

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-7

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

ВЫПУСК 2-3

КОЛОНЫ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ

3,3; 3,6 И 4,2 М

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

25491

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020.1-7

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
выпуск 2-3

КОЛОННЫ ДЛЯ ЗДАНИЙ С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ
3,3; 3,6 И 4,2 М
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛКОНСТРУКТОР ОТДЕЛА

Лебедев

ВЛЕПСКИЙ
Б.ВОЛЫНСКИЙ
С.ДАЦ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ.ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА
ЗАВ.ЛАБОРАТОРИЕЙ
ЗАВ.СЕКТОРОМ

Коробов

Т.МУХАМЕДИЕВ
В.КЛЕВЦОВ
Н.КОРОВИН

УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ № 246
ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ ПРИ ГОССТРОЕ СССР
ОТ 14 ДЕКАБРЯ 1990 Г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.020. 1-7 2-3 00	СОДЕРЖАНИЕ	2
ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
К1	СЕТКА С-1	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	4
К2	СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-1	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	4
К3	СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-2	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	5
К4	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	5
К5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	6
К6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	6
К7	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-13 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7
К8	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-14 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7
К9	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	8
К10	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-16 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	8
К11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-17 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	9
К12	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-18 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	9
К13	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-19 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10
К14	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-20 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10
К15	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-21 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11
К16	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-22 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11

ИНВ. ПОДА ПОДПИСЬ ЦАГАР ВЗЯЛ. ИНВ.

ИНАЧАДА	ВОЛЫНСКИЙ	5
Н.КОНТР	БУРГИСВА	01/01
ГА.ИМПУШ	ШАЦ	
ГА.СПЕЦ	ЛЮБОСНОВСК	10/01
ВЕДАЧУ	МИТЕНКО	10/01
РАЗРАБ	ЛАРИОНОВА	10/01
ПРОВЕРКА	МИТЕНКО	10/01

СОДЕРЖАНИЕ

СТАНДАРТЫ АЛСТ АЛСТОВ
Р 1 1 2
1 1 1 1 ПРЕДПРОЕКТНЫЕ
ГИДРОДОКУМЕНТЫ
ГИДРОДОКУМЕНТЫ
ГИДРОДОКУМЕНТЫ
ГИДРОДОКУМЕНТЫ

ФОРМАТ А4

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.020. 1-7 2-3 00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-23 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	12
К18	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	12
К19	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-25, МН-31 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
К20	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-26 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	13
К21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-27 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
К22	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-28 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
К23	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-29 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15
К24	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	15
К25	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	16
К26	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	16
К27	СТЕРЖЕНЬ ГЛУХИЙ ХМ-1, ХМ-2, ХМ-3, СГ-1	17
К28	ПЛАСТИНА П-1	17
К29	ПЛАСТИНА П-3, П-4, П-7, П-8	18
К30	ПЛАСТИНА П-5, П-6, П-9	18

ПРИЛОЖЕНИЯ ЦАГАР ВЗЯЛ. ИНВ.

1.020. 1-7 2-3 00

Лист 2

25491

3

ФОРМАТ А4

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных сеток и закладных деталей для колонн сечением 300×300мм, расчитанных 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 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных железобетонных конструкций."
- СН 3.03.01-87 "Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций"
- "Указания по заводской технологии изготовления изделий"

Применение ручной дуговой сварки тавровых соединений закладных деталей не допускается.

Дуговая сварка крестообразных соединений не допускается.

Испытание сварных соединений арматуры и закладных деталей на растяжение обязательно.

ИМЯ, ФОИМ
ПОДАЛА ПОДПИСЬ ЧАПАВЗДАНИЕ

НАЧОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>
И. КОНТР	ЛЯНОНОВА	<i>Ляно</i>
ГАВИНОВА	ШАЦ	<i>Шац</i>
Г. СПЕЦ	НИКОНОРОВА	<i>Никон</i>
ВЕДОВИХ	МИТЕЦКО	<i>Митец</i>
РАЗРАБ	БУРКОВА	<i>Бурко</i>
ПРОВЕР	МИТЕЦКО	<i>Митец</i>

1.020.1-7 2-3 ТТ

СТАЛИ	Лист	Листов
Р	1	1

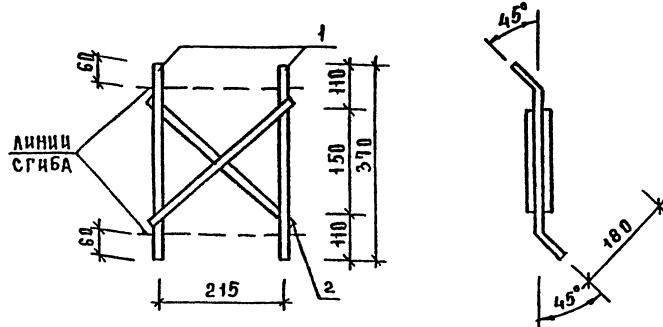
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРВОДОВ

ФОРМАТ А4

Лист

25491 4



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
C-1	1	Ф10 А-Ш L=320	2	0,23	0,46	БЧ
	2	Ф10 А-Ш L=340	2	0,21	0,42	БЧ
ИТОГО: 0,88						

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1	
Н.КОНТР	БУРНОВА	5411	
ГАЛАНГОВА	ШАЦ		
РАСЛЕПЕЦ	НИКОНОВА		
ВЕЛИЧКО	МИТЕЙКО	157	
РАЗРАБ	ЛАРИНОВА	157	
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	157	

1.020.1-7 2-3 К1

СЕТКА С-1

СБОРочный ЧЕРТЕЖ

ФОРМАТ А4

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	1	
Н.КОНТР	БУРНОВА	5411	
ГАЛАНГОВА	ШАЦ		
РАСЛЕПЕЦ	НИКОНОВА		
ВЕЛИЧКО	МИТЕЙКО	157	
РАЗРАБ	ЛАРИНОВА	157	
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	157	

1.020.1-7 2-3 К2

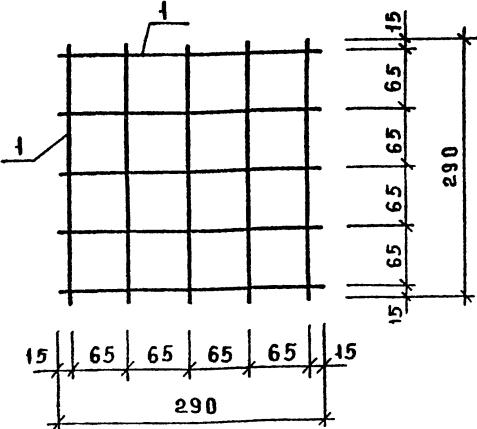
СЕТКА КОСВЕННОГО АРМИРОВАНИЯ СКА-1

СБОРочный ЧЕРТЕЖ

ФОРМАТ А4

25491 5

CKA - 2



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА , КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 4.020.4-7
				1ШТ	ВСЕГО	
СКА-2	1	Ф6АIII L=290	10	0.064	0,64	БЧ

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5984-82
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020. 1-7

ЛИЧНЫЕ ПОДАРОКИ АЛЕКСАНДРА III

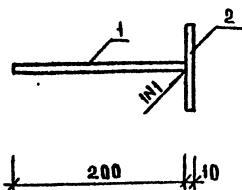
МАЧОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л.</i>	1.020.1-7 2-3 К3
Н КОНТР	БУРКОВА	<i>Л.</i>	
ГАНЖДОР	ШАЦ	<i>Л.</i>	
ГЛ.СПЕЦ	НИКОНОРОВА	<i>Л.</i>	
ВЕД.ИНЖ	МИТЕЙКО	<i>Л.</i>	
РАЗРАЗ	ЛАРДНОВА	<i>Л.</i>	

СЕТКА КОСВЕННОГО
АРМИРОВАНИЯ СКА-2
ПРОДОЛЖЕНИЕ

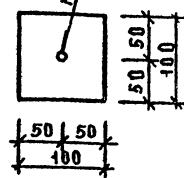
СТАЛИЦ	Лист	Листов
P	1	

РЕКОНСТРУКЦИИ
БАРОДА

ФОРМАТ А4



FOCT 19292-73-T1



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМатурного изделия	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.02.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-2	1	Ф16 А-Ш L=200	1	0.316	0.316	БЧ
	2	-10x100 L=100	1	0.785	0.785	БЧ
				ИТОГО 1.101		

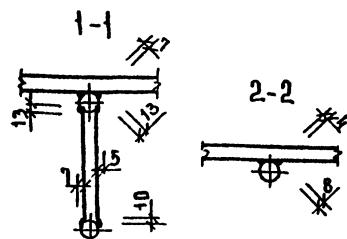
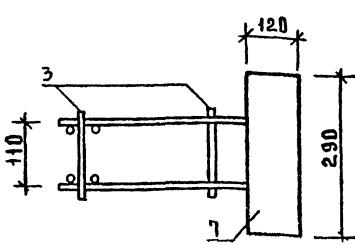
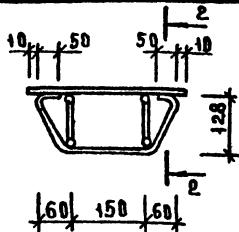
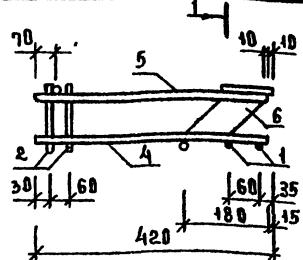
**АРМАТУРА КЛАССА А-IV ПО ГОСТ 51781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020. 1-7 2-3 ТТ**

И.В. ПОДАЛ ПОДПИСЬ ШААТА В.З. А.Н. И.И.В.

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	10	1.020.1-7	2-3	К4
Н КОНТР	БУРКОВА	АМ			
ГАНЧОК	ШАЦ	11	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
РАСПРЕД	ЩИКОВОГО	Над.			
ВЕД ИНК	МИТРИКО	11	МН-2		
РАЗРБ	ЛАРИНОВ	Гос. инж.	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ПРОВЕР	МИТЕЦКИЙ	Син.	РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

25491 6

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-3	1	СГ-1	2	0,201	0,402	2-3 К27
	2	φ10 А-III L=130	4	0,08	0,32	б.4
	3	φ12 А-III L=190	2	0,17	0,34	б.4
	4	φ20 А-III L=405	2	1,00	2,00	б.4
	5	φ25 А-III L=410	2	1,58	3,16	б.4
	6	П-1	2	0,47	0,94	2-3 К28
	7	-10x120 L=290	1	2,73	2,73	б.4
ИТОГО:				9.89		

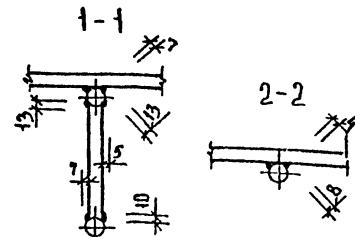
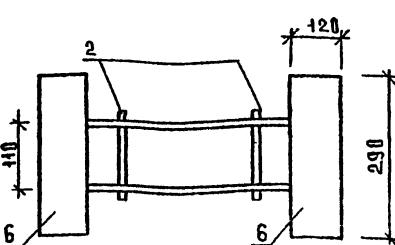
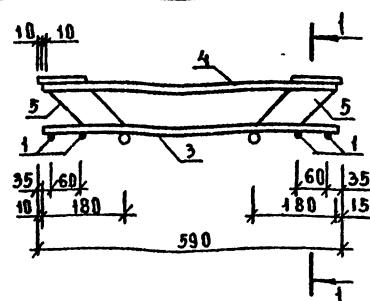
АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1-020.1-7 2-3 ТТ

ПЧВ АДМ.Ч. ПОДПИСЬ НАЧАЛА ВЗАИМОВЛИЯ

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.	1.020.1-7 2-3 К5		
Н. КОНТР.	БУРГСЕВА				
ГЛ.ИНЖ.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	НИКОЛАЕВА				
ВЕД.ИНЖ.	МИТЕНКО				
РАЗР.Р	ЛАРИСОВА				
ПРОВЕР.	МИТЕНКО				

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-3
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-4	1	СГ-1	4	0,20	0,80	2-3 К27
	2	φ12 А-III L=190	2	0,17	0,34	б.4
	3	φ20 А-III L=560	2	1,38	2,76	б.4
	4	φ25 А-III L=570	2	2,20	4,40	б.4
	5	П-1	4	0,47	1,88	2-3 К28
	6	-10x120 L=290	2	2,73	5,46	б.4
ИТОГО:				15,64		

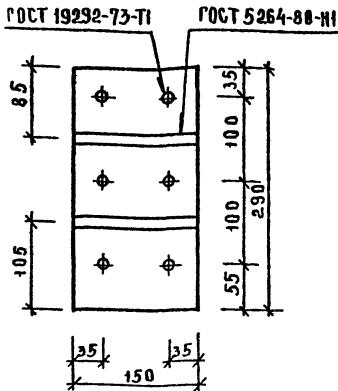
АРМАТУРА КЛАССА А-І, А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1-020.1-7 2-3 ТТ

ПЧВ АДМ.Ч. ПОДПИСЬ НАЧАЛА ВЗАИМОВЛИЯ

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.	1.020.1-7 2-3 К6		
Н. КОНТР.	БУРГСЕВА				
ГЛ.ИНЖ.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	НИКОЛАЕВА				
ВЕД.ИНЖ.	МИТЕНКО				
РАЗР.Р	ЛАРИСОВА				
ПРОВЕР.	МИТЕНКО				

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-4
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

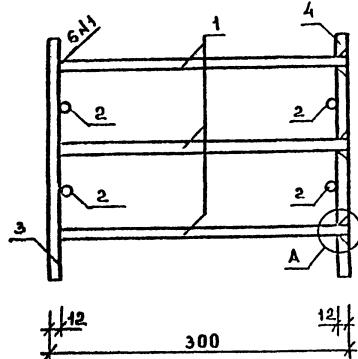
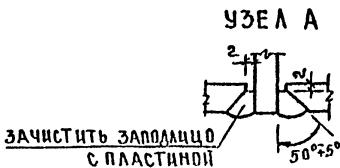
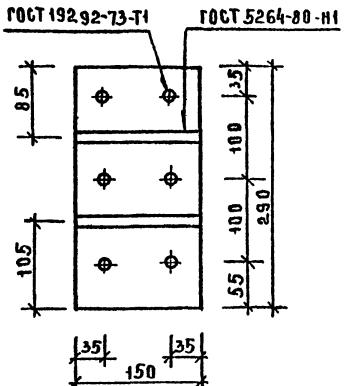


МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 4.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-13	1	Ф16 А-Ш L=320	6	0,53	3,06	6.4
	2	Ф12 А-Ш L=150	2	0,13	0,26	6.4
	3	-12x150 L=290	1	4,10	4,10	6.4
ИТОГО				7,42		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 63-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ

1.020.1-7 2-3 К7

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-13
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 4.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-14	1	Ф16 А-Ш L=288	6	0,45	2,73	6.4
	2	Ф12 А-Ш L=150	4	0,13	0,52	6.4
	3	-12x150 L=290	1	4,10	4,10	6.4
	4	П-3	1	4,10	4,10	2-3 К29
ИТОГО				11,45		

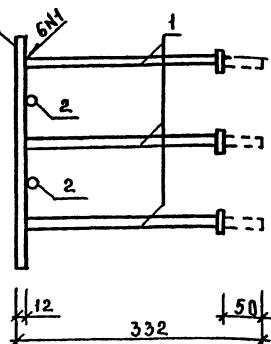
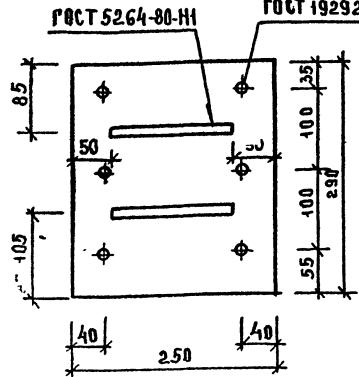
АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 63-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ

1.020.1-7 2-3 К8

ИЗД. ГОДА	ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА	ИЗД. ГОДА	ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			ИЗД. ГОДА	ПОДПИСЬ НАЧАЛЬНИКА
				СТАЛЮ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
МАЧ.ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР	БУРГОВА	Р		1		
ГА.И.Н.КОНТР	ШАЦ							
ГА.СПЕЦ	НИКОНОВ							
ВСА.И.Н.КОНТР								
РАЗРДБ	ЛЯРНОВА							
ПРОВОР	МИТЕНКО							

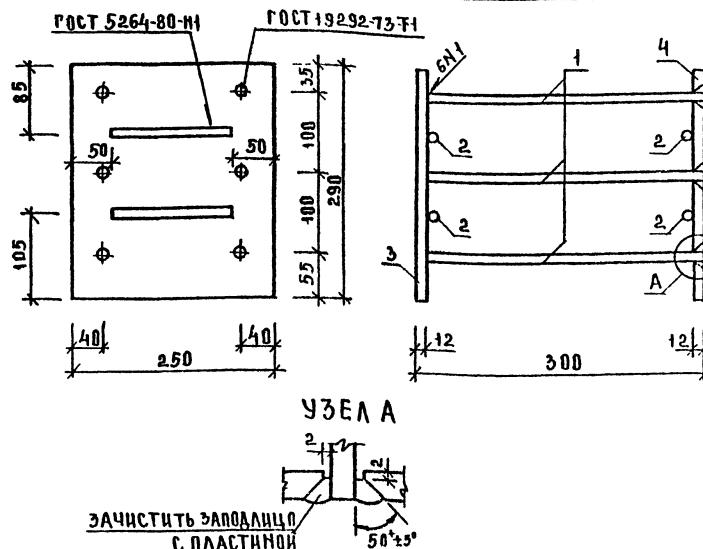
25491 8

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРЫ ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-15	1	φ16 А-Ш L=320	6	0,51	3,06	1.020.1-7
	2	φ12 А-Ш L=150	2	0,13	0,26	
	3	-12x250 L=290	1	6,83	6,83	
				ИТОГО 10,15		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ 5-ПН8 ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-16	1	φ16 А-Ш L=288	6	0,45	2,73	1.020.1-7
	2	φ12 А-Ш L=150	4	0,13	0,52	
	3	-12x250 L=290	1	6,83	6,83	
	4	П-4	1	6,83	6,83	
				ИТОГО: 16,94		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ 5-ПН8 ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	5
Н.КОНТР	БУРКОВА	5
ГАНКОВСКИЙ	ШАЦ	5
ГЛ.СПЕЦ	НИКОНОРОВА	5
ВЕД.ИНЖ	МИТЕЙКО	5
РАЗР.Д	ЛАРИОНОВА	5
ПРОВЕР.	МИТЕЙКО	5

1.020.1-7 2-3 К9

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-15
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

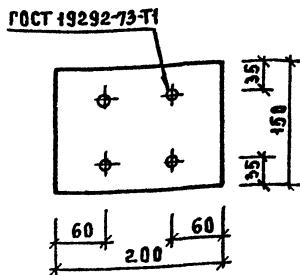
НАЧ. ОТД.	БОЛЫНСКИЙ	5
Н.КОНТР	БУРКОВА	5
ГАНКОВСКИЙ	ШАЦ	5
ГЛ.СПЕЦ	НИКОНОРОВА	5
ВЕД.ИНЖ	МИТЕЙКО	5
РАЗР.Д	ЛАРИОНОВА	5
ПРОВЕР.	МИТЕЙКО	5

1.020.1-7 2-3 К10

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-16
СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

25491 9



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-17	1	Ф16 А-Ш L=320	4	0,51	2,04	6.4
	2	-12x150 L=200	1	2,83	2,83	6.4
				ИТОГО 4,87		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

ЧИСЛО, ПОДАЧА И ЧАСТЬ ИЗДАНИЯ

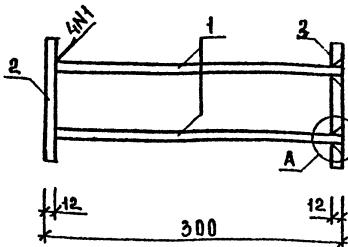
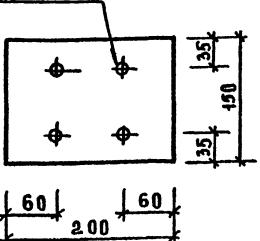
1.020.1-7 2-3 К11

НАЧ.ПОДАЧА	ВОЛЫНСКИЙ	✓
И.КОНТР	БУРКОВА	✓
ГА.СПЕЦ	ШАЦ	✓
ВЕД.ИЗД	НИКОНОРОВА	✓
РАЗРДАБ	МИТЕЛКО	✓
ПРОВЕР	ЛАРИНОВА	✓
	МИТЕЛКО	✓

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-17
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ГОСТ 19292-73-Т1



ЧЗЕЛ А



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-18	1	Ф16 А-Ш L=288	4	0,45	1,8	6.4
	2	-12x150 L=200	1	2,83	2,83	6.4
	3	П-5	1	2,83	2,83	2-3 К30
				ИТОГО: 7,46		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82.
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

ЧИСЛО, ПОДАЧА И ЧАСТЬ ИЗДАНИЯ

1.020.1-7 2-3 К12

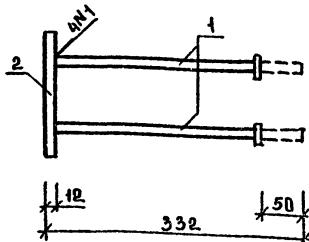
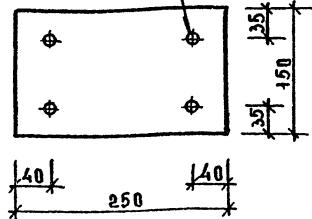
НАЧ.ПОДАЧА	ВОЛЫНСКИЙ	✓
И.КОНТР	БУРКОВА	✓
ГА.СПЕЦ	ШАЦ	✓
ВЕД.ИЗД	НИКОНОРОВА	✓
РАЗРДАБ	МИТЕЛКО	✓
ПРОВЕР	ЛАРИНОВА	✓
	МИТЕЛКО	✓

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-18
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25491 10

ФОРМАТ А4

ГОСТ 19292-73-Т1



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
МН-19	1	Ф16 А-Ш L=320	4	0,51	2,04	1.020.1-7
	2	-12x150 L=250	1	3,53	3,53	
				ИТОГО 5,57		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

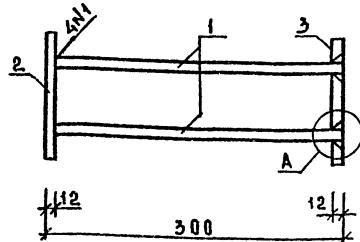
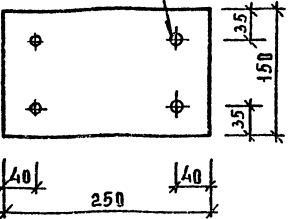
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР	БУРКОВА	
ГЛ.ИНЖ	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	НИКОНОРОВ	
ВСЕЛ.ИНЖ	МИТЕЙКО	
РАЗРБ	ЛАРИМОНОВА	
ПРОВЕР.	МИТЕЙКО	

1.020.1-7 2-3 К13

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-19
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
СТАЛИ Лист Листов
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ГОСТ 19292-73-Т1



УЗЕЛ А

ЗАЧЕСТЬ ЗАПОДАНИЦ
С ПЛАСТИНОЙ

МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
МН-20	1	Ф16 А-Ш L=288	1	0,45	1,8	1.020.1-7
	2	-12x150 L=250	1	3,53	3,53	
		П-6	1	3,53	3,53	
				ИТОГО 8,86		

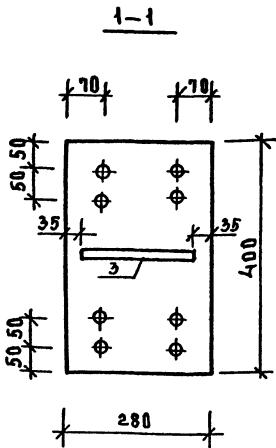
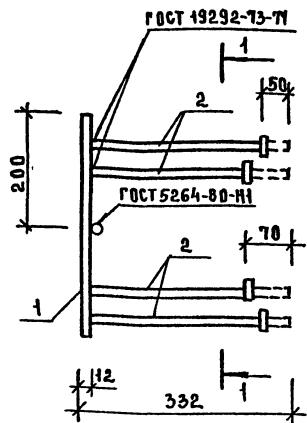
АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ 1.020.1-7 2-3 ТТ

ИМЯ, ФОИМ ПОДПИСЬ ИАНА ВЗАИМНО

1.020.1-7 2-3 К14

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-20
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
СТАЛИ Лист Листов
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

25491 11 ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КР		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-21	1	- 12 × 280 $\ell = 400$	1	10,20	10,20	6,4
	2	$\phi 16\text{AIII}$ $\ell = 320$	8	0,51	4,08	6,4
	3	$\phi 12\text{AIII}$ $\ell = 200$	1	0,18	0,18	6,4
ИТОГО : 14,46						

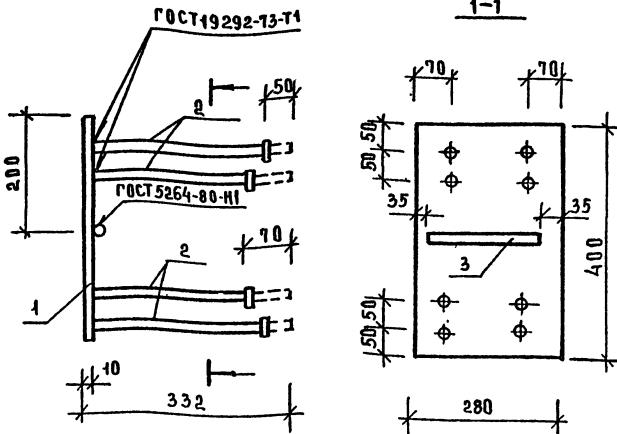
АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

ИМВ. ПОДАЛ ПОДКЛАДКА ВЗАМ. ИМВ.

1.020.1-7 2-3 К15

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-21	СБОРочный ЧЕРТЕЖ	ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
----------------------------	------------------	-------------------------------

ФОРМАТ А



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КР		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-22	1	- 10 × 280 $\ell = 400$	1	8,48	8,48	6,4
	2	$\phi 14\text{AIII}$ $\ell = 320$	8	0,39	3,12	6,4
	3	$\phi 12\text{AIII}$ $\ell = 200$	1	0,18	0,18	6,4
ИТОГО : 41,78						

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ 1.020.1-7 2-3 ТТ

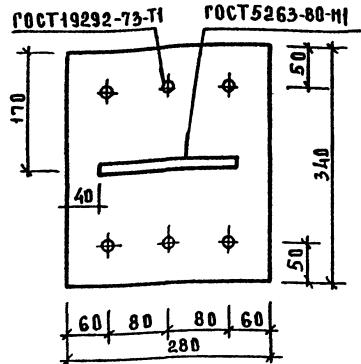
ИМВ. ПОДАЛ ПОДКЛАДКА ВЗАМ. ИМВ.

1.020.1-7 2-3 К16

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-22	СБОРочный ЧЕРТЕЖ	ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
----------------------------	------------------	-------------------------------

ФОРМАТ А

25491 12



МАРКА	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	ВСЕГО	
МН-23	1	Ф18 А-Ш L=320	6	0,64	3,84	6.4
	2	Ф12 А-Ш L=200	1	0,18	0,18	6.4
	3	-12x280 L=340	1	8,97	8,97	6.4
				ЧТОГО: 12,99		

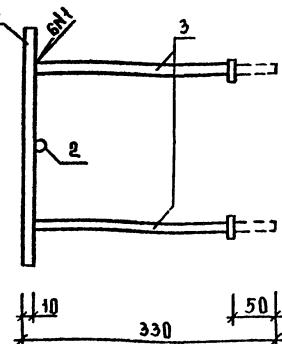
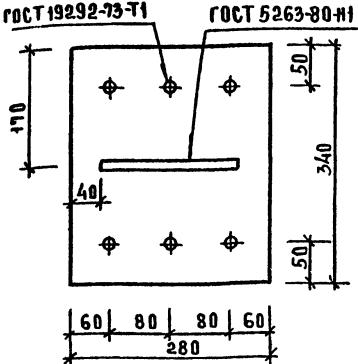
АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ Б-ПНБ ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	2
Н.КОНТР	БУРКОВА	2
ГА ИНКЛЮ	Ш.АЦ	2
ГА СПЕЦ	НИКОНОРОВА	2
ВЕД.ИМК	МИТЕЙКО	2
РАЗРАБ	ЛАРИСОНОВА	2
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	2

1.020.1-7 2-3 К17

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-23
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-24	1	Ф14 А-Ш L=320	6	0,39	2,34	6.4
	2	Ф12 А-Ш L=200	1	0,18	0,18	6.4
	3	-10x280 L=340	4	7,47	7,47	6.4
				ЧТОГО: 9,99		

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ Б-ПНБ ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

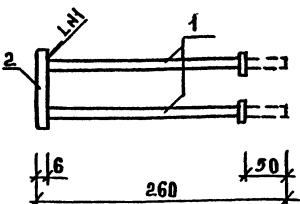
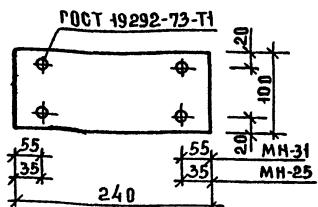
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	2
Н.КОНТР	БУРКОВА	2
ГА ИНКЛЮ	Ш.АЦ	2
ГА СПЕЦ	НИКОНОРОВА	2
ВЕД.ИМК	МИТЕЙКО	2
РАЗРАБ	ЛАРИСОНОВА	2
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	2

1.020.1-7 2-3 К18

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-24
СБОРочный ЧЕРТЕЖ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

25491 13



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-25	1	Ф8 А-Ш L=254	4	0.10 1.15	0.40 4.13	БЧ
МН-31	2	-6x100 L=240	1	ИТОГО 1.53		БЧ

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

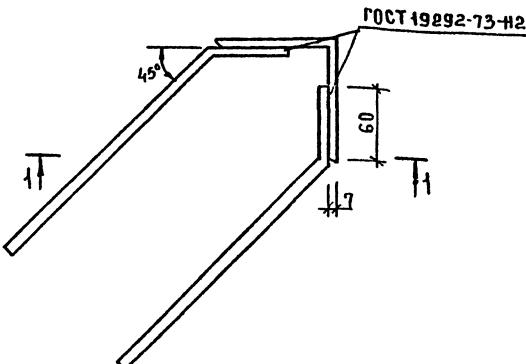
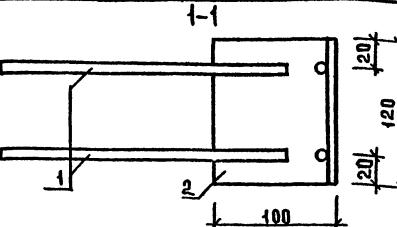
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	БУРКОВА
Г.А.ИМПОРТ	ШАЦ	БУР
Г.А.СПЕЦ	НИКОНОРОВА	БУР
ВЕД.ИНЖ	МИТЕЙКО	БУР
РАЗРАБ	ЛАРИНОВА	БУР
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	БУР

1.020.1-7 2-3 К19

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-25, МН-31
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ЦИНК ПОЛ. ПОДАТЬ В АТАКУ ВЪЗДАМ ЧИВА!



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1 ШТ	ВСЕГО	
МН-26	1	Ф8 А-Ш L=300	4	0.12 1.29	0.48 1.29	БЧ БЧ
	2	L100x7 L=120	1	ИТОГО 1.77		

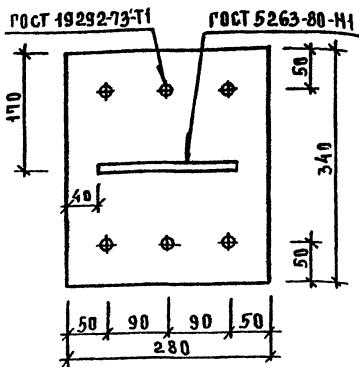
АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	БУРКОВА
Г.А.ИМПОРТ	ШАЦ	БУР
Г.А.СПЕЦ	НИКОНОРОВА	БУР
ВЕД.ИНЖ	МИТЕЙКО	БУР
РАЗРАБ	ЛАРИНОВА	БУР
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	БУР

1.020.1-7 2-3 К20

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-26
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

5491 14



УЗЕЛ А
ЗАЧИСТИТЬ ЗАПОДНИЦО
С ПЛАСТИНОЙ
 $50 \pm 5^\circ$

МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 4.020.1-7
				1 ШТ.	ВСЕГО	
МН-27	1	Ф18 А-III L=288	6	0,58	3,48	6.4
	2	Ф12 А-III L=200	2	0,18	0,36	6.4
	3	-12x280 L=340	1	8,97	8,97	6.4
	4	П-7	1	8,97	8,97	2-3 К 29
ИТОГО : 21,78						

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ Б-ПНБ ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Люб.</i>
Н. КОНТР	БУРКОВА	<i>Люб.</i>
ГАДЖИОВ	ШАЦ	<i>Люб.</i>
ГАСПЕЦ	НИКОНОРОВА	<i>Люб.</i>
ВЕД. ИЗД	МИТЕЙКО	<i>Люб.</i>
РАЗРАБОТ	ЛАРИМОНОВА	<i>Люб.</i>
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	<i>Люб.</i>

1.020.1-7 2-3 К 21

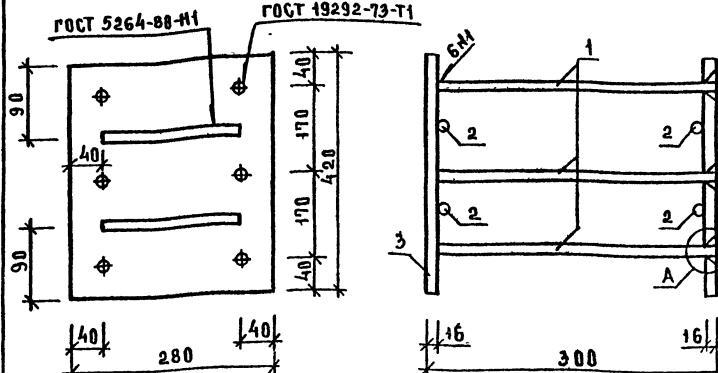
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-27

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДАРТЫ АНСТ АНСТРОВ
Р 1

ЦНИИП ТРЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



УЗЕЛ А
ЗАЧИСТИТЬ ЗАПОДНИЦО
С ПЛАСТИНОЙ
 $50 \pm 5^\circ$

МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 4.020.1-7
				1 ШТ.	ВСЕГО	
МН-28	1	Ф22 А-III L=284	6	0,85	5,10	6.4
	2	Ф12 А-III L=200	4	0,18	0,72	6.4
	3	-16x280 L=420	1	14,77	14,77	6.4
	4	П-8	1	14,77	14,77	2-3 К 29
ИТОГО: 35,36						

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ МАРКИ Б-ПНБ ПО ГОСТ 19903-74
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ

НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Люб.</i>
Н. КОНТР	БУРКОВА	<i>Люб.</i>
ГАДЖИОВ	ШАЦ	<i>Люб.</i>
ГАСПЕЦ	НИКОНОРОВА	<i>Люб.</i>
ВЕД. ИЗД	МИТЕЙКО	<i>Люб.</i>
РАЗРАБОТ	ЛАРИМОНОВА	<i>Люб.</i>
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	<i>Люб.</i>

1.020.1-7 2-3 К 22

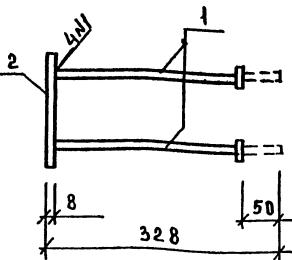
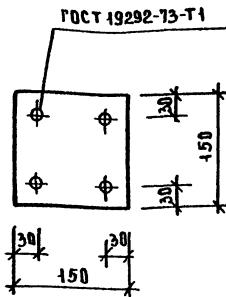
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-28

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАНДАРТЫ АНСТ АНСТРОВ
Р 1

ЦНИИП ТРЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-29	1	φ 12 А-Ш L=320	4	0,28	1,12	б.ч
	2	-8×150 L=150	1	1,41	1,41	б.ч
ИТОГО: 2,53						

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ ЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

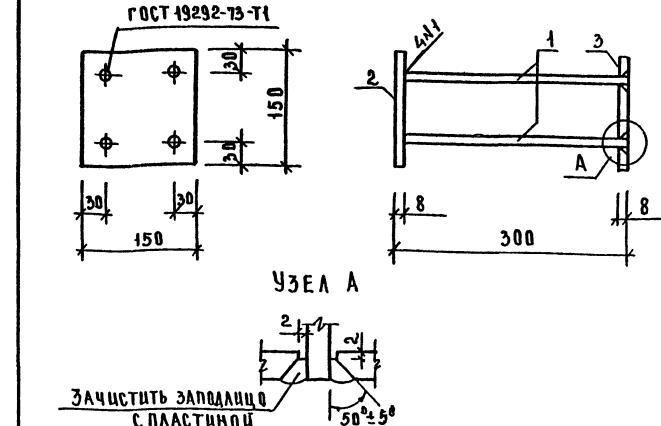
ИМЯ ПОДАЧИ И НАЧАЛО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ
И.ХОДИР	БУРГСОВА
ГАИЧОВ	ШАЦ
ГАСПЕК	НИКОНОРОВА
ВЕДАИХ	МИТЕНКО
ПРОВОР	МИТЕНКО
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА

1.020.1-7. 2-3 К23

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАЛЮ ЛИСТ	Листов
МН-29	Р	1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЦНИИ	РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА 1.020.1-7
				1ШТ	ВСЕГО	
МН-30	1	φ 12 А-Ш L=292	4	0,86	3,44	б.ч
	2	-8×150 L=150	1	1,41	1,41	б.ч
	3	П-9	1	1,41	1,41	2-3 К20
ИТОГО: 3,86						

АРМАТУРА КЛАССА А-Ш ПО ГОСТ 5784-82
ПРОКАТ МАРКИ ВСТ ЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 К21

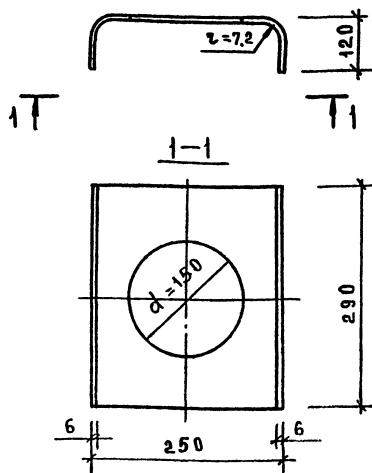
ИМЯ ПОДАЧИ И НАЧАЛО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

НАЧ.ОДА	ВОЛЫНСКИЙ
И.ХОДИР	БУРГСОВА
ГАИЧОВ	ШАЦ
ГАСПЕК	НИКОНОРОВА
ВЕДАИХ	МИТЕНКО
ПРОВОР	МИТЕНКО
РАЗРАБ.	ЛАРИОНОВА

1.020.1-7. 2-3 К24

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ	СТАЛЮ ЛИСТ	Листов
МН-30	Р	1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ЦНИИ	РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

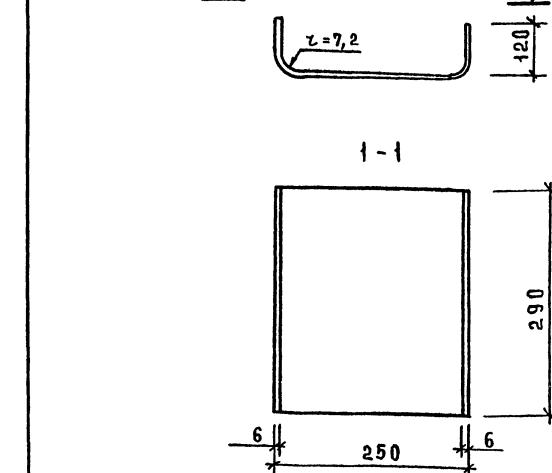
25491 16 ФОРМАТ А4



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				ШТ	ВСЕГО	
МНК-1	1	-290x6 L=490	1	6,06	6,06	1.020.1-7

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗ КП2 ПО ГОСТ 103-76*
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7

НАЧОДА	ВОЛЫНСКИЙ	шт	1.020.1-7 2-3 К25		
Н.КОНТР	БУРКОВА	шт			
ГРАНКА	ШАЦ	шт			
Г.СЛСЦ	НИКОНОРОВА	шт			
В.ДАНИК	МИТЕЙКО	шт			
РАЗРБ	ЛАРНОНОВА	шт			
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	шт			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНК-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
			ФОРМАТ А		



МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ. ШТ	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				ШТ	ВСЕГО	
МНК-2	1	-290x6 L=490	1	6,53	6,53	1.020.1-7

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗ КП2 ПО ГОСТ 103-76*
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7

НАЧОДА	ВОЛЫНСКИЙ	шт	1.020.1-7 2-3 К26		
Н.КОНТР	БУРКОВА	шт			
ГРАНКА	ШАЦ	шт			
Г.СЛСЦ	НИКОНОРОВА	шт			
В.ДАНИК	МИТЕЙКО	шт			
РАЗРБ	ЛАРНОНОВА	шт			
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	шт			
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНК-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ЦНИИ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
			ФОРМАТ А		

25491 17

РИС 1

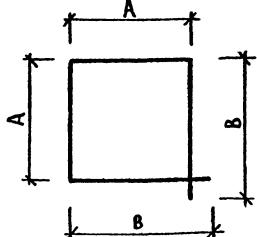
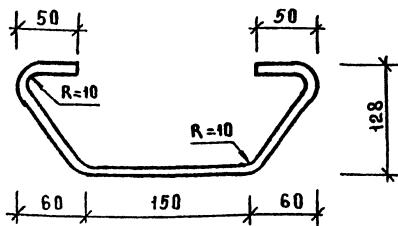
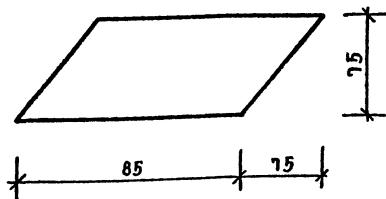


РИС 2



МАРКА	РИС	A	B	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАССА, КГ
ХМ-1	1	240	260	Ф 6 А-І L=1000	0,222
ХМ-2	1	250	270	Ф 8 А-І L=1050	0,395
ХМ-3	1	260	280	Ф 10 А-І L=1080	0,617
СГ-1	2	-	-	Ф 8 А-І L=550	0,20

АРМАТУРА КЛАССА А-І ПО ГОСТ 5784-82
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ



МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАССА, КГ
П-1	-10x75 L=85	0,47

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЗКП2 ПО ГОСТ 103-76
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 4.020.1-7 2-3 ТТ

ПРИ ПОДАЧЕ ПОДПИНЬ ДАТА ВЗЯТИЯ МНВ.

НАЧ. ОДА	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР	БУРКОВА
ГЛАВКОД	ШАЦ
ГЛАСЛЭЦ	НИКОНОРОВА
ВЕД.ИЖ	МИТЕЙКО
РАЗР.РБ	ЛАРИНОВА
ПРОВЕР	МИТЕЙКО

СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ
ХМ-1, ХМ-2, ХМ-3 СГ-1

СТАЛЯ И ЛИСТ АЛЮСТОР
Р 1
ПРЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

4.020.1-7 2-3 К 27

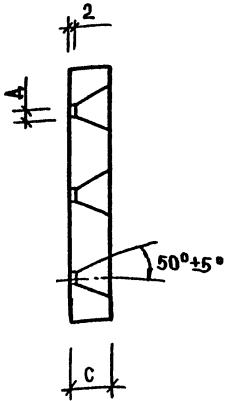
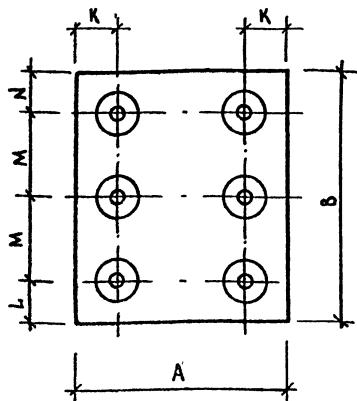
НАЧ. ПОДА	ПОДПИНЬ ДАТА ВЗЯТИЯ МНВ.
ВОЛЫНСКИЙ	
БУРКОВА	
ШАЦ	
НИКОНОРОВА	
МИТЕЙКО	
ЛАРИНОВА	
МИТЕЙКО	

НАЧ. ПОДА	ВОЛЫНСКИЙ
Н.КОНТР	БУРКОВА
ГЛАВКОД	ШАЦ
ГЛАСЛЭЦ	НИКОНОРОВА
ВЕД.ИЖ	МИТЕЙКО
РАЗР.РБ	ЛАРИНОВА
ПРОВЕР	МИТЕЙКО

4.020.1-7 2-3 К 28

ПЛАСТИКА П-1

СТАЛЯ И ЛИСТ АЛЮСТОР
Р 1
ПРЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	В ММ	С ММ	Д ММ	К ММ	Л ММ	М ММ	Н ММ	МАССА, КГ
1.020.1-7	П-3	150	290	12	20	35	55	100	35	4.10
-01	П-4	250	290	12	20	40	55	100	35	6.83
-02	П-7	340	280	12	22	50	50	90	50	8.97
-03	П-8	280	420	16	26	40	40	170	40	14.77

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

ИМЯ, ФИО ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

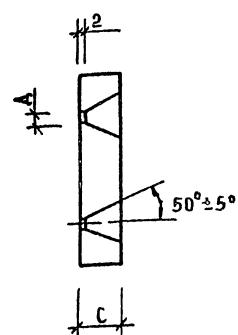
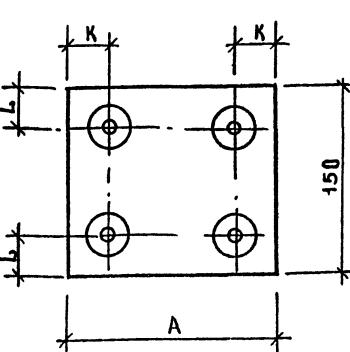
НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	...
И КОНТР	БУРКОВА	...
ГА.ЦИКЛА	ШАЦ	...
Г.А.СПЕЦ	НИКОНОРОВ	...
ВЕД.ИМХ	МИТЕЙКО	...
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	...
РАЗРАБ.	ЛАРШОНОВА	...

1.020.1-7 2-3 К29

ПЛАСТИНА
П-3, П-4, П-7, П-8

ФОРМАТ А4

Подписано в печать 13.07.97 Удаков ВС ГБ ГИРД
Ф-ка «Карто-иллюстрации», ул. Зорге, 15



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	С ММ	Д ММ	К ММ	Л ММ	МАССА, КГ
1.020.1-7	П-5	200	12	20	60	35	2.83
-01	П-6	250	12	20	40	35	3.53
-02	П-9	150	8	16	30	30	1.41

ПРОКАТ МАРКИ ВСТЭКП2 ПО ГОСТ 103-76.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ СМ. 1.020.1-7 2-3 ТТ

ИМЯ, ФИО ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	...
И КОНТР	БУРКОВА	...
ГА.ЦИКЛА	ШАЦ	...
Г.А.СПЕЦ	НИКОНОРОВ	...
ВЕД.ИМХ	МИТЕЙКО	...
ПРОВЕР	МИТЕЙКО	...
РАЗРАБ.	ЛАРШОНОВА	...

1.020.1-7 2-3 К30

ПЛАСТИНА
П-5, П-6, П-9

ФОРМАТ А4

6.10.93 телеграф

25491

19