<u>МС-4</u>		
				<u>Детали</u>		
				Отверженк отдельные		
				ГОСТ 6727-80		
БЧ	1		4.042. 230	Ф4 ВРГ L=230	3	0.03
БЧ	2		4.042. 220	Ф4 ВРГ L=220	2	0.02
			1.020-1/83. 7-1 040СБ-01	<u>МС-6</u>		
				<u>Детали</u>		
				Отверженк отдельные		
				ГОСТ 6727-80		
БЧ	1		4.042. 200	Ф4 ВРГ L=200	3	0.02
БЧ	2		4.042. 220	Ф4 ВРГ L=220	2	0.02
			1.020-1/83. 7-1 040			
Исполнитель: <i>[Signature]</i> И. конт. <i>[Signature]</i> Т. К. С. <i>[Signature]</i> Г. И. П. <i>[Signature]</i> Провер. <i>[Signature]</i> Разреш. <i>[Signature]</i>			Издательское предприятие МС		Штампы: <i>[Stamp]</i> <i>[Stamp]</i> <i>[Stamp]</i> ЦНИИЭП	

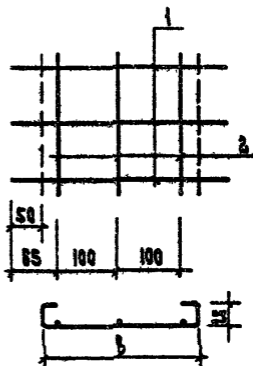
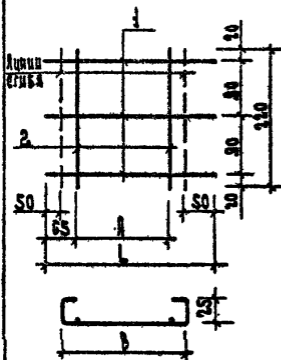
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг.
	Л.020-1/83. 7-1 040 СБ-02	<u>МО 8</u>		
		<u>АВИАИИ</u>		
		ИТЕРИОНС ОПЛЕСКИИ		
		ГОСТ 6727-80		
64	1 4.042. 330	Ф4 АРІ L=330	3	0.04
64	2 4.042. 220	Ф4 АРІ L=220	3	0.02

Л.020-1/83. 7-1 130

115
3

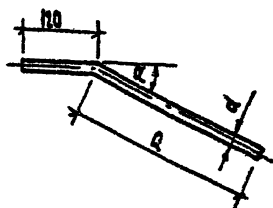
Рис. 1

Рис. 2 сетчатое эк. рис. 1



Обозначение	Марка изделия	Рис.	А мм	В мм	Л, мм	Масса кг
1.020-1/83.7-1 040 05	МС-4	1	100	130	230	0.13
-01	МС-6	1	70	100	200	0.10
-02	МС-8	2	—	230	330	0.16

				1.020-1/83. 7-1 040 05				
				Издание вводно-техническое МС				
				Сборочный чертеж				
				Лист 1				
				Формат А4				
Исполн.	Провер.	Инженер	М.П.	ЦНИИЭП Проектирование и изготовление чертежей				
Нач. отд.	Инженер	М.П.						
Н. контр.	Контроль	М.П.						
Н. техн.	Ш.ч.	М.П.						
М.П.	К.О.Ч.М.	М.П.						
Провер.	Инженер	М.П.						
Разраб.	Инженер	М.П.						



Обозначение	Марка изделия	Q, мм	d, мм	α	Размер резьбы, мм	Масса, кг
1.020-1/83 7-1 050	МС-14	290	16 H1	20°	420	0.66
-01	МС-16	290	16 H1	10°	420	0.66
-02	МС-19	310	14 H1	20°	420	0.51
-03	МС-20	290	14 H1	10°	420	0.51

				1.020-1/83. 7-1 050		
				Изделие соединительное МС		
				ГОСТ 5781-82		
				ЦНИИЭП		
				19862 12		
				ФОРМАТ А4		

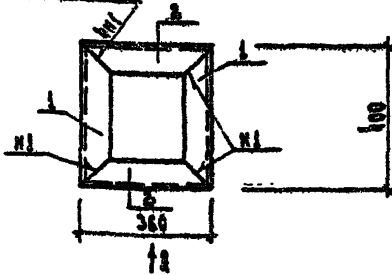
И.И. КОСТЕВ
 И.И. КОСТЕВ
 И.И. КОСТЕВ
 И.И. КОСТЕВ
 И.И. КОСТЕВ
 И.И. КОСТЕВ

ГОСТ 5781-82
 ЦНИИЭП
 19862 12
 ФОРМАТ А4

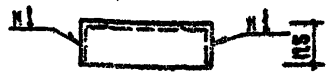
№ п/п	№ докум.	№ таб.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				Документация		
			1.020-1/83. 7-1 060 СБ	Сборочный чертёж		
			Переменные размеры для исполнения:			
			1.020-1/83. 7-1 060 СБ	МС-24		
				<u>детали</u>		
1	1.020-1/83. 7-1 061			Уголок	2	
2	1.020-1/83. 7-1. 061 - 01			Уголок	2	

			1.020-1/83. 7-1 060		
Инж. А.А. Михлинский	Инж. В.В. Ковалев	Инж. А.А. Ковалев	ИЗДАНИЕ соединительное МС-24	СРЕДНЯЯ АРСЕНАЛЬ И ЧИСТОТА	
Инж. А.А. Ковалев	Инж. А.А. Ковалев	Инж. А.А. Ковалев		Р	ИЗДАНИЕ соединительное МС-24

ГОСТ 5164.80-03. АБЗ



Вид А



				1020-1183. 7-1 060 05			
				Издание водоизмерное АС-24. Сборочный чертёж			
				Материал		Масштаб	
				P		1:10	
				Лист		1 из 1	
				ПИИЭП ГОССТЕП- СТАНДАРТ ЗАКАЗ- КУРСОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ			
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.				
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.				
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.				
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.				
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.				

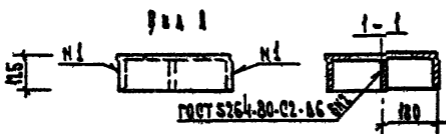
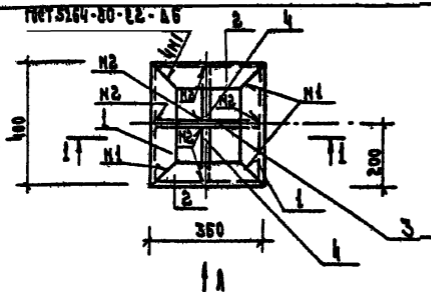
ФОРМАТ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕР
	Документация		
	1.020-1/83. 7-1 7005 Сборочный чертёж		
	Переменные данные для исполнения:		
	1.020-1/83. 7-1 07005	МС - 25	
		<u>деталь</u>	
1	1.020-1/83. 7-1 061	Уголок	2
2	1.020-1/83. 7-1 061-01	Уголок	2
		Рёбро	
		Полоса 8x110 ГОСТ 103-76	
		8x73 по ГОСТ 535-79	
Б.Ч	3 110. 8. 070. 342	Р = 342 h 14	1
Б.Ч	4 110. 8. 070. 186	Р = 186 h 14	2

1.020-1/83. 7-1 070			
ИЗДАНИЕ	СОЗДАТЕЛЬСКОЕ	МС - 25	СТЕРЖЕНЬ ЛУЧЕДИАСТЫЙ
ИЗДАТЕЛЬ	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО

19862 16

ФОРМАТ А4

ГОСТ 5264-80-02-06



1.020-1/83. 7-1 070 С5

ИЗВЕРЖЕ
СОСТАВЛЯЮЩЕГО
НС-15
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЛИ ПОСТАВЩИК		
Р	М50	1:10
АВТОР: А.А.А.А.		
ЦНИИЭП Институт проблем прочности Москва		

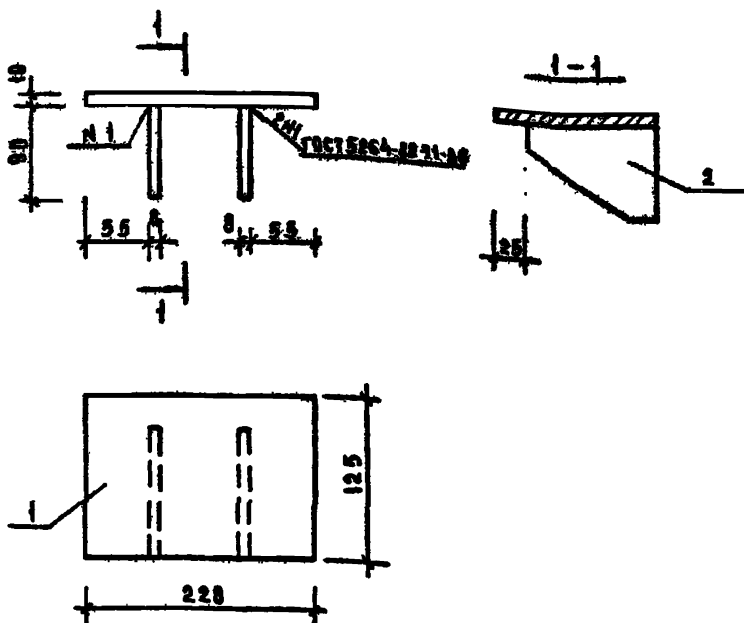
И. КОМП.	КАУРАКОВА	
И. ВЕНСТ.	И. И.	
С. Д.	С. Д.	
П. С. Д.	П. С. Д.	
В. Д.	В. Д.	

КОЛ	МАССА кг	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ	
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	1.020-1/83. 7-1080 СБ
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ:	
		<u>МС - 26</u>	1.020-1/83. 7-1080 СБ
		<u>ДЕТАЛИ</u>	
		ПЛАСТИНА	
		ЛИСТ 5-ПМ-10 ГОСТ 18983-74 В СТ. 5 ГОСТ 18983-74	
1	2.20	(125x220) n 14	125.10.070 220
2	2	РЕБРА	1.020-1/83. 7-1 081

1.020-1/83. 7-1 080		СТАД 031 АРСТ ЛИСТОВ	
ДИРЕКТОР И. П. КОЧИН ЗАБЛ. ДЕП. РА ПРОФ. В. А. ПИРОГОВ И. П. КОЧИН	ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС - 26	ЦНИИЭП ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКО-ПРОЕКЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР	

19862 18

ФОРМАТ А4

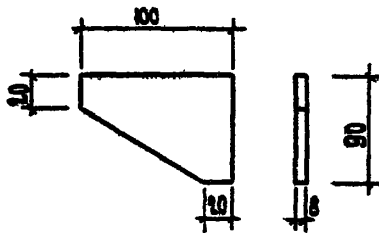


				7.020-1/83. 7-1. 080 СБ		
				ИЗДАНИЕ СОЕДИТЕЛЬНОЕ МС-26		
				СТАВКА	МАССА	МАТЕРИАЛ
				Р	3,2 кг	1,25
				СБОРНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ЛИСТ	ЛАНСТАВ 1	
				ЦНИИЭП		
				ГОРЬКО- БИТОВЫХ ЗАКАЗОВ		

19862

19

ФОРМАТ А4



				4 020-1 .83. 9-1 081		
				Резьба		
				Стандарт	Масштаб	Масштаб
				Р	0,5кв	1:4
				Лист	Листов 1	
И.И.О.Т.А.	Р.О.К.И.С.К.А.			Лист	5-018 ГОСТ 1953-74*	ЦНИИЭП
И.И.О.Т.А.	К.Е.Ш.Е.Л.Ь.К.О.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					
И.И.О.Т.А.	К.Е.Ш.Е.Л.Ь.К.О.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					
И.И.О.Т.А.	И.В.С.					

ФОРМАТ	ВЕРХ	ПОСРЕД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	МАССА кг
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1 020-1/83. 7-1 090 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
			1.020-1/83.7-1 090 СБ	<u>МС-27</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1 1 020-1/83.7-1 091	ПЛАСТИНА РЕБРО	1	
				Лист 6-пн-12 ГОСТ 19903-74* в ст 3 ГОСТ 14637-79		
64			2 130 12. 070. 150	(130x150) в 14 ПЛАСТИНА	2	1.84
				Лист 6-пн-12 ГОСТ 19903-74* в ст 3 ГОСТ 14637-79		
64			3 150 12. 070 150	(150x150) в 14	1	2.12
			4 1.020-1/83 7-1 092	РЕБРО	2	
			1.020-1/83 7-1 090 СБ-01	<u>МС-28</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		

1.020-1/83. 7-1 090

НАЧ ОТА	ВДАВИСКИН	<i>В.А.</i>
Н. КОМПР	КАМЕЛИНА	<i>К.М.</i>
ГЯ ХОРСТ	Ш А Ц	<i>Ш.А.</i>
ГНП	И П Ч И Н	<i>И.П.</i>
ПРОБЕР	ШАНАУГОВА	<i>Ш.А.</i>
РАЗРАБ	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Л.О.</i>

ИЗДАНИЕ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС

СТАД ИЯ	Л ИСТ	Л ИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП		
ТЭРГОЗД- БИТОВЫЕ ДАТЧИКИ ТРИСТЕРНО- ИМПУЛЬСНО-		

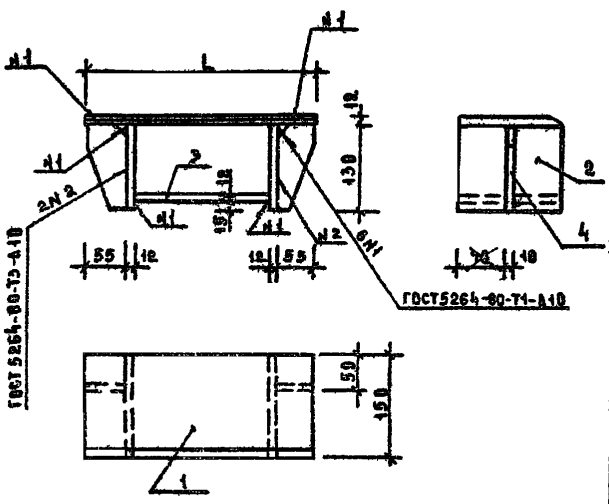
19862

21

ФОРМАТ А4

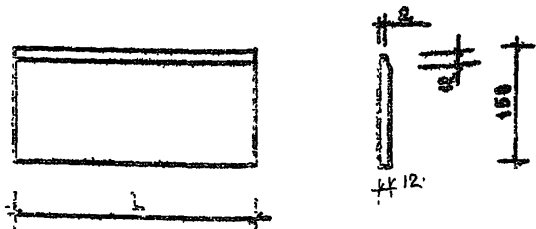
ГОСТ 5264-80-71-A10

ГОСТ 5264-80-71-A10



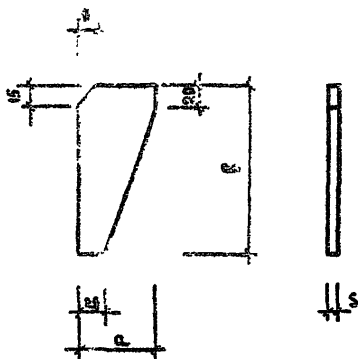
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	L, мм	МАССА, кг
1.020-1/83. 7-1 090 СБ	МС-27	290	11,26
-01	МС-28	340	12,66

1.020-1/83. 7-1 090 СБ		
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАТУС МАССОВОГО
		Р. ТАБЛ.
		ЛИСТ КАРТЕТО
		ЦНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	L, мм	МАССА, кг
1.020-1/83.7-1.091	290	4.10
-01	340	4.89

				1.020 - 1/83.7 - 1 091	
				ПЛАСТИНА	
				СТАНД. МАССА / МАССА	
				Р СМ. ТАБА.	
				ЛИСТ / ЛИСТОВ	
				ГОСТ 19903-74 ЛИСТ 5 СТ. 3 ПО ГОСТ 14637-79	
ИЛЛ. ОТЛ. В ОВАРИСКИН ИЛЛ. ОТР. МАШЕЖИНА СЪ ХОТ. Ц. А. М. Б. И. П. П. Р.				2022 24 ФОРМАТ А4	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	a, мм	b, мм	s, мм	МАССА, кг
1.020-1/83.7-1 092	55	130	12	0.68
-01	80	160	6	0.68
-02	80	80	6	0.30

1.020-1/83. 7-1 092

РЕБРО

СТАЛЬ МАССА МАШТАБ

Р. МА. 1:2.5

АНСТ / АНСТ БС

КАЧ. ВТА	В. МАЛЫШКИН	<i>[Signature]</i>
А. К. ОНТ	КАШЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
А. К. ОНС	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
М. П.	КЕЧУН	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР	ШАХАНУРОВА	<i>[Signature]</i>
ОБРАБ	А. БОГДАНОВА	<i>[Signature]</i>

АНСТ Б-01-10 ГОСТ 10905-79
БСТ.З.К. ГОСТ 10905-79

ЦНИИЭП
ГОСТ 10905-79
СТАЛЬ
МАССА
МАШТАБ
1:2.5

19862

25

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	УГОЛ	ЕДИН	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА кг
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.020-1/83 7-1 100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ			
			1.020-1/83.7-1 100 СБ	<u>МС - 30</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				УГОЛОК <small>100x100x10 ГОСТ 8509-78 СТ.ЭКЛ ГОСТ 535-79</small>		
БЧ	1	180.110 10 080.100		L = 100	1	2.22
	2	1.020-1/83.7-1 092 - 01		РЕБРО	1	
		1 020-1/83.7-1 100СБ-01		<u>МС - 31</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				УГОЛОК <small>100x100x10 ГОСТ 8509-78 СТ.ЭКЛ ГОСТ 535-79</small>		
БЧ	1	100.100.10.080.100		L = 100	1	1.51
	2	1.020-1/83 7-1 092 - 02		РЕБРО	1	

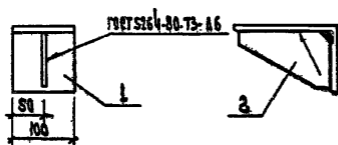
НАЧ. ОТД. БОЛЫШНИН
 И КОНТРОЛЬЩИК
 МАШЕЛКИНА
 А. КОНОС
 И. П. КОЧКА
 Р. В. В. ШАНУРОВА
 Э. А. Б. ЛЕОНТЬЕВА

1 020-1/83. 7-1 100

ИЗДЕЛИЕ
 СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
 МС

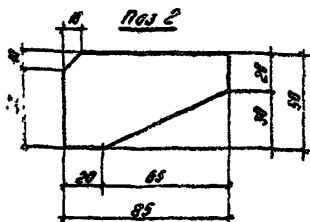
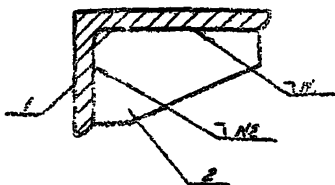
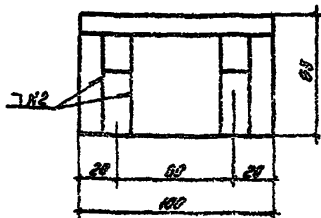
СТАЛ 3	А ИСТ	Л ИСТОВ
Р		1

ТОРГОВО-
 ВЫСТАВ-
 ЗАДАНИЕ
 ТУРКО
 1978



Обозначение	Материал	Масса, кг
1.020-1/83. 7-1 100 СБ	ЖС-30	2.90
	-01 ЖС-31	1.51

			1.020-1/83. 7-1 100 СБ		
			Издание соединительное ЖС.		
			Сборочный чертеж		
			Стандарт Масса Иллюстрация		
			Р см. 1:5		
			ЛСЖ 1.5211 1		
			ЦНИИЭП		



Н1-ГОСТ 5264-80-Н1-6 10-75
 Н2-ГОСТ 5264-80-Н1-6 10-40

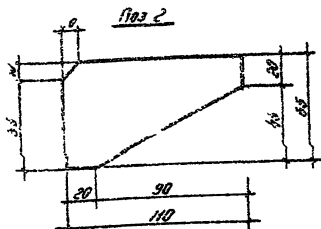
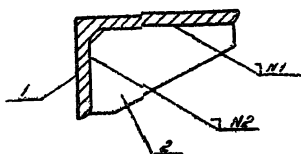
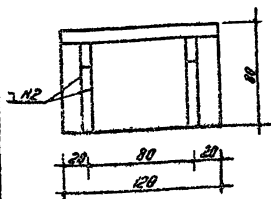
Вид	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ	1	100 63 10 080 100	Угловая 100*63 мм ГОСТ 18510-82* ВСт 3 АП ГОСТ 535-79*	1	1,21
АЧ	2	14 50 060 85	Плюса 14*50 ГОСТ 103-76 ВСт 3 ПС ГОСТ 535-79*	2	0,47

1020-1/83. 7-1 110

Изделие
 соединительное МС-44

Материал	Количество	Примечание
Р	2,15	
Лист	Листов 1	
ЦНИПРОМЗДАНИЙ		

Исполн	Иванов	И.И.
Провер	Петров	П.П.
Инж	Сидоров	С.С.
Машин	Варушев	В.В.
Учред	Земляной	З.З.



N1-ГОСТ 5264-80-Н1-68-100
 N2-ГОСТ 5264-80-Н1-68-55

Вид	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
64	1	125 80 10. 080 120		Уголок 125*80*10 ГОСТ 5264-80 вст 3 п. 1 ГОСТ 5264-80		
				L = 120 мм	1	1,86
65	2	8 65 060. 110		Полоса 8*65 ГОСТ 103-76 вст 3 п. 1 ГОСТ 5264-80		
				L = 110 мм	2	0,45

			1 020-1/83. 7-1 120		
			Кладовое соединительное №-45		
			Станд	Масса	Масштаб
			Р	2,76	
			Лист	Листов 1	
			ЦНИИПРОЕЗДИИ		