

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>  
СЕРИЯ 1.220.1-3<sub>м</sub>

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

<https://zavodjbi.com/>

23177  
ЦЕНА 3-72

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>  
**СЕРИЯ 1.220.1-3<sub>м</sub>**

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 *А.В.Рязанов* А.В.РЯЗАНОВ  
ГЛ. КОНСТР ИН-ТА *Р.А.Попов* Р.А.ПОПОВ  
ГЛ. ИНЖ ПРОЕКТА *Л.Р.Вакман* Л.Р.ВАКМАН  
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Л.И.Неймарк* ЛИ НЕЙМАРК  
СТ. Н. СОТРУДНИК *С.С.Шмелева* С.С.ШМЕЛЕВА

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Л.Г.Дмитриев* Л.Г.ДИМИТРИЕВ  
НАЧ. ОТДЕЛА *В.Н.Шевченко* В.Н.ШЕВЧЕНКО  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Д.В.Евгелин* Д.В.ЕВЕГЕЛИН

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.ИП Вокман  
Разработчик  
Л.Давыдов  
И.Степанов

ЛенЗНИИЭП

формат А4

<https://zavodjbi.com/>

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	
		Лист 2

Лист 1

23177 3  
формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.220.1-3м.1-2 16СБ	Балка под цокольный экран Сетка С4, С5. Сборочный чертёж.	
1.220.1-3м.1-2 17	Цокольный экран. Сетка С1, С2, С17, С18 С 23, С24.	23
1.220.1-3м.1-2 17СБ	Цокольный экран. Сетка С1, С2, С17, С18, С23, С24. Сборочный чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
1.220.1-3м.1-2 26	Цокольный экран. Сетка С28... С31	31
	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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	
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 чертёж.	37
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 чертёж.	
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
	1.220.1-3м.1-2 00	4

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			Ф20АIII ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	4,64 кг
Б4	2			Ф10АIII ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	1,16 кг
Б4	3			Ф8АIII 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			Ф22АIII ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	6,21 кг
Б4	2			Ф10АIII ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	1,28 кг
Б4	3			Ф8АIII 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			Ф20АIII ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	4,64 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-1880	1	1,67 кг
Б4	3			Ф10АIII ГОСТ 5781-82* Е-480	13	0,30 кг

1.220.1-3м.1-2 01

А.контр. В.Камин  
Г.И.П. В.Камин  
Разработ. Стрелков  
Провер. Стрелков  
Исполн. Шуровская

Ростверк  
каркас плоский

Страница 1  
Лист 1  
Листов 3  
ЛЕНЗНИИЭП

формат А4

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			Ф22АIII ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	6,21 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-2080	1	1,85 кг
Б4	3			Ф10АIII 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			Ф20АIII ГОСТ 5781-82* Е-1650	1	4,07 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-1650	1	1,46 кг
Б4	3			Ф10АIII 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			Ф20АIII ГОСТ 5781-82* Е-980	1	2,42 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-980	1	0,87 кг
Б4	3			Ф10АIII 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			Ф22АIII ГОСТ 5781-82* Е-1800	1	5,37 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-1800	1	1,60 кг
Б4	3			Ф10АIII 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			Ф22АIII ГОСТ 5781-82* Е-1080	1	3,22 кг
Б4	2			Ф12АIII ГОСТ 5781-82* Е-1080	1	0,96 кг
Б4	3			Ф10АIII ГОСТ 5781-82* Е-480	8	0,3 кг
А4			1.220.1-3м.1-2 01			

Взам. инв. №

Листов и дат

Листов

1.220.1-3м.1-2 01

23177 6  
формат А4

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-1880	1	2,36 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1880	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
			1.220.1-3 м. 1-2	01	Итого	3

Формат А4

<https://zavodji.com/>

<https://zavodji.com/>

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-1880	1	1,86 кг
Б4	2			Ф10А III ГОСТ 5781-82* С-1880	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
			1.220.1-3 м. 1-2	01	Итого	4

Формат А4

23177 7



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02.СБ	Сборочный чертеж		
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02	Каркас плоский КР3		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ20А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	2,91 кг
Б4	2			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	0,73 кг
Б4	3			φ8А ГОСТ 5781-82*Е-400	8	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-01	Каркас плоский КР4		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ22А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	3,52 кг
Б4	2			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	0,73 кг
Б4	3			φ8А ГОСТ 5781-82*Е-400	8	0,16 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-02	Каркас плоский КР6		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ20А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	4,64 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	1,67 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	13	0,25 кг
			1.220.1-3 м. 1-2 02			
			Ростберг			
			Каркас плоский			
				Лист	Листов	
				Р	3	
				ЛенЗНИИЭП		

Н.С.Иванова  
Л.П.Васман  
В.М.Васман  
Р.З.Святкоба  
Л.С.Пробас  
И.С.Святкоба

формат А4

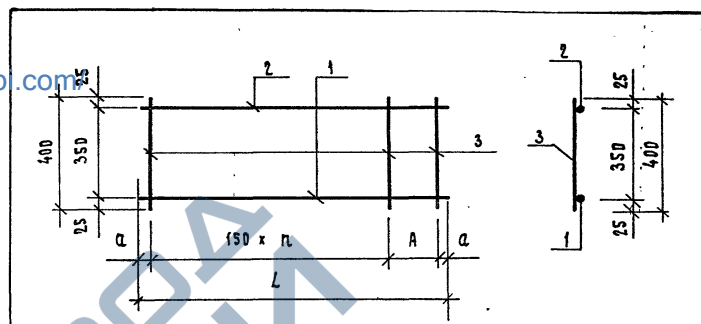
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-03	Каркас плоский КР8		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ22А ГОСТ 5781-82*Е-2080	1	6,21 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-2080	1	1,85 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	14	0,25 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-04	Каркас плоский КР10		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ20А ГОСТ 5781-82*Е-1650	1	4,07 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-1650	1	1,48 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	12	0,25 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-05	Каркас плоский КР12		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ20А ГОСТ 5781-82*Е-980	1	2,42 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-980	1	0,87 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	7	0,25 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-06	Каркас плоский КР16		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ22А ГОСТ 5781-82*Е-1800	1	5,37 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-1800	1	1,60 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	13	0,25 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2 02-07	Каркас плоский КР18		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			φ22А ГОСТ 5781-82*Е-Н80	1	3,27 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82*Е-1080	1	0,96 кг
Б4	3			φ10А ГОСТ 5781-82*Е-400	8	0,25 кг
			1.220.1-3 м. 1-2 02			
						Лист
						2

Листовой чертеж в 2023 году

23177 0  
формат А4

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

<https://zavodji.com>



Обозначение	Марка	L мм	A мм	n	a мм	Масса, кг
1.220.1-3м.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. КОД А. ПОД. Ч. ДИТА. ВШАР. ЧИ. В. З.

1.220.1-3м.1-2 02 СБ.		Ростверк		Стальная масса	Машштаб
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР		Р	СМ.	—	—
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Лист	Листов	1	
И. КОМП. БАКМАН	Маш.				
Г. КОМП. БАКМАН	См.				
РАЗРАБ. СНАТКОВА	См.				
ПРОВЕР. СТРАКОВА	См.				
ИСПАН. КАРОВАВСКА	См.				
		ЛенЗНИИЭП			





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 28		
		<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

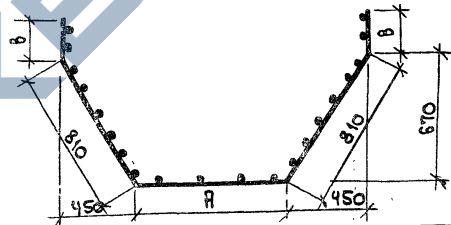
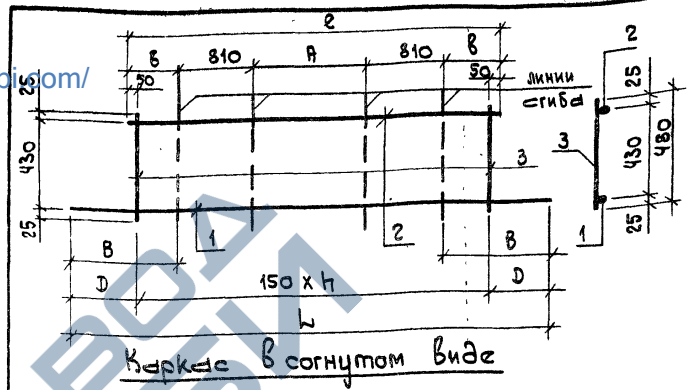
Каркас плоский  
КР 23; КР 28; КР 39; КР 43

Стадия Лист Листов

ЛенЗНИИЭП

И. контр. ГИР  
В. кмен. С. Шатко  
Р. в. Шатко  
П. в. Шатко  
Исполн. Шатко

формат А4



Обозначение	Марка	Л мм	л мм	Я мм	В мм	В мм	Д мм	н	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2 05	Кр 23	3900	3100	980	650	250	450	20	13,69
- 01	Кр 28	4240	3400	1180	720	300	470	22	16,93
- 02	Кр 39	3760	3100	980	580	250	380	20	11,83
- 03	Кр 43	4100	3400	1180	650	300	400	22	14,66

1.220.1-3м.1-2 05 СБ

Ростверк  
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР 23; КР 28; КР 39; КР 43  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Страна Масса Масштаб  
Р см  
табл.  
Лист Листов

ЛенЗНИИЭП

23177 13  
формат А4

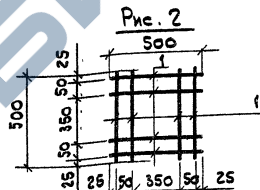
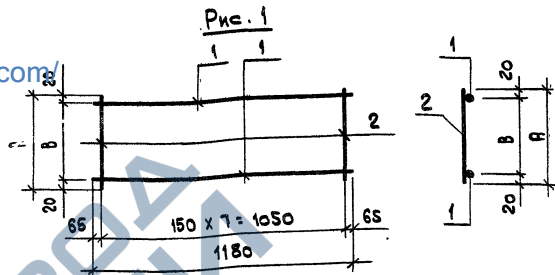
Формат Листа	Кол	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<b>Документация</b>		
А4		1.220.1-3м.1-2 00 ТО	Техническое описание		
А4		1.220.1-3м.1-2 06 СБ	Сборочный чертёж		
А4		1.220.1-3м.1-2 06	Каркас плоский Кр29		
			<b>Детали</b>		
Б4	1		Ф10АIII ГОСТ 5781-82* $\rho=1180$	2	0,73 кг
Б4	2		Ф8АIII ГОСТ 5781-82* $\rho=480$	8	0,19 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 06 - 01	Каркас плоский Кр30		
			<b>Детали</b>		
Б4	1		Ф10АIII ГОСТ 5781-82* $\rho=1180$	2	0,73 кг
Б4	2		Ф8АIII ГОСТ 5781-82* $\rho=400$	6	0,16 кг
А4		1.220.1-3м.1-2 06 - 02	Сетка С1		
			<b>Детали</b>		
Б4	1		Ф5ВрI ГОСТ 6727-80 $\rho=500$	8	0,072 кг

1.220.1-3м.1-2 06

Ростверк  
Каркас плоский  
Сетка С1

ЛЕНЗНИИЭП

формат А4



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.

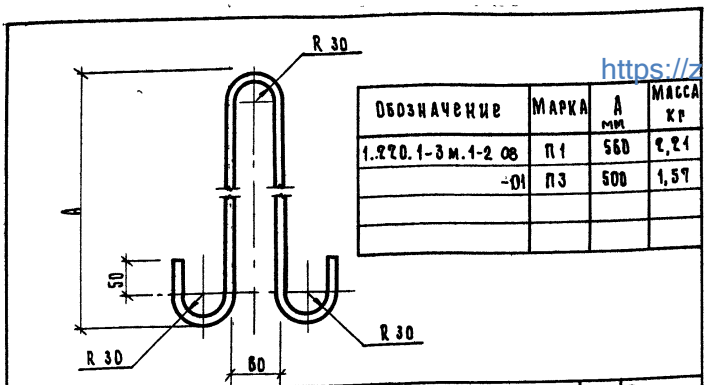
Старая табл.  
Масса  
СМ.  
табл.  
Лист Листов 1

ЛЕНЗНИИЭП

23177 14  
формат А4



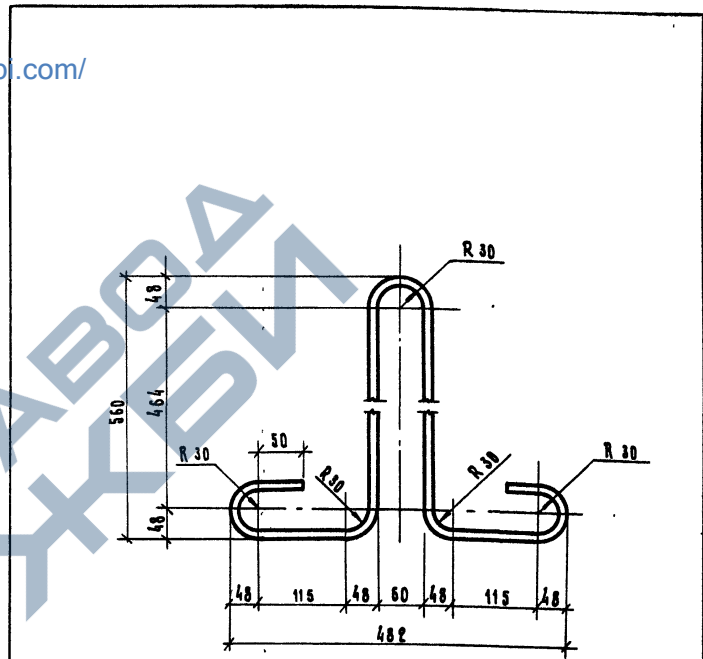
<https://zavodjb.com/>



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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.220.1-3 м. 1-2	08ТО	1	Техническое описание
А4			1.220.1-3 м. 1-2	08	1	<u>ПЕТЛЯ П1</u>
						<u>ДЕТАЛИ</u>
Б4					1	Ф16 А-І ГОСТ 5781-82 2=1400 2,21 кг
А4			1.220.1-3 м 1-2	08-01	1	<u>ПЕТЛЯ П3</u>
						<u>ДЕТАЛИ</u>
Б4					1	Ф14 А-І ГОСТ 5781-82 2=1300 1,59 кг

1.220.1-3 м. 1-2			08			
И. КОНТР.	БАКМАН	Рост	РОСТВЕРК, ПОДКОЛОНИК	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. П.	БАКМАН	Рост		Р	СМ. ТАБЛ	1:5
РАЗРАБ	СТРАКОВА	Кли	ПЕТЛЯ П1, П3	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР	СТРАКОВА	Кли		ЛенЗНИИЭП		
И. ВОДИК	АБЕРДОВАСКАЯ	Рост				

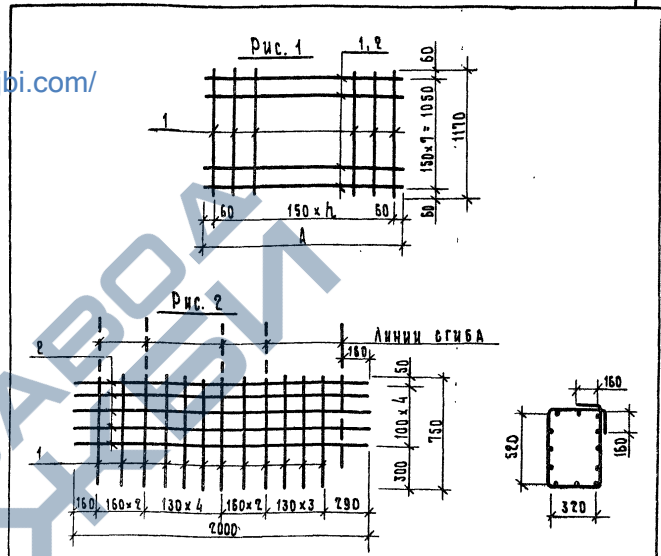


1.220.1-3 м. 1-2			09			
И. КОНТР.	БАКМАН	Рост	РОСТВЕРК, ПЕТЛЯ П2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. П.	БАКМАН	Рост		Р	3,6	1:5
РАЗРАБ	ТИХМЯНОВА	Кли	ПЕТЛЯ П2	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ПРОВЕР	ТИХМЯНОВА	Кли		ЛенЗНИИЭП		
И. ВОДИК	ФАЛИНА	Рост				

Ф18 А-І ГОСТ 5781-82 2=1800  
ВСТЗ СП 2 ГОСТ 380-71

ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
А3			1.220.1-3м.1-2 0010	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
А4			1.220.1-3м.1-2 10СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			1.220.1-3м.1-2 10	<u>СЕТКА С1</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</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>ДЕТАЛИ</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>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф12А-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>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1			Ф12А-III ГОСТ 5781-82 R=1500	12	0,67 кг
Б4	2			Ф8А-III ГОСТ 5781-82 R=2000	5	0,79 кг

<https://zavodjbi.com/>



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 10

Подколонник.  
Сетка С1...С4

СТАЛЬНАЯ Лист Листов  
Р 1  
ЛенЗНИИЭП

Н.КОНТР. ВАХМАН  
ГЛАВ. ВАХМАН  
РАЗРАБ. СЯТКОВА  
ПРОВЕР. СТРЕЛКОВА  
ИСПОЛН. ДАВЫДОВСКАЯ

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСАНИЕ И ДАТА

Н.КОНТР. ВАХМАН  
ГЛАВ. ВАХМАН  
РАЗРАБ. СЯТКОВА  
ПРОВЕР. СТРЕЛКОВА  
ИСПОЛН. ДАВЫДОВСКАЯ

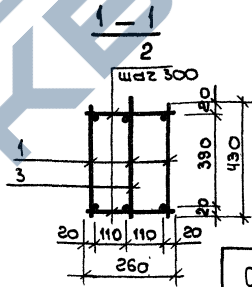
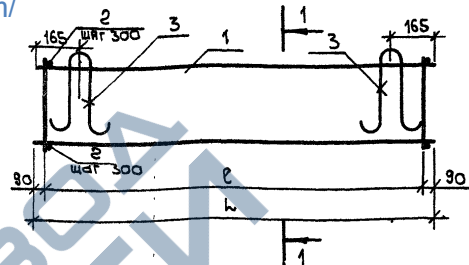
1.220.1-3м.1-2 10СБ  
Подколонник.  
Сетка С1...С4.  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.  
СТАЛЬНАЯ МАССА МАСШТАБ  
Р СМ. ТАБА  
Лист Листов 1  
ЛенЗНИИЭП

ФОРМАТ А4

23177 17  
ФОРМАТ А4

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чение
			Документация		
А4		1.220.1-3 м. 1-2 11сб	Сборочный чертеж		
А4		1.220.1-3 м. 1-2 00то	Механическое описание		
			КП 1		
			Сборочные единицы		
А4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13	Каркас плоский Кр1	3	11,20 кг
			Листов		
Б4	2		ф ВВГ ГОСТ 5781-82 L-260	48	0,06 кг
А4	3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг
			КП 2		
			Сборочные единицы		
А4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13-01	Каркас плоский КР2	3	9,12 кг
			Листов		
Б4	2		ф ВВГ ГОСТ 5781-82 L-260	40	0,06 кг
А4	3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг
			КП 3		
			Сборочные единицы		
А4	1	1.220.1-3 м. 1-2 13-02	Каркас плоский КР3	3	4,02 кг
			Листов		
Б4	2		ф ВВГ 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 11		
И. контр. Г.И.П.	В.К.М.М. В.К.М.М.	В.К. В.К.	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КРМ-КР3	Стандия Р	Листов 1
Разреш. Провер. Исполн.	Тихмянова Тихмянова Фадина	Т.И. Т.И. Ф.И.			ЛенЗНИИЭП

<https://zavodjbi.com/>

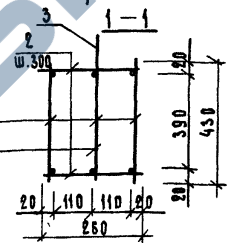
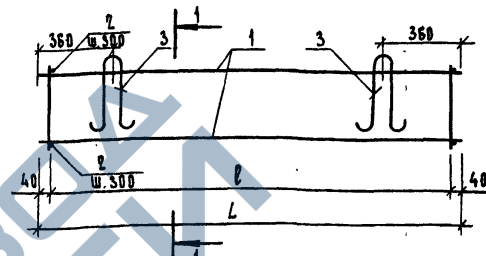


Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		L	Б	
1.220.1-3 м 1-2 11	КР1	6480	6300	38,56
-01	КР2	6280	5100	31,84
-02	КР3	2280	2100	15,34

И. контр. Г.И.П.	В.К.М.М. В.К.М.М.	В.К. В.К.	1.220.1-3 м. 1-2 11 сб		Масса	Масса
			Стандия	Листов		
Разреш. Провер. Исполн.	Тихмянова Тихмянова Фадина	Т.И. Т.И. Ф.И.	Балка под цокольный экран. Каркас пространственный КРМ-КР3 Сборочный чертеж.	Р	см. табл.	—
					Листов	Листов 1
					ЛенЗНИИЭП	

Формат	Знак	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>Документация</b>		
A4			1.220.1-3 м. 1-2 12СБ	Сборочный чертеж		
A4			1.220.1-3 м. 1-2 00ТО	Техническое описание		
				<b>КПЧ</b>		
				<b>Сборочные единицы</b>		
A4		1	1.220.1-3 м. 1-2 14	Каркас плоский Кр 4	3	10,32 кг
				<b>Детали</b>		
B4		2		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 L=260	44	0,06 кг
A4		3	1.220.1-3 м. 1-2 30	Петля П 2	2	1,04 кг
				<b>КПС</b>		
				<b>Сборочные единицы</b>		
A4		1	1.220.1-3 м. 1-2 14-01	Каркас плоский КП5	3	5,42 кг
				<b>Детали</b>		
B4		2		ФБАЭ 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

<https://zavodjbi.com/>



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

1.220.1-3 м. 1-2 12			стадия	лист	листов
Н.КОНТЯ	ВАКМАН	Ван	Р	1	2
ГИП	ВАКМАН	Ван	ЛенЗНИИЭП		
РАСРАС	ТУХМАНОВА	Ван			
ПРОБЕР	ТУХМАНОВА	Ван			
ИСПАН	ФАЛИНА	Ван			
Блака под цокольный экран. Каркас пространственный Кр 4, КП5.					

Формат А4

ИЗВ. ПОДА. ПОД. И ДИТА ВЗРАМ. ИВ. В

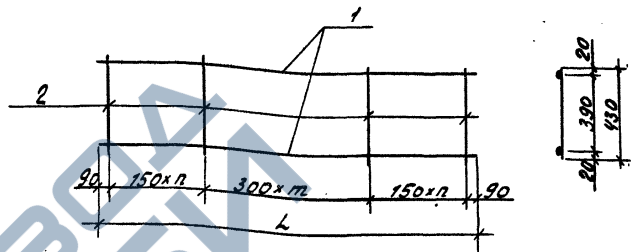
1.220.1-3 м. 1-2 12 СБ		СТАДИЯ		МАССА	МАССШТАБ
Блака под цокольный экран. Каркас пространственный Кр 4, КП5. Сборочный чертеж.		Р	СМ.	—	—
		лист	листов 1		
ЛенЗНИИЭП					

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		ФЛЮА П ГОСТ 5781-82 L=6480	2	4,0 кг	
Б4	2		ФБЛЛ ГОСТ 5781-82 L=430	32	0,1 кг	
A4		1.220.1-3 м.1-2 13 -01	<u>Каркас плоский КР2</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ФЛЮА П ГОСТ 5781-82 L=5280	2	3,26 кг	
Б4	2		ФБЛЛ ГОСТ 5781-82 L=430	26	0,1 кг	
A4		1.220.1-3 м.1-2 13 -02	<u>Каркас плоский КР3</u>			
			<u>Детали</u>			
Б4	1		ФЛЮА П ГОСТ 5781-82 L=2280	2	1,41 кг	
Б4	2		ФБЛЛ ГОСТ 5781-82 L=430	12	0,1 кг	
		1.220.1-3 м.1-2 13				
И.КОНТРОЛЬ	В.КАМАН	Т.ПОН	Болка под цокольный экран. Каркас плоский КР1...КР3	Стандарт	Лист	Листов
Г.И.П.	В.КАМАН	В.ПОН		Р		
Разработ	Т.ХИТЯНОВА	В.ПОН				
Провер	Т.ХИТЯНОВА	В.ПОН				
Исполн	Ф.ДИНА	Ф.ДИНА				
			ЛенЗНИИЭП			

формат А4

<https://zavodjbi.com/>



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

Имя файла: Листы и дата: 1988.08.01

1.220.1-3 м.1-2		13 СБ	
Болка под цокольный экран. Каркас плоский КР1...КР3 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	Стандарт	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	-
	Лист	Листов	1
ЛенЗНИИЭП			

23177 20  
формат А4

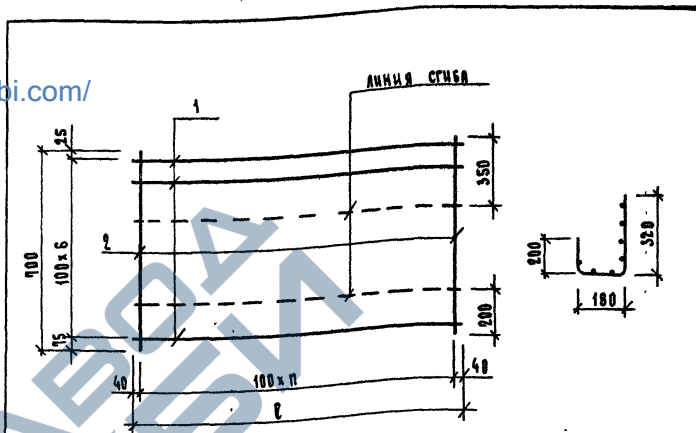
<https://zavodjbi.com/>



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	Разр. Пале	БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. Сетка С1... С3	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГНП ВАКМАН	Проц. Пале		Р	ЛИСТОВ
РАЗРАБ. ПИХУМАНОВА	Проц. Пале			
ПРОВЕР. ПИХУМАНОВА	Проц. Пале			
Исполн. ФАЛИНА	Проц. Пале			
			ЛенЗНИИЭП	

<https://zavodjbi.com/>

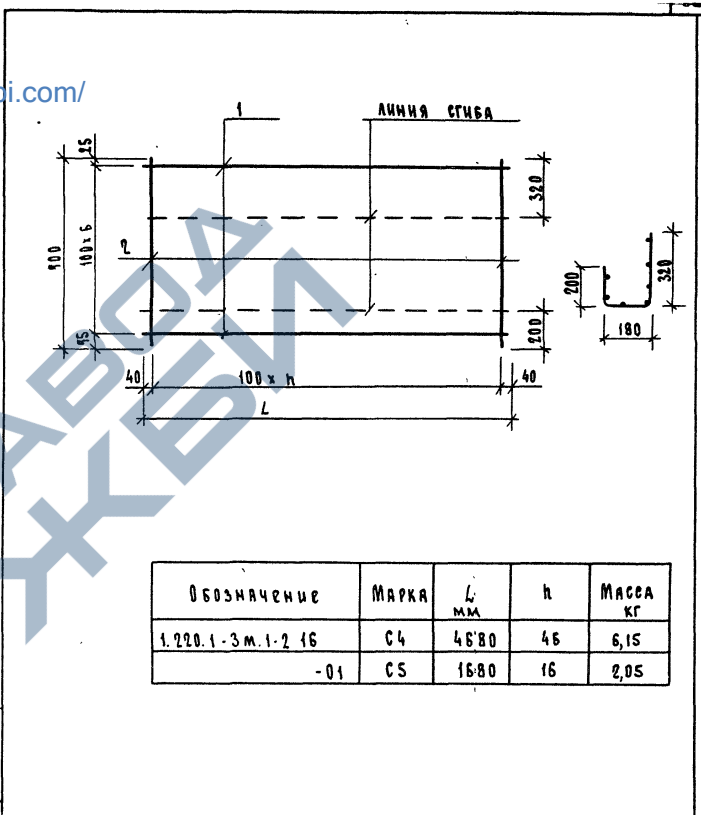


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	п	l мм	МАССА, кг
1.220.1-3 м. 1-2 15	С1	64	6480	8,28
- 01	С2	52	5280	6,83
- 02	С3	22	2280	2,95

ИЗБ. П. СОЛД. ПОДС. К. ДАТА	ИЗМ. БАКАМ. ИМВ. КТ	1.220.1-3 м. 1-2 15 СБ		
		БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. Сетка С1... С3		СТАДИЯ
		Сборочный чертеж.		МАССА/МАССА
				ЛИСТ
				ЛИСТОВ
И контр. ВАКМАН	Разр. Пале	ЛенЗНИИЭП		
ГНП ВАКМАН	Проц. Пале			
РАЗРАБ. ПИХУМАНОВА	Проц. Пале			
ПРОВЕР. ПИХУМАНОВА	Проц. Пале			
Исполн. ФАЛИНА	Проц. Пале			

ФОРМАТ СТРАНА НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>Документация</u>		
A4	1.220.1-3 м. 1-2 16 С5	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4	1.220.1-3 м. 1-2 00.Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
A4	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
A4	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	48	0,064 кг

<https://zavodjbi.com/>



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

1.220.1-3 м. 1-2 16			
И.КОНТР. БАКМАН	Г.ИП. БАКМАН	РАЗРАБ. ТИХЛЯНОВА	ПРОВЕРКА ТИХЛЯНОВА
Исполн. ФАИНА			
БАЛКА ПОД ЦОКОЛЬНЫЙ ЭКРАН. СЕТКА С4, С5.		Этадия	Лист
		Лист	Листов
ЛенЗНИИЭП			

Формат А4

И.КОНТР. БАКМАН  
Г.ИП. БАКМАН  
РАЗРАБ. ТИХЛЯНОВА  
ПРОВЕРКА ТИХЛЯНОВА  
Исполн. ФАИНА

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3 м. 1-2 16 С5		Этадия	Масса	Масштаб
		р	ст.	—
		Лист	Листов	1
ЛенЗНИИЭП				

23177 23  
Формат А4

Формат	Знак	ИИС	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			Ф46рЭ 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			Ф46рЭ 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 С19</u>		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Ф46рЭ 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			Ф46рЭ 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			Ф46рЭ 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			Ф46рЭ 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 КОМП	ВАКМАН	<i>Вакман</i>	Цокольный экран Сетка С1, С2, С17, С18 С23, С24	Стандарт	Лист	Листов
ТИП	ВАКМАН	<i>Вакман</i>		Р	СМ	ТАБЛ
РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сняткова</i>		Лист	Листов	Л
ПРОВЕР	ТИХЯНОВА	<i>Тихянова</i>		ЛенЗНИИЭП		
ИСПОЛ	СНЯТКОВА	<i>Сняткова</i>				

Формат А4

<https://zavodbi.com/>

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	9,85
-01	С2	1350	1820	8	60	1160	11	3,12
-02	С19	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		Лист	
И КОМП		ЛенЗНИИЭП	
ТИП			
РАЗРАБ			
ПРОВЕР			
ИСПОЛ			

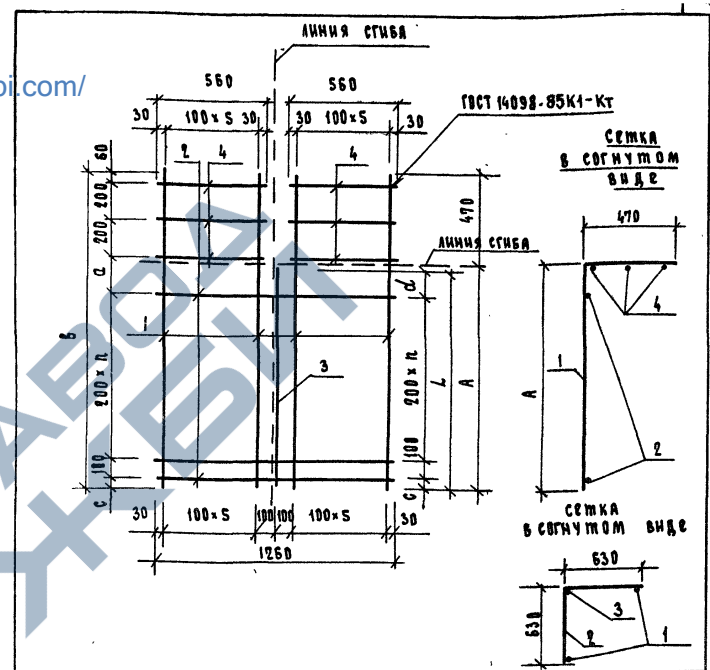
23177 24  
Формат А4

<https://zavodbi.com/>

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>Документация</b>		
А4			1.220.1-3 м. 1-2	18 СБ		Сборочный чертеж
А4			1.220.1-3 м. 1-2	0070		Техническое описание
А4			1.220.1-3 м. 1-2	18		Сетка СЗ
				<b>Детали</b>		
Б4	1			φ48pI ГОСТ 6727-80	12	0,17 кг
Б4	2			В-1250	7	0,12 кг
Б4	3			В-1200	1	0,11 кг
Б4	4			В-560	6	0,052 кг
А4			1.220.1-3 м. 1-2	18-01		Сетка С19
				<b>Детали</b>		
Б4	1			φ48pI ГОСТ 6727-80	12	0,108 кг
Б4	2			В-1250	4	0,12 кг
Б4	3			В-630	1	0,06 кг
Б4	4			В-560	6	0,052 кг

1.220.1-3 м. 1-2			18
Н.Контр. ГИП	В.АКМАН	Д.Пол	Цокольный экран Сетка СЗ, С19
РАЗРАБ. СЯТКОВА	В.АКМАН	Д.Пол	
ПРОВЕР. ТИХЛЯНОВА	И.СМОЛ	С.Пол	ЛенЗНИИЭП
Исполн. СЯТКОВА	И.СМОЛ	С.Пол	

Формат А4



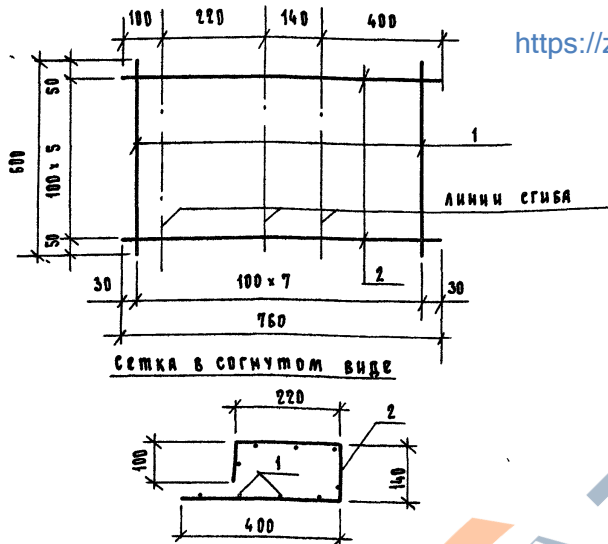
Обозначение	Марка	A	B	a	n	c	d	L	Масса, кг
		мм	мм	мм		мм	мм	мм	
1.220.1-3 м. 1-2	СЗ	1350	1820	200	5	60	140	1200	3,30
-01	С19	680	1150	150	2	30	100	630	2,15

1.220.1-3 м. 1-2		18 СБ
Цокольный экран	Сетка СЗ, С19	Сборочный чертеж.
Стандартная масса	Масштаб	
р лист	см. табл.	—
ЛенЗНИИЭП		

23177 25  
Формат А4

<https://zavodbi.com/>



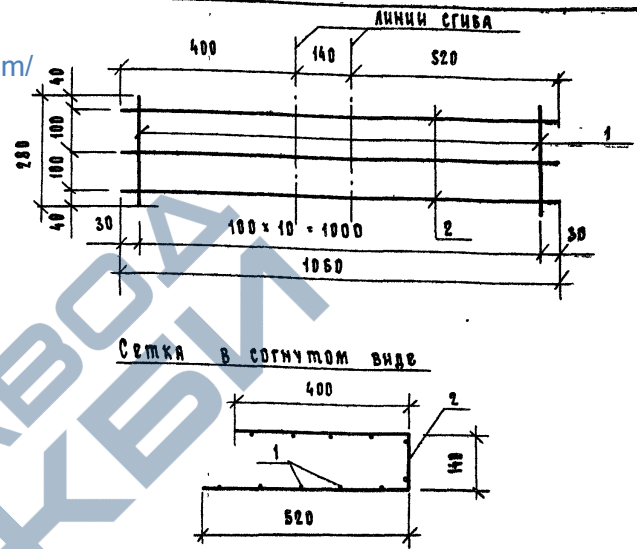
Сетка в согнутом виде

Формат Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		1.220.1-3м 1-2	ООТД Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		φ48pI ГОСТ 6727-80 2-600	9	0,055кг
Б4	2		φ48pI ГОСТ 6727-80 2-760	6	0,090кг

		1.220.1 - 3 м. 1-2		19	
		Цокольный экран. Сетка с4.		СТАДНАЯ МАССА / МАССТАБ	
				Р	0,86
				Лист	Листов /
И КОНТР.	БАКМАН	<i>Ван</i>			
ГМП	БАКМАН	<i>Ван</i>			
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
ПРОВЕР.	ТИХЛЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
				ЛенЗНИИЭП	

формат А4

<https://zavodbi.com/>



Сетка в согнутом виде

Формат Зона	Номер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		1.220.1-3м. 1-2	ООТД Техническое описание		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		φ48pI ГОСТ 6727-80 2-280	11	0,03кг
Б4	2		φ48pI ГОСТ 6727-80 2-1060	3	0,098кг

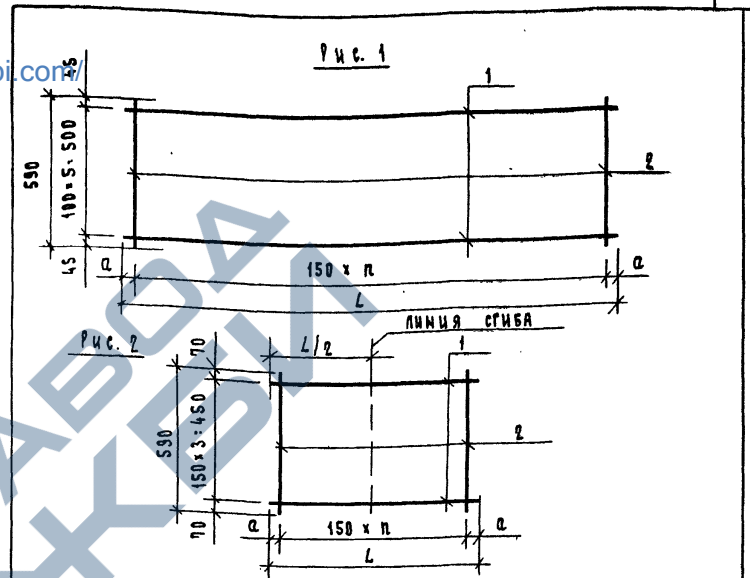
		1.220.1 - 3 м. 1-2		20	
		Цокольный экран. сетка с5.		СТАДНАЯ МАССА / МАССТАБ	
				Р	0,63
				Лист	Листов /
И КОНТР.	БАКМАН	<i>Ван</i>			
ГМП	БАКМАН	<i>Ван</i>			
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
ПРОВЕР.	ТИХЛЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
				ЛенЗНИИЭП	

23177 26  
Фирма 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 R-7160	8	1,03 кг
Б4	2			R-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 R-5960	6	0,86 кг
Б4	2			R-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 R-1700	4	0,25 кг
Б4	2			R-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 R-1600	4	0,23 кг
Б4	2			R-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 R-2960	6	0,43 кг
Б4	2			R-590	20	0,085 кг

			1.220.1-3м.1-2	21			
И.КОНТР.	В.АКМАН	В.М.	Цокольный экран. Сетка СБ, С7 С13, С14, С20.		Лист	Листов	
Г.П.	В.АКМАН	В.М.			Р	Л	
РАЗРАБ.	С.ЯМКОВА	С.И.			ЛенЗНИИЭП		
ПРОВЕР.	Т.И.ЯНОВА	Т.И.					
ИСПОЛН.	С.ЯМКОВА	С.И.					

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

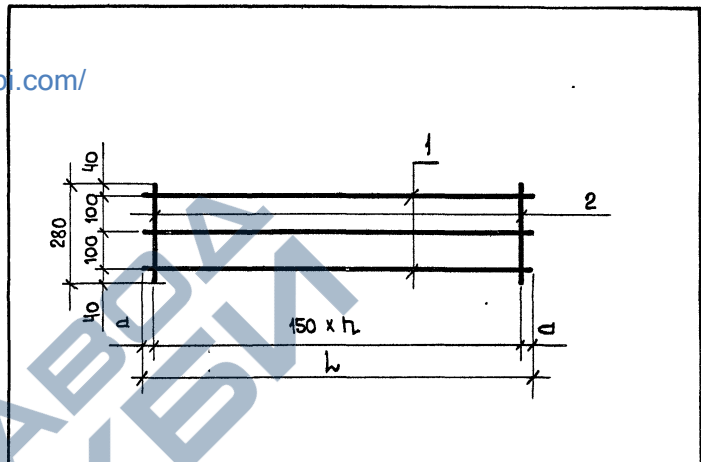
И.КОНТР.	Г.П.	РАЗРАБ.	ПРОВЕР.	ИСПОЛН.	И.КОНТР.	Г.П.	РАЗРАБ.	ПРОВЕР.	ИСПОЛН.	1.220.1-3м.1-2 21 СБ		
										Цокольный экран. Сетка СБ, С7, С13, С14, С20		
										С.ЯМКОВА	С.И.	—
										Лист	Листов	1
ЛенЗНИИЭП												

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. Гип	Векман	<i>Векман</i>	Цокольный экран сетка С8, С9 С15, С21	Стандия	Лист
Разработ	Снятков	<i>Снятков</i>		Р	1
Провер	Тихмянова	<i>Тихмянова</i>		ЛенЗНИИЭП	
Исполнил:	Снятков	<i>Снятков</i>			

<https://zavodji.com/>



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	0,75
-03	С21	2960	19	55	2,09

Н. контр.  
Гип  
Разработ  
Провер  
Исполнил

Векман  
Снятков  
Тихмянова  
Снятков

1.220.1-3 м. 1-2 22 СБ		
Цокольный экран сетка С8, С9, С15, С21	Стандия	Масса
Сборочный чертёж.	Р	см табл.
	Лист	Листов
ЛенЗНИИЭП		

<https://zavodji.com/>

Формат Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- нения	
			<b>Документация</b>			
А4		1.220.1-3м.1-2 23сб	Сборочный чертёж			
А4		1.220.1-3м.1-2 00то	Техническое описание			
А4		1.220.1-3м.1-2 23	<b>Сетка С10</b>			
			<b>Детали</b>			
Б4	1		φ58рI ГОСТ 6727-80 С=7160	3	1,03 кг	
Б4	2		С=230	48	0,033 кг	
А4		1.220.1-3м.1-2 23-01	<b>Сетка С11</b>			
			<b>Детали</b>			
Б4	1		φ58рI ГОСТ 6727-80 С=5960	3	0,86 кг	
Б4	2		С=230	40	0,033 кг	
А4		1.220.1-3м.1-2 23-02	<b>Сетка С12</b>			
			<b>Детали</b>			
Б4	1		φ58рI ГОСТ 6727-80 С=230	6	0,04 кг	
Б4	2		С=590	3	0,085 кг	
А4		1.220.1-3м.1-2 23-03	<b>Сетка С16</b>			
			<b>Детали</b>			
Б4	1		φ58рI ГОСТ 6727-80 С=840	3	0,12 кг	
Б4	2		С=230	6	0,033 кг	
А4		1.220.1-3м.1-2 23-04	<b>Сетка С22</b>			
			<b>Детали</b>			
Б4	1		φ58рI ГОСТ 6727-80 С=2960	3	0,43 кг	
Б4	2		С=230	20	0,033 кг	
		1.220.1-3м.1-2 23				
Н. контр.	В.Камин	<i>М.С.</i>	Цокольный экран Сетка С10, С11, С12, С16, С22	Страниц	Лист	Листов
ГИП	В.Камин	<i>М.С.</i>		Р		
РАЗРАБ	С.Яткова	<i>М.С.</i>				
Провер.	Тихмянова	<i>М.С.</i>				
Исполн.	С.Яткова	<i>М.С.</i>				
			ЛенЗНИИЭП			

формат А4

Обозначение	Марка	Рис.	Л мм	Н мм	Д мм	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2 23	С10	1	7160	47	55	4,68
-01	С11	1	5960	39	55	3,90
-02	С12	2	—	—	—	0,5
-03	С16	1	840	5	45	0,56
-04	С22	1	2960	19	55	1,95

		1.220.1-3м.1-2 23 сб			
Н. контр.	В.Камин	<i>М.С.</i>	Цокольный экран; сетка С10, С11, С12, С16, С22. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Страниц	Масшт.
ГИП	В.Камин	<i>М.С.</i>		Р	СМ.
РАЗРАБ	С.Яткова	<i>М.С.</i>			м/бл.
Провер.	Тихмянова	<i>М.С.</i>		Лист	Листов
Исполн.	С.Яткова	<i>М.С.</i>			
			ЛенЗНИИЭП		

Уч. Зав. Л. Подл. и Зав. Л. Зав. Л. Зав. Л.

23177

29

формат А4

Рис. 1

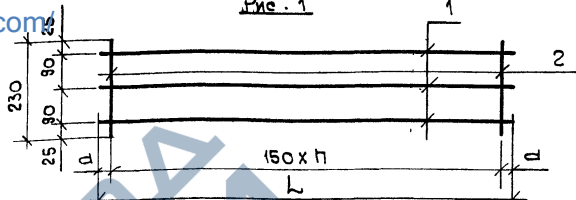
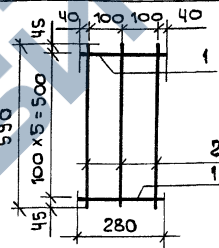


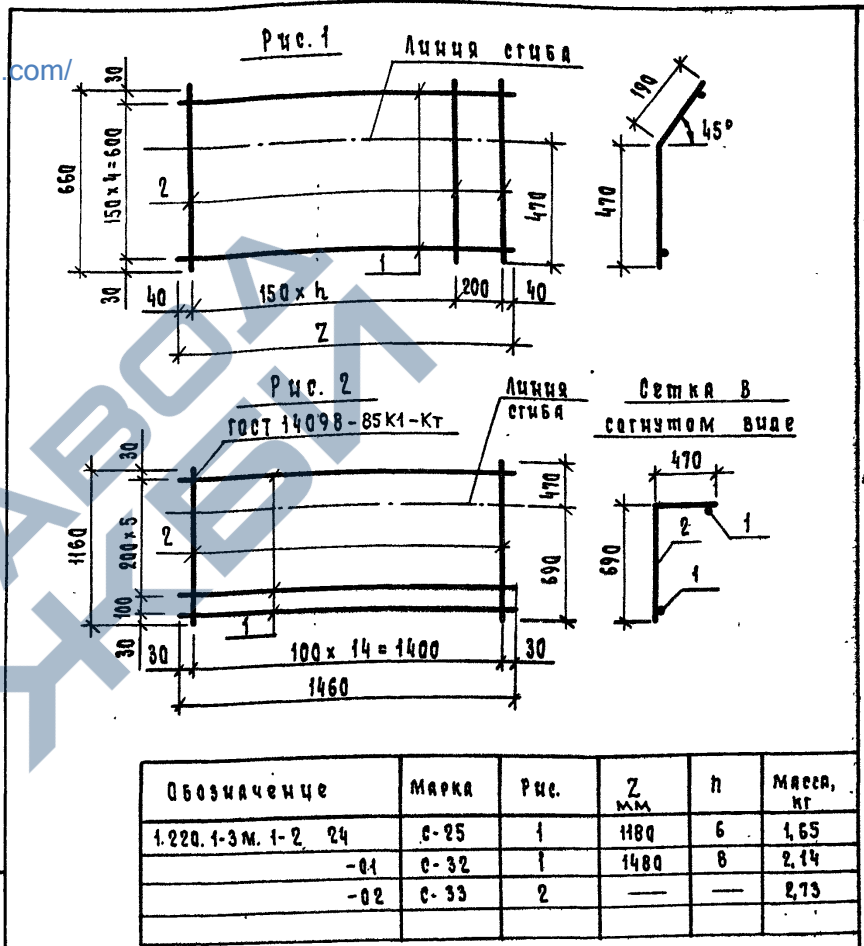
Рис. 2



При установке сетки С12 обрезать по месту.

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			Ф5ВрI ГОСТ 6727-80* $\rho=1180$	5	0,17кг
Б4	2			$\rho=660$	8	0,1кг
A4			1.220.1-3м.1-2	24-01		<u>Сетка С32</u>
				<u>детали</u>		
Б4	1			Ф5ВрI ГОСТ 6727-80* $\rho=1480$	5	0,228кг
Б4	2			$\rho=660$	10	0,1кг
A4			1.220.1-3м.1-2	24-02		<u>Сетка С33</u>
				<u>детали</u>		
Б4	1			Ф4ВрI ГОСТ 6727-80* $\rho=1460$	7	0,144кг
Б4	2			$\rho=1160$	15	0,115кг
			1.220.1-3м.1-2	24		
И.контр.	Вакман	<i>Вакман</i>	Цокольный экран. Сетка С25, С32, С33		Стальная	Листов
РАЗРАБ.	Вакман	<i>Вакман</i>			Р	1
ПРОВЕР.	Сухомянова	<i>Сухомянова</i>	ЛенЗНИИЭП			
Исполнил	Стрелкова	<i>Стрелкова</i>				

<https://zavodjbi.com/>



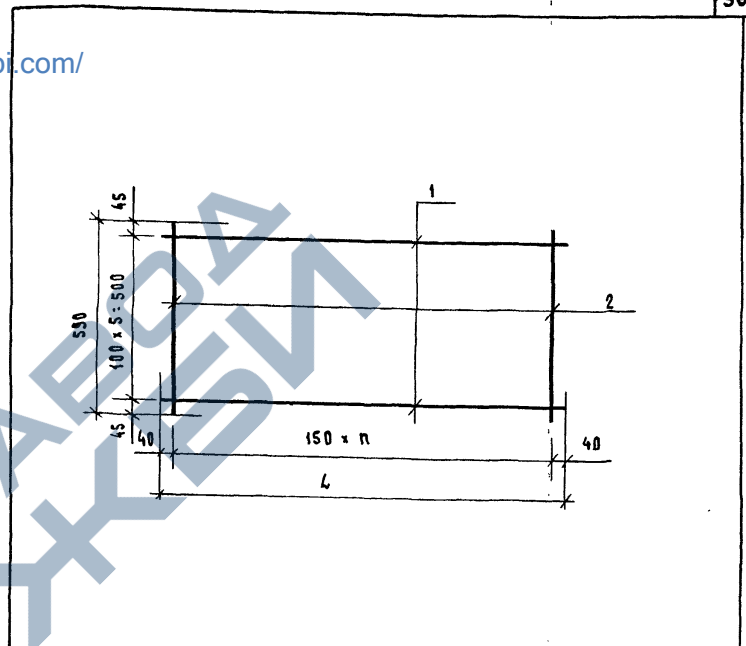
ПОДЧЛАН		1.220.1-3м.1-2		24СБ	
И.контр.	Вакман	Цокольный экран. Сетка С25, С32, С33		Стальная	Масса
ТИП	Вакман			Р	СМ. ТАБЛ.
РАЗРАБ.	Сухомянова	Сборочный чертёж.		Лист	Листов 1
ПРОВЕР.	Сухомянова				
Исполнил	Стрелкова	ЛенЗНИИЭП			

23177 30  
ФОРМАТ А4

ФОРМАТ А4

Формат SBRK	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
A4		1.220.1-3М.1-2 25С6	Сборочный чертеж		
A4		1.220.1-3М.1-2 00Т0	Техническое описание		
A4		1.220.1-3М.1-2 25	Сетка С26		
			Детали		
Б4	1		φ58pI ГОСТ 6927-80 0-5030	6	0,72 кг
Б4	2		0-590	34	0,085 кг
A4		1.220.1-3М.1-2 25-01	Сетка С27		
			Детали		
Б4	1		φ58pI ГОСТ 6927-80 0-2030	6	0,3 кг
Б4	2		0-590	14	0,085 кг

<https://zavodji.com/>



Обозначение	Марка	L мм	n	Масса, кг
1.220.1-3М.1-2 25	С26	5030	33	7,21
-01	С27	2030	13	2,99

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, ИСЗМ, ЧИЗ, №

1.220.1-3М.1-2 25		СТАДИЯ лист листов	
Цокольный экран сетка С26, С27		Р	
И.КОНТР. БАКМАН <i>Вал</i>	СНД БАКМАН <i>Вал</i>	ЛенЗНИИЭП	
РАЗРАБ. СЯТКОВА <i>Сим</i>	ПРОВЕР. ТИХЯНОВА <i>Сим</i>		
ИСПОЛ. СЯТКОВА <i>Сим</i>			

1.220.1-3М.1-2 25С6	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Цокольный экран. сетка С26, С27	Р	см.	—
Сборочный чертеж.	лист	табл.	—
	лист	листов	1
ЛенЗНИИЭП			

Формат А4

23177 31 Формат А4

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4				<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		φ58рГ 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		φ58рГ 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		φ58рГ 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		φ58рГ 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.	Векман	Снятков	Цокольный экран Сетка С28...С31	Склад	Лист	Листов
Г.ИР	Векман	Снятков		Р		
Разраб	Снятков	Снятков				
Провер	Тихмянова	Снятков				
Исполн	Снятков	Снятков				
				ЛенЗНИИЭП		

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

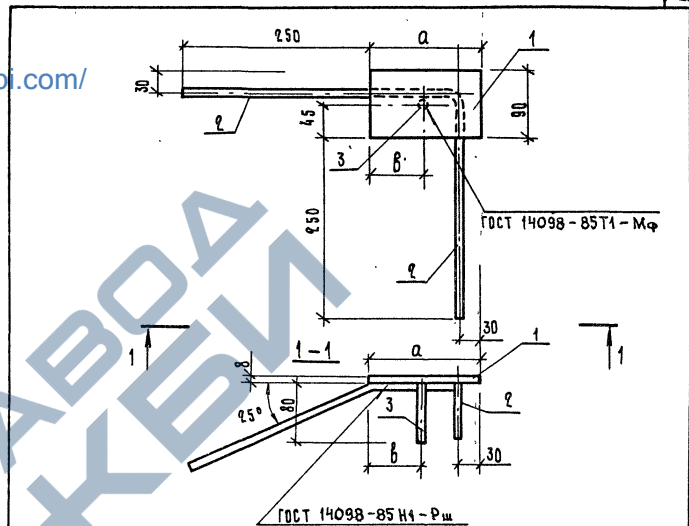
			1.220.1-3 м 1-2 26 сб		
			Цокольный экран. Сетка С28...С31		
			Склад	Масса	Масштаб
			Р	см. табл.	-
			Лист	Листов	1
			ЛенЗНИИЭП		

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 00Т0	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 $\rho=150$	1	0,85 кг
Б4	2			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 $\rho=700$	1	0,28 кг
Б4	3			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 $\rho=80$	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 $\rho=200$	1	1,13 кг
Б4	2			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 $\rho=750$	1	0,30 кг
Б4	3			Ф8АIII ГОСТ 5781-82 $\rho=80$	1	0,03 кг
И.КОНТР.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>	1.220.1-3 м.1-2 27		Лист	
Г.ИП	ВАКМАН	<i>Вакман</i>				
РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>				
ПРОВЕР	ТИХМЯНОВА	<i>Тихмянова</i>				
ИСПОЛН	СНЯТКОВА	<i>Сняtkова</i>	Цокольный экран. Изделие закладное Мн1, Мн2.		ЛенЗНИИЭП	

<https://zavodji.com/>

<https://zavodji.com/>



Обозначение	Марка	$\alpha$ мм	$\beta$ мм	Масса кг
1.220.1-3 м.1-2 27	Мн1	150	75	1,16
-01	Мн2	200	100	1,46

И.КОНТР.		Г.ИП		РАЗРАБ		ПРОВЕР		ИСПОЛН	
1.220.1-3 м.1-2 27 СБ						Цокольный экран. Изделие закладное Мн1, Мн2. Сборочный чертёж.			
СТАДИЯ		МАССА		ЛИСТЫ					
Р		СМ. ТАБЛ.		—					
Лист		Листов		1					
ЛенЗНИИЭП									

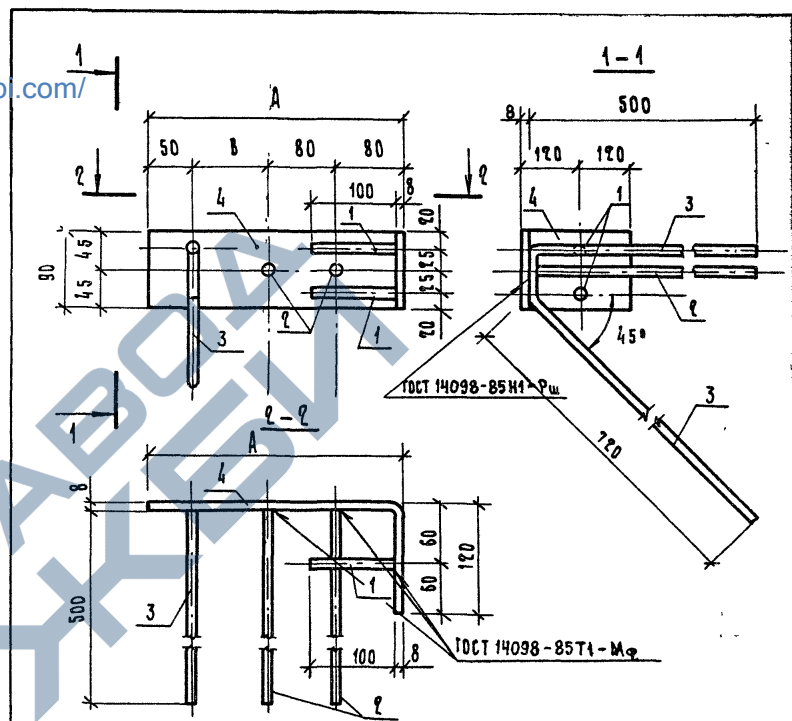
23177 33

Формат А 4

Формат А 4

ФОРМАТ ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		<a href="https://zavodbi.com/">https://zavodbi.com/</a>
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	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН4		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ФВАШ ГОСТ 5781-82 $\rho=100$	2	0,04 кг
Б4	2		$\rho=500$	2	0,20 кг
Б4	3		$\rho=1270$	1	0,50 кг
Б4	4		ПОЛОСА 8x90 ГОСТ 103-76 ВСТЗСП 5 ГОСТ 380-74 $\rho=420$	1	2,37 кг
A4		1.220.1-3 м. 1-2 28-01	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		ФВАШ ГОСТ 5781-82 $\rho=100$	2	0,04 кг
Б4	2		$\rho=500$	2	0,20 кг
Б4	3		$\rho=1270$	1	0,50 кг
Б4	4		ПОЛОСА 8x90 ГОСТ 103-76 ВСТЗСП 5 ГОСТ 380-74 $\rho=370$	1	2,09 кг

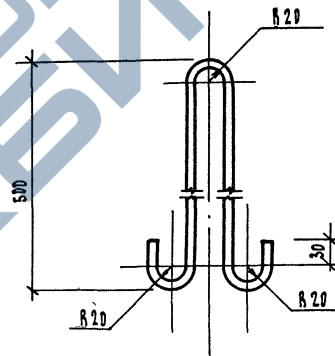
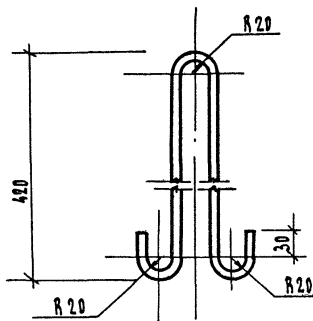
		1.220.1-3 м 1-2 28			
И.КОНТР	ВАКМАН	<i>Вак</i>	Цокольный экран Изделие закладное МН4, МН5	СТАДИЯ	ЛИСТ
ТИП	ВАКМАН	<i>Вак</i>		Р	1
РАЗРАБ	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>		ЛенЗНИИЭП	
ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			



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

И.КОНТР	ВАКМАН	Вак	1.220.1-3 м. 1-2 28 СБ						
			ТИП	ВАКМАН	Вак	Цокольный экран.	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Изделие закладное	Р	СМ.	—
						МН4, МН5 Сборочный чертёж	ЛИСТ	ЛИСТОВ	2
						ЛенЗНИИЭП			
ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>							
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>							

23177 34



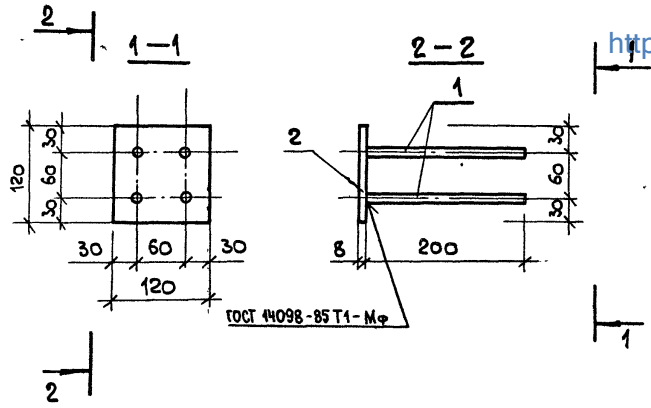
			1.220.1-3м.1-2 29		
			Цокольный экран Петля П1		
			станд. масса	масштаб	
			Р	0,66	1:5
			лист	листов 1	
Н.КОНТР.	БАКМАН	<i>Вик</i>	Ф8А ± ГОСТ 5781-82 Р-1070 в Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-71		
ТИП	БАКМАН	<i>Вик</i>			
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
			ЛенЗНИИЭП		

Формат А4

			1.220.1-3 м 1-2 30		
			Цокольный экран. Петля П2		
			станд. масса	масштаб	
			Р	1,04	1:5
			лист	листов 1	
Н.КОНТР.	БАКМАН	<i>Вик</i>	Ф12А ± ГОСТ 5781-82 Р-1170 в Ст 3 сп 2 ГОСТ 380-71		
ТИП	БАКМАН	<i>Вик</i>			
РАЗРАБ.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
ПРОВЕР.	ТИХМЯНОВА	<i>Тих</i>			
ИСПОЛН.	СНЯТКОВА	<i>Сня</i>			
			ЛенЗНИИЭП		

23177 35  
Формат А4

<https://zavodjbi.com/>



Формат зоны	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		1. 220.1-3 м. 1-2 00 Т0	Механическое описание		
			<u>И с т а л и</u>		
Б4	1		φ 8 А III ГОСТ 5781-82 L=200	4	0,079 кг
Б4	2		8x120 ГОСТ 103-76 Лондса ВСТ Зеп Б ГОСТ 380-74 L=120	1	0,9 кг

1. 220.1-3 м. 1-2		31
Цокольный экран. Изделие закладное МНЗ		Сталь А Масс А Масштаб Р 1:22 1:20 Лист Листов 1
И. КОНТРОЛЬ Г. И. П. Вакман	Вакман	ЛенЗНИИЭП
РАЗРАБОТКА Снятковая	Снятковая	
ПРОВЕРКА Тихомирова	Тихомирова	
ИСПОЛНИЛ Снятковая	Снятковая	

ФОРМАТ А 4

<https://zavodjbi.com/>

Имя файла, папки и даты  
Всем чиф. И

Сталь А Масс А Масштаб		
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 <sub>ср</sub> =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. ОИУФОРЦЕВА *ОИУФОРЦЕВА*  
 ПРОВЕР. ОИУФОРЦЕВА *ОИУФОРЦЕВА*  
 НЕПОМН. ДОБРОВОЛЬСКАЯ *ДОБРОВОЛЬСКАЯ*

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

ЛенЗ НИИЭП

ФОРМАТ А4

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 <sub>ср</sub> =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

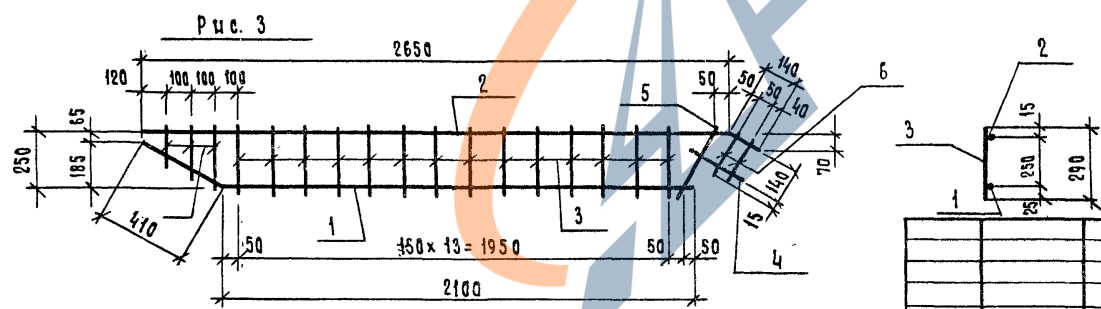
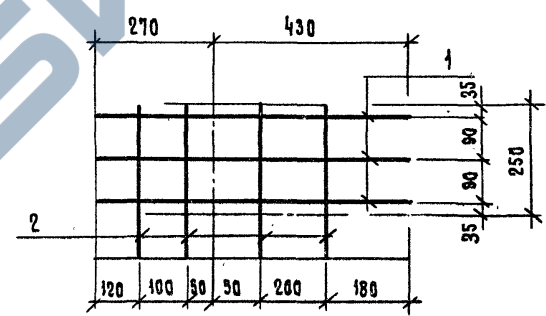
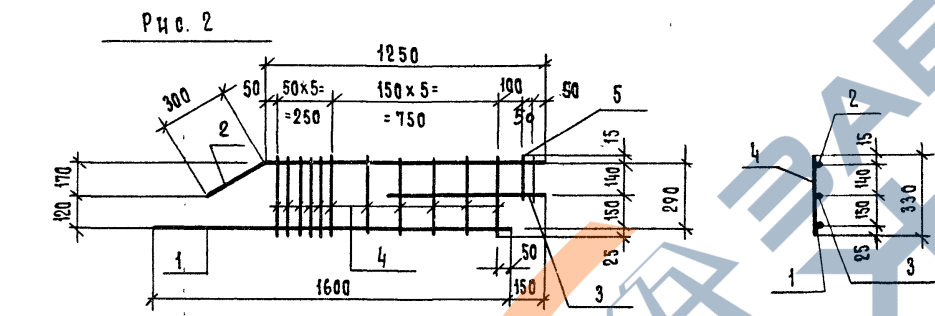
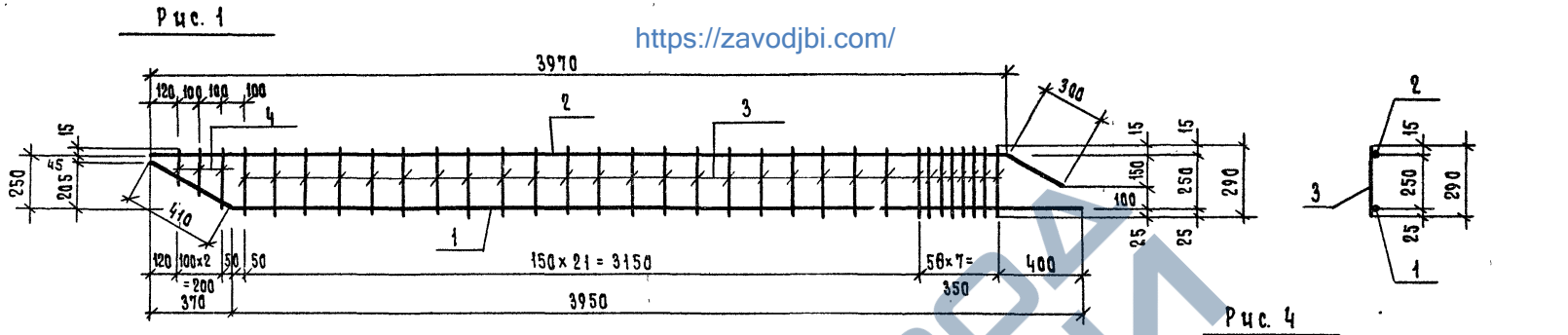
И. КОМП. ВАКМАН *Вакман*  
 ГАП ВАКМАН *Вакман*  
 РАЗРАБ. ОИУФОРЦЕВА *ОИУФОРЦЕВА*  
 ПРОВЕР. ОИУФОРЦЕВА *ОИУФОРЦЕВА*  
 НЕПОМН. ДОБРОВОЛЬСКАЯ *ДОБРОВОЛЬСКАЯ*

1.220.1-3 м. 1-2

32

Лист  
2

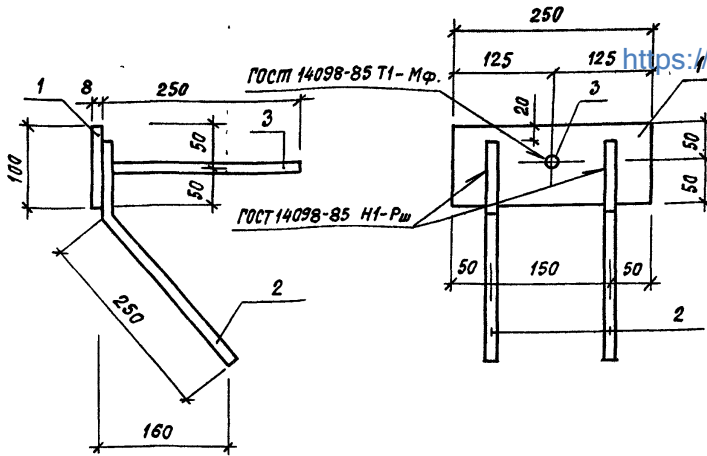
23177 37  
 ФОРМАТ А4



Обозначение	Рис.	МАРКА УДАЛЕНА	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
		Сетка С1. Сборочный чертёж		р	см. табл.
И.контр.	ВАКМАН	Прош.		Лист	Листов 1
Гип	ВАКМАН	Прош.			
Разраб.	Внуфурьева	Прош.			
Проверка	Внуфурьева	Прош.			
Исполнил	Добровольская	Прош.			





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.220.1-3 м 1-2 00.00	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4		1		Полоса 8x100 ГОСТ 103-76 Вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71		
				с=250	1	1,57 кг
B4		2		φ10 АІІ ГОСТ 5781-82 с=330	2	0,20 кг
B4		3		φ10 АІІ ГОСТ 5781-82 с=250	1	0,16 кг

1.220.1-3 м. 1-2 34

Элемент наружной  
лестницы. Изделие  
закладное МН1.

Стадия Масса Масштаб

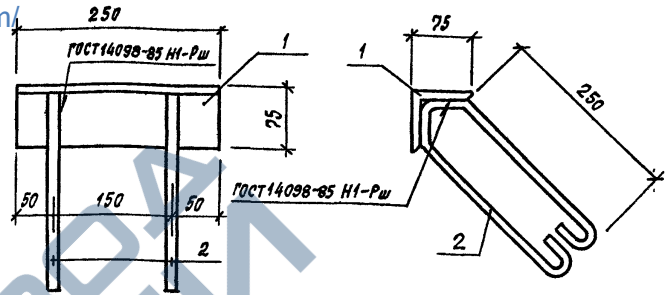
Р 2,13 1:5

Лист Листов 1

ЛенЗНИИЭП

И контр	Вакман	Рш
Гип	Вакман	Рш
Разреш	Онуфрейва	СВ
Проверил	Онуфрейва	СВ
Исполн.	Добровольская	СВ

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.220.1-3 м. 1-2 00.00	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
B4		1		Уголок 75x75x8 ГОСТ 8509-72 Вст 3 сп 5 ГОСТ 380-71		
				с=250	1	2,26 кг
B4		2		φ8 АІІ ГОСТ 5781-82 с=720	2	0,30 кг

1.220.1-3 м. 1-2 35

Элемент наружной  
лестницы. Изделие  
закладное МН2.

Стадия Масса Масштаб

Р 2,86 1:5

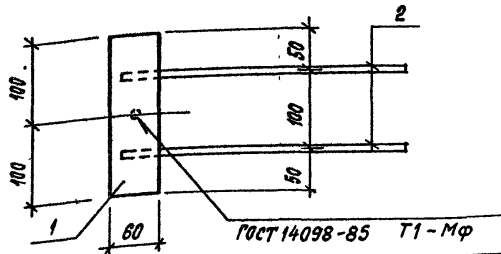
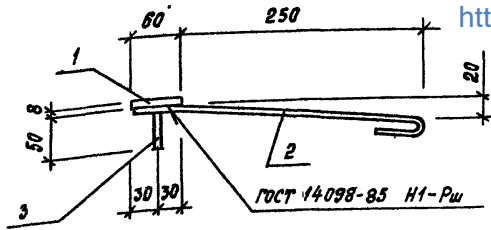
Лист Листов 1

ЛенЗНИИЭП

Исполн. Довровольская СВ

И контр	Вакман	Рш
Гип	Вакман	Рш
Разреш	Онуфрейва	СВ
Проверил	Онуфрейва	СВ
Исполн.	Довровольская	СВ

23177 40  
Формат А4



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

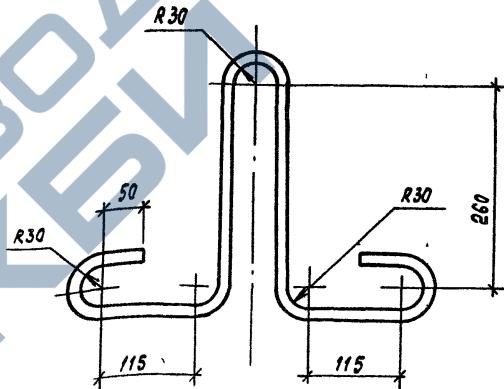
1.220.1-3 м. 1-2 38

Элемент наружной лестницы. Изделие закладное МНЗ.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,06	1:5
Лист	Листов 1	

И.контр.	Вакман	П.к.р.
МП	Вакман	П.к.р.
Разраб.	Ангарьева	П.к.р.
Проверил	Ангарьева	П.к.р.
Исполн.	Ангарьева	П.к.р.

Формат А4



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

1.220.1-3 м. 1-2 37

Элемент наружной лестницы. Петля П1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,51	1:5
Лист	Листов 1	

И.контр.	Вакман	П.к.р.
МП	Вакман	П.к.р.
Разраб.	Ангарьева	П.к.р.
Проверил	Ангарьева	П.к.р.
Исполн.	Ангарьева	П.к.р.

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

ЛенЗНИИЭП

23177 41  
Формат А4





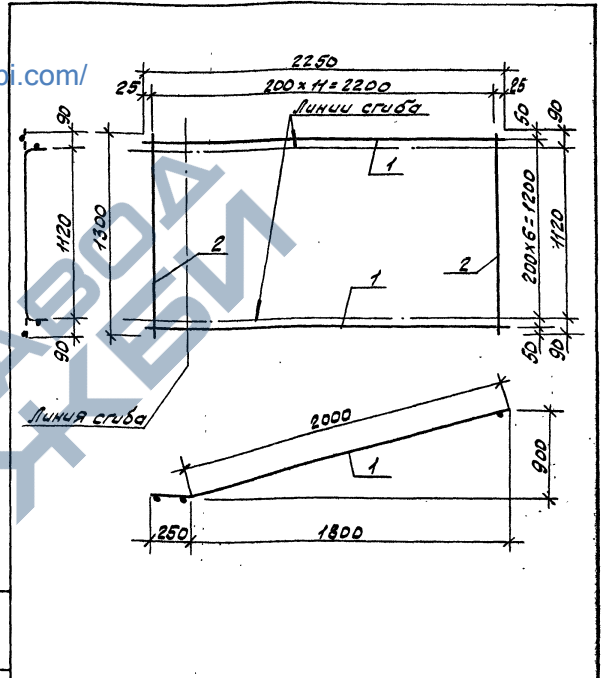
<https://zavodjbi.com/>

Идентификация	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Лист 1/03				
		<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>		
БУ	Ф3801 ГОСТ 6727-80 В-2250	7	0,12 кг	
БУ	Ф4801 ГОСТ 6727-80 В-1800	12	0,12 кг	



1.220.1-3м.1-2 40	
И.КОНТРОЛЬ Г.И.П. РАЗРАБОТЧИК ПРОВЕРИТЕЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.В.К. В.В.К. В.В.К. В.В.К. В.В.К.
Марш лестничной	Сетка С 25
Лист 1	Листов 1
ЛенЗНИИЭП	

Формат А4



1.220.1-3м.1-2 40СБ	
И.КОНТРОЛЬ Г.И.П. РАЗРАБОТЧИК ПРОВЕРИТЕЛЬ ИСПОЛНИТЕЛЬ	В.В.К. В.В.К. В.В.К. В.В.К. В.В.К.
Марш лестничной	Сетка С 25
Лист 1	Листов 1
ЛенЗНИИЭП	

23177 44

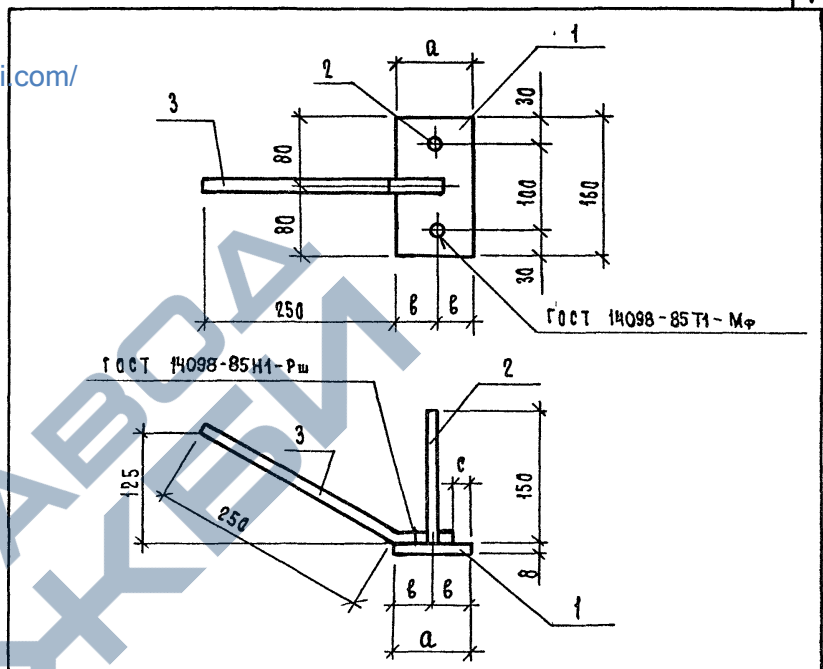
Формат А4

ФОРМАТ ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		1.220.1-3м.1-2	41СБ Сборочный чертёж		
A4		1.220.1-3м.1-2	00ТО Техническое описание		
			<u>Изделие закладное</u>		
A4		1.220.1-3м.1-2	41 <u>МД1</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса 8x80 гост 103-76 вст.3сп 5 гост 380-71 b=160	1	0,80 кг
Б4	2		ФВА III гост 5781-82 b=150	2	0,06 кг
Б4	3		ФВА III гост 5781-82 b=310	1	0,12 кг
			<u>Изделие закладное</u>		
A4		1.220.1-3м.1-2	41-01 <u>МД2</u>		
			<u>Детали</u>		
Б4	1		Полоса 8x120 гост 103-76 вст.3сп 5 гост 380-71 b=160	1	1,21 кг
Б4	2		ФВА III гост 5781-82 b=150	2	0,06 кг
Б4	3		ФВА III гост 5781-82 b=310	1	0,12 кг

И.контр.		Вакман	Ростверк Изделие закладное МД1, МД2	Стандия		Лист	Листов
тип		Вакман		Р		1	
Разраб.		Добровольская		ЛенЗНИИЭП			
Провер		Тихманова					
Исполн		Добровольская					

Формат А4

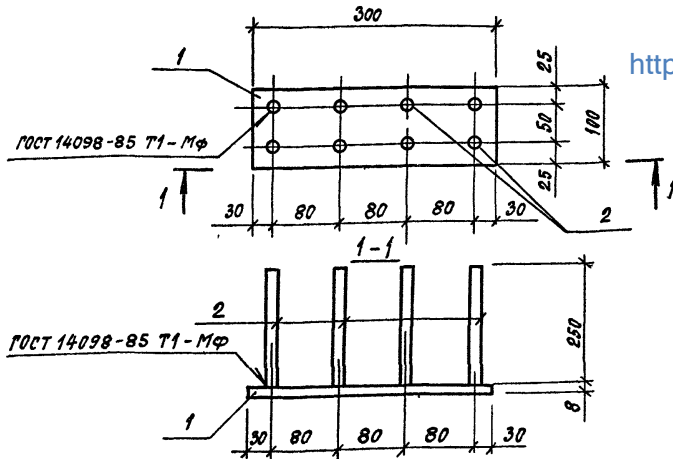
<https://zavodbi.com/>



Обозначение	Марка	a мм	b мм	c мм	Масса, кг
1.220.1-3м.1-2	41	80	40	20	1,04
-01	МД2	120	60	60	1,45

И.контр.		Вакман	Ростверк Изделие закладное МД1, МД2 Сборочный чертёж	Стандия		Лист	Листов
тип		Вакман		Р		1	
Разраб.		Добровольская		ЛенЗНИИЭП			
Провер		Тихманова					
Исполн		Добровольская					

23177 45  
Формат А4

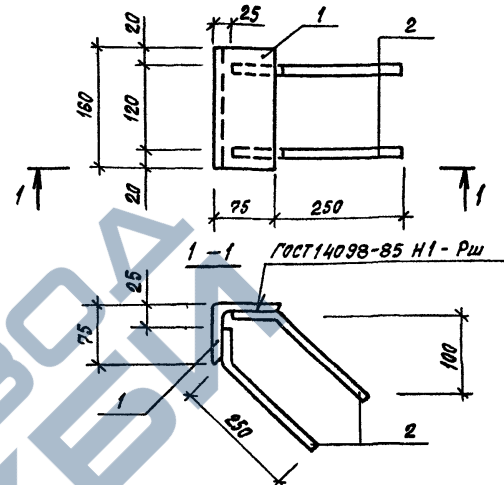


Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			1.220.1.3 м. 1-2 00 Т0	Техническое описание		
				Изделие закладное МДЗ		
				Детали		
Б4	1			Лаласа В=100 ГОСТ 103-76 ВСтЗсп5 ГОСТ 380-71 С=300	1	1,88 кг
Б4	2			Ф8АШ ГОСТ 5781-82 С=250	8	0,10 кг

1 220.1-3 м. 1-2 42

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

Формат А4



Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			1.220.1.3 м. 1.2 00 Т0	Техническое описание		
				Изделие закладное МД4		
				Детали		
Б4	1			Уголок 75x75x8 ГОСТ 8509-92 ВСтЗсп5 ГОСТ 380-71 С=180	1	1,44 кг
Б4	2			Ф8АШ ГОСТ 5781-82 С=300	4	0,12 кг

1.220.1-3 м. 1-2 43

Исполнитель: ЛенЗНИИЭП

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

3177 46  
Формат А4

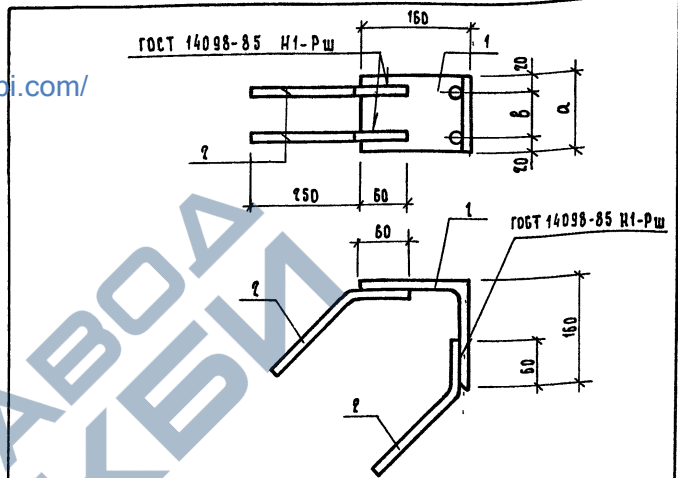
ФОРМАТ	ЭФ. А	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			1.220.1-3м. 1-2 44 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
A4			1.220.1-3м. 1-2 ДО ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>ИЗВАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ</u>		
A4			1.220.1-3м 1-2 44	<u>МДБ</u>		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				УГОЛОК 160x160x10 ГОСТ 8509-72		
Б4	1			БСТЗсп 5 ГОСТ 380-71	1	1,98 кг
Б4	2			ФВА III ГОСТ 5781-82 В-300	4	0,12 кг
				<u>ИЗВАНИЕ 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	6,17 кг
Б4	2			ФВА III ГОСТ 5781-82 В-300	4	0,12 кг

		1.220.1-3м. 1-2 44			
И.ХИТ.Р.	ВАКМАН	<i>Ва</i>			
Г.ИП.	ВАКМАН	<i>Ва</i>			
РАЗРАБ.	АБОРОВАЛЬСКАЯ	<i>Аб</i>			
ПРОВЕР.	ТИХМИЯНОВА	<i>Тх</i>			
ИСПОЛН.	АБОРОВАЛЬСКАЯ	<i>Аб</i>			
ПОДКОЛОНИК			СТАЛЛЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЗВАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ			Р	1	1
МД 5, МД 6			ЛенЗНИИЭП		

Формат А4

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



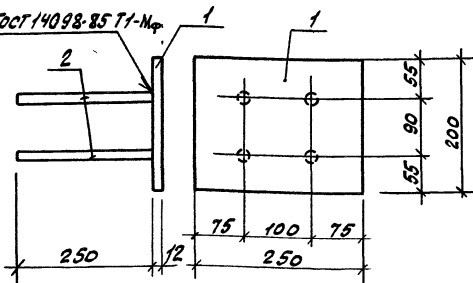
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а мм	б мм	МАССА, кг	
1.220.1-3м. 1-2	44	МД 5	80	40	2,46
-01	МД 6	150	110	6,65	

И.ХИТ.Р. ПОД. К. АТА			1.220.1-3м. 1-2 44 СБ		
И.ХИТ.Р.	ВАКМАН	<i>Ва</i>	ПОДКОЛОНИК		СТАЛЛЯ
Г.ИП.	ВАКМАН	<i>Ва</i>	ИЗВАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ		МАССА
РАЗРАБ.	АБОРОВАЛЬСКАЯ	<i>Аб</i>	МД 5, МД 6		МЯШТАБ
ПРОВЕР.	ТИХМИЯНОВА	<i>Тх</i>	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		Р
ИСПОЛН.	АБОРОВАЛЬСКАЯ	<i>Аб</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
			ЛенЗНИИЭП		

23177 47

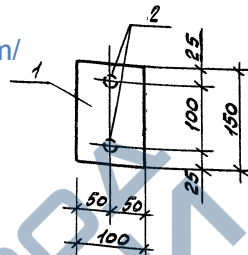
Формат А4

ГОСТ 14098-85 Т1-Мкр


<https://zavodjbi.com/>

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	1	4,71 кг	
			8 Ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71			
			$r = 250$			
B4	2		Ф10А ГОСТ 5781-82 L=250	4	0,16 кг	
			1. 220. 1-3 м. 1-2 45			
И. Контр.	В. Контр.	И. Контр.	Подколонник Изделие закладное МД7	Старая Масса / новая		
Г. Л. П.	В. Контр.	И. Контр.		Р 5,35		
Провер.	Провер.	Провер.	Лист			Листов 1
Провер.	Провер.	Провер.	ЛенЗНИИЭП			

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85 Т1-Мкр

Изделие выполнено и обработано в цехе

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	1	0,94 кг	
			8 Ст 3 сп 5 ГОСТ 380-71			
			$r = 150$			
B4	2		Ф8А ГОСТ 5781-82 L=250	2	0,16 кг	
			1. 220. 1-3 м. 1-2 46			
И. Контр.	В. Контр.	И. Контр.	Подколонник Изделие закладное МД9	Старая Масса / новая		
Г. Л. П.	В. Контр.	И. Контр.		Р 1,26		
Провер.	Провер.	Провер.	Лист			Листов 1
Провер.	Провер.	Провер.	ЛенЗНИИЭП			

23177 (48)

ФОРМАТ А4