

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3_м

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300Х300 мм
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 1-2

РОСТВЕРКИ, ПОДКОЛОННИКИ, ЭЛЕМЕНТЫ ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТИ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3_м

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ СЕЧЕНИЕМ 300X300 мм
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 1-2

РОСТВЕРКИ, ПОДКОЛОННИКИ, ЭЛЕМЕНТЫ ЦОКОЛЬНОЙ ЧАСТИ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:
ЛЕНЗНИИЭП

КИЕВЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *В.А.* А.В. РЯЗАНОВ
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *С.А.* Р.А. ПОПОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *В.В.* П.Р. ВАКМАН
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *М.И.* Л.И. НЕЙМАРК
СТ. Н. СОТРУДНИК *Е.И.* С.С. ШМЕЛЕВА

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Л.М.* Л.Г. ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *В.Ш.* В.Н. ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Д.В.* Д.В. БГУНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ №146 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ИЮЛЯ 1988 Г.

Обозначение	Наименование	Стр.
1.220.1-3м.1-2 00Т0	Техническое описание	4
1.220.1-3м.1-2 01	Ростберк.каркас плоский	5
1.220.1-3м.1-2 01СБ	Ростберк. Каркас плоский Сборочный чертеш	7
1.220.1-3м.1-2 02	Ростберк. Каркас плоский	8
1.220.1-3м.1-2 02СБ	Ростберк. Каркас плоский Сборочный чертеш.	9
1.220.1-3м.1-2 03	Ростберк. Каркас плоский КР13, КР14	10
1.220.1-3м.1-2 03СБ	Ростберк. Каркас плоский КР13, КР14. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 04	Ростберк. Каркас плоский КР22, КР27, КР38, КР42	11
1.220.1-3м.1-2 04СБ	Ростберк. Каркас плоский КР22, КР27, КР38, КР42 Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 05	Ростберк. Каркас плоский КР23, КР28, КР39, КР43.	12
1.220.1-3м.1-2 05СБ	Ростберк. Каркас плоский КР23, КР28, КР39, КР43 Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 06	Ростберк. Каркас плоский, Сетка С1	13
1.220.1-3м.1-2 06СБ	Ростберк. Каркас плоский. Сетка С1 Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 07	Ростберк. Каркас плоский КР31	14
1.220.1-3м.1-2 07СБ	Ростберк. Каркас плоский КР31 Сборочный чертеш	
1.220.1-3м.1-2 08	Ростберк. подколонник. Петля П1, П3	15
1.220.1-3м.1-2 09	Ростберк. Петля П2	
	1.220.1-3м.1-2 00	
Содержание		Лист 1
		Лист 2
		Лист 3
		Лист 4
		Лист 5
		Лист 6
		Лист 7
		Лист 8
		Лист 9
		Лист 10
		Лист 11
		Лист 12
		Лист 13
		Лист 14
		Лист 15
		Лист 16
		Лист 17
		Лист 18
		Лист 19
		Лист 20
		Лист 21
		Лист 22
		Лист 23
		Лист 24
		Лист 25
		Лист 26
		Лист 27
		Лист 28
		Лист 29
		Лист 30
		Лист 31
		Лист 32
		Лист 33
		Лист 34
		Лист 35
		Лист 36
		Лист 37
		Лист 38
		Лист 39
		Лист 40
		Лист 41
		Лист 42
		Лист 43
		Лист 44
		Лист 45
		Лист 46
		Лист 47
		Лист 48
		Лист 49
		Лист 50
		Лист 51
		Лист 52
		Лист 53
		Лист 54
		Лист 55
		Лист 56
		Лист 57
		Лист 58
		Лист 59
		Лист 60
		Лист 61
		Лист 62
		Лист 63
		Лист 64
		Лист 65
		Лист 66
		Лист 67
		Лист 68
		Лист 69
		Лист 70
		Лист 71
		Лист 72
		Лист 73
		Лист 74
		Лист 75
		Лист 76
		Лист 77
		Лист 78
		Лист 79
		Лист 80
		Лист 81
		Лист 82
		Лист 83
		Лист 84
		Лист 85
		Лист 86
		Лист 87
		Лист 88
		Лист 89
		Лист 90
		Лист 91
		Лист 92
		Лист 93
		Лист 94
		Лист 95
		Лист 96
		Лист 97
		Лист 98
		Лист 99
		Лист 100

И.Канто Вокман
Г.И.П. Вокман
Развер. Лидваляска
Лидваляска
Лидваляска
Лидваляска

ЛенЗНИИЭП

Обозначение	Наименование	Стр.
1.220.1-3м.1-2 10	Подколонник. Сетка С1... С4	16
1.220.1-3м.1-2 10СБ	Подколонник. Сетка С1... С4 Сборочный чертеш	
1.220.1-3м.1-2 11	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КЛ1... КЛ3	17
1.220.1-3м.1-2 11СБ	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КЛ1... КЛ3 Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 12	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КЛ4, КЛ5	18
1.220.1-3м.1-2 12СБ	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КЛ4, КЛ5 Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 13	Балка под цокольный экран. Каркас плоский Кр1... Кр3	19
1.220.1-3м.1-2 13СБ	Балка под цокольный экран. Каркас плоский Кр... Кр3. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 14	Балка под цокольный экран. Каркас плоский Кр4, Кр5	20
1.220.1-3м.1-2 14СБ	Балка под цокольный экран. Каркас плоский Кр4, Кр5. Сборочный чертеш	
1.220.1-3м.1-2 15	Балка под цокольный экран Сетка С1... С3.	21
1.220.1-3м.1-2 15СБ	Балка под цокольный экран Сетка С1... С3. Сборочный чертеш	
1.220.1-3м.1-2 16	Балка под цокольный экран Сетка С4, С5	22
	1.220.1-3м.1-2 00	

И.Канто Вокман
Г.И.П. Вокман
Развер. Лидваляска
Лидваляска
Лидваляска
Лидваляска

Обозначение	Наименование	Стр.
1.220.1-3м.1-2 16СБ	Балка под цокольный экран	
	Сетка С4, С5. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 17	Цокольный экран. Сетка С1, С2, С17, С18	23
	С 23, С24.	
1.220.1-3м.1-2 17СБ	Цокольный экран. Сетка С1, С2, С17, С18, С23, С24. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 18	Цокольный экран. Сетка С3, С19	24
1.220.1-3м.1-2 18СБ	Цокольный экран. Сетка С3, С19. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 19	Цокольный экран. Сетка С4	25
1.220.1-3м.1-2 20	Цокольный экран. Сетка С5	
1.220.1-3м.1-2 21	Цокольный экран. Сетка С6, С7, С13, С14, С20	26
1.220.1-3м.1-2 21СБ	Цокольный экран. Сетка С6, С7, С13, С14, С20. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 22	Цокольный экран. Сетка С8, С9, С15, С21	27
1.220.1-3м.1-2 22СБ	Цокольный экран. Сетка С8, С9, С15, С21. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 23	Цокольный экран. Сетка С10, С11, С12, С16, С22	28
1.220.1-3м.1-2 23СБ	Цокольный экран. Сетка С10, С11, С12, С16, С22. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 24	Цокольный экран. Сетка С25, С32, С33	29
1.220.1-3м.1-2 24СБ	Цокольный экран. Сетка С25, С32, С33. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 25	Цокольный экран. Сетка С26, С27	30
1.220.1-3м.1-2 25СБ	Цокольный экран. Сетка С26, С27. Сборочный чертеш	
1.220.1-3м.1-2 26	Цокольный экран. Сетка С28... С31	31
		Лист
	1.220.1-3м.1-2 00	3

формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.220.1-3м.1-2 26СБ	Цокольный экран. Сетка С28... С31. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 27	Цокольный экран. Изделие закладное МН1, МН2	32
1.220.1-3м.1-2 27СБ	Цокольный экран. Изделие закладное МН1, МН2. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 28	Цокольный экран. Изделие закладное МН4, МН5	33
1.220.1-3м.1-2 28СБ	Цокольный экран. Изделие закладное МН4, МН5. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 29	Цокольный экран. Петля П1	34
1.220.1-3м.1-2 30	Цокольный экран. Петля П2	
1.220.1-3м.1-2 31	Цокольный экран. Изделие закладное МН3.	35
1.220.1-3м.1-2 32	Элемент наружной лестницы Каркас плоский Кр1... Кр3. Сетка С1	36
1.220.1-3м.1-2 32СБ	Элемент наружной лестницы. Каркас плоский Кр1... Кр3. Сетка С1. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 33	Элемент наружной лестницы Сетка С2, С3	38
1.220.1-3м.1-2 33СБ	Элемент наружной лестницы. Сетка С2, С3. Сборочный чертеш.	
1.220.1-3м.1-2 34	Элемент наружной лестницы Изделие закладное МН1	39
1.220.1-3м.1-2 35	Элемент наружной лестницы Изделие закладное МН2	
1.220.1-3м.1-2 36	Элементы наружной лестницы Изделие закладное МН3.	40
		Лист
	1.220.1-3м.1-2 00	4

Учебно-методическое пособие по курсу «Общая электротехника»

23177 4 формат А4

Код	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3м.1-2 00ТО	Механическое описание		
А4			1.220.1-3м.1-2 01СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.220.1-3м 1-2 01	<u>Каркас плоский КР1</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	4,64 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	1,16 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82* Е-480	13	0,19 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-01	<u>Каркас плоский КР2</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф22А ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	6,21 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82* Е-480	14	0,19 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-02	<u>Каркас плоский КР5</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	4,64 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	1,67 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	13	0,30 кг

1.220.1-3м.1-2 01

А.контр. В.К.М.М. В.М.
 Г.И.П. В.К.М.М. В.М.
 В.З.Р.Е.В. Стрелков В.М.
 Провер. Стрелков В.М.
 Исполн. Шуровская В.М.

Ростверк
 каркас плоский

Страница Лист Листов

ЛЕНЗНИИЭП

Код	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			1.220.1-3м.1-2 01-03	<u>Каркас плоский КР1</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф22А ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	6,21 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	1,85 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	14	0,3 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-04	<u>Каркас плоский КР9</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82* Е-1650	1	4,07 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-1650	1	1,46 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	12	0,3 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-05	<u>Каркас плоский КР11</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82* Е-980	1	2,42 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-980	1	0,87 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	7	0,3 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-06	<u>Каркас плоский КР15</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф22А ГОСТ 5781-82* Е-1800	1	5,37 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-1800	1	1,60 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	13	0,3 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01-07	<u>Каркас плоский КР17</u>		
				<u>Листов</u>		
Б4	1			Ф22А ГОСТ 5781-82* Е-1080	1	3,22 кг
Б4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82* Е-1080	1	0,96 кг
Б4	3			Ф10А ГОСТ 5781-82* Е-480	8	0,3 кг
			1.220.1-3м.1-2 01			Лист 2

Всего листов 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-08	КАРКАС плоский КР19		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А III ГОСТ 5781-82* С-1880	1	3,76 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1880	1	1,16 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	13	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-09	КАРКАС плоский КР21		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А III ГОСТ 5781-82* С-1180	1	2,36 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1180	1	0,73 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	8	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-10	КАРКАС плоский КР24		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	5,13 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	14	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-11	КАРКАС плоский КР26		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20А III ГОСТ 5781-82* С-1350	1	3,33 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1350	1	0,83 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	10	0,19 кг
						Итого
1.220.1-3 м. 1-2 01						3

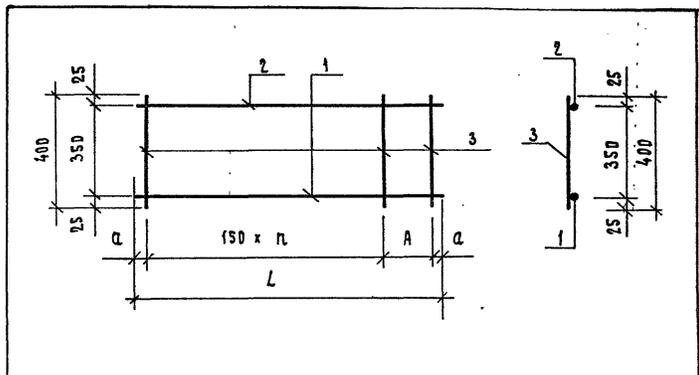
Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-12	КАРКАС плоский КР34		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А III ГОСТ 5781-82* С-1350	1	2,70 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1350	1	0,83 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	10	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-13	КАРКАС плоский КР35		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	5,13 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	14	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-14	КАРКАС плоский КР36		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16А III ГОСТ 5781-82* С-1880	1	2,97 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1880	1	1,16 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	13	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-15	КАРКАС плоский КР40		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16А III ГОСТ 5781-82* С-1180	1	1,86 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1180	1	0,73 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	8	0,19 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 01-16	КАРКАС плоский КР41		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	4,15 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8А III ГОСТ 5781-82* С-480	14	0,19 кг
						Итого
1.220.1-3 м. 1-2 01						4

Формат А4

23177 7

ФОРМАТ	КОД	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 20		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А ГОСТ 5781-82 ^г L=1080	1	2,16 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 ^г L=1080	1	0,67 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 ^г L=400	8	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 25		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А ГОСТ 5781-82 ^г L=1180	1	2,36 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 ^г L=1180	1	0,73 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 ^г L=400	8	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 32		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф18А ГОСТ 5781-82 ^г L=1880	1	3,76 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 ^г L=1880	1	1,16 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 ^г L=400	13	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 33		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20А ГОСТ 5781-82 ^г L=2080	1	5,13 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 ^г L=2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 ^г L=400	14	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 37		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф16А ГОСТ 5781-82 ^г L=1080	1	1,70 кг
Б4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 ^г L=1080	1	0,67 кг
Б4	3			Ф8А ГОСТ 5781-82 ^г L=400	8	0,16 кг
			1.220.1-3 м. 1-2 02			лист 3

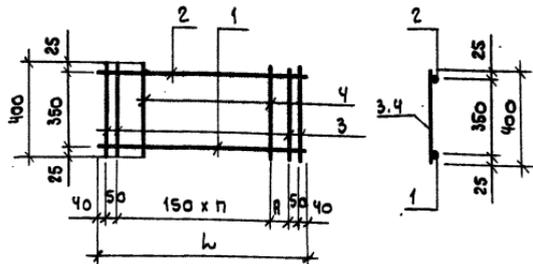


Обозначение	Марка	L мм	A мм	п	a мм	Масса, кг
1.220.1-3 м. 1-2 02	КР 3	1180	150	6	65	4,92
-01	КР 4	1180	150	6	65	5,53
-02	КР 6	1880	150	11	40	9,56
-03	КР 8	2080	150	12	65	11,56
-04	КР 10	1650	100	10	25	8,53
-05	КР 12	980	150	5	40	5,04
-06	КР 16	1800	100	11	25	10,22
-07	КР 18	1080	100	6	40	6,18
-08	КР 20	1080	100	6	40	4,11
-09	КР 25	1180	150	6	65	4,37
-10	КР 32	1880	150	11	40	7,00
-11	КР 33	2080	150	12	65	8,65
-12	КР 37	1080	100	6	40	3,65

ИЗВ. К. ПОДЛ. ПОД. П. Ч. ДОТМ. ВВАР. ЧИ. В. З.

		1.220.1-3 м. 1-2 02 СБ.	
		Ростверк	СТАДЯЯ МАССА МАСШТАБ
		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	Р см.
		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	ТАБЛ. —
И. КОМП. ВАКМАН <i>Маш</i>			Лист
ГИП ВАКМАН <i>Маш</i>			Листов 1
РАЗРАБ. СНАТКОВА <i>Сн</i>			
ПРОВЕР. СТРАКОВА <i>Стр</i>			
ИСПАН. КАРОВЫЙСКАЯ <i>Кар</i>			
		ЛенЗНИИЭП	

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
А4		1. 220.1-3м. 1-2 00 то	Механическое описание		
А4		1. 220.1-3м. 1-2 04 с6	Сборочный чертеж		
А4		1. 220.1-3м. 1-2 04	Каркас плоский Кр22		
			Листов		
Б4	1.		φ 16А III ГОСТ 5781-82* L=1080	1	2,2 кг
Б4	2.		φ 10А III ГОСТ 5781-82* L=1180	1	0,67 кг
Б4	3.		φ 12А III ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,35 кг
Б4	4		φ 8А III ГОСТ 5781-82* L=400	5	0,16 кг
А4		1. 220.1-3м. 1-2 04-01	Каркас плоский Кр27		
			Листов		
Б4	1.		φ 20А III ГОСТ 5781-82* L=1180	1	2,91 кг
Б4	2		φ 10А III ГОСТ 5781-82* L=1180	1	0,73 кг
Б4	3		φ 12А III ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,35 кг
Б4	4		φ 8А III ГОСТ 5781-82* L=400	6	0,16 кг
А4		1. 220.1-3м. 1-2 04-02	Каркас плоский Кр38		
			Листов		
Б4			φ 16А III ГОСТ 5781-82* L=1080	1	1,70 кг
Б4			φ 10А III ГОСТ 5781-82* L=1080	1	0,67 кг
Б4			φ 12А III ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,35 кг
Б4			φ 8А III ГОСТ 5781-82* L=400	5	0,16 кг
А4		1. 220.1-3м. 1-2 04-03	Каркас плоский Кр42		
			Листов		
Б4	1		φ 16А III ГОСТ 5781-82* L=1180	1	2,36 кг
Б4	2		φ 10А III ГОСТ 5781-82* L=1180	1	0,73 кг
Б4	3		φ 12А III ГОСТ 5781-82* L=400	4	0,35 кг
Б4	4		φ 8А III ГОСТ 5781-82* L=400	6	0,16 кг
		1. 220.1-3м. 1-2 04			
И. КОМП. Г. И. П.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.	Ростверк Каркас плоский Кр22; Кр27; Кр38; Кр42	Страниц Лист 1	ЛЕНЗНИИЭП



Обозначение	Марка	L мм	A мм	n	Масса, кг
1. 220.1-3м. 1-2 04	Кр 22	1080	150	5	5,07
	-01 Кр 27	1180	100	6	6,00
	-02 Кр 38	1080	150	5	4,57
	-03 Кр 42	1180	100	6	5,45

И. КОМП. Г. И. П.			В. КОМП. В. КОМП. В. КОМП.			Ростверк Каркас плоский Кр22; Кр27; Кр38; Кр42 Сборочный чертёж			Страниц Массы Машштаб		
Ростверк Каркас плоский Кр22; Кр27; Кр38; Кр42			Лист Листов 1			Р с. м. м. д. м. д. м. д.			ЛЕНЗНИИЭП		
1. 220.1-3м. 1-2 04 с6											

Формат Листа №-31	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чение
		<u>Документация</u>		
А4	1.220.1-3м.1-2 00 ТО	Техническое описание		
А4	1.220.1-3м.1-2 05 СБ	Сборочный чертёж		
А4	1.220.1-3м.1-2 05	Каркас плоский Кр23		
		<u>Металл</u>		
Б4	1	φ 18 А III ГОСТ 5781-82* L=590	1	7,79 кг
Б4	2	φ 10 А III ГОСТ 5781-82* L=3100	1	1,91 кг
Б4	3	φ 8 А III ГОСТ 5781-82* L=480	21	0,19 кг
А4	1.220.1-3м.1-2 05-01	Каркас плоский Кр 23		
		<u>Металл</u>		
Б4	1	φ 20 А III ГОСТ 5781-82* L=4240	1	10,46 кг
Б4	2	φ 10 А III ГОСТ 5781-82* L=3400	1	2,10 кг
Б4	3	φ 8 А III ГОСТ 5781-82* L=480	23	0,19 кг
А4	1.220.1-3м.1-2 05-02	Каркас плоский Кр 39		
		<u>Металл</u>		
Б4	1	φ 18 А III ГОСТ 5781-82* L=3760	1	5,93 кг
Б4	2	φ 10 А III ГОСТ 5781-82* L=3100	1	1,91 кг
Б4	3	φ 8 А III ГОСТ 5781-82* L=480	21	0,19 кг
А4	1.220.1-3м.1-2 05-03	Каркас плоский Кр43		
		<u>Металл</u>		
Б4	1	φ 18 А III ГОСТ 5781-82* L=4100	1	8,19 кг
Б4	2	φ 10 А III ГОСТ 5781-82* L=3400	1	2,10 кг
Б4	3	φ 8 А III ГОСТ 5781-82* L=480	23	0,19 кг

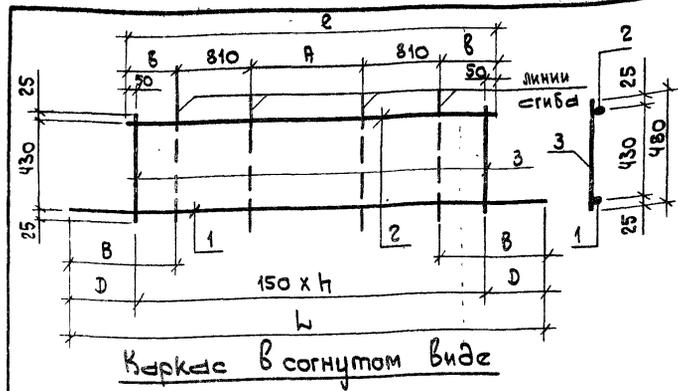
1.220.1-3м.1-2 05

Ростверк

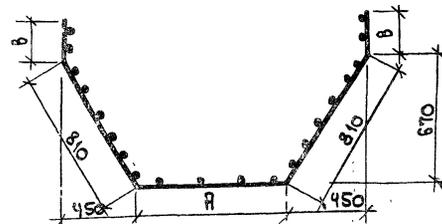
Каркас плоский
КР23; КР28; КР39; КР43

Стандия Лист Листов
Р 1 1

ЛенЗНИИЭП



Каркас в согнутом виде



Обозначение	Марка	L	l	А	В	В	Д	н	Масса, кг
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
1.220 1-3м 1-2 05	Кр23	3900	3100	980	650	250	450	20	13,69
- 01	Кр28	4240	3400	1180	720	300	470	22	16,93
- 02	Кр39	3760	3100	980	580	250	380	20	11,83
- 03	Кр43	4100	3400	1180	650	300	400	22	14,66

1.220.1-3м 1-2 05 СБ

Ростверк
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР23; КР28; КР39; КР43
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Стандия Масса Масштаб
Р см
табл. —
Лист Листов 1

ЛенЗНИИЭП

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
А4	1.220.1-3м.1-2 00 ТО	Техническое описание		
А4	1.220.1-3м.1-2 06 СБ	Сборочный чертёж		
А4	1.220.1-3м.1-2 06	Каркас плоский Кр29		
		Листов		
Б4	1	Ф10А ГОСТ 5781-82* $\rho=1180$	2	0,73 кг
Б4	2	Ф8А ГОСТ 5781-82* $\rho=480$	8	0,19 кг
А4	1.220.1-3м.1-2 06 - 01	Каркас плоский Кр30		
		Листов		
Б4	1	Ф10А ГОСТ 5781-82* $\rho=1180$	2	0,73 кг
Б4	2	Ф8А ГОСТ 5781-82* $\rho=400$	6	0,16 кг
А4	1.220.1-3м.1-2 06 - 02	Сетка с1		
		Листов		
Б4	1	Ф5Вр1 ГОСТ 6727-80 $\rho=500$	8	0,072 кг
1.220.1-3м.1-2 06				
Н. контр. Векмен		Лист		Листов
Г. И. П.		Р		1
Резерв. Снятков		ЛенЗНИИЭП		
Провер. Стрелкова				
Исполн. Шабровольский				

Рис. 1

Рис. 2

Обозначение	Марка	А мм	Рис.	В мм	Масса кг
1.220.1-3м.1-2.06	Кр29	480	1	440	2,98
-01	Кр30	400	1	360	2,74
-02	С1	—	2	—	0,58

1.220.1-3м.1-2 06 СБ

Ростверк

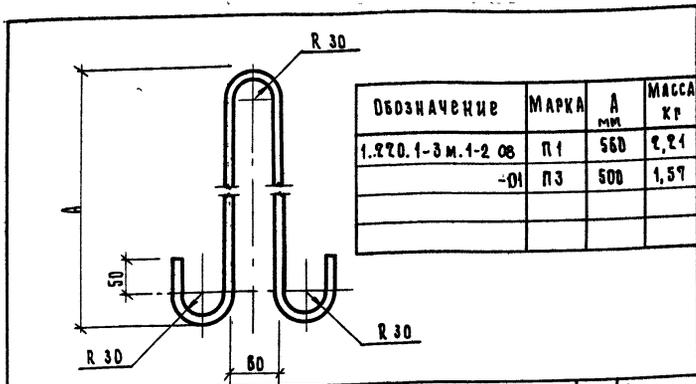
Каркас плоский. Сетка

СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

Старая табл.	Масштаб	Масштаб
Р	СМ. табл.	—
Лист	Листов	1

ЛенЗНИИЭП

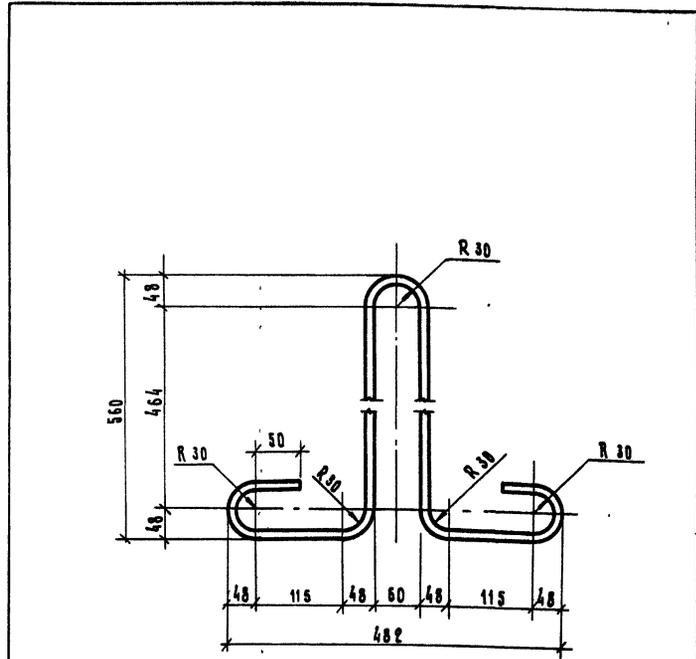
Инд. N мод. Лист. и дател. Взам. инв. N



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А мм	МАССА кг
1.220.1-3м.1-2 08	П1	560	2,21
-01	П3	500	1,59

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.220.1-3 м. 1-2	0800		ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
А4			1.220.1-3 м. 1-2	08		<u>ПЕТАЯ П1</u>
						<u>ДЕТАЛИ</u>
Б4					Ф16 А-І ГОСТ 5781-82 Р=1400	1 2,21 кг
А4			1.220.1-3 м 1-2	08-01		<u>ПЕТАЯ П3</u>
						<u>ДЕТАЛИ</u>
Б4					Ф14 А-І ГОСТ 5781-82 Р=1300	1 1,59 кг

1.220.1-3 м. 1-2			08			
И. КОНТР.	В. АКМАН	Пром.	РОСТВЕРК, ПОДКОЛОНИК	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ. ТАБЛ	1:5
РАЗРАБ	СТРАКОВА	Кли	Петля П1, П3	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР	СТРАКОВА	Кли		ЛенЗНИИЭП		
ИСПОЛН	АБЕРДОВАСКАЯ	Дел				



1.220.1-3 м. 1-2			09			
И. КОНТР.	В. АКМАН	Пром.	РОСТВЕРК, ПЕТАЯ П2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	3,6	1:5
РАЗРАБ	ТИХМЯНОВА	Мин	Ф18 А-І ГОСТ 5781-82 Р=1800 ВСТЗ СП 2 ГОСТ 380-71	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР	ТИХМЯНОВА	Мин		ЛенЗНИИЭП		
ИСПОЛН	ФАЛИНА	Вел				

ФОРМА	ЗНАК	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			1.220.1-3м.1-2 ДОТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4			1.220.1-3м.1-2 ЮСБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.220.1-3м.1-2 10	<u>СЕТКА С1</u>		
				<u>АСТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=1180	16	0,47 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 10-01	<u>СЕТКА С2</u>		
				<u>АСТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=1180	9	0,47 кг
Б4	2			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=1330	8	0,52 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 10-02	<u>СЕТКА С3</u>		
				<u>АСТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=1180	10	0,47 кг
Б4	2			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=1480	8	0,58 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 10-03	<u>СЕТКА С4</u>		
				<u>АСТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф12А-III ГОСТ 5781-82 R=1750	12	0,67 кг
Б4	2			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=2000	5	0,79 кг

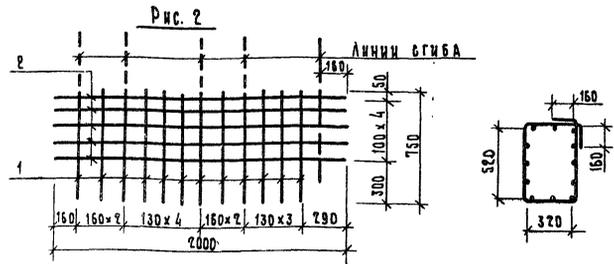
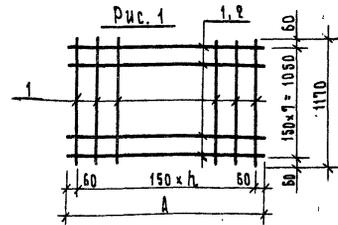
1.220.1-3м.1-2 10

Подколонник.
Сетка С1...С4

СТАЛИЯ	Лист	Листов
Р		1

ЛенЗНИИЭП

Н.КОНТР. ВАХМАН
ГЛУ. ВАХМАН
РАЗРАБ. СНЯТКОВА
ПРОВЕР. СТРЕЛКОВА
ИСПОЛН. ДАВЕРОВАЛСКИЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	"А" мм	n	МАССА кг
1.220.1-3м.1-2 10	С1	1	1180	7	7,52
-01	С2	1	1330	8	8,39
-02	С3	1	1470	9	9,34
-03	С4	2	—	—	11,99

1.220.1-3м.1-2 ЮСБ

Подколонник.
Сетка С1...С4.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

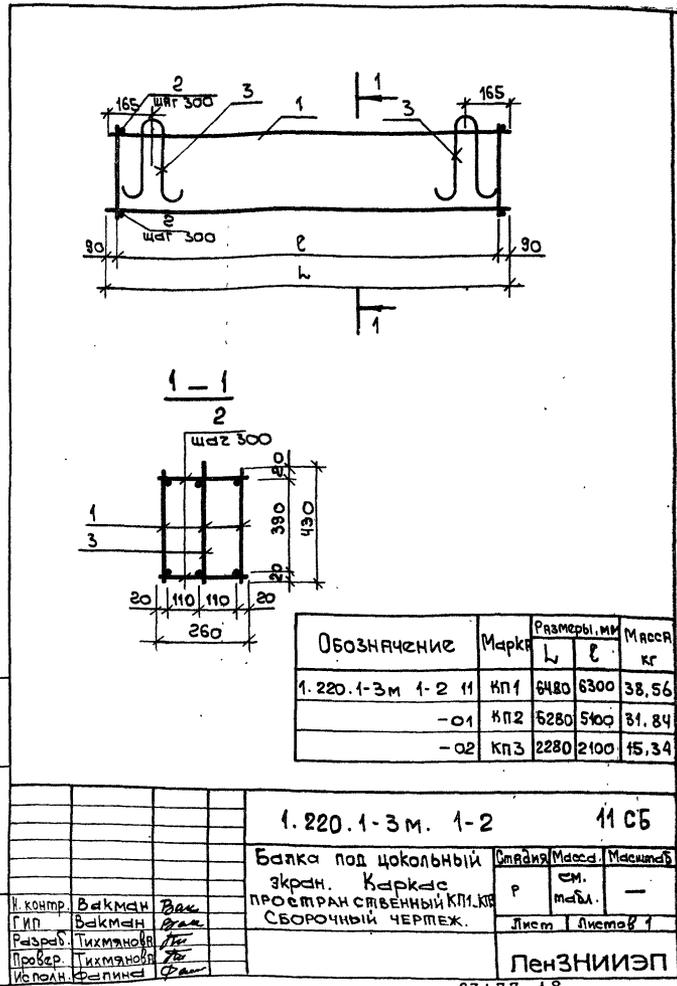
СТАЛИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	—
Лист	Листов	1

ЛенЗНИИЭП

УТВ. ПОДП. ПОДП. И. АСТА. ВЗАМ. ИВЕН

Н.КОНТР. ВАХМАН
СЛУ. ВАХМАН
РАЗРАБ. СНЯТКОВА
ПРОВЕР. СТРЕЛКОВА
ИСПОЛН. ДАВЕРОВАЛСКИЙ

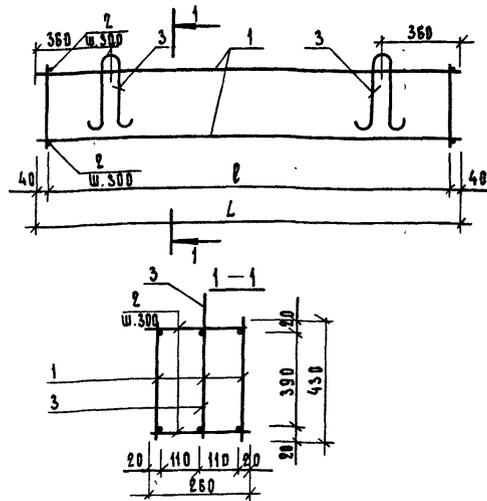
Формат Листа	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение	
			Документация			
A4		1.220.1-3 м. 1-2 11СБ	Сборочный чертеж			
A4		1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Механическое описание			
			КП 1			
			Сборочные единицы			
A4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13	Каркас плоский Кр1	3	11,20 кг	
			Листы			
B4	2		ф ВРГ ГОСТ 5781-82 L=260	48	0,06 кг	
A4	3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг	
			КП 2			
			Сборочные единицы			
A4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13-01	Каркас плоский КР2	3	9,12 кг	
			Листы			
B4	2		ф ВРГ ГОСТ 5781-82 L=260	40	0,06 кг	
A4	3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг	
			КП 3			
			Сборочные единицы			
A4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13-02	Каркас плоский КР3	3	4,02 кг	
			Листы			
B4	2		ф ВРГ ГОСТ 5781-82 L=260	20	0,06 кг	
A4	3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг	
			1.220.1-3 м. 1-2 11			
И. контр. Г.И.П.	В.К.М.М. В.К.М.М.	В.К. В.К.	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КР1-КР3	Стандия	Лист	Листов
Разреш. Провер. Исполн.	Т.И.М.Я.Н.О.В. Т.И.М.Я.Н.О.В. Ф.А.И.Л.И.Н.	Т.И. Т.И. Ф.А.		Р	1	2
				ЛенЗНИИЭП		



Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 12СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
				<u>КПЧ</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.220.1-3 м. 1-2 14	Каркас плоский Кр4	3	10,32 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		2		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 L=260	44	0,06 кг
А4		3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг
				<u>КПС</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.220.1-3 м. 1-2 14-01	Каркас плоский КР5	3	5,42 кг
				<u>Детали</u>		
Б4		2		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 L=260	20	0,06 кг
А4		3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг

			1.220.1-3 м. 1-2	12			
Н.КОНТР.	ВАКМАН	Вас	БЛАНКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР4, КП5.	ЭТАЖИ	Лист	Листов	
ГИП	ВАКМАН	Вас		Р	1	2	
РАЗРАБ.	ТУХМАНОВА	Ту		ЛенЗНИИЭП			
ПРОВЕР.	ТУХМАНОВА	Ту					
ИСПОЛН.	ФАЛИНА	Фал					

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		L	В	
1.220.1-3 м. 1-2 12	КПЧ	5930	5850	35,68
-01	КПС	2930	2850	19,54

ШВ и ПОДА. ПОДА. и ДИТА ВЗАМ. ШВ. П

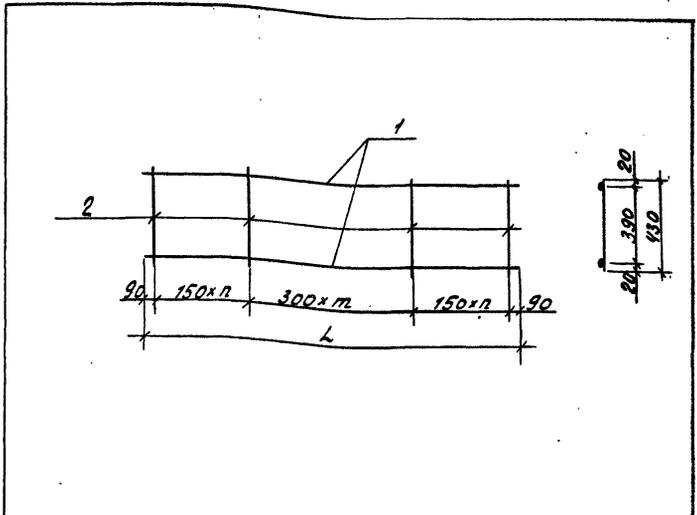
			1.220.1-3 м. 1-2	12 СБ			
Н.КОНТР.	ВАКМАН	Вас	БЛАНКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР4, КП5. Сборочный чертёж.	ЭТАЖИ	Масса	Масштаб	
ГИП	ВАКМАН	Вас		Р	СМ.	—	
РАЗРАБ.	ТУХМАНОВА	Ту		ЛенЗНИИЭП			
ПРОВЕР.	ТУХМАНОВА	Ту					
ИСПОЛН.	ФАЛИНА	Фал					

23177 19
Формат А4

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
A4		1.220.1-3м.1-2 13 СБ	Сборочный чертеж		
A4		1.220.1-3м.1-2 0070	Техническое описание		
A4		1.220.1-3м.1-2 13	<u>Каркас плоский КР1</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=6480	2	4,0 кг
Б4	2		Ф6А1 ГОСТ 5781-82 L=430	32	0,1 кг
A4		1.220.1-3м.1-2 13 -01	<u>Каркас плоский КР2</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=5280	2	3,26 кг
Б4	2		Ф6А1 ГОСТ 5781-82 L=430	26	0,1 кг
A4		1.220.1-3м.1-2 13 -02	<u>Каркас плоский КР3</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф10А1 ГОСТ 5781-82 L=2280	2	1,41 кг
Б4	2		Ф6А1 ГОСТ 5781-82 L=430	12	0,1 кг

		1.220.1-3м.1-2 13			
И.КОНТР.	В.КАМАН	Проч.	Болка под цокольный экран. Каркас плоский КР1...КР3	Стандарт	Лист
Г.ИП	В.КОМАН	Фан.		р	Листов
Разработ	Т.ХИТЯНОВА	Ин.			
Провер	Т.ХИТЯНОВА	Ин.			
Исполн	Ф.ДИНА	Фан.			
ЛенЗНИИЭП					

формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		п	т	Л	
1.220.1-3м.1-2 13	КР1	10	11	6480	11.20
-01	КР2	8	9	5280	9.12
-02	КР3	4	3	2280	4.02

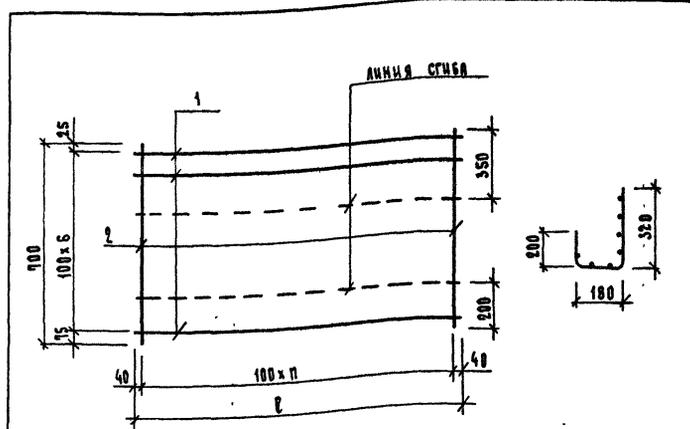
Шрифты: Литье и дата встав.

		1.220.1-3м.1-2 13 СБ			
И.КОНТР.	В.КАМАН	Проч.	Болка под цокольный экран. Каркас плоский КР1...КР3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Стандарт	Масса
Г.ИП	В.КОМАН	Фан.		р	см.
Разработ	Т.ХИТЯНОВА	Ин.		табл	-
Провер	Т.ХИТЯНОВА	Ин.		Лист	Листов
Исполн	Ф.ДИНА	Фан.			
ЛенЗНИИЭП					

23177 20
формат А4

ФОРМАТ	СТАДИЯ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 15 СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 15	<u>Сетка С1</u>		
				<u>Детали</u>		
				Стержни от ГОСТ 6727-80		
Б4	1			φ 4 Вр I L: 6480	7	0,59 кг
Б4	2			φ 4 Вр I L: 700	65	0,064 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 15-01	<u>Сетка С2</u>		
				<u>Детали</u>		
				Стержни от ГОСТ 6727-80		
Б4	1			φ 4 Вр I L: 5280	7	0,49 кг
Б4	2			φ 4 Вр I L: 700	53	0,064 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 15-02	<u>Сетка С3</u>		
				<u>Детали</u>		
				Стержни от ГОСТ 6727-80		
Б4	1			φ 4 Вр I L: 2280	7	0,21 кг
Б4	2			φ 4 Вр I L: 700	23	0,064 кг

			1.220.1-3 м. 1-2 15	
И контр.	ВАКМАН	<i>Вак</i>	БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. Сетка С1... С3	СТАДИЯ
ГНП	ВАКМАН	<i>Вак</i>		ЛИСТ
РАЗРАБ.	ПУХЛЯНОВА	<i>Пух</i>		ЛИСТОВ
ПРОВЕР.	ПУХЛЯНОВА	<i>Пух</i>		
ИСПОЛН.	ФАЛИНА	<i>Фал</i>		
				ЛенЗНИИЭП



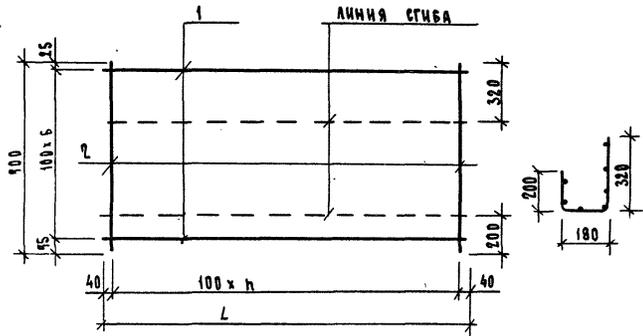
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	П	ℓ мм	МАССА, кг
1.220.1-3 м. 1-2 15	С1	64	6480	8,28
- 01	С2	52	5280	6,83
- 02	С3	22	2280	2,95

		1.220.1-3 м. 1-2 15 СБ	
		БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. Сетка С1... С3 Сборочный чертеж.	
		СТАДИЯ	
		МАССА/МАССА	
		ЛИСТ/ЛИСТОВ	
		ЛенЗНИИЭП	

ФОРМАТ СЛОВА НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Документация</u>		
А4	1.220.1-3 м. 1-2 16 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4	1.220.1-3 м. 1-2 00.Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4	1.220.1-3 м. 1-2 16	<u>Сетка С4</u>		
		<u>Детали</u>		
		Стержни ГОСТ 6727-80		
Б4	1	φ48pI L=4680	7	0,43 кг
Б4	2	φ48pII L=700	48	0,064 кг
А4	1.220.1-3 м. 1-2 16-01	<u>Сетка С5</u>		
		<u>Детали</u>		
		Стержни ГОСТ 6727-80		
Б4	1	φ48pI L=1680	7	0,14 кг
Б4	2	φ48pII L=700	17	0,064 кг

1.220.1-3 м. 1-2 16			
И.КОНТР. БАКМАН <i>Вак</i>	БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. СЕТКА С4, С5.	Этадия	Лист
ГНП БАКМАН <i>Вак</i>		р	1
РАЗРАБ. ТИХЯМОВА <i>Тх</i>	ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ ТИХЯМОВА <i>Тх</i>			
ИСПОЛН. ФАИНА <i>Фай</i>			

Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L мм	h	МАССА кг
1.220.1-3 м. 1-2 16	С4	4680	46	6,15
-01	С5	1680	16	2,05

И.КОНТР. БАКМАН <i>Вак</i>		1.220.1-3 м. 1-2 16 С5		Этадия	МАССА	МАССА
ГНП БАКМАН <i>Вак</i>	БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. СЕТКА С4, С5. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.			р	ст.	—
РАЗРАБ. ТИХЯМОВА <i>Тх</i>				лист	листов 1	
ПРОВЕРИЛ ТИХЯМОВА <i>Тх</i>				ЛенЗНИИЭП		
ИСПОЛН. ФАИНА <i>Фай</i>						

23177 23
Формат А4

Формат Зна	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		1.220.1-3м.1-2 17СБ	Сборочный чертеж		
А4		1.220.1-3м.1-2 00Т0	Техническое описание		
А4		1.220.1-3м.1-2 17	<u>Сетка С1</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-2960	10	0,273 кг
Б4	2		R-1820	30	0,17 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 17-01	<u>Сетка С2</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-1160	10	0,108 кг
Б4	2		R-1820	12	0,17 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 17-02	<u>Сетка С17</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-2960	7	0,273 кг
Б4	2		R-1160	30	0,108 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 17-03	<u>Сетка С18</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-1160	7	0,108 кг
Б4	2		R-1160	12	0,108 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 17-04	<u>Сетка С23</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-1060	10	0,1 кг
Б4	2		R-1820	11	0,17 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 17-05	<u>Сетка С24</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Ф46р ГОСТ 6727-80 R-1060	7	0,1 кг
Б4	2		R-1160	11	0,108 кг
		1.220.1-3м.1-2 17			
И КОНТР	ВАКМАН	<i>Вакман</i>	Цокольный экран Сетка С1, С2, С17, С18 С23, С24	Стандарт листов	
ГИП	ВАКМАН	<i>Вакман</i>		Р	Л
РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сняткова</i>		Листов	
ПРОВЕР	ТИХЯНОВА	<i>Тихянова</i>		Листов	
ИСПОЛ	СНЯТКОВА	<i>Сняткова</i>			
				ЛенЗНИИЭП	

Формат А4

ГОСТ 14098-85 К1-КТ

Сетка
в согнутом виде

Обозначение	Марка	А мм	В мм	т	С мм	Л мм	н	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2 17	С1	1350	1820	8	60	2960	29	0,85
-01	С2	1350	1820	8	60	1160	11	3,12
-02	С17	690	1160	5	30	2960	29	5,15
-03	С18	690	1160	5	30	1160	11	2,06
-04	С23	1350	1820	8	60	1060	10	2,89
-05	С24	690	1160	5	30	1060	10	1,89

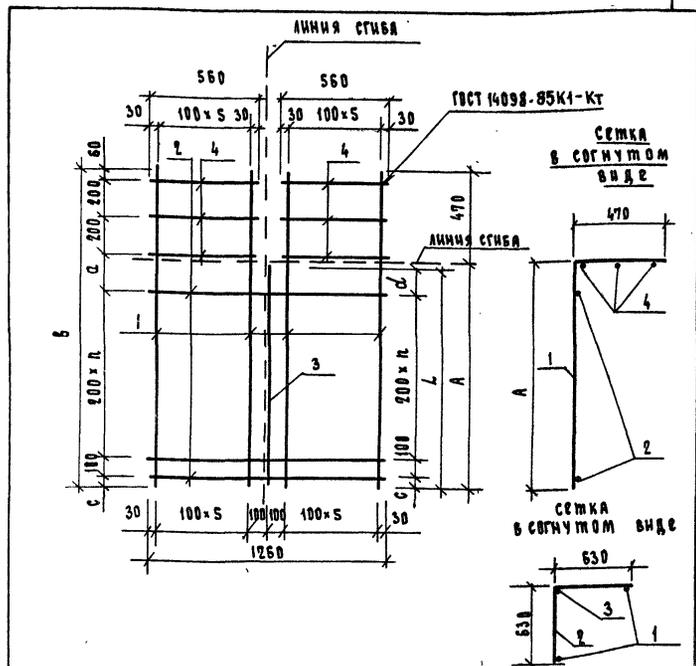
		1.220.1-3м.1-2		17 СБ	
		Цокольный экран Сетка С1, С2, С17, С18 С23, С24		Стандарт	
		Сборочный чертеж		Масса	
				Листов	
				Листов	
				ЛенЗНИИЭП	

23177 24
Формат А4

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
АИ			1.220.1-3 м. 1-2	18 СБ		Сборочный чертеж
АИ			1.220.1-3 м. 1-2	00ТО		Техническое описание
АИ			1.220.1-3 м. 1-2	18		Сетка СЗ
				Детали		
БЧ	1			φ48p± ГОСТ 6727-80	12	0,17 кг
БЧ	2			Л-1250	7	0,12 кг
БЧ	3			Л-1200	1	0,11 кг
БЧ	4			Л-560	6	0,052 кг
АИ			1.220.1-3 м. 1-2	18-01		Сетка С19
				Детали		
БЧ	1			φ48p± ГОСТ 6727-80	12	0,108 кг
БЧ	2			Л-1250	4	0,12 кг
БЧ	3			Л-630	1	0,06 кг
БЧ	4			Л-560	6	0,052 кг

			1.220.1-3 м. 1-2	18		
Н.Контр.	В.АКМАН	Д.Ан	Цокольный экран Сетка СЗ, С19	ЛенЗНИИЭП	Стандия	Лист
Г.ИП	БАКМАН	Д.Ан			Р	Листов
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	Д.Ан				
ПРОВЕР.	ТИХЛЯНОВА	Д.Ан				
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	Д.Ан				

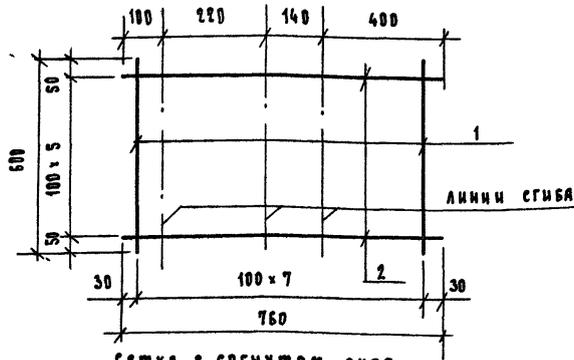
Формат А4



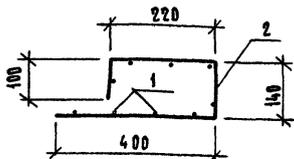
Обозначение	Марка	A	B	a	n	c	d	L	Масса, кг
		мм	мм	мм		мм	мм	мм	
1.220.1-3 м. 1-2	СЗ	1350	1820	200	5	60	140	1200	3,30
-01	С19	680	1150	150	2	30	100	630	2,15

			1.220.1-3 м. 1-2	18 СБ		
			Цокольный экран Сетка СЗ, С19 Сборочный чертеж.	Стандия	Масса	Листов
				Р	см. табл.	—
Н.Контр.	В.АКМАН	Д.Ан				
Г.ИП	БАКМАН	Д.Ан				
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	Д.Ан				
ПРОВЕР.	ТИХЛЯНОВА	Д.Ан				
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	Д.Ан				
			ЛенЗНИИЭП			

23177 25
Формат А4



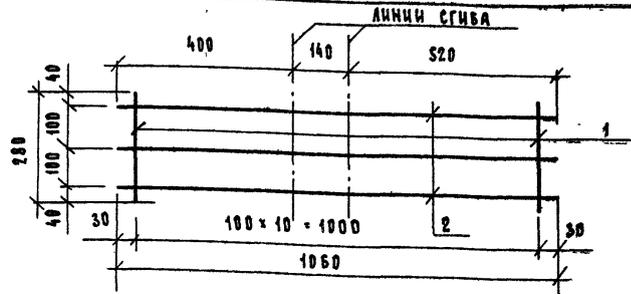
сетка в согнутом виде



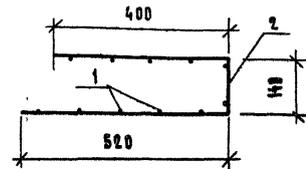
ФОРМАТ	КОЛ.	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ
А4		1.220.1 - 3 м 1-2	0070	Техническое описание					
Б4	1			детали	φ48р I ГОСТ 6727-80	2-600	9	0,055 кг	
Б4	2				φ48р I ГОСТ 6727-80	2-760	6	0,070 кг	

1.220.1 - 3 м. 1-2			19		
Цокольный экран.			сетка с4.		
СТАДИЯ			МАССА		
P			0,86		
ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. БАКМАН			И. КОНТР. БАКМАН		
Г. П. БАКМАН			Г. П. БАКМАН		
РАЗРАБ. СЯТКОВА			РАЗРАБ. СЯТКОВА		
ПРОВЕР. ТИХЛЯНОВА			ПРОВЕР. ТИХЛЯНОВА		
ИСПОЛН. СЯТКОВА			ИСПОЛН. СЯТКОВА		
ЛенЗНИИЭП					

формат А4



сетка в согнутом виде



ФОРМАТ	КОЛ.	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ	ОБЪЕМ
А4		1.220.1 - 3 м. 1-2	0070	Техническое описание					
Б4	1			детали	φ48р I ГОСТ 6727-80	2-280	11	0,03 кг	
Б4	2				φ48р I ГОСТ 6727-80	2-1060	3	0,098 кг	

ФОРМАТ КОЛ. ОБЪЕМ

1.220.1 - 3 м. 1-2			20		
Цокольный экран.			сетка с5.		
СТАДИЯ			МАССА		
P			0,63		
ЛИСТ			ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. БАКМАН			И. КОНТР. БАКМАН		
Г. П. БАКМАН			Г. П. БАКМАН		
РАЗРАБ. СЯТКОВА			РАЗРАБ. СЯТКОВА		
ПРОВЕР. ТИХЛЯНОВА			ПРОВЕР. ТИХЛЯНОВА		
ИСПОЛН. СЯТКОВА			ИСПОЛН. СЯТКОВА		
ЛенЗНИИЭП					

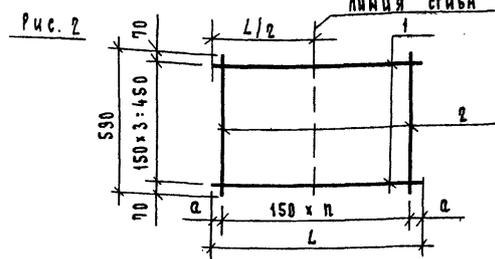
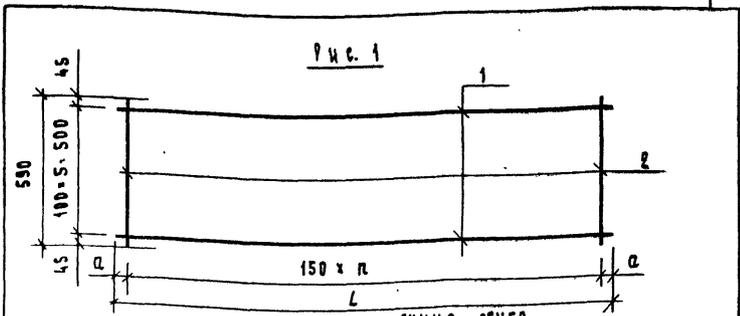
23177 26

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЭТАП	№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3м.1-2 21 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.220.1-3м.1-2 00 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4			1.220.1-3м.1-2 21	<u>сетка СБ</u>		
				<u>детали</u>		
Б4	1			φ58p ± ГОСТ 6727-80 l-7160	8	1,03 кг
Б4	2			l-590	48	0,085 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 21-01	<u>сетка С7</u>		
				<u>детали</u>		
Б4	1			φ58p ± ГОСТ 6727-80 l-5960	6	0,86 кг
Б4	2			l-590	40	0,085 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 21-02	<u>сетка С13</u>		
				<u>детали</u>		
Б4	1			φ58p ± ГОСТ 6727-80 l-1700	4	0,25 кг
Б4	2			l-590	12	0,085 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 21-03	<u>сетка С14</u>		
				<u>детали</u>		
Б4	1			φ58p ± ГОСТ 6727-80 l-1600	4	0,23 кг
Б4	2			l-590	11	0,085 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 21-04	<u>сетка С20</u>		
				<u>детали</u>		
Б4	1			φ58p ± ГОСТ 6727-80 l-2960	6	0,43 кг
Б4	2			l-590	20	0,085 кг

1.220.1-3м.1-2 21			Листов		
Цокольный экран.			Р	Л	
сетка СБ, С7			ЛенЗНИИЭП		
С13, С14, С20.					

Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L мм	a мм	n	МАССА, кг
1.220.1-3м.1-2 21	СБ	1	7160	55	47	10,26
-01	С7	1	5960	55	39	8,56
-02	С13	2	1700	25	11	2,02
-03	С14	2	1600	50	10	1,86
-04	С20	1	2960	55	19	4,28

ИЗМ. И ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА	ИЗМ. И ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА	ИЗМ. И ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА	1.220.1-3м.1-2 21 СБ		
			ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН.		
			сетка СБ, С7, С13, С14, С20		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.		
			Лист	Листов	
			ЛенЗНИИЭП		

23177 27
Формат А4

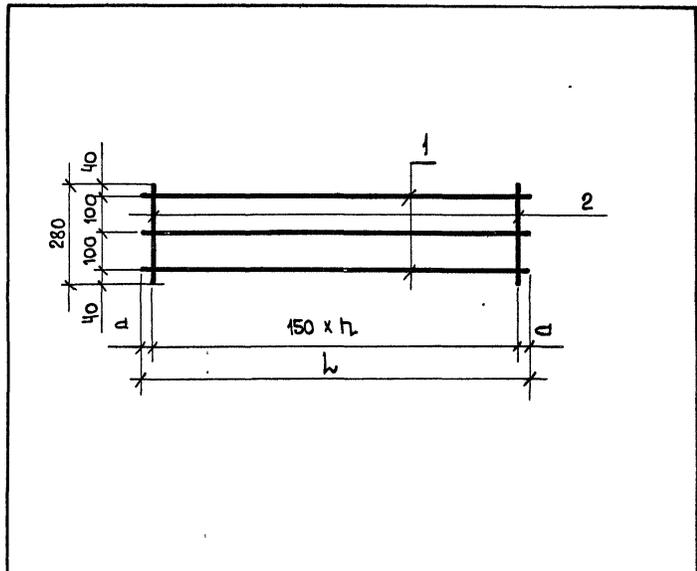
формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 22 СБ	Сборочный чертёж		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Механическое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 21	<u>Сетка С8</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l-7160	3	1,03 кг
Б4	2			l=280	48	0,04 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 21-01	<u>Сетка С9</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l-5960	3	0,86 кг
Б4	2			l=280	40	0,04 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 21-02	<u>Сетка С15</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l-890	3	0,13 кг
Б4	2			l=280	6	0,04 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 21-03	<u>Сетка 21</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ58pI ГОСТ 6727-80 l-2960	3	0,43 кг
Б4	2			l=280	20	0,04 кг

1.220.1-3 м. 1-2 22

Н. контр.	Закмеш	<i>Ван</i>
Гип	Вакман	<i>Ван</i>
Разраб.	Снятков	<i>Ван</i>
Провер.	Тихманова	<i>Ван</i>
Исполни.	Снятков	<i>Ван</i>

Цокольный экран
сетка С8, С9
С15, С21

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЛенЗНИИЭП		



Обозначение	Марка	L мм	h	d мм	Масса, кг
1.220.1-3 м. 1-2 21	С8	7160	47	55	5,01
-01	С9	5960	39	55	4,18
-02	С15	890	5	70	0,73
-03	С21	2960	19	55	2,09

1.220.1-3 м. 1-2 22 СБ

Цокольный экран
сетка С8, С9, С15, С21
Сборочный чертёж.

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист		Листов
ЛенЗНИИЭП		

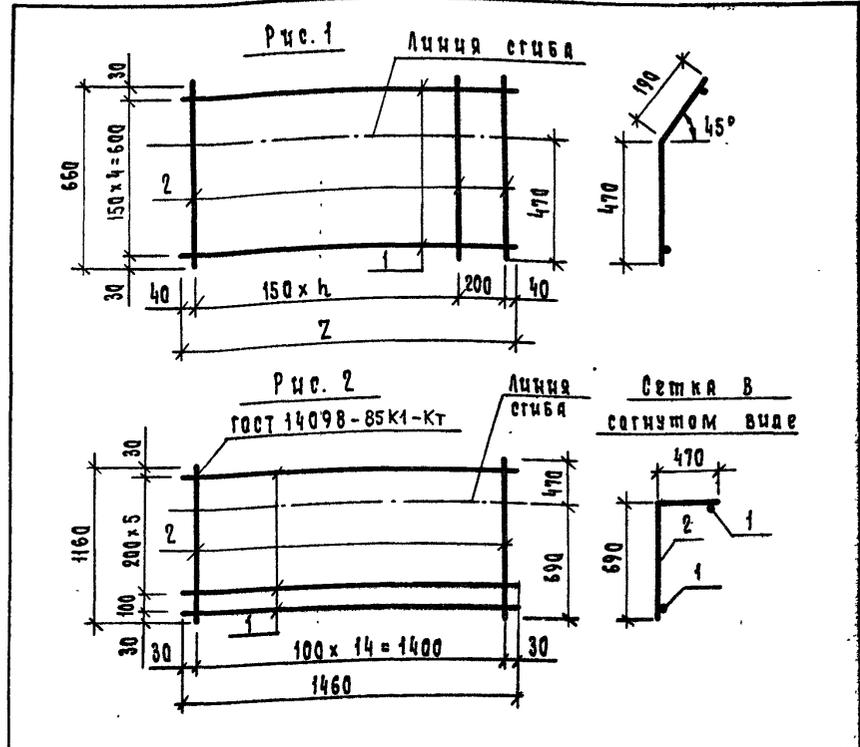
Н. контр.
Гип
Разраб.
Провер.
Исполни.

Н. контр.	Вакман	<i>Ван</i>
Гип	Вакман	<i>Ван</i>
Разраб.	Снятков	<i>Ван</i>
Провер.	Тихманова	<i>Ван</i>
Исполни.	Снятков	<i>Ван</i>

ФОРМАТ	ЗОНА	НОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.220.1-3м.1-2	24СБ		Сборочный чертёж
A4			1.220.1-3м.1-2	0070		Техническое описание
A4			1.220.1-3м.1-2	24		<u>Сетка С25</u>
				<u>детали</u>		
Б4	1			Ф58р ГОСТ 6727-80* $\epsilon=1180$	5	0,17кг
Б4	2			$\epsilon=660$	8	0,1кг
A4			1.220.1-3м.1-2	24-01		<u>Сетка С32</u>
				<u>детали</u>		
Б4	1			Ф58р ГОСТ 6727-80* $\epsilon=1480$	5	0,228кг
Б4	2			$\epsilon=660$	10	0,1кг
A4			1.220.1-3м.1-2	24-02		<u>Сетка С33</u>
				<u>детали</u>		
Б4	1			Ф48р ГОСТ 6727-80* $\epsilon=1460$	7	0,144кг
Б4	2			$\epsilon=1160$	15	0,115кг

			1.220.1-3м.1-2	24				
И.контр.	Вакман	<i>Вакман</i>	Цокольный экран. Сетка С25, С32, С33			Стальная	Лист	Листов
Гип	Вакман	<i>Вакман</i>				Р		1
Разраб.	Сняткова	<i>Сняткова</i>						
Провер.	Тухмянова	<i>Тухмянова</i>						
Исполнил	Стрелкова	<i>Стрелкова</i>						
ЛенЗНИИЭП								

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Рис.	Z мм	n	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2	С-25	1	1180	6	1,65
-01	С-32	1	1480	8	2,14
-02	С-33	2	—	—	2,73

И.контр.	1.220.1-3м.1-2			24СБ		
	Цокольный экран.					
	Сетка С25, С32, С33					
	Сборочный чертёж.					
	И.контр.	Вакман	<i>Вакман</i>	Стальная	Масса	Листов
Гип	Вакман	<i>Вакман</i>	Р	СМ. ТАВЛ.		
Разраб.	Сняткова	<i>Сняткова</i>	Лист	Листов	1	
Провер.	Тухмянова	<i>Тухмянова</i>	ЛенЗНИИЭП			
Исполнил	Стрелкова	<i>Стрелкова</i>				

23177 30
ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 26 сБ	Сборочный чертёж		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 00 ТО	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 26	<u>Сетка С28</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ58рI ГОСТ 6727-80 В-5030	3	0,72 кг
Б4		2		В=280	34	0,04 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 26-01	<u>Сетка С29</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ58рI ГОСТ 6727-80 В-5030	3	0,72 кг
Б4		2		В=230	34	0,033 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 26-02	<u>Сетка С30</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ58рI ГОСТ 6727-80 В-2030	3	0,3 кг
Б4		2		В=280	14	0,04 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 26-03	<u>Сетка С31</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4		1		φ58рI ГОСТ 6727-80 В-2030	3	0,3 кг
Б4		2		В=230	14	0,033 кг
			1.220.1-3 м. 1-2 26			
И. контр.	В.контр.	М.контр.	Цокольный экран Сетка С28...С31		Складной лист	Листов
Г.И.Р.	В.контр.	М.контр.			Р	1
Разработ.	Снятков	Снятков	ЛенЗНИИЭП			
Провер.	Тихмянова	Тихмянова				
Исполн.	Снятков	Снятков				

формат А4

Рис. 1

Рис. 2

Обозначение	Марка	Рис.	L мм	h	Масса кг
1.220.1-3 м. 1-2 26 С 28	С 28	1	5030	33	3,52
-01 С 29	С 29	2	5030	33	3,28
-02 С 30	С 30	1	2030	13	1,46
-03 С 31	С 31	2	2030	13	1,36

1.220.1-3 м 1-2 26 сБ

Цокольный экран.
Сетка С28...С31

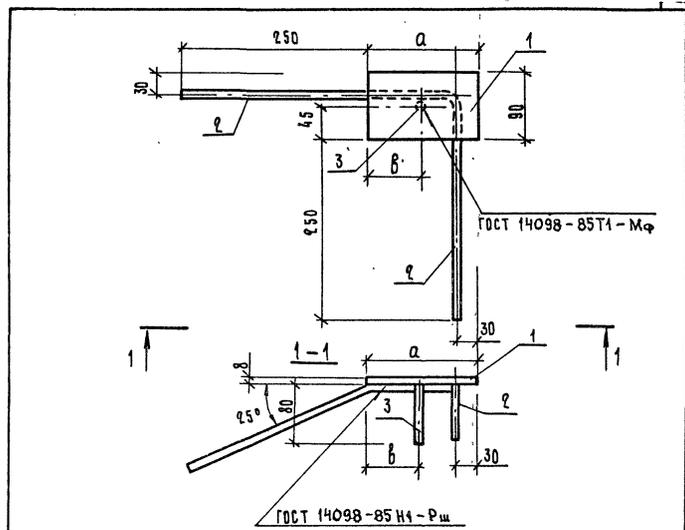
Сборочный чертёж

И. контр.	В.контр.	М.контр.	Складной лист	Листов
И. контр.	В.контр.	М.контр.	Р	1
Разработ.	Снятков	Снятков	ЛенЗНИИЭП	
Провер.	Тихмянова	Тихмянова		
Исполн.	Снятков	Снятков		

23177 32
формат А4

Зона	Форм.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м.1-2 27 СБ	Сборочный чертёж		
А4			1.220.1-3 м.1-2 00ТД	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м.1-2 27	<u>Изделие закладное Мн1</u>		
				<u>Детали:</u>		
Б4	1			Полоса 8x90 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71 P=150	1	0,85 кг
Б4	2			Ф8 АIII ГОСТ 5781-82 P=700	1	0,28 кг
Б4	3			Ф8 АIII ГОСТ 5781-82 P=80	1	0,03 кг
А4			1.220.1-3 м.1-2 27-01	<u>Изделие закладное Мн2</u>		
				<u>Детали:</u>		
Б4	1			Полоса 8x90 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71 P=200	1	1,13 кг
Б4	2			Ф8 АIII ГОСТ 5781-82 P=750	1	0,30 кг
Б4	3			Ф8 АIII ГОСТ 5781-82 P=80	1	0,03 кг

			1.220.1-3 м.1-2	27			
И.контр.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>	Цокольный экран. Изделие закладное Мн1, Мн2.	Стандия	Лист	Листов	
Г.пр.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>		Р		1	
Разраб.	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>					
Провер.	Тихмянова	<i>Тихмянова</i>		ЛенЗНИИЭП			
Исполн.	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>					



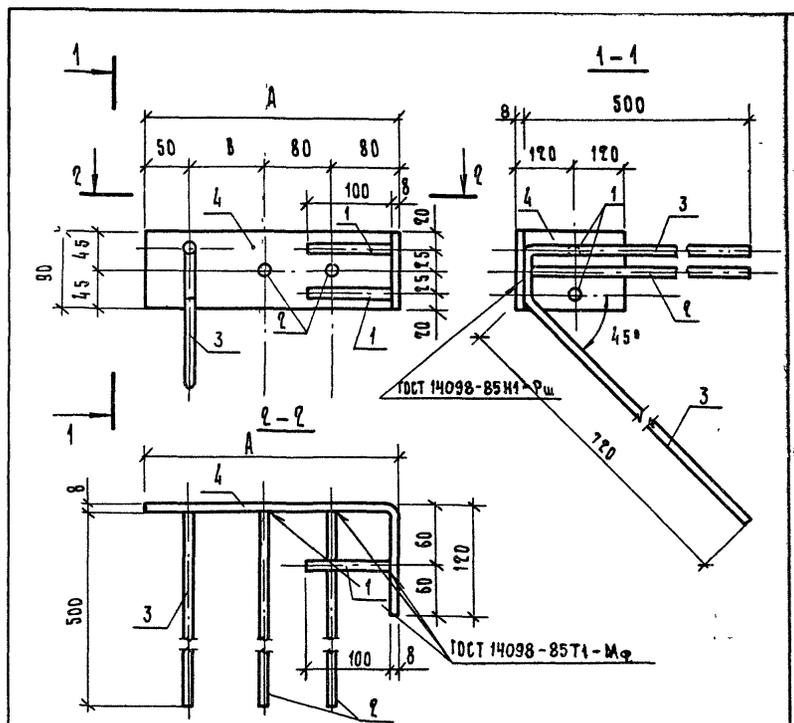
Обозначение	Марка	α мм	β мм	Масса кг
1.220.1-3 м.1-2 27	Мн1	150	75	1,16
-01	Мн2	200	100	1,46

			1.220.1-3 м.1-2	27 СБ			
И.контр.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>	Цокольный экран. Изделие закладное Мн1, Мн2. Сборочный чертёж.	Стандия	Масса	Листов	
Г.пр.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>		Р	см. табл.	—	
Разраб.	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>					
Провер.	Тихмянова	<i>Тихмянова</i>		ЛенЗНИИЭП			
Исполн.	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>					

23177 33

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		1.220.1-3 м. 1-2 28 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4		1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
A4		1.220.1-3 м. 1-2 28	<u>Изделие закладное МН4</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ФВАШ ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 100$	2	0,04 кг
Б4	2		$\varnothing = 500$	2	0,20 кг
Б4	3		$\varnothing = 1270$	1	0,50 кг
Б4	4		ПОЛОСА 8x90 ГОСТ 103-76 ВСТЗСП 5 ГОСТ 380-71 $\varnothing = 420$	1	2,37 кг
A4		1.220.1-3 м. 1-2 28-01	<u>Изделие закладное МН5</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		ФВАШ ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 100$	2	0,04 кг
Б4	2		$\varnothing = 500$	2	0,20 кг
Б4	3		$\varnothing = 1270$	1	0,50 кг
Б4	4		ПОЛОСА 8x90 ГОСТ 103-76 ВСТЗСП 5 ГОСТ 380-71 $\varnothing = 370$	1	2,09 кг

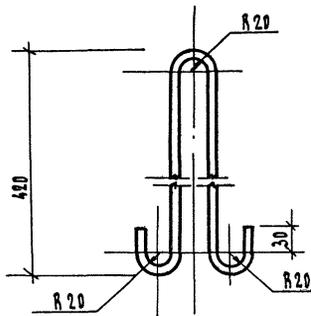
		1.220.1-3 м 1-2 28			
И.КОНТР	ВАКМАН	<i>Вак</i>	Цокольный экран Изделие закладное МН4, МН5	СТАДИЯ	ЛИСТ
ТИП	ВАКМАН	<i>Вак</i>		Р	1
РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>		ЛенЗНИИЭП	
ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			



Обозначение	МАРКА	А мм	В мм	МАССА. КГ
1.220.1-3 м. 1-2 28	МН4	300	90	3,35 кг
-01	МН5	250	40	3,07 кг

ИМЕН ПОДЛ. ПОДП. И ДАТА ИЗДАМ. И ИВ. И			1.220.1-3 м. 1-2 28 СБ			
	И.КОНТР	ВАКМАН	<i>Вак</i>	Цокольный экран. Изделие закладное МН4, МН5 Сборочный чертёж	СТАДИЯ	МАССА
	ТИП	ВАКМАН	<i>Вак</i>		Р	СМ-ТАБА.
	РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>		ЛенЗНИИЭП	
	ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>				

23177 34



1.220.1-3 м. 1-2 29

Цокольный экран
Петля П1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 0,66 1:5

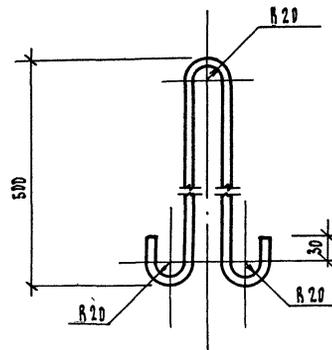
Лист Листов 1

Ф8А ГОСТ 5781-82 Р-1070
В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-71

ЛенЗНИИЭП

Формат А4

И. КОМП. БАКМАН <i>Вик</i>
У. И. БАКМАН <i>Вик</i>
РАЗРАБ. СЯТКОВА <i>Ся</i>
ПРОВЕР. ТИХМАНОВА <i>Тих</i>
ИСПОЛН. СЯТКОВА <i>Ся</i>



1.220.1-3 м 1-2 30

Цокольный экран.
Петля П2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 1,04 1:5

Лист Листов 1

Ф12А ГОСТ 5781-82 Р-1170
В Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-71

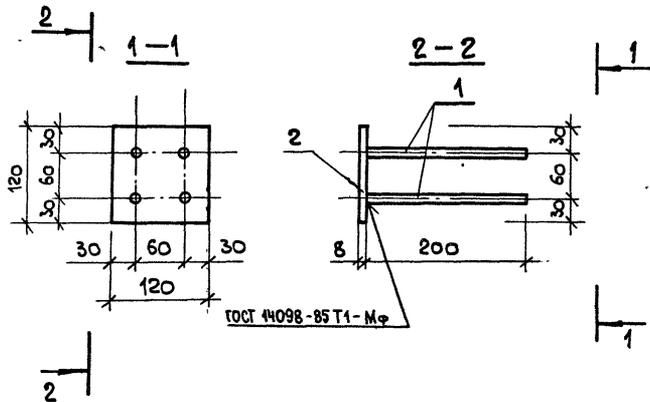
ЛенЗНИИЭП

Формат А4

И. КОМП. БАКМАН <i>Вик</i>
У. И. БАКМАН <i>Вик</i>
РАЗРАБ. СЯТКОВА <i>Ся</i>
ПРОВЕР. ТИХМАНОВА <i>Тих</i>
ИСПОЛН. СЯТКОВА <i>Ся</i>

ЧЕР. И ПОДА. ПОДАЧ. И ЗАДАЧА. В СЯТКОВ. И ДИ. И

23177 35



Формат Зона	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		1. 220.1-3 м. 1-2 00 то	Механическое описание		
			<u>И ст а л и</u>		
Б4	1		φ8 А III ГОСТ 5781-82 l=200	4	0,079 кг
Б4	2		лпндср 8x120 ГОСТ 103-76 вст зеп 5 ГОСТ 380-74 l=120	1	0,9 кг

1. 220.1-3 м. 1-2 31

Цокольный экран.
Изделие закладное
МНЗ

Стандия	Мас с я	Мас ш т а б
Р	1:22	1:20
Лист	Листов 1	

ЛенЗНИИЭП

Формат А 4

И контр Векман
Г И П Векман
Разраб. Святкова
Пробер. Тихонова
Исполнил Святкова

Векман
Векман
Святкова
Тихонова
Святкова

Имя, и подп. исполн. и даты

Стандия	Мас с я	Мас ш т а б
Лист	Листов	

ЛенЗНИИЭП

23177 36
формат

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 0070	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 32 СБ	Сборочный чертёж		
А3			1.220.1-3 м. 1-1 04 ВРС	Ведомость расхода стали		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 32 СБ	<u>Каркас плоский КР1</u> <u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20 АІ ГОСТ 5781-82 l=4360	1	10,75 кг
Б4	2			Ф10 АІ ГОСТ 5781-82 l=4270	1	2,65 кг
Б4	3			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=290	29	0,064 кг
Б4	4			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l _{ср} =220	3	0,048 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 32-0.1	<u>Каркас плоский КР2</u> <u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20 АІ ГОСТ 5781-82 l=1600	1	3,95 кг
Б4	2			Ф10 АІ ГОСТ 5781-82 l=1550	1	0,96 кг
Б4	3			Ф20 АІ ГОСТ 5781-82 l=850	1	2,10 кг
Б4	4			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=330	11	0,073 кг
Б4	5			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=180	2	0,04 кг

1.220.1-3 м. 1-2 32

И. КОМП. ВАКМАН *Вакман*
 ГАП ВАКМАН *Вакман*
 РАЗРАБ. ОНУФОРЦЕВА *ОНУФОРЦЕВА*
 ПРОВЕР. ОНУФОРЦЕВА *ОНУФОРЦЕВА*
 НЕПОМН. ДОБРОВОЛЬСКАЯ *ДОБРОВОЛЬСКАЯ*

Элемент наружной
 лестницы. Каркас
 плоский КР1...КР3. Сетка С1.

Стальная Лист Листов
 Р 1 2

ЛенЗ НИИЭП

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м 1-2 0070	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 СБ	Сборочный чертёж		
А3			1.220.1-3 м. 1-1 04 ВРС	Ведомость расхода стали		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 32-02	<u>Каркас плоский КР3</u> <u>Детали</u>		
Б4	1			Ф20 АІ ГОСТ 5781-82 l=2510	1	6,19 кг
Б4	2			Ф10 АІ ГОСТ 5781-82 l=2790	1	1,73 кг
Б4	3			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=290	14	0,064 кг
Б4	4			Ф20 АІ ГОСТ 5781-82 l=300	1	0,74 кг
Б4	5			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=370	1	0,08 кг
Б4	6			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=180	2	0,04 кг
Б4	7			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l _{ср} =220	3	0,049 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 32-03	<u>Сетка С1</u> <u>Детали</u>		
Б4	1			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=700	3	0,16 кг
Б4	2			Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 l=250	4	0,056 кг

КВН ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗАМ. ШИВ К

1.220.1-3 м. 1-2

32

Лист

2

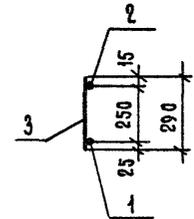
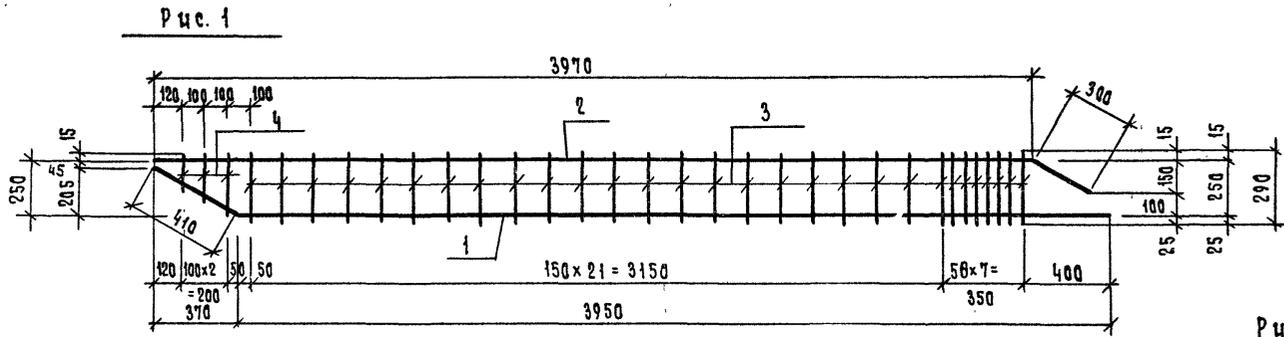
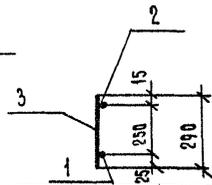
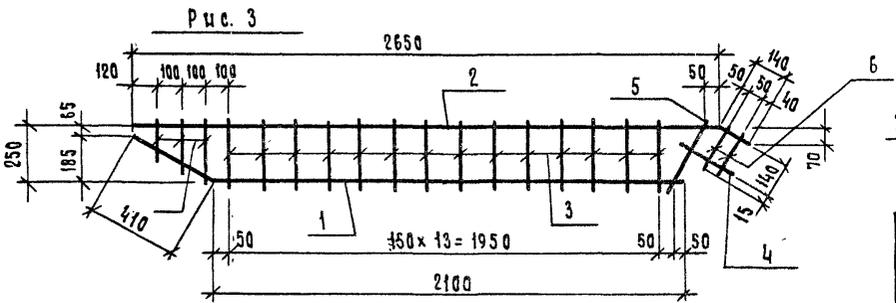
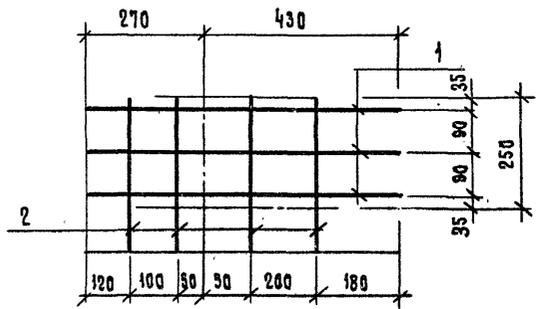
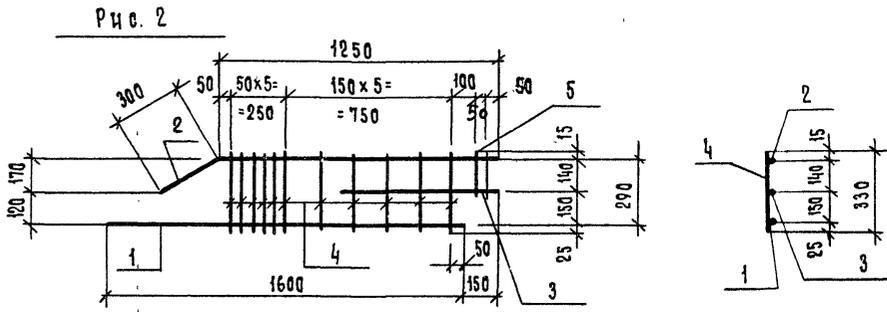


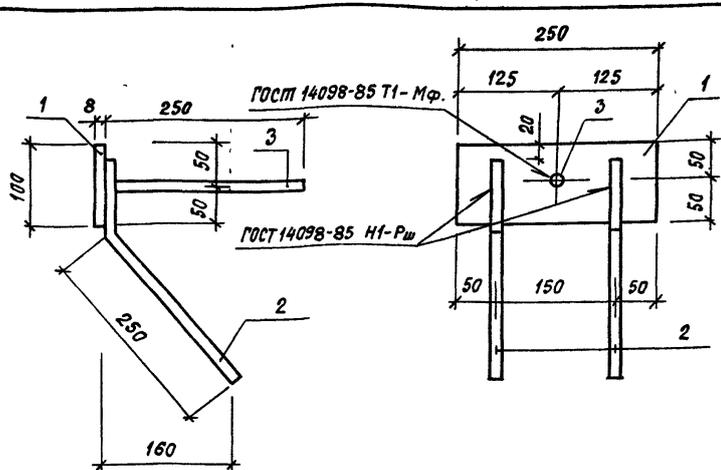
Рис. 4



Обозначение	Рис.	МАРКА УДАЛЦА	МАССА, кг
1.220.1-3 м. 1-2	32	1	15,42
-01	2	КР2	7,86
-02	3	КР3	9,83
-03	4	С1	0,69

1.220.1-3 м. 1-2			32 СБ		
Элемент наружной лестницы. Каркас плоский КР1... КР3.			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	
И.КОНТР.	ВАКМАН	<i>Ва</i>	лист	Листов 1	
Г.ИП	ВАКМАН	<i>Ва</i>			
РАЗРАБ.	ВКУРНЕВА	<i>Вк</i>			
ПРОВЕРКА	ВКУРНЕВА	<i>Вк</i>			
Исполнил	ДОБРОВОЛЬСКАЯ	<i>Дв</i>			

ЛенЗНИИЭП



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.220.1-3 м 1-2 00 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4		1		Полоса 8x100 ГОСТ 103-76 В ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71		
				$\ell=250$	1	1,57 кг
B4		2		$\phi 10 \text{ А I } \text{ГОСТ } 5781-82 \ell=330$	2	0,20 кг
B4		3		$\phi 10 \text{ А I } \text{ГОСТ } 5781-82 \ell=250$	1	0,16 кг

1.220.1-3 м. 1-2 34

Элемент наружной
лестницы. Изделие
закладное МН 1.

Стадия Масса Масштаб

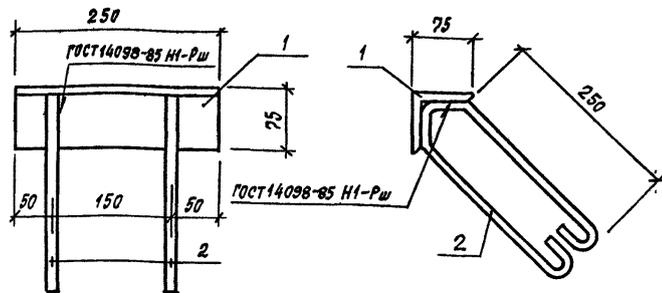
Р 2,13 1:5

Лист Листов 1

ЛенЗНИИЭП

Формат А4

И контр Вакман Рш
РП Вакман Рш
Разраб Онуфриева СВ
Проверил Онуфриева СВ
Исполн. Давровольская ДС



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.220.1-3 м. 1-2 00 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4		1		Уголок 75x75x8 ГОСТ 8509-72 В ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71		
				$\ell=250$	1	2,26 кг
B4		2		$\phi 8 \text{ А I } \text{ГОСТ } 5781-82 \ell=720$	2	0,30 кг

1.220.1-3 м. 1-2 35

Элемент наружной
лестницы. Изделие
закладное МН 2.

Стадия Масса Масштаб

Р 2,86 1:5

Лист Листов 1

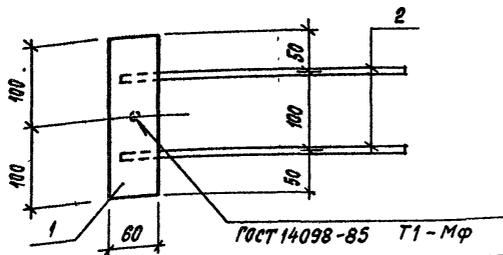
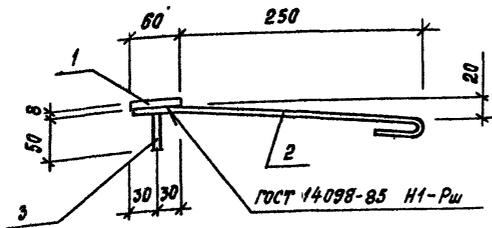
ЛенЗНИИЭП

23177 40

Формат А4

ЛЕН. № 10201. Подпись и дата

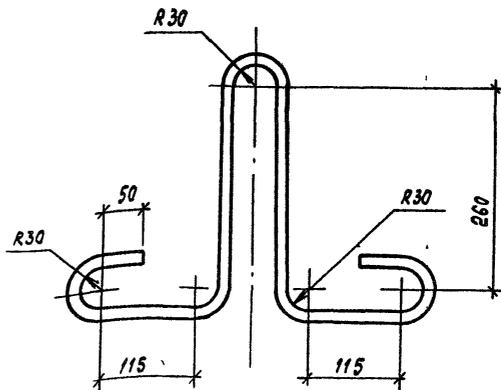
И контр Вакман Рш
РП Вакман Рш
Разраб Онуфриева СВ
Проверил Онуфриева СВ
Исполн. Давровольская ДС



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
A4			1.220.1-3 м. 1-2	ООТО		
				Документация		
				Техническое Описание		
				Детали		
Б4	1			полоса 8x60 ГОСТ 103-76 в Ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71		
				ℓ=200	1	0,75 кг
Б4	2			ФВА I ГОСТ 5781-82 ℓ=380	2	0,14 кг
Б4	3			ФЮ А II ГОСТ 5781-82 ℓ=50	1	0,03 кг

1.220.1-3 м. 1-2			3 в		
Элемент наружной лестницы. Изделие закладное МНЗ.			Стадия	Масса	масштаб
			Р	1,06	1:5
			Лист	Листов 1	
			ЛенЗНИИЭП		
И.контр.	Вакман	П.к.Р.			
МП	Вакман	П.к.Р.			
Разраб.	Анчурьева	П.к.Р.			
Проверил	Анчурьева	П.к.Р.			
Исполн.	Анчурьева	П.к.Р.			

Формат А4



1.220.1-3 м. 1-2			3 в		
Элемент наружной лестницы. Петля П1			Стадия	Масса	масштаб
			Р	1,51	1:5
			Лист	Листов 1	
			ЛенЗНИИЭП		
И.контр.	Вакман	П.к.Р.			
МП	Вакман	П.к.Р.			
Разраб.	Анчурьева	П.к.Р.			
Проверил	Анчурьева	П.к.Р.			
Исполн.	Анчурьева	П.к.Р.			

Ф14 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=1230
в Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-71

23177 41

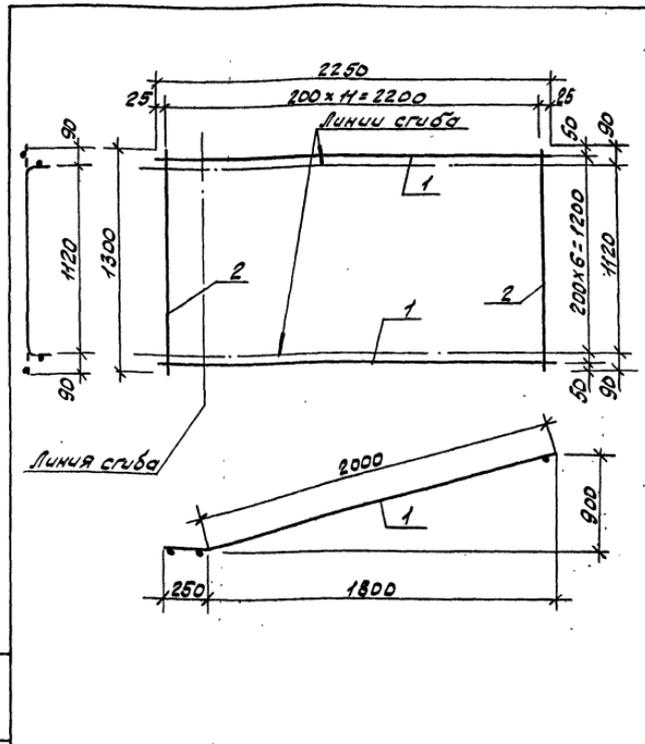
Формат А4

Исполн	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АН			1.220.1-3м.1-2 00ТО	Техническое описание		
АН			1.220.1-3м.1-2 40СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Сетка С 25</u>		
				<u>Детали</u>		
ВУ			Ф33В1 ГОСТ 6127-80 В=2200	7	0,12 кг	
ВУ			Ф48В1 ГОСТ 6127-80 В=1800	12	0,12 кг	

--	--	--	--	--	--	--

			1.220.1-3м.1-2 40			
И.контр.	Вокман	Вик.	Марш лестничной Сетка С 25	Листов	Листов	
Г.И.П.	Вокман	Вик.		Р	1	
			ЛенЗНИИЭП			

Формат А4



Исполн: Давыдов И.А.

			1.220.1-3м.1-2 40СБ			
			Марш лестничной Сетка С 25 Сборочный чертеж.			
И.контр.	Вокман	Вик.	ЛенЗНИИЭП	Лист	Листов	
Г.И.П.	Вокман	Вик.		Р	2,28	1:50
			ЛенЗНИИЭП			

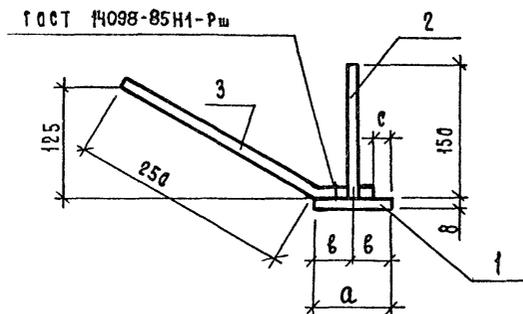
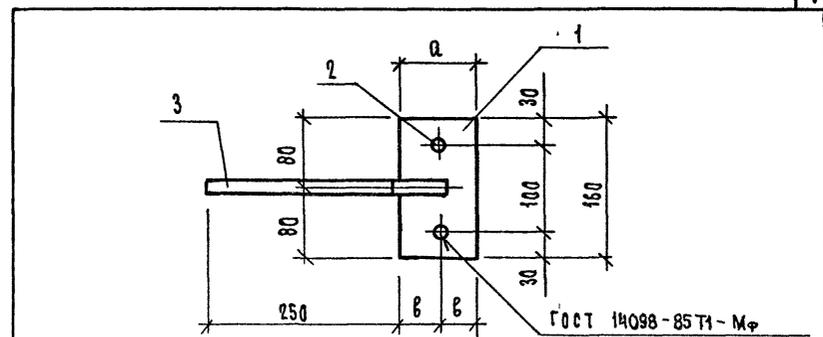
23177 44

Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		1.220.1-3м.1-2	41СБ		Сборочный чертеш
А4		1.220.1-3м.1-2	00ТО		Техническое описание
			<u>Изделие закладное</u>		
А4		1.220.1-3м.1-2	41		<u>МД1</u>
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса 8x80 гост 103-76 вст.3 ст 5 гост 380-71		
			в=160	1	0,80 кг
Б4	2		ФВА III гост 5781-82 в=150	2	0,06 кг
Б4	3		ФВА III гост 5781-82 в=310	1	0,12 кг
			<u>Изделие закладное</u>		
А4		1.220.1-3м.1-2	41-01		<u>МД2</u>
			<u>Детали</u>		
Б4	1		полоса 8x120 гост 103-76 вст.3 ст 5 гост 380-71		
			в=160	1	1,21 кг
Б4	2		ФВА III гост 5781-82 в=150	2	0,06 кг
Б4	3		ФВА III гост 5781-82 в=310	1	0,12 кг

		1.220.1-3м.1-2		41	
И.контр.	Вакман	Ростверк Изделие закладное МД1, МД2	Стандия	Лист	Листов
тип	Вакман		Р		1
Разраб.	Добровольская		ЛенЗНИИЭП		
Провер	Тихманова				
Исполн	Добровольская				

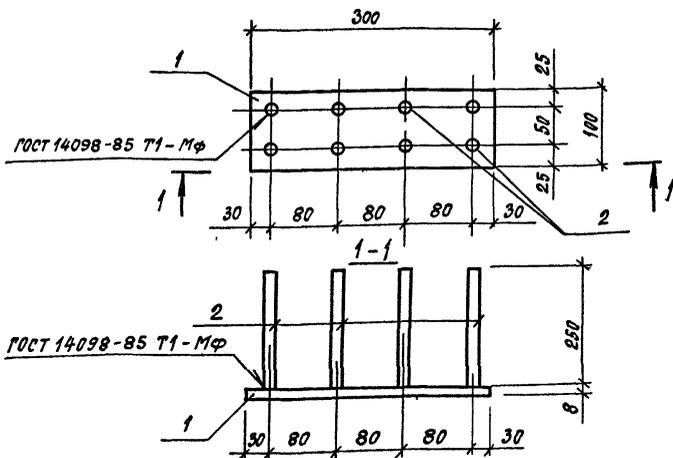
Формат А4



Обозначение	Марка	а мм	в мм	с мм	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2	МД1	80	40	20	1,04
-01	МД2	120	60	60	1,45

ИЗВ. И ПОСЛ. ПОДПИСАТЕЛИ		ВЗАИМН. СВЯЗЬ		1.220.1-3м.1-2		41СБ	
И.контр.	Вакман	Ростверк Изделие закладное МД1, МД2 Сборочный чертеш	Стандия	Масса	Масштаб		
тип	Вакман		Р	СМ табл.	1:20		
Разраб.	Добровольская		Лист			Листов 1	
Провер	Тихманова						
Исполн	Добровольская						
ЛенЗНИИЭП							

23177 45
Формат А4

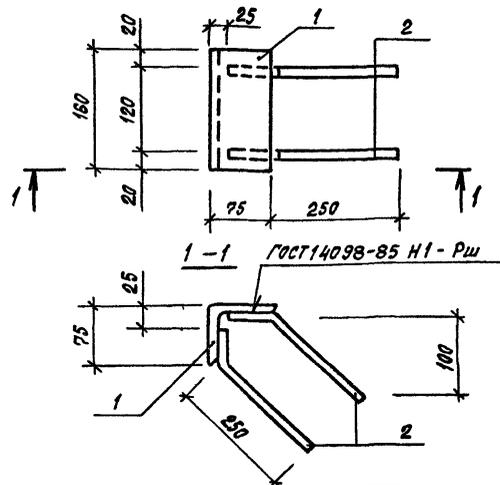


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			1.220.1.3 м. 1-2 00 Т0	Техническое описание		
				Изделие закладное МДЗ		
				Детали		
Б4	1			Листы В×100 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71 L=300	1	1,88 кг
Б4	2			Ф8А III ГОСТ 5781-82 R=250	8	0,10 кг

1 220.1-3 м. 1-2 42

И.контр.	Вакман	Рук.	ростверк изделие закладное МДЗ	Стадия	Масса	Масштаб
ГМП	Вакман	Рук.		Р	2,48	-
Разрб	Добровольская	Дед		Лист	Листов 1	
Проб	Тихтянова	Дед	ЛенЗНИИЭП			
Исполн	Добровольская	Дед				

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			1.220.1.3 м. 1.2 00 Т0	Техническое описание		
				Изделие закладное МД4		
				Детали		
Б4	1			Уголок 75×75×8 ГОСТ 8509-72 ВСтЗсп 5 ГОСТ 380-71 L=180	1	1,44 кг
Б4	2			Ф8А III ГОСТ 5781-82 R=300	4	0,12 кг

1.220.1-3 м. 1-2 43

И.контр. Вакман Рук.

И.контр.	Вакман	Рук.	подколонтник изделие закладное МД4	Стадия	Масса	Масштаб
ГМП	Вакман	Рук.		Р	1,92	-
Разрб	Добровольская	Дед		Лист	Листов 1	
Проб	Тихтянова	Дед	ЛенЗНИИЭП			
Исполн	Добровольская	Дед				

3177 46
Формат А4

ФОРМАТ	ЭФ. А	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			1.220.1-3м. 1-2 44сб	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.220.1-3м. 1-2 00ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
A4			1.220.1-3м. 1-2 44	<u>МДБ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				УГОЛОК 160x160x10 ГОСТ 8509-72		
Б4	1			БСТЗсп 5 ГОСТ 380-71	1	1,98кг
Б4	2			ФВА III ГОСТ 5781-82 В=300	4	0,12кг
				<u>ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
A4			1.220.1-3м. 1-2 44.01	<u>МДБ</u>		
				УГОЛОК 160x160x10 ГОСТ 8509-72		
Б4	1			БСТЗсп 5 ГОСТ 380-71	1	5,17кг
Б4	2			ФВА III ГОСТ 5781-82 В=300	4	0,12кг

И.ХОНТ.Р. ВАКМАН		Пис	1.220.1-3м. 1-2	44	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.П. ВАКМАН		Пис					
РАЗРАБ. АБЕРОВСКАЯ		Def	ПОДКОЛОНИК		Р	1	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ПРОВЕР. ТИХМИНОВА		Def	МДБ, МДБ				
ИСПОЛН. АБЕРОВСКАЯ		Def			ЛенЗНИИЭП		

Формат А4

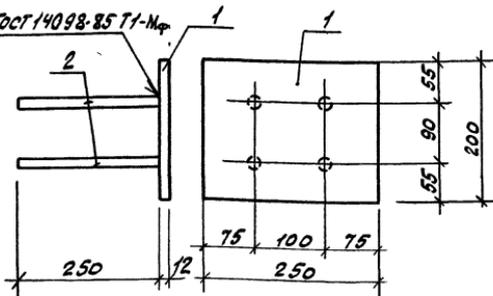
Обозначение	Марка	а мм	б мм	МАССА, кг	
1.220.1-3м. 1-2	44	МДБ	80	40	2,46
-01	МДБ	150	110	6,65	

И.ХОНТ.Р. ВАКМАН		Пис	1.220.1-3м. 1-2		44сб	
Г.П. ВАКМАН		Пис				
РАЗРАБ. АБЕРОВСКАЯ		Def	ПОДКОЛОНИК		СТАЦИЯ	МАССА
ПРОВЕР. ТИХМИНОВА		Def	ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
ИСПОЛН. АБЕРОВСКАЯ		Def	МДБ, МДБ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
					ЛенЗНИИЭП	

23177 47

Формат А4

ГОСТ 14098-85 Т1-Мкр

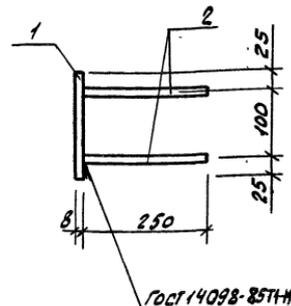
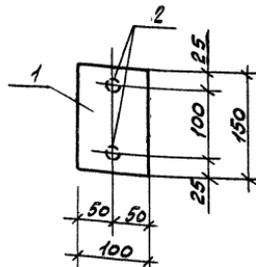


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1. 220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Полоса 12x200 ГОСТ 103-76 в Ст.3 от 5 ГОСТ 380-71 r=250	1	4,71 кг
B4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 R=250	4	0,16 кг

1. 220.1-3 м. 1-2 45

И.контр.	Вакман	Ткач	Подколонник Изделие закладное МД7	Старая Масса	Масштаб
Г.И.П.	Вакман	Ткач			
Провер.	Илюбовская	Илюбовская	Лист	Листов 6	
Исполн.	Илюбовская	Илюбовская	ЛенЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85 Т1-Мкр

И.контр. Вакман Ткач

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1. 220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4	1			Полоса 8x100 ГОСТ 103-76 в Ст.3 от 5 ГОСТ 380-71 r=150	1	0,94 кг
B4	2			Ф8А ГОСТ 5781-82 R=250	2	0,16 кг

1. 220.1-3 м. 1-2 46

И.контр.	Вакман	Ткач	Подколонник Изделие закладное МД9	Старая Масса	Масштаб
Г.И.П.	Вакман	Ткач			
Провер.	Илюбовская	Илюбовская	Лист	Листов 6	
Исполн.	Илюбовская	Илюбовская	ЛенЗНИИЭП		

23177 (48)

ФОРМАТ А4