

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
/ Госстрой СССР /

т. 0.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СООРУЖЕНИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

СЕРИЯ У-01-01

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

выпуск 4

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

1181-04
ЦЕНА 379

<https://zavodjbi.com/>

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивильни ул. 22

Сдано в печать VII 1981 г.

Заказ № 9053 Тираж 640 экз.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(Госстрой СССР)

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ СООРУЖЕНИЙ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

СЕРИЯ У-01-01

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНО-
МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
С ПЕРЕКРЫТИЕМ БАЛОЧНОГО ТИПА

ВЫПУСК 4

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
Проектным институтом №4
совместно с
НИИЖБ Госстроя СССР

УТВЕРЖДЕНЫ
и введены в действие Госстроем СССР
с $\frac{1}{III}$ 1972 г.
постановление от 5/II-72 г. №2

<https://zavodjbi.com/>

	Лист стр.		Лист стр.	
Пояснительная записка	-	5	C53, C54, C55	31 36
Сетки			C56, C57	32 37
C1	1	6	C58, C59, C60	33 38
C2	2	7	C61	34 39
C3, C4	3	8	C62	35 40
C5, C6	4	9	C63	36 41
C7, C8	5	10	C64	37 42
C9	6	11	C65-C67	38 43
C10, C11, C12	7	12	C68	39 44
C13	8	13	C69, C70	40 45
C14, C15	9	14	C71	41 46
C16	10	15	C72	42 47
C17	11	16	C73	43 48
C18, C19, C20	12	17	C74, C75	44 49
C21, C22	13	18	C76, C77	45 50
C23, C24	14	19	C78	46 51
C25	15	20	C79	47 52
C26	16	21	C80, C81	48 53
C27	17	22	C82, C83	49 54
C28, C29	18	23	C84, C85	50 55
C30, C31	19	24	C86, C87, C88	51 56
C32	20	25	<u>Плоские конденсаторы</u>	
C33	21	26	Kp1	52 57
C34, C35	22	27	Kp2	53 58
C36	23	28	Kp3	54 59
C37	24	29	Kp4	55 60
C38, C39	25	30	Kp5	56 61
C40, C41, C42	26	31	Kp6	57 62
C43, C44, C45	27	32	Kp7	58 63
C46, C47	28	33	Kp8	59 64
C48, C49	29	34	Kp9	60 65
C50, C51, C52	30	35		

ТК	Учебница заводской обороны	серия 4-01-С1
1971	Содержание	Выпуск 4

		Лист стр.				Лист стр.		
						34		
Кр10	61	66	Кр44	94	99			
Кр11	62	67	Кр45	95н	100			
Кр12	63	68	Кр46	96	101			
Кр13	64	69	Кр47	97н	102			
Кр14	65	70	Кр48	98	103			
Кр15	66	71	Кр49	99	104			
Кр16	67	72	Кр50	100	105			
Кр17	68	73	Кр51	101	106			
Кр18	69	74	Кр52	102	107			
Кр19	70	75	Кр53	103	108			
Кр20	71	76	Кр54	104	109			
Кр21	72	77	Кр55	105	110			
Кр22	73	78	Кр56	106	111			
Кр23	74	79	Кр57	107	112			
Кр24	75	80	Кр58	108	113			
Кр25	76	81	Кр59	109	114			
Кр26	77	82	Кр60	110	115			
Кр27	78	83	Кр61	111	116			
Кр28	79	84	Кр62	112	117			
Кр29	80	85	Кр63	113	118			
Кр30	81	86	Кр64	114	119			
Кр31	82	87	Пространственные каркасы					
Кр32	83н	88	ПК1	115	120			
Кр33	84	89	ПК2	116	121			
Кр34	85н	90	ПК3	117	122			
Кр35	86	91	ПК4	118	123			
Кр36	87	92	ПК5	119	124			
Кр37	88н	93	ПК6	120	125			
Кр38	89н	94	ПК7	121	126			
Кр39, Кр40	90н	95	ПК8	122	127			
Кр41	91	96	ПК9	123	128			
Кр42	92н	97	ПК10	124	129			
Кр43	93н	98	ПК11	125	130			
			ПК12	126	131			
			ПК13	127	132			
			ПК14	128	133			
ТК	Убежища гражданской обороны					Серия У-01-01		
1976	СОДЕРЖАНИЕ					выпуск 4	-	

		лист стр.		лист стр.		
		129	134		4	
ПК15		130	135			
ПК16		131	136	ПК54	165 170	
ПК17		132	137	ПК55	166 171	
ПК18		133	138	ПК56	167 172	
ПК19		134	139	ПК57	168 173	
ПК20		135	140	ПК58	169и 174	
ПК21		136	141	ПК59	170и 175	
ПК22		137	142	ПК60	171и 176	
ПК23		138	143	ПК61	172и 177	
ПК24		139	144	Соединительные элементы ММ1-ММ4		
ПК25		140	145		173 178	
ПК26		141	146	Сетки		
ПК27		142	147	С101	174 179	
ПК28		143	148	С102	175 180	
ПК29		144	149	С103	176 181	
ПК30		145	150	Плоские каркасы		
ПК31		146	151	Кр100, Кр101, Кр102	177 182	
ПК32		147и	152	Кр103, Кр111	178 183	
ПК33		148	153	Кр104, Кр108, Кр109	179 184	
ПК34		149и	154	Кр105, Кр106, Кр110	180 185	
ПК35		150	155	Кр107	181 186	
ПК36		151	156	Пространственные каркасы		
ПК37		152	157	ПК101	182 187	
ПК38, ПК39		153и	158	ПК102	183 188	
ПК40, ПК41		154и	159	ПК103, ПК111	184 189	
ПК42, ПК43		155	160	ПК104, ПК108	185 190	
ПК44		156и	161	ПК105, ПК106	186 191	
ПК45		157и	162	ПК107	187 192	
ПК46		158	163	ПК109	188 193	
ПК47		159	164	ПК110	189 194	
ПК48		160и	165	Закладные детали		
ПК49		161и	166	М1	190 195	
ПК50		162	167	М3	191 196	
ПК51		163	168	М4	192 197	
ПК52		164	169			
ПК53						
ТК	Убежища гражданской обороны				Серия У-01-01	
1976	СОДЕРЖАНИЕ				ВЫПУСК 4	-

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных изделий монолитных железобетонных конструкций убежищ гражданской обороны.

Изготовление и приемка арматурных изделий - сеток, плоских и пространственных каркасов - должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

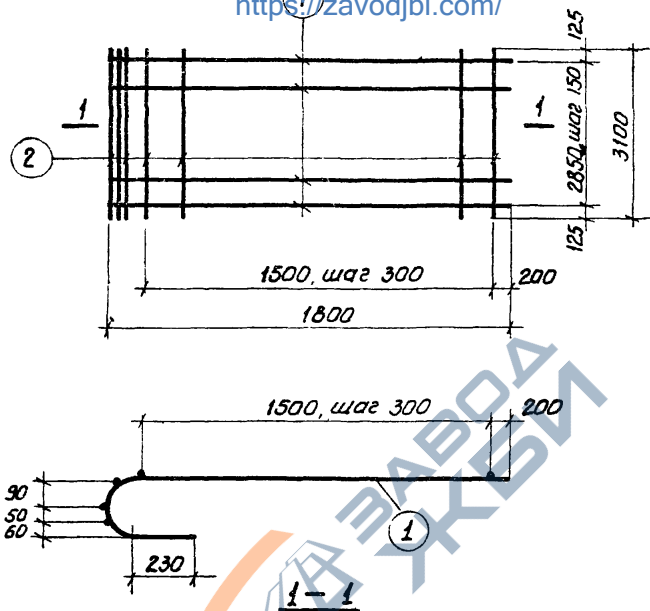
СНиП II-2I-75 "Бетонные и железобетонные конструкции",
ГОСТ 10922-75 "Арматура и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний."

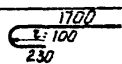
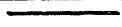
Изготовление арматурных изделий предусмотрено при помощи контактной точечной сварки. Сетки разрешается изготавливать при помощи дуговой сварки или вязанными. При этом должны быть соединены все места пересечений двух крайних монтажных стержней с рабочей арматурой, средние узлы сетки следует соединять через два узла в каждом направлении.

Приварка стержней втавр к пластинам закладных деталей предусмотрена под слоем флеса. Дугую сварку выполнять электродами типа Э42А-Ф.

Взвонен стр 5 22.12.76с Рж.гр Вокралко /Вокралко/

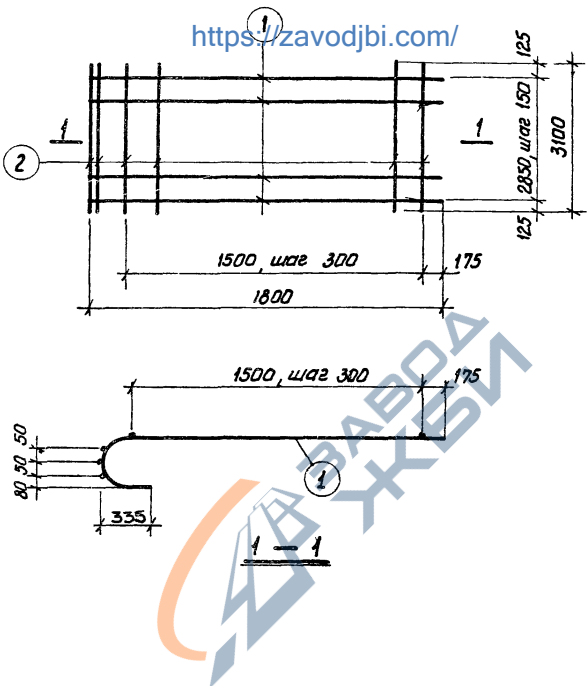
ТК	Убежища гражданской обороны https://zavodjbi.com/	Серия у-01-01
1976	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Выпуск 4 лист -

<https://zavodjbi.com/>


Марка изделия	№ поз	Э С К И З	φ мм	длина мм	К-во шт.	Выборка стали			
						φ, мм	общ. дл.	вес, кг	
С1	1		16АІІІ	2270	20	16АІІІ	45,4	71,7	
	2		8АІ	3100	9		27,9	11,1	
							Итого	82,8	

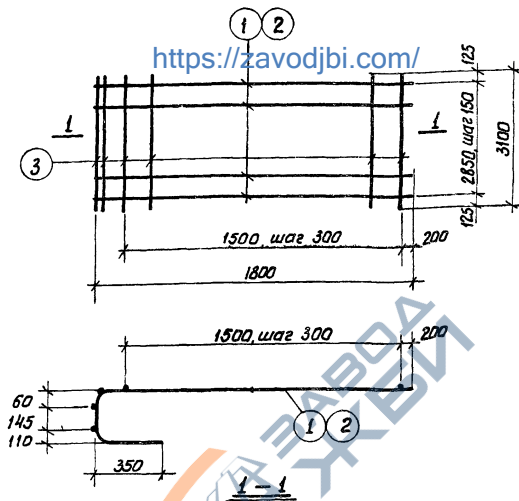
ТК	Убoрщица гражданской обороны	Серия 4-01-01
1971	сетка С1	Выпуск 4 Лист 1

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	N поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	К-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл.	Вес, кг
С2	1		16 А III	2270	20	16 А III	45,4	71,7
						8 А I	27,9	11,1
	2		8 А I	3100	9		Итого	82,8

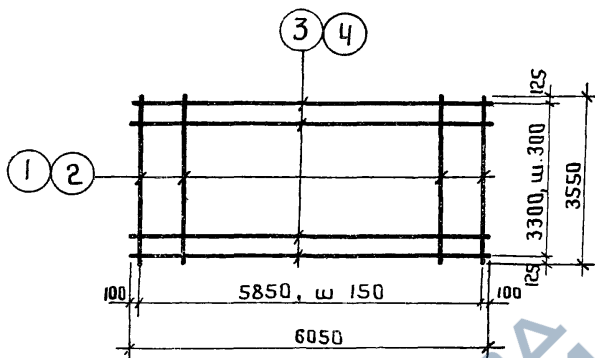
ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01	
		Выпуск 4	Лист 2
1971	Сетка С2		



Марка изделия	N поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	общая	вес, кг
С3	1		16АШ	2420	20	16АШ	48,4	76,4
						10АШ	27,9	17,2
	3			10АШ	3100	9	ШТОГО	93,6
С4	2		20АШ	2420	20	20АШ	48,4	119,4
						10АШ	27,9	17,2
	3			10АШ	3100	9	ШТОГО	135,6

TK	https://zavodjbi.com/	Серия У-01-01
1971	Убежища гражданской обороны	Выпуск 4
	Сетки С3, С4	Лист 3

<https://zavodjbi.com/>



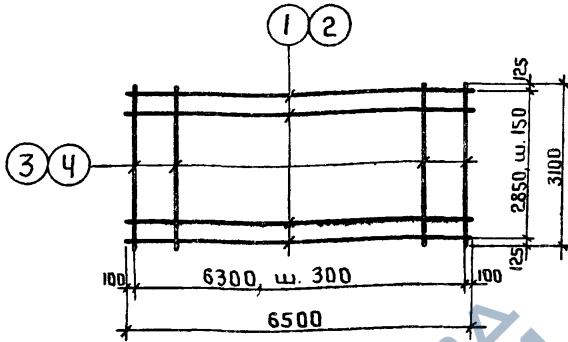
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	объем, м ³	вес, кг
С5	1		18A III	3550	40	18A III	142,0	284,0
	3		8A I	6050	12	8A I	72,6	28,7
							Итого	312,7
С6	2		25A III	3550	40	25A III	142,0	546,7
	4		12A I	6050	12	12A I	72,6	64,6
							Итого	611,3

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия	У-01-П1
1971	Сетки С5, С6	Выпуск	Лист
		4	4

1181-04 10

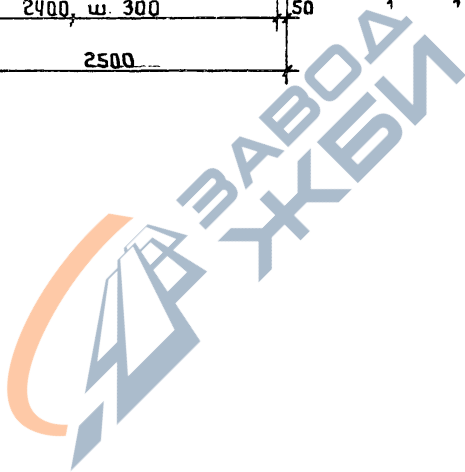
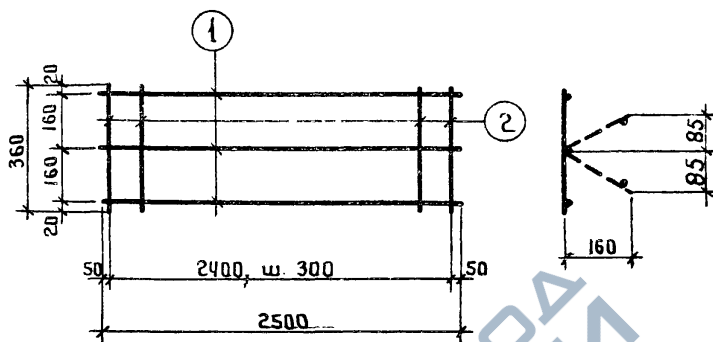
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	общая м	вес, кг
С7	1		16 A III	6500	20	16 A III	130,0	2054
	3		8 A I	3100	22	8 A I	68,2	26,9
							Итого	232,3
С8	2		20 A III	6500	20	20 A III	130,0	321,0
	4		10 A I	3100	22	10 A I	68,2	42,1
							Итого	363,1

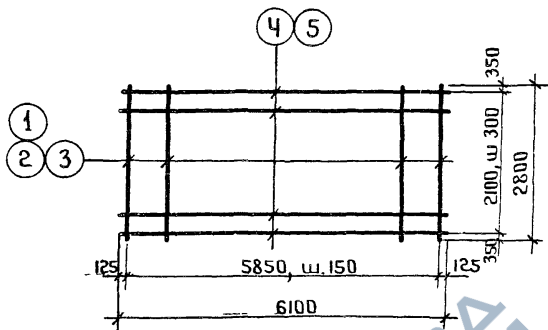
ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетки С7, С8	Выпуск лист 4 5



Марка изделия	N поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	К-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С9	1	—	8 АІ	2500	3	8 АІ	10,8	4,3
	2		8 АІ	360	9			

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С9	Выпуск Лист 4 6

<https://zavodjbi.com/>

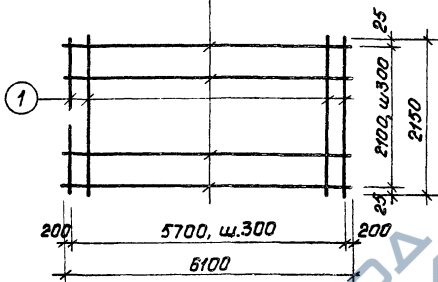


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, к
С10	1		14A III	2800	40	14A III	112,0	135,5
	4		8A I	6100	8	8A I	48,8	19,3
							Итого	154,8
С11	2		16A III	2800	40	16A III	112,0	177,0
	4		8A I	6100	8	8A I	48,8	19,3
							Итого	196,3
С12	3		18A III	2800	40	18A III	112,0	224,0
	5		10A I	6100	8	10A I	48,8	30,1
							Итого	254,1

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С10, С11, С12	Выпуск 4 Лист 7

<https://zavodjbi.com/>

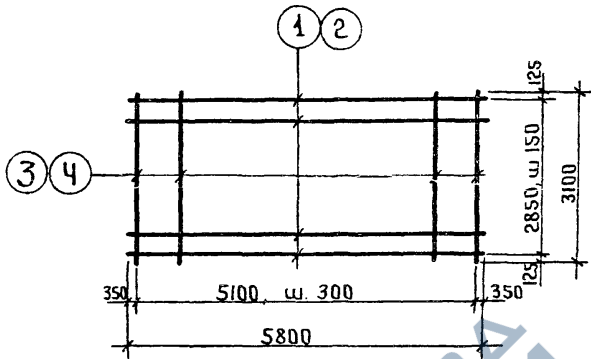


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт	выборка стали		
						φ, мм	длина, мм	вес, кг
С13	1		14АІ	2150	20	14АІ	43,0	52,0
	2		6АІ	6100	8	6АІ	48,8	10,8
							итого	62,8

ТК	Убейшица https://zavodjbi.com/	серв.р У-01-01
1971	сетка С13	выпуск лист 4 8

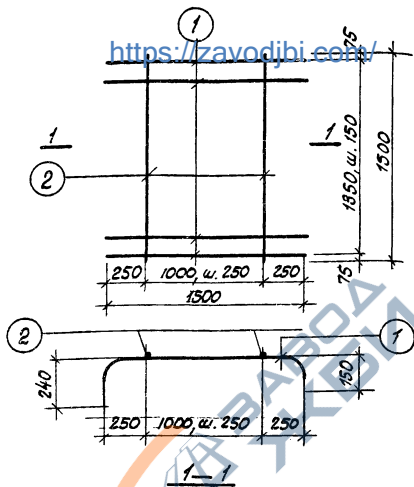
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С14	1		14A III	5800	20	14A III	116,0	140,4
	3		8A I	3100	18	8A I	55,8	22,0
							Итого	162,4
С15	2		16A III	5800	20	16A III	116,0	183,3
	4		8A I	3100	18	8A I	55,8	22,0
							Итого	205,3

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетки С14, С15	Выпуск 4 Лист 9

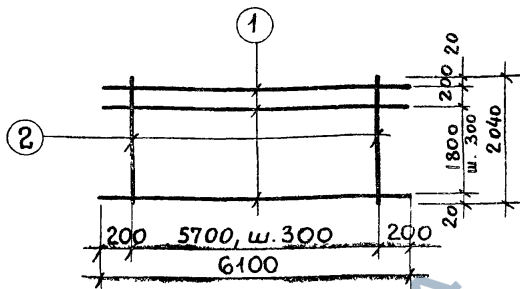


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм.	Длина мм.	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Общ. дл. мм.	Вес, кг
С 16	1		12A III	1830	10	12A III	18.3	16.3
						6A I	7.5	1.7
							Итого	18.0
	2		6A I	1500	5			

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С 16.	Выпуск 4 Лист 10

<https://zavodjbi.com/>

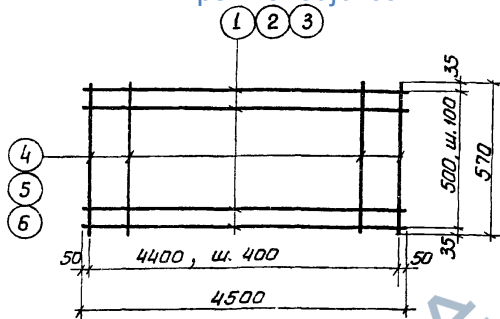


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	кол.во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	общая	Вес кг
С 17	1	—	6A I	6100	8	14A I	40,8	49,4
	2		14A I	2040	20	8A I	48,8	19,3
						Итого		68,7

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	сетка 200	Всего листов 4 11

<https://zavodjbi.com/>

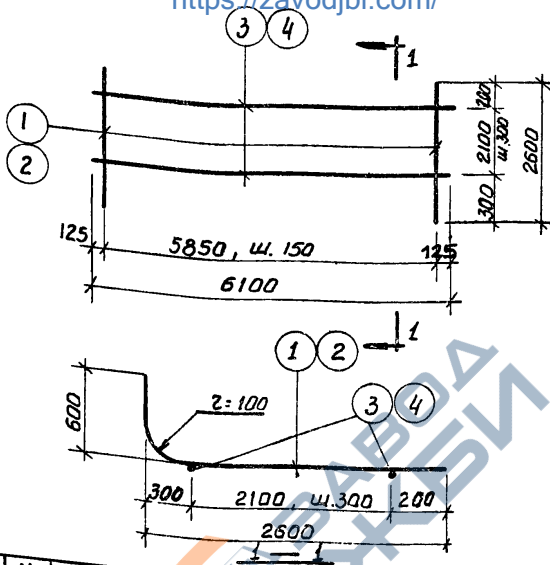


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали			
						φ, мм	Общ. дл.	Вес, кг	
С 18	1		25 A II	4500	6	25 A II	27	103,5	
	4		10 A I	570	12	10 A I	6,8	4,2	
								Итого	108,1
С 19	2		28 A II	4500	6	28 A II	27	130,4	
	5		12 A I	570	12	12 A I	6,8	6,0	
								Итого	136,4
С 20	3		32 A II	4500	6	32 A II	27	170,4	
	6		12 A I	570	12	12 A I	6,8	6,0	
								Итого	176,4

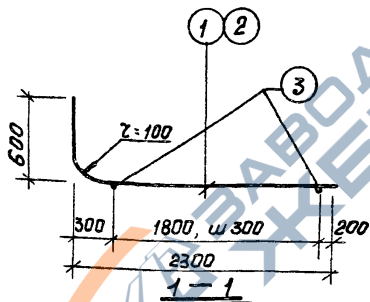
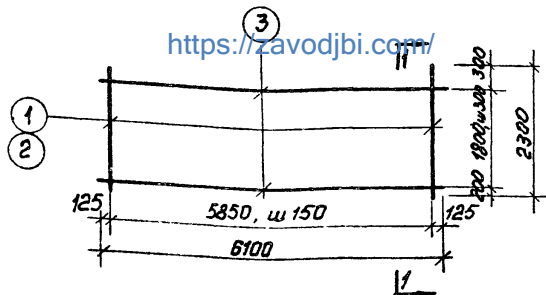
К	Убежища гражданской обороны	Серия	У-01-01
1971	Сетки С 18, С 19, С 20	Выпуск	лист 4 12

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	N поз	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	объем, кг	
С 21	1		20 А III	3150	40	20 А III	126,0	311,5
	3		10 А I	6100	8	10 А I	48,8	30,1
	2		18 А III	3150	40	18 А III	126,0	252,0
С 22	4		8 А I	6100	8	8 А I	48,8	19,3
							Итого	271,3

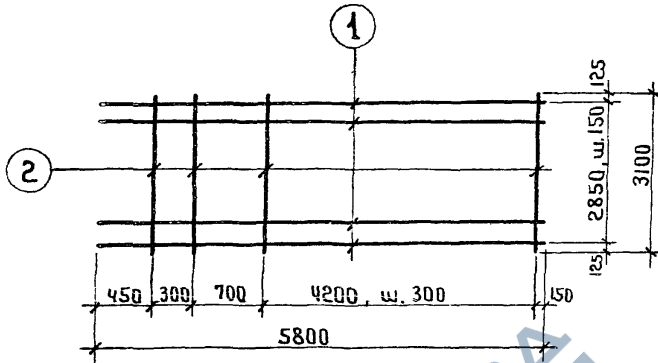
TK	Убежища гражданской обороны	Серия	
1971		у-01-01	
	Сетки С 21, С 22	Выпуск	Лист
		4	13



Марка изделия	№ поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	к вт	Выборка стали		
						φ мм	общ. дл. м	вес, кг
С23	1		18АIII	2850	40	18АIII	114,0	228,0
	3		8АI	6100	7		Итого	244,9
С24	2		16АIII	2850	40	16АIII	114,0	180,0
	3		8АI	6100	7	8АI	42,7	16,9
							Итого	196,9

ТК	Удружища гражданской обороны	серия 4-01-01
1971	Сетки С23 и С24	Вып. 4 лист 14

<https://zavodjbi.com/>



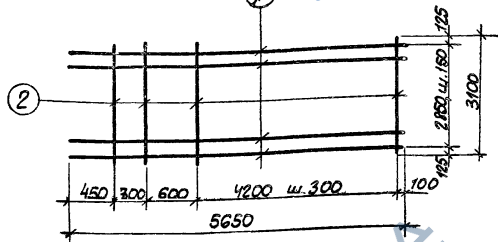
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	ЭСКИЗ	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ. дл. м	Вес в кг
С 25	1		28AIII	5800	20	28AIII	116,0	560,3
	2		12AII	3100	17	12AII	52,7	46,9
						Итого		607,2

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Сетка С 25	Выпуск 4 Листы 15

11181-04 21

<https://zavodjbi.com/>

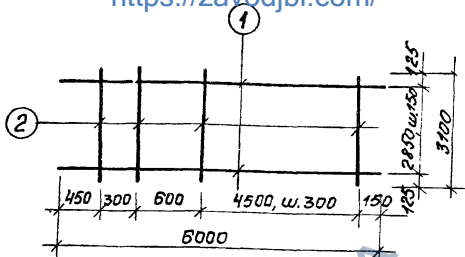


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм.	Длина мм.	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Фмм.	Общ. дл. мм.	Вес кг.
С 26	1		28A II	5650	20	28A II	113.0	545.8
	2		12A I	3100	17	12A I	52.7	46.9
							Итого	592.7

TK	https://zavodjbi.com/	Серия У-01-01
1971	Убейжица гражданской обороны Сетка С 26	Всего 4
		Лист 16

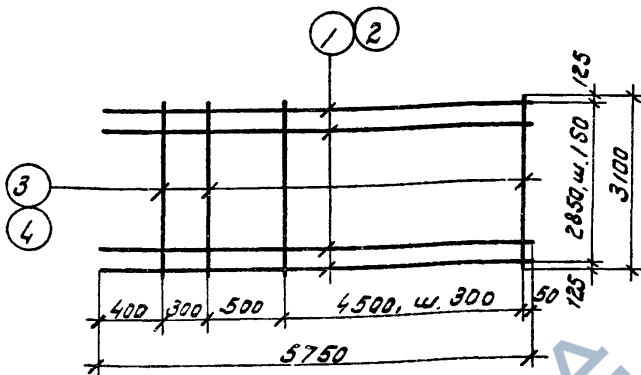
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка издел.	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	длина, мм	вес, кг
С27	1		28АIII	6000	20	28АIII	120	579,6
	2		12АI	3100	18	12АI	55,8	49,6
						Итого		629,2

ТК	Удѣжсцѣ гражданскѣ оборѣны	серѣя У-01-01	
		выпуск 4	лист 17
1971	сетки С27		

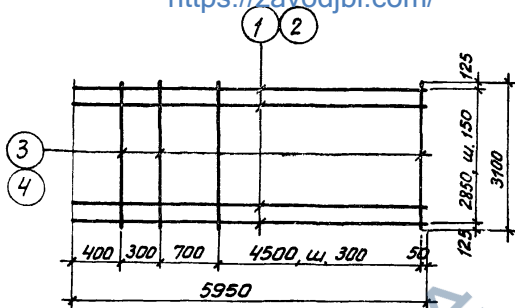


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина м	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Зв.удл.	Вес, кг
С 28	1		22AII	5750	20	22AII	115,0	342
	3		10AII	3100	18	10AII	55,8	84,4
							Итого	377,1
С 29	2		25AII	5750	20	25AII	115,0	442,7
	4		12AII	3100	18	12AII	55,8	49,7
							Итого	492,4

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Сетки С 28, С 29	Выпуск листов 4 18

<https://zavodjbi.com/>

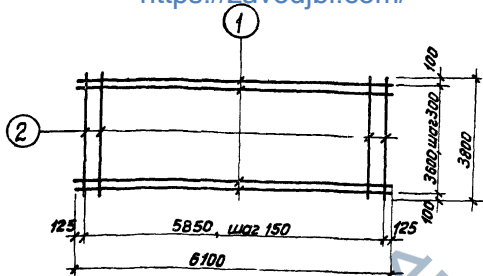


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С30	1		22AIII	5950	20	22AIII	119,0	354,6
	3		10AI	3100	18	10AI	55,8	34,4
							Итого	389,0
С31	2		25AIII	5950	20	25AIII	119,0	458,1
	4		12AI	3100	18	12AI	55,8	49,7
							Итого	507,8

ТК	Убежища гражданской обороны https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1971	Сетки С30, С31	Выпуск 4 Лист 19

<https://zavodjbi.com/>

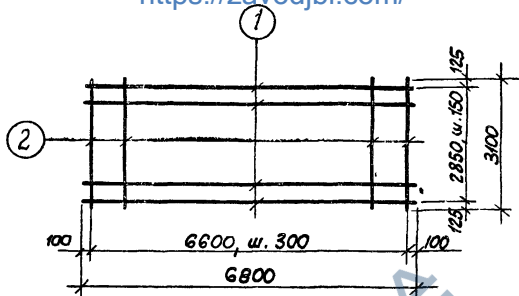


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМКТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА изделия	№ поз.	ГОСТ	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С32	1	—	10 А I	6100	13	20 А III	15,2	375,0
	2		20 А III	3800	40	10 А I	79,3	49,0
							Итого	424,0

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетка С32	Выпуск 4 Лист 20

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Φ мм.	Длина мм.	кол-во шт.	Выборка стали		
						Φ мм	Общ. дл.	Вес, кг.
С 33	1		18 А III	6800	20	18 А III	136.0	272.0
	2		8 А I	3100	23	8 А I	71.3	28.2
						Итого		300.2

ТК

Убежища <https://zavodjbi.com/> обороны

Серия
У-01-01

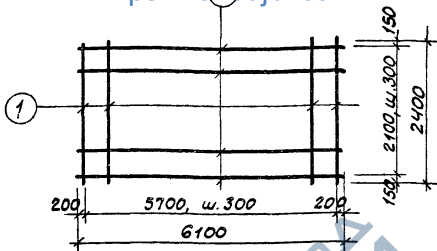
1971

Сетка С 33

Выпуск
4

Лист
21

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл., м	Вес, кг.
С34	1		16A1	2400	20	16A1	48.0	75.8
	3		6A1	6100	8	6A1	48.8	10.8
							Итого	86.6
С35	2		14A1	2400	20	14A1	48.0	58.0
	3		6A1	6100	8	6A1	48.8	10.8
							Итого	68.8

ТК

Убейжица гражданско оборони

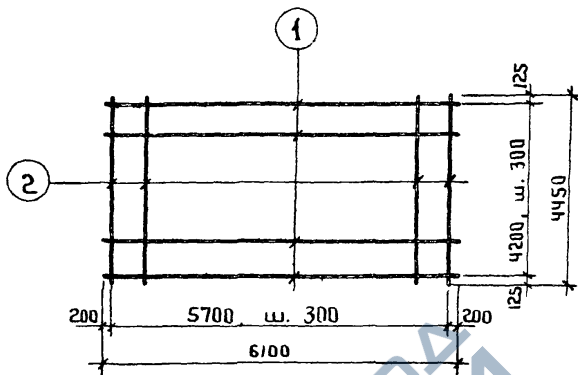
Серия
У-01-01

1971

Сетки С34, С35

Всего листов
4 22

<https://zavodjbi.com/>



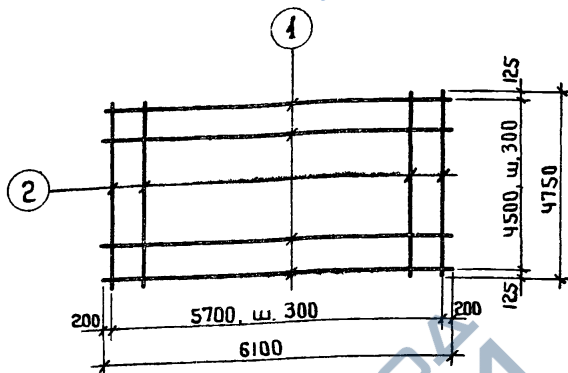
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	ЭСКУЗ	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С36	1	—————	12A I	6100	15	25A III	89,0	342,6
	2		25A III	4450	20	12A I	91,5	81,4
							Итого	424,0

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С36	Выпуск 4 Лист 23

11181-04 29

<https://zavodjbi.com/>



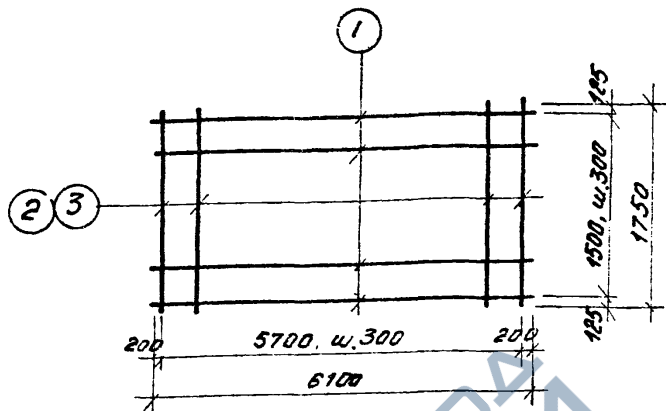
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Φ, мм	Объем м	Вес, кг
С37	1		10A I	6100	16	20A III	95,0	234,6
	2		20A III	4750	20	10A I	97,6	60,2
							Итого	294,8

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С37	Выпуск 4 Лист 24

11181-04 30

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	общ. дл. м	вес кг
С38	1		6A1	6100	6	16A1	35,0	55,3
	2		16A1	1750	20	6A1	36,6	8,1
							итого	63,4
С39	1		6A1	6100	6	14A1	35,0	42,4
	3		14A1	1750	20	6A1	36,6	8,1
							итого	50,5

ТК

Уд. жища гражданской обороны

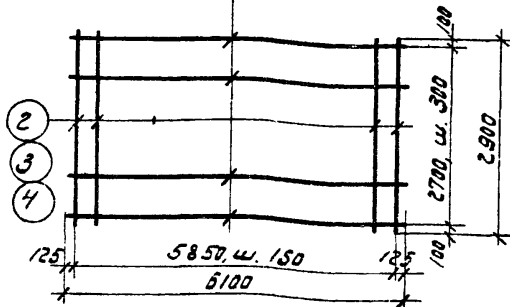
серия
У-01-01

1971

<https://zavodjbi.com/>
Сетки С38, С39

вып. лист
4 25

1181-04 31

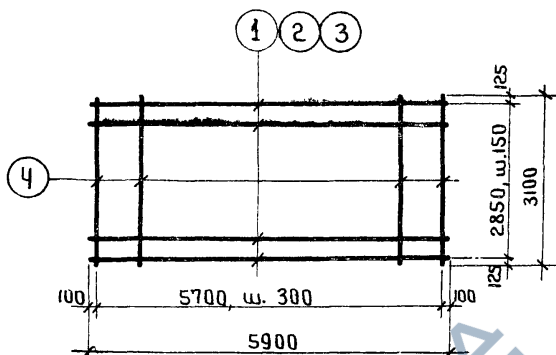


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Зв. дл. мм	Вес, кг
С 40	1		8 А I	6100	10	8 А I	61.0	24.1
	2		18 А II	2900	40	18 А II	116.0	232.0
							Итого	256.1
С 41	1		8 А I	6100	10	8 А I	61.0	24.1
	3		18 А II	2900	40	18 А II	116.0	183.3
							Итого	207.4
С 42	1		8 А I	6100	10	8 А I	61.0	24.1
	4		14 А II	2900	40	14 А II	116.0	140.3
							Итого	164.4

ТК	Убедительная гражданская оборона!	Серия
1971		У-91-01
	https://zavodjbi.com/	Всего листов
	Сетки С 40, С 41, С 42	4 / 26

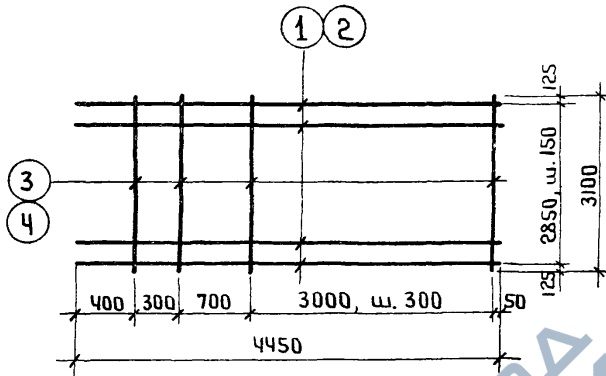
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С43	1		18A III	5900	20	18A III	118,0	236,0
	4		8A I	3100	20	8A I	62,0	24,5
							Итого	260,5
С44	2		16A III	5900	20	16A III	118,0	186,4
	4		8A I	3100	20	8A I	62,0	24,5
							Итого	210,9
С45	3		14A III	5900	20	14A III	118,0	142,8
	4		8A I	3100	20	8A I	62,0	24,5
							Итого	167,3

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетки С43, С44, С45	Выпуск 4 Лист 27

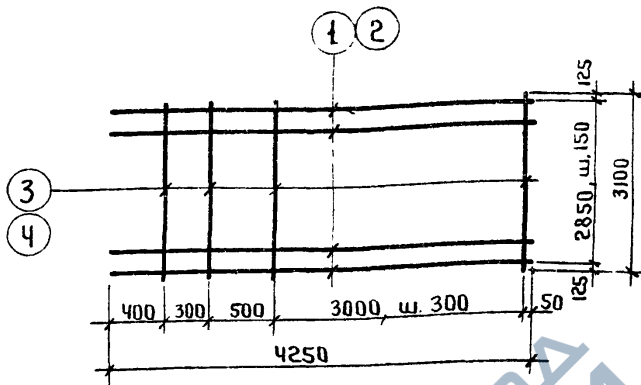


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С 46	1		18 A III	4450	20	18 A III	89,0	178,0
	3		8 A I	3100	13	8 A I	40,3	15,9
							Итого	193,9
С 47	2		20 A III	4450	20	20 A III	89,0	219,8
	4		10 A I	3100	13	10 A I	40,3	24,9
							Итого	244,7

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетки С 46, С 47	Выпуск 4
		Лист 28

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С48	1		18AIII	4250	20	18AIII	85,0	170,0
	3		8AII	3100	13	8AII	40,3	15,9
							Итого	185,9
С49	2		20AIII	4250	20	20AIII	85,0	209,9
	4		10AII	3100	13	10AII	40,3	24,9
							Итого	234,8

ТК

Убежища гражданской обороны

Серия
У-01-01

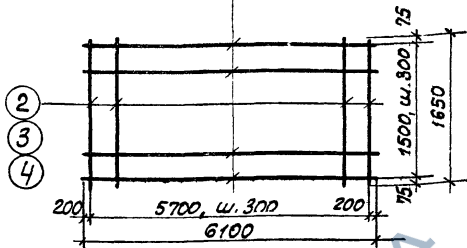
1971

Сетка С48, С49

Выпуск
4

Лист
29

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСК ИЗ	Ф мм.	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Ф, мм	Объем м ³	Вес, кг
С 50	1	—	6A1	6100	6	16A1	33.0	52.1
	2		16A1	1650	20	6A1	36.6	8.1
						Итого		60.2
С 51	1	—	6A1	6100	6	14A1	33.0	39.9
	3		14A1	1650	20	6A1	36.6	8.1
						Итого		48.0
С 52	1	—	6A1	6100	6	12A1	33.0	29.4
	4		12A1	1650	20	6A1	36.6	8.1
						Итого		37.5

ТК

Убежища <https://zavodjbi.com/>

Серия
У-01-01

1971

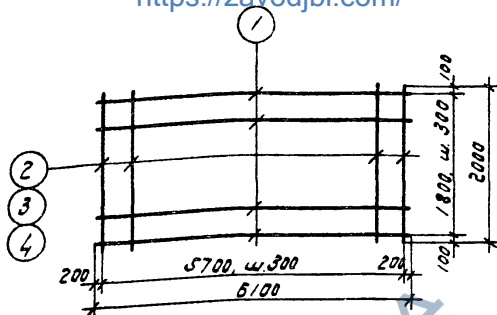
Сетки С 50, С 51, С 52

Выпуск листов
30

11181-04

36

<https://zavodjbi.com/>



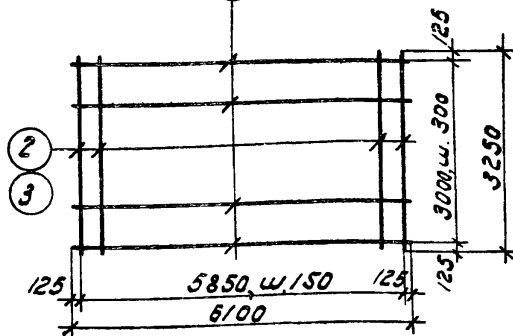
Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ мм	объем м ³	вес, кг
С 53	1		6 A I	6100	7	6 A I	40.0	63.2
	2		15 A I	2000	20	6 A I	42.7	9.5
							Итого	72.7
С 54	1		6 A I	6100	7	14 A I	40.0	48.4
	3		14 A I	2000	20	6 A I	42.7	9.5
							Итого	57.9
С 55	1		6 A I	6100	7	12 A I	40.0	35.6
	4		12 A I	2000	20	6 A I	42.7	9.5
							Итого	45.1

ТК	Убежище гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетки С 53, С 54, С 55	выпуск лист 4/31

11181-04 37

<http://zavodjbi.com/>

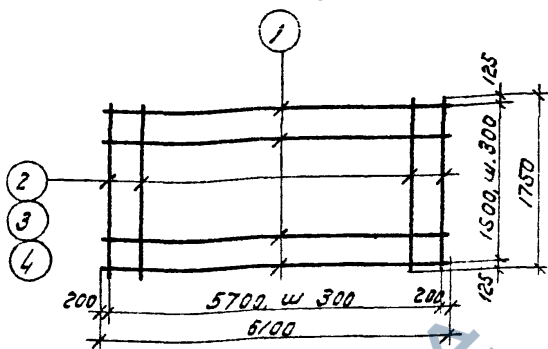


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	Ø мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Ø, мм	Объем, л	Вес, кг
С 56	1		8AII	6100	11	8AII	67.1	26.5
	2		18AIII	3250	40	18AIII	130.0	260.0
							Итого	286.5
С 57	1		8AII	6100	11	8AII	67.1	26.5
	3		18AIII	3250	40	18AIII	130.0	206.0
							Итого	232.5

TK	Убеджица гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетки С 56, С 57	Выпуск 4 Лист 32

<https://zavodjbi.com/>

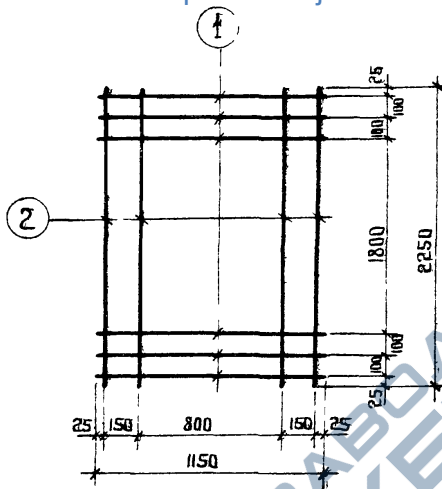


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Знач	Вес, кг
С 58	1		8A1	5100	6	8A1	38.6	8.1
	2		16A1	1750	20	16A1	35.0	55.5
							Итого	53.6
С 59	1		8A1	6100	6	8A1	36.6	8.1
	3		14A1	1750	20	14A1	35.0	42.3
							Итого	50.4
С 60	1		8A1	6100	6	8A1	35.5	8.1
	4		12A1	1750	20	12A1	35.0	31.1
							Итого	33.2

ТК	Убей-ища гражданской обороны	серия	У-01-01
1971	сетки С 58, С 59, С 60	Знач	33

<https://zavodjbi.com/>

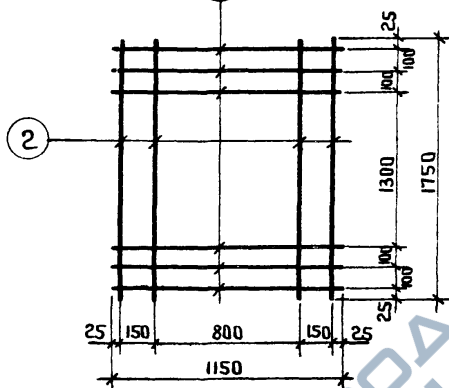


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Э с к и з	φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
СБЖ	1	—	16 А III	1150	6	16 А III	15,9	25,1
	2		16 А III	2250	4			
							Итого	25,1

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка СБЖ	Выпуск 4 Лист 34

<https://zavodjbi.com/>

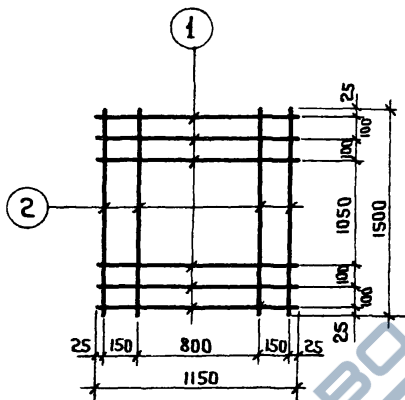


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Э С К У З	φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С 62	1	—————	16А III	1150	6	16А III	13,9	21,9
	2		16А III	1750	4			
							Итого	21,9

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С 62	Выпущено 4 Лист 35

<https://zavodjbi.com/>



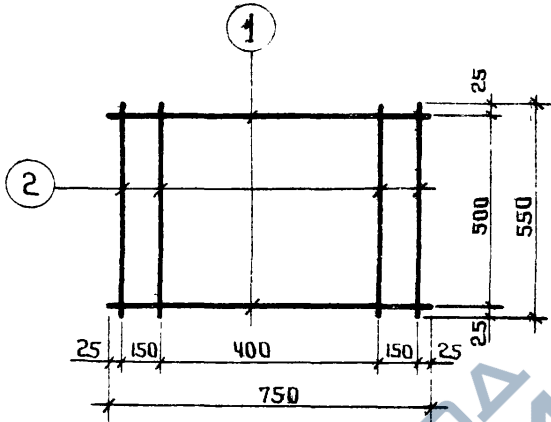
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Э С К И З	φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С 63	1	—————	16A III	1150	6	16A III	12,9	20,4
	2		16A III	1500	4			
							Итого	20,4

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У - 01 - 01
1971	Сетка С 63	Выпуск 4 Лист 36

118104 42

<https://zavodjbi.com/>



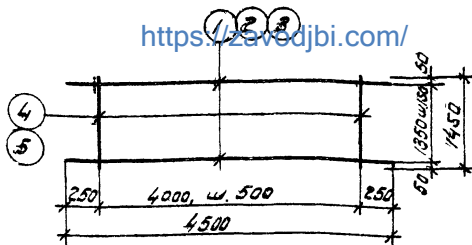
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес кг
С 64	1	—	10 А I	750	2	10 А I	3,7	23
	2		10 А I	550	4			
							Итого	23

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Сетка С 64	Выпуск 4
		Лист 37

<https://zavodjbi.com/>

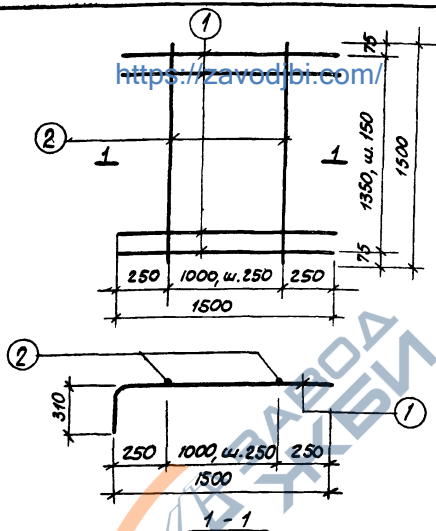
<https://zavedjbi.com/>



Спецификация стали на одноарматурное изделие

марка изделия	№ пров	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт	Выборка стали		
						φ, мм	длина, мм	вес, кг
С 65	1		28AIII	4500	10	28AIII	45.0	217.4
	4		10AII	1450	9	10AII	13.1	8.1
							Итого	225.5
С 66	2		25AIII	4500	10	25AIII	45.0	173.2
	5		10AII	1450	9	10AII	13.1	8.1
							Итого	181.3
С 67	3		22AIII	4500	10	22AIII	45.0	134.1
	5		8AII	1450	9	8AII	13.1	5.2
							Итого	139.3

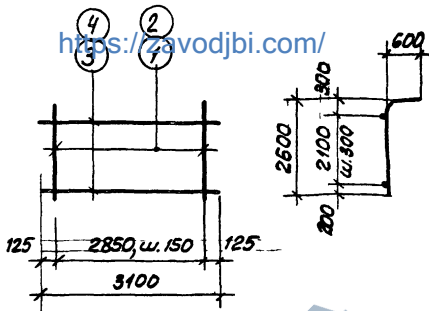
ТК	Убежища в г. Ярославль	Серия У-01-01
1971	Сетки С 65 С 66, С 67	Вместе 4 38



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	кол. вв шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
С 68	1		12A III	1780	10	12A III	17.8	15.8
	2		6A I	1500	5	Итого	7.5	17.5

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У.01.01
1971	Сетка С 68	Выпуск 4 Лист 39

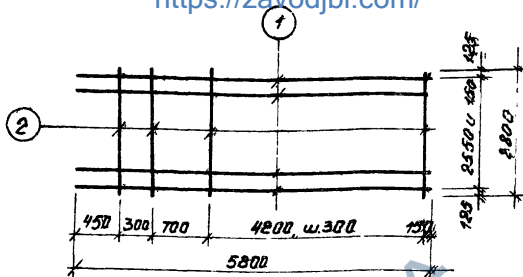


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз	Эскиз	φ мм.	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м.	Вес, кг.
С 69	1		20A III	3150	20	20A III	63,0	155,6
						10A I	24,8	15,3
	3		10A I	3100	8		Итого:	170,9
С 70	2		18A III	3150	20	18A III	63,0	126,0
						8A I	24,8	9,8
	4		8A I	3100	8		Итого:	135,8

TK	Убежища https://zavodjbi.com/	серия Ч-01-01
1971	Сетки С 69, С 70	Всего 4 листов 40

<https://zavodjbi.com/>

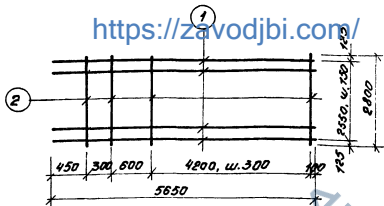


Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	N поз.	ЭСКИЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						Ø мм	длина мм	вес, кг
С71	1		28AII	5800	18	28AII	104,4	507,1
	2		12AII	2800	17	12AII	47,6	42,4
							итого	549,5

TK	Удешница https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1971	сетка С71	лист 4

<https://zavodjbi.com/>



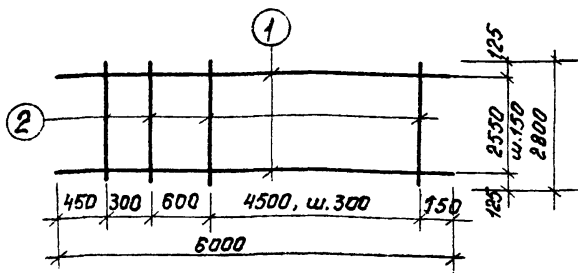
Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	N поз.	Эскиз.	D мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						ф мм	поц. д. л.	вес кг
С 72	1		28AIII	5650	18	28AIII	101,7	488,2
	2		12AII	2800	17	12AII	47,6	42,4
							Итого	530,6

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Удѣйствица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетка С72	вып. лист 4 42

<https://zavodjbi.com/>

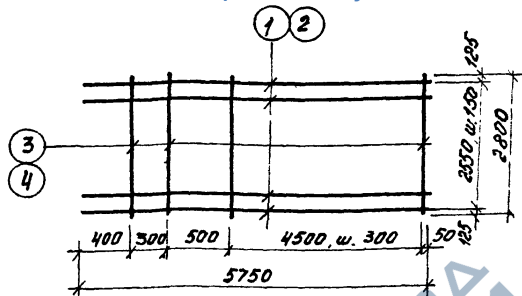


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	одн. дл. м	вес, кг
С73	1		28АШ	6000	18	22АШ	108,0	520,0
	2		12АІ	2800	18	12АІ	50,4	44,6
							Итого	564,6

ТК	Убежища гражданской обороны	серия
1971	Сетки С73	У-01-01
		Всего листов
		4 43

<https://zavodjbi.com/>

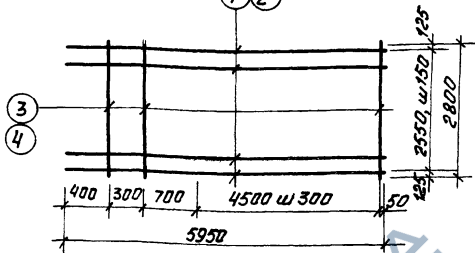


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	объем, м³	вес, кг
С74	1		22AIII	5750	18	22AIII	103,5	308,4
	3		10AII	2800	18	10AII	50,4	31,1
							Итого	339,5
С75	2		25AIII	5750	18	25AIII	103,5	398,5
	4		12AII	2800	18	12AII	50,4	44,9
							Итого	443,4

ТК	удерживающая арматура	серия У-01-01
1971	Сетки С74, С75	Вып. лист 4/40

<https://zavodjbi.com/>

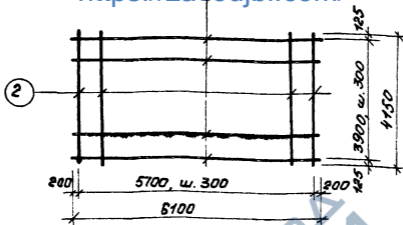


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ мм	дл. м	вес, кг
С76	1		22АIII	5950	18	22АIII	107.1	319.2
	3		10АI	2800	18	10АI	50.4	31.1
							итого	350.3
С77	2		25АIII	5950	18	25АIII	107.1	412.3
	4		12АI	2800	18	12АI	50.4	44.9
							итого	457.2

ТК	https://zavodjbi.com/ Убеджица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетки С76, С77	вып. лист 4 45

<https://zavodjbi.com/>



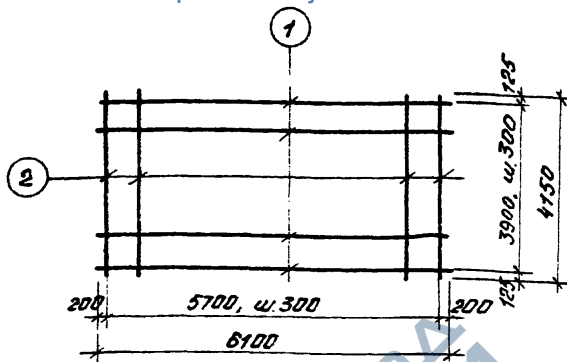
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						ф. мм	общая	вес, кг
С78	1		12A1	6100	14	25AIII	83,0	319,6
	2		25AIII	4150	20	12A1	85,4	76,0
							Итого	395,6

<https://zavedjbi.com/>

ТК	Убеджица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Сетка С78	Всип. лист 4 46

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	длина мм	вес, кг
С79	1		10A1	6100	14	20A1	63,0	205,0
	2		20A1	4150	20	10A1	85,4	52,7
							итого	257,7

ТК Убежища гражданской обороны

серия
У-01-01

1971

Сетка С79

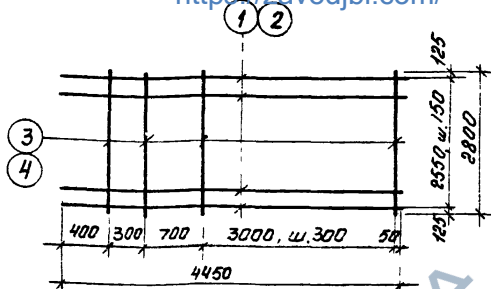
<https://zavodjbi.com/>

№ в. п.
4

лист
47

1181-04 53

<https://zavodjbi.com/>

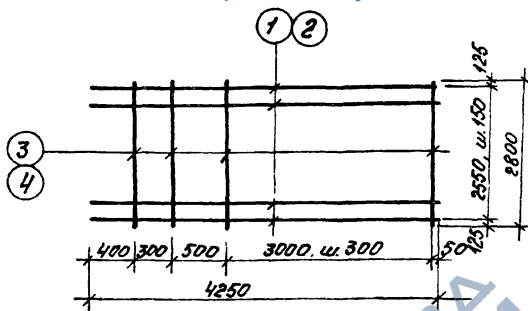


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	общ. дл. м	вес кг
С80	1		18АШ	4450	18	18АШ	80,0	160
	3		8АГ	2800	13	8АГ	36,4	14,4
							Итого	114,4
С81	2		20АШ	4450	20	20АШ	80,00	197,2
	4		10АГ	2800	13	10АГ	36,4	22,5
							Итого	219,7

ТК	Убежища, средства обороны	серия У-01-01
1971	Сетки С80, С81	выпуск № 4

<https://zavodjbi.com/>

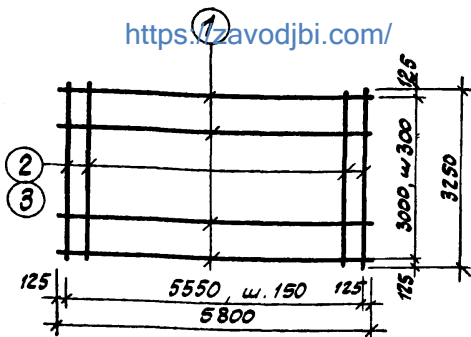


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ø мм	длина мм	кол во шт	Выборка стали		
						Ø мм	шт. дл. л	вес кг
С82	1		18AIII	4250	18	18AIII	76,5	153,0
	3		8AII	2800	13	8AII	36,4	14,4
							Итого	167,4
С83	2		20AIII	4250	18	20AIII	76,5	189,0
	4		10AII	2800	13	10AII	36,4	22,5
							Итого	211,5

ТК	Убежища гражданской обороны	серия	У-01-01
1971	Сетки С82, С83	выпуск	лист
		4	49

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз	Эскиз	Ф мм.	Видна	кол-во шт	Выборка стали		
						Ф мм	Объ. дл. м.	Вес. кг.
С 84	1		8A I	5800	11	8A I	63.8	25.2
	2		18A III	3250	38	18A III	1230	244.0
							Итого:	272.2
С 85	1		8A I	5800	11	8A I	63.8	25.2
	3		16A III	3250	38	16A III	123.0	195
							Итого	220.2

ТК

Убежища гражданской обороны

Серия

У-01-01

1971

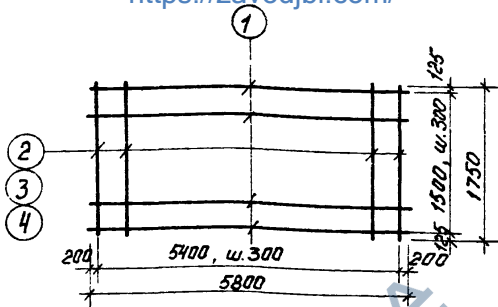
Сетки С 84, С 85

Выпуск

Лист

11181.04 56

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	общ. дл. м	вес, кг
С86	1		8A1	5800	6	8A1	34,8	7,7
	2		16A1	1750	19	16A1	33,2	62,7
							Итого	68,4
С87	1		8A1	5800	6	8A1	34,8	7,7
	3		14A1	1750	19	14A1	33,2	40,2
							Итого	47,9
С88	1		8A1	5800	6	8A1	34,8	7,7
	4		12A1	1750	19	12A1	33,2	29,6
							Итого	37,3

ТК

Убежища гражданской обороны

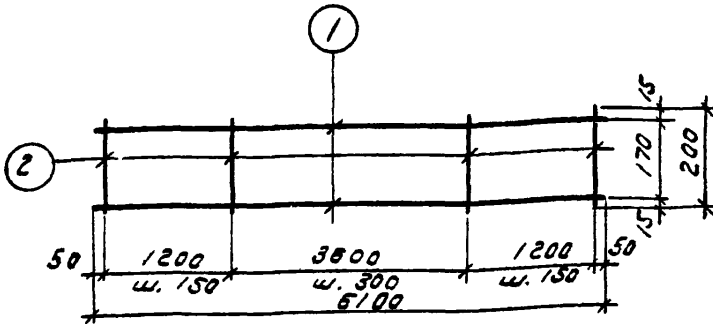
серия
У-01-01

1971

Сетки С86, С87, С88

выпуск 4 лист 51

11181-04 57



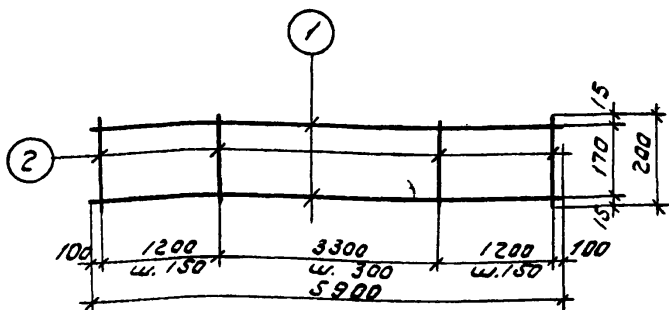
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. мм	Вес, кг
КР1	1		12A2	6100	2	12A2	12.2	10.9
	2		8AIII	200	29	8AIII	5.8	2.3
							Итого	13.2

ТК	Убежища гражданской обороны	СЕРИЯ	У-01-01
1971		КАРКАС КР1	Листов

11181-04 58

<https://zavodjbi.com/>



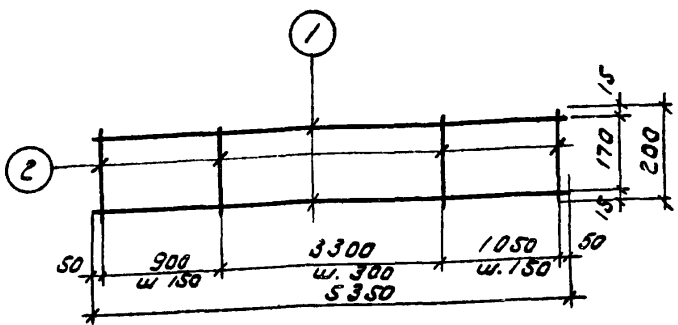
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка № изделия по з	№	ЗБКUZ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	объем, м ³	вес, кг
КР 2	1	—	12A1	5900	2	12A1	11.0	10.6
	2		8AIII	200	28	8AIII	5.6	2.2
						Итого:		12.8

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Корпус КР 2	выпуск лист 4 53

1181-04 59

<https://zavodjbi.com/>

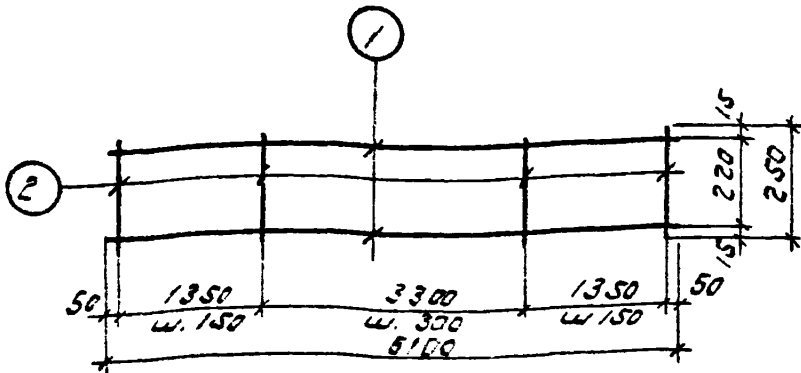


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	объем, м ³	вес, кг
Кр 3	1	—————	12A1	5450	2	12A1	10.9	9.7
	2		8AIII	200	25	8AIII	5.0	2.0
						Итого		11.7

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Корпус Кр 3	Всего листов 4 54

1181-04 60

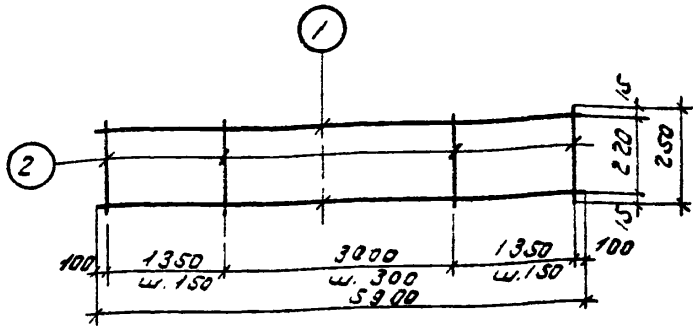


Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	ЖБКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	общая м	вес кг
Кр 4	1	—————	12A1	5100	2	12A1	12.2	10.9
	2		10A1	250	30	10A1	7.5	4.5
							Итого	

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1571	https://zavodjbi.com/	Затрачено 3.5

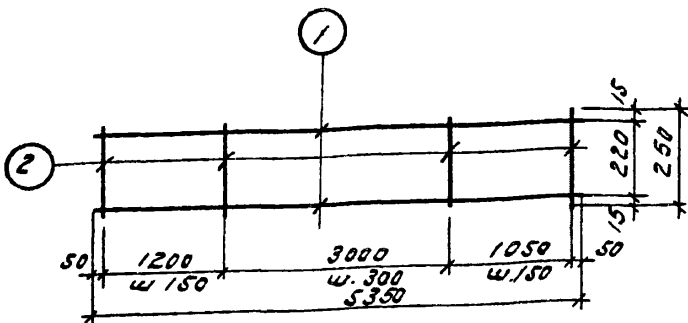
Н181-04 51



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	длина мм	вес кг
Кр 5	1	—————	12A1	5900	2	12A1	11.8	10.6
	2		10A1	250	29	10A1	7.3	4.5
							Итого	15.1

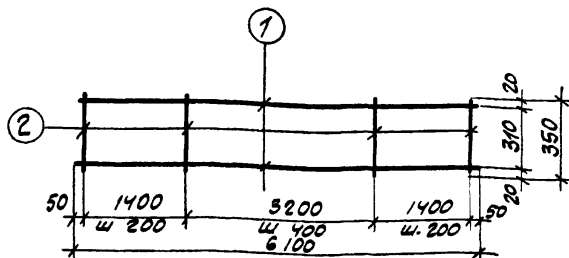
ТХ	Узбекистон граждoнскoй oбoрoны	Серия У-01-01
1971	ИТДРКОС КР 5	Выпуск (шт) 4
		Лист (шт) 56



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ п/п	ЗБКUZ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	объем, м	весе, кг
Кр.Б	1	—————	12AII	5450	2	12AII	10.9	9.7
	2		10AIII	250	26	10AIII	5.5	4.0
							итого	

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	каркас КРБ	выпуск лист 4 57

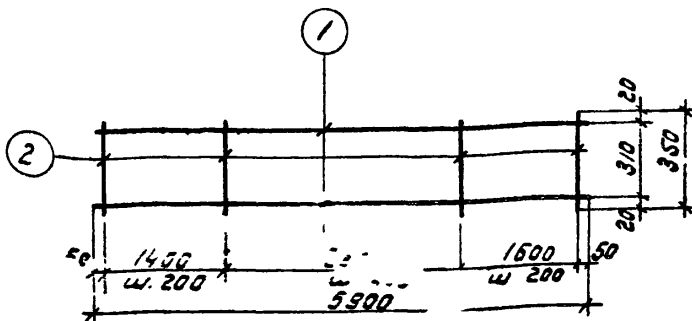


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Общ. м.	Вес кг
КР 7	1		16A1	6100	2	16A1	12.2	19.4
	2		12A1II	350	23	12A1II	8.1	7.2
							Итого	26.6

ТК	Убежища гражданского оборонки	серия 4-01-01
1971	Каркас КР 7	Выпуск лист 58

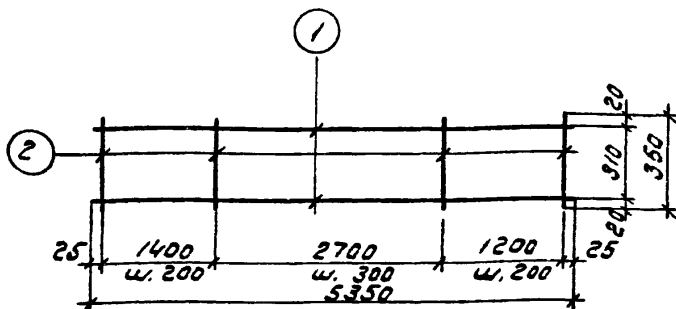
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ. мм	абц.дл. мм	вес кг
Кр 8	1		16AII	5900	2	16AII	11.8	18.8
	2		12AIII	350	23	12AIII	8.1	7.2
							Итого	26.0

ТК	Убелжшва гражданској оборони https://zavodjbi.com/ Каркас Кр 8	СЕРИЈА У-01-01	
		Выпуск	лист
1971		4	59

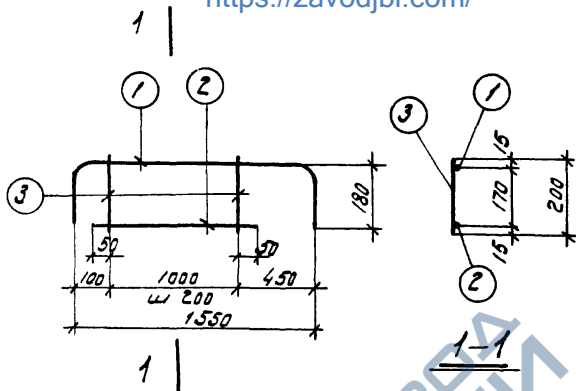


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. мм	Вес, кг
Кр 9	1		16AII	5450	2	16AII	10.9	17.2
	2		12AII	350	23	12AII	8.0	7.1
						Итого		24.3

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Каркас Кр 9	Вильямс 4

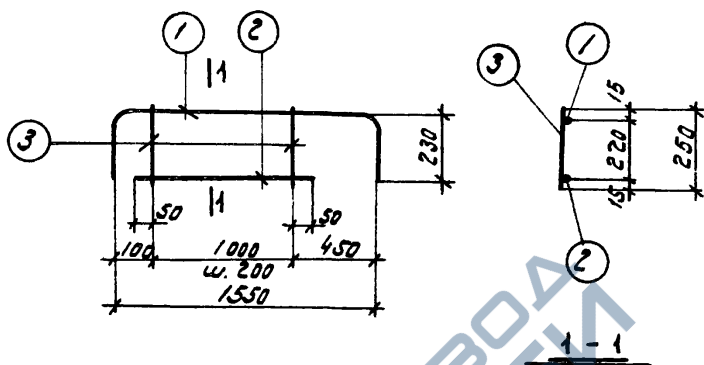
<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	К-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	объем, м ³	вес, кг
Кр10	1		12AIII	1850	1	12AIII	1.9	1.7
	2		10AII	1100	1	10AII	2.3	1.4
	3		10AII	200	6		Итого	3.1

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас Кр10	выпуск лист 4 61

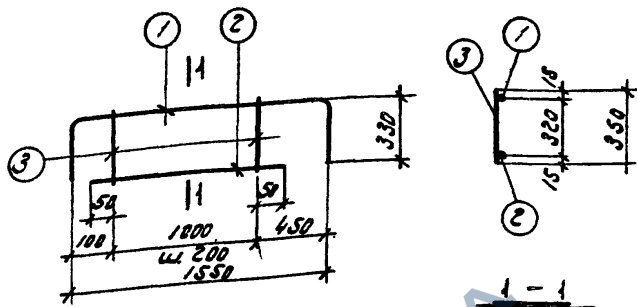
1181-04 67



Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	Ø мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр11	1	230 \times 1550 \times 230 2=60	12AII	1950	1	12AII	2.0	1.8
	2	—	10AII	1100	1	10AII	2.5	1.8
	3	—	10AII	250	6	Итого	3.4	

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Каркас Кр11	Выпуск лист 4 / 62

<https://zavodjbi.com/>

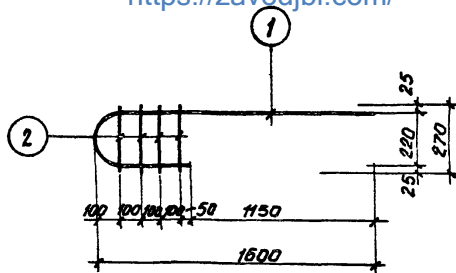


Марка изделия	№ поз.	Зс кр 12	Ø мм	длина мм	кол. шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	общ. дл., м	вес, кг
Кр 12	1		12AII	2150	1	12AII	2.2	2.0
	2		10A2	1100	1	10A2	3.2	2.0
	3		10A2	350	6		Итого	4.0

TK	Убейшица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас Кр 12	выпуск лист 4 63

14181-04 69

<https://zavodjbi.com/>



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ЛОЗ	ЭСКИЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	Выборка стали			
						Ф, ММ	Общ. дл. М	Вес, кг	
КР13	1		16АIII	2140	1	16АIII	2.1	3.3	
	2		8АI	270	4	Итого	1,1	0.4	
									3.7

ТК

Убежища гражданской обороны

серия
У-01-01

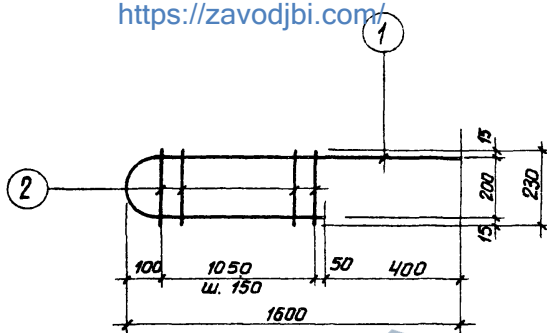
1971

Каркас КР 13

выпуск лист
4 64

1181-04 70

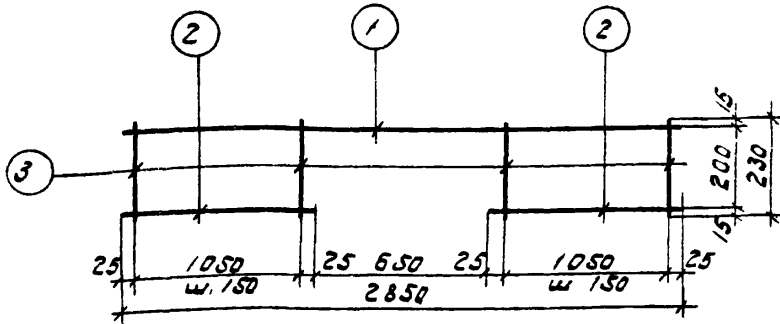
<https://zavodjbi.com/>



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Э С К И З	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Ф, ММ	ОБЩ. ДЛ.	ВЕС, КГ
КР 14	1	$z=90$ 	18 А II	2910	1	18 А III	2.9	5.8
	2		8 А I	230	8	Итого		6.5

ТК	УБЕЖИЩА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	серия У-01-01
1971	Каркас КР14	Выпуск 4 Лист 65

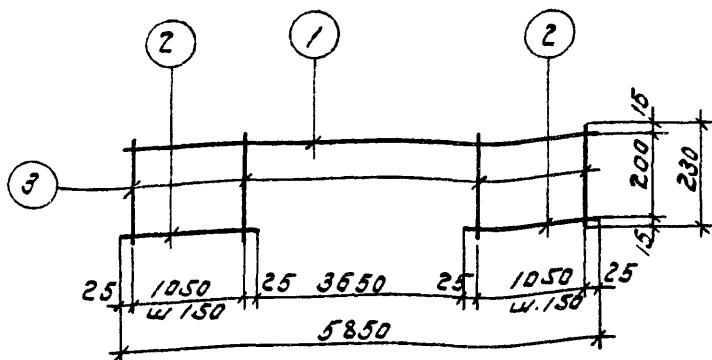


Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	ρ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						ρ, мм	г/шт, кг	вес, кг
КР 15	1	_____	18 А II	2850	1	18 А II	2.8	5.6
	2		12 А I	1100	2	12 А I	2.2	2.0
	3		8 А I	230	16	8 А I	3.7	1.5
						Итого		9.1

ТК	Убелжица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас КР 15	выпуск 4
		лист 66

1181-04 72



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол. шт	Выборка стали		
						φ мм	объем, м ³	вес, кг
Кр16	1		16AII	5850	1	16AII	5.8	9.2
	2		12AII	1100	2	12AII	2.2	2.0
	3		8AII	230	16	8AII	3.7	1.5
								Итого

ТК

Убежища гражданской обороны

Серия

У-31-01

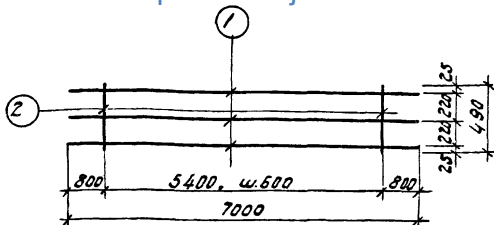
971

<https://zavodjbi.com/>

310, 340, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100, 1150, 1200, 1250, 1300, 1350, 1400, 1450, 1500, 1550, 1600, 1650, 1700, 1750, 1800, 1850, 1900, 1950, 2000, 2050, 2100, 2150, 2200, 2250, 2300, 2350, 2400, 2450, 2500, 2550, 2600, 2650, 2700, 2750, 2800, 2850, 2900, 2950, 3000, 3050, 3100, 3150, 3200, 3250, 3300, 3350, 3400, 3450, 3500, 3550, 3600, 3650, 3700, 3750, 3800, 3850, 3900, 3950, 4000, 4050, 4100, 4150, 4200, 4250, 4300, 4350, 4400, 4450, 4500, 4550, 4600, 4650, 4700, 4750, 4800, 4850, 4900, 4950, 5000, 5050, 5100, 5150, 5200, 5250, 5300, 5350, 5400, 5450, 5500, 5550, 5600, 5650, 5700, 5750, 5800, 5850, 5900, 5950, 6000, 6050, 6100, 6150, 6200, 6250, 6300, 6350, 6400, 6450, 6500, 6550, 6600, 6650, 6700, 6750, 6800, 6850, 6900, 6950, 7000, 7050, 7100, 7150, 7200, 7250, 7300, 7350, 7400, 7450, 7500, 7550, 7600, 7650, 7700, 7750, 7800, 7850, 7900, 7950, 8000, 8050, 8100, 8150, 8200, 8250, 8300, 8350, 8400, 8450, 8500, 8550, 8600, 8650, 8700, 8750, 8800, 8850, 8900, 8950, 9000, 9050, 9100, 9150, 9200, 9250, 9300, 9350, 9400, 9450, 9500, 9550, 9600, 9650, 9700, 9750, 9800, 9850, 9900, 9950, 10000

11181-04 73

<https://zavodjbi.com/>

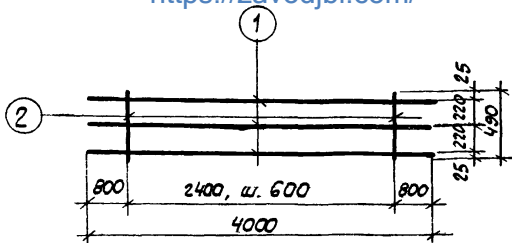


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	длина, мм	Вес, кг
Кр 17	1		25AIII	7000	3	25AIII	21.0	80.8
	2		8AII	490	10	8AII	4.9	1.5
							Итого	82.7

TK	Убежища градостроительской обороны	серия У-01-01
1971	каркас Кр 17	выпуск лист 4 68

<https://zavodjbi.com/>

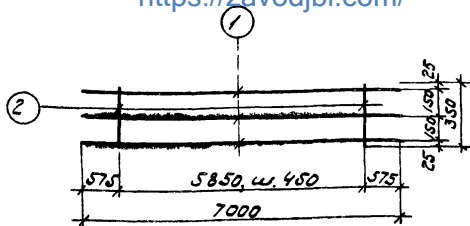


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Эскиз	Ф мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл.	Вес, кг
Кр 18	1		25 AIII	4000	3	25 AIII	12.0	46.2
	2		8 A I	490	5	8 A I	2,5	1.0
							Итого	47.2

ТК	Убежище гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Каркас КР 18	Виньет 4 Лист 69

<https://zavodjbi.com/>



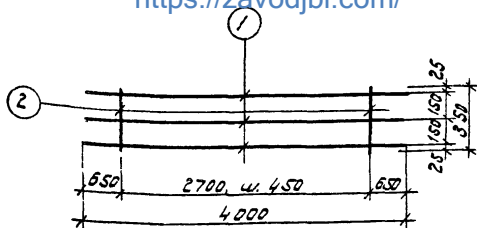
Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали	
						Ø, мм	общая вес, кг
Кр19	1	—	25AIII	7000	3	25AIII	210 80.8
	2		8AII	350	14	8AII	4.9 1.9
							Итого

ТК	https://zavodjbi.com/	серия
1971	Убежища гражданской обороны	У-01-01
	Корпус Кр19	выпуск
		4 70

11181 04 76

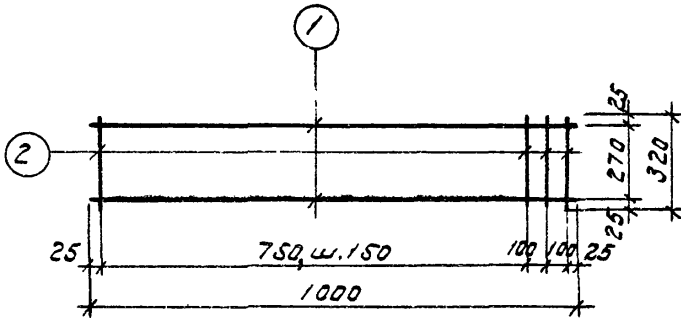
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	Знак	Ø мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	г/м	Вес, кг
Кр 20	1	—	25AII	4000	3	25AII	12.0	46.2
	2		8AII	350	7	8AII	2.4	0.9
							Итого	

TK	https://zavodjbi.com/	Серия У-01-01
1971	Каркас Кр 20	Лист 71

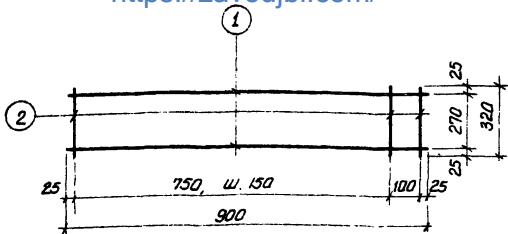


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Знак	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	объем м	веса кг
КР 21	1	—	22AIII	1000	2	22AIII	2.0	6.0
	2		10AIII	320	8	10AIII	2.6	1.6
						Итого		7.6

ТК	Убежища гражданской обороны	серия 4-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ КР 21	4 72

<https://zavodjbi.com/>

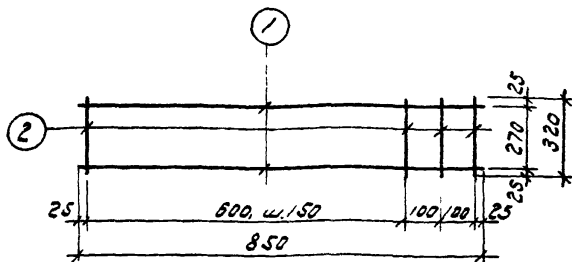


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	общая л	вес, кг
Кр 22	1		20 А III	900	2	20 А III	1,8	4,4
	2		8 А III	320	7	8 А III	2,2	0,9
							Итого	5,3

TK	Убежища граждан https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1971	Каркас КР 22	выпуск 4 Лист 73

<https://zavodjbi.com/>

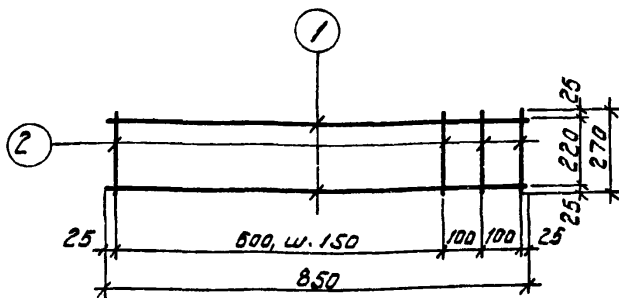


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						ρ, мм	толщ. мм	вес кг
Кр 23	1	—	18AIII	850	2	18AIII	1.7	3.4
	2		8AIII	320	7	8AIII	2.2	0.9
							итого	4.3

TK	Убейшица https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1971	Коркас Кр 23	выпуск лист 4 74

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр 24	1		18AII	850	2	18AII	1.7	3.4
	2		8AII	270	7	8AII	1.9	0.8
							Итого	4.2

ТК

Убедительная гражданская оборона

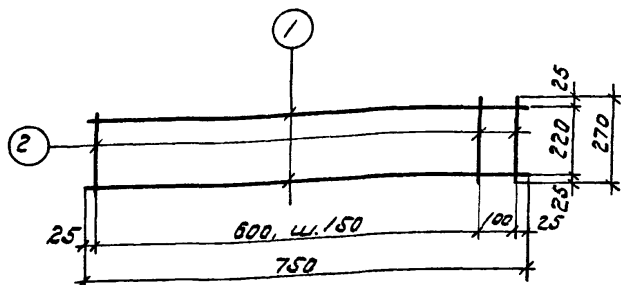
серия У-01-01

1971

<https://zavodjbi.com/>
Корпус Кр 24

Выпуск листов
4 75

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно армирующее изделие

марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	длина, мм	вес, кг
Кр 25	1	—————	16AIII	750	2	16AIII	1.5	2.4
	2		8AIII	270	6	8AIII	1.6	0.6
						Итого		3.0

ТК

Убежища гражданской обороны

серия
У-01-01

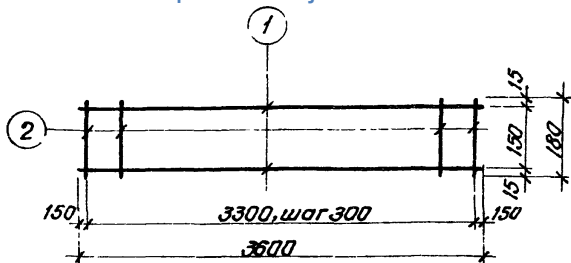
1971

<https://zavodjbi.com/>
Коркад Кр 25

выпускает
4 76

11181-04 82

<https://zavodjbi.com/>

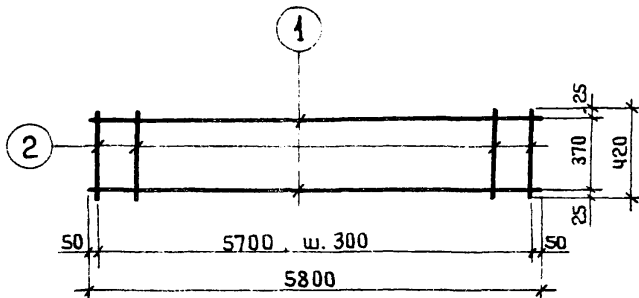


Спецификация стали на одно арматурное изделие


Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр 26	1		16АIII	3600	2	16АIII	7.2	11.4
	2		8АI	180	12	8АI	2.2	0.9
						Итого		12.3

ТК	Удѣлжница гражданској обороны	серия	У-01-01
1971	Каркас Кр 26	Выпуск	4
		Листы	77

<https://zavodjbi.com/>

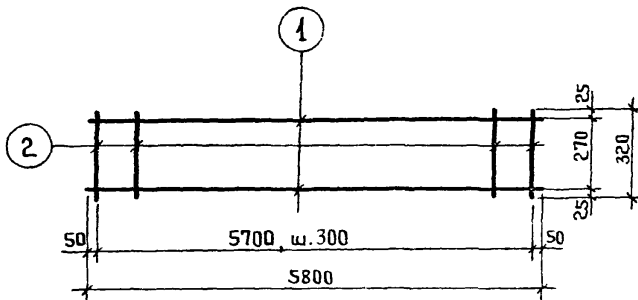


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз	Э С К И З	φ мм	Длина мм	кол-во шп.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ дл м	Вес, кг
КР 27	1		10Н I	5800	2	10А I	11,6	7,2
	2		8А III	420	20	8А III	8,4	3,3
							Итого:	10,5

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	КАРКАС КР 27	Выпуск 4 Лист 78

<https://zavodjbi.com/>

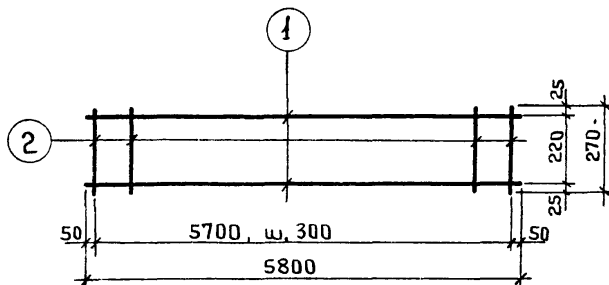


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр 28	1		10 A I	5800	2	10 A I	11,6	7,2
	2		8 A III	320	20	8 A III	64	2,5
							Итого	9,7

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
	Каркас Кр 28	Выпуск 4
		Лист 7

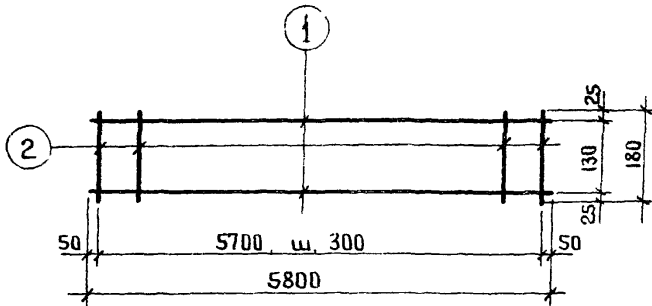
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

МАРКА изделия	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ ВО шт	Выборка стали		
						Φ, мм	Общ дл м	Вес, кг
Кр 29	1		10A I	5800	2	10A I	11,6	7,2
	2		8A I	270	20	8A I	5,4	2,1
						Итого:		9,3

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01 01
1971	Каркас Кр 29	Выпуск 4 Лист 80

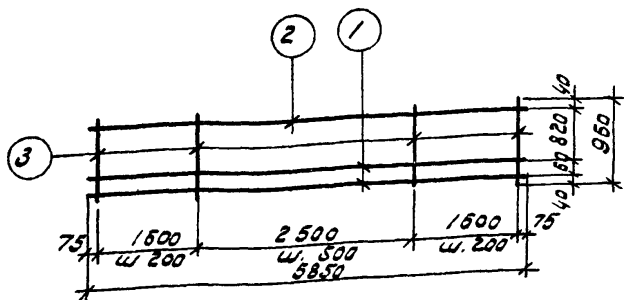


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Э С К И З	Ф	Длина	Кол во	Выборка стали		
			мм	мм	шт	Ф, мм	Общ дл м	Вес, кг
Кр 30	1	—	10AII	5800	2	10AII	11,6	7,2
	2		8AII	180	20	8AII	3,6	1,4
							Итого	8,6

TK	Убежища гражданской обороны	Серия у-01-01
1971	Каркас Кр 30	Выпуск лист 4 81

<https://zavodjbi.com/>

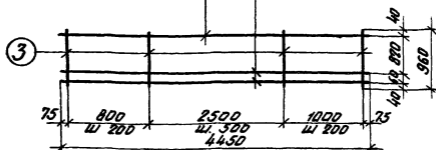


Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ мм	объем м ³	вес кг
Кр 31	1	—	28AIII	5850	2	28AIII	11.7	56.5
	2		14AII	5850	1	14AII	5.9	7.1
	3		12AIII	960	22	12AIII	21.1	18.7
							Итого	

TK	Увезжисца гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас Кр 31	выпускается 4 82

<https://zavodjibi.com/>



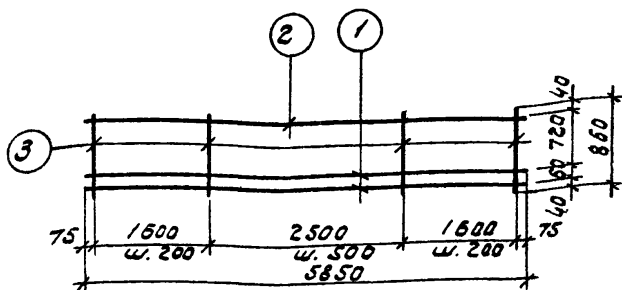
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	ЭСКИЗ	φ мм	Длина мм	кол-во шт	Выборка стали		
						φ мм	Объём, л	Вес, кг
Кр 32	1		28AIII	4450	2	28AIII	8,9	43,0
	2		14AII	4450	1	14AII	4,5	5,5
	3		12AIII	960	15	12AIII	14,3	12,7
						Итого		61,2

Внесены изменения 22.12.76 г. Зав. гр. Вокралко / Вокралко /

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1376	Каркас КР 32	Выпуск Лист 4 83И

<https://zavodjbi.com/>

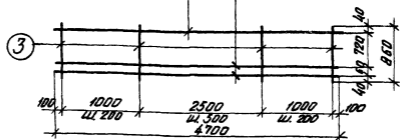


Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	толщ. мм	вес, кг
Кр 33	1	—	28AII	5850	2	28AII	11.7	56.5
	2		12AII	5850	1	12AII	5.9	5.2
	3		10AII	860	22	10AII	18.9	11.7
						Итого	73.4	

TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	https://zavodjbi.com/ Каркас Кр 33	выпускается 4 84

<https://zavodjbi.com/>



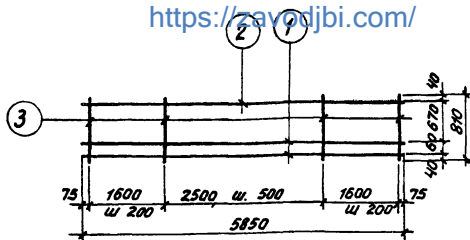
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол во шт	Выборка стали		
						φ, мм	кол во шт	вес, кг
Кр 34	1		28 АIII	4700	2	28 АIII	9,4	45,2
	2		12 АI	4700	1	12 АI	4,7	4,2
	3		10 АIII	860	16	10 АIII	13,7	8,5
						Итого		57,9

Внесены изменения 29.12.96. Серия 4-01-01

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия 4-01-01
1976	Каркас КР 34	Лист 85И

<https://zavodjbi.com/>

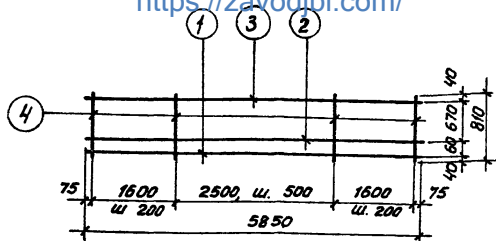


спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						Ф, мм	общ. дл.	вес, кг
КР35	1		28AIII	5850	2	28AIII	11.7	56.5
	2		14AI	5850	1	14AI	5.9	7.1
	3		12AIII	810	22	12AIII	17.8	15.8
						Итого		79.4

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас КР35	выпуск 4 лист 8С

<https://zavodjbi.com/>

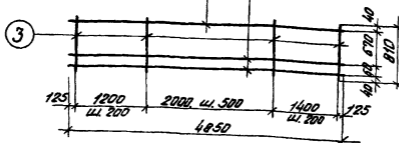


спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Алифа мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Общ. дл. м	Вес, кг
КР 36	1		25 A III	5850	1	25 A III	5.9	22.7
	2		22 A III	5850	1	22 A III	5.9	17.6
	3		14 A I	5850	1	14 A I	5.9	7.1
	4		10 A II	810	22	10 A II	17.8	11.0
							Итого:	58.4

TK	Убежище, гражданская оборона	серия 4-01-01
1971	Каркас КР 36	лист 4 / 87

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

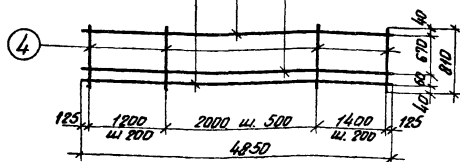
Марка изделия	N поз	Эскиз	Ф мм	длина кат. мм	шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Всч. дл. м	Вес, кг
КР 37	1		28 AIII	4850	2	28 AIII	9.7	46.6
	2		14 AII	4850	1	14 AII	4.9	5.9
	3		12 AIII	810	18	12 AIII	14.6	12.9
							Итого	65.4

Внесены изменения 22.12.76. Дир. Гр. Воротило / Воротило

TK	Убежища гражданской обороны	Серия 9-01-01
1976	Каркас КР 37	Выпуск 4 Лист 88н

11181-04 94

<https://zayodbi.com/>



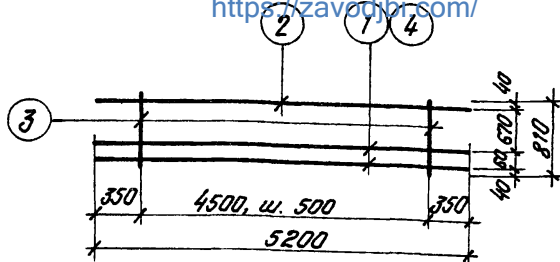
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Долж. вк. мм	Вес, кг
КР38	1		25AIII	4850	1	25AIII	4.9	18.9
	2		22AIII	4850	1	22AIII	4.9	14.7
	3		14AII	4850	1	14AII	4.9	5.9
	4		10AIII	810	18	10AIII	14.6	9.1
						Итого		48.6

Внесены изменения 22.12.76г. Док. гр. Водяного / Вокранка /

ТК	Убежище / гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Каркас КР38	Выпуск 4 Лист 89и

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

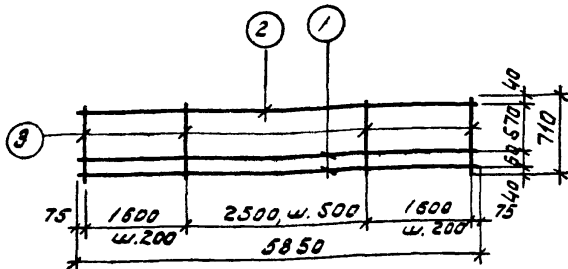
Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	кол во шт	Выборка стали		
						Ф, мм	дли. дл. мм	вес, кг
Кр 39	1		18A III	5200	2	18A III	10,4	20,8
	2		10A I	5200	1	10A I	5,2	3,2
	3		8A I	810	10	8A I	8,1	3,2
							Итого	
Кр 40	4		16A III	5200	2	16A III	10,4	16,4
	2		10A I	5200	1	10A I	5,2	3,2
	3		8A I	810	10	8A I	8,1	3,2
							Итого	

Внесены изменения 22.12.76г. Рук. пр. Вокралко / Вокралко

ТК 1976	Удружища гражданской обороны	Серия У-01-01
	Каркасы Кр 39, Кр 40	Выпуск лист 4 / 90И

11181-04 96

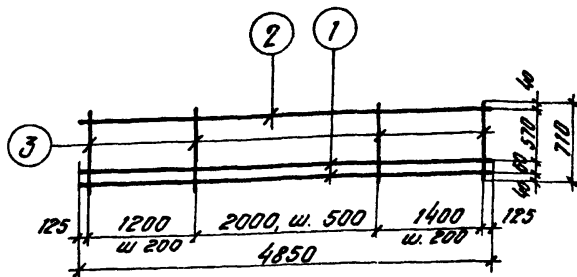
<https://zavodjbi.com/>



Спецификация сталеи на едно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	ЗЕКУЗ	Ø мм	длина мм	кол.бо шт.	Выборка сталеи		
						Ø, мм	общая шт.	вес, кг
Кр 41	1	—	25AII	5850	2	25AII	11.7	45.0
	2		12AII	5850	1	12AII	5.9	5.2
	3		10AII	710	22	10AII	15.6	9.7
						Итого	33.2	59.9

ТК	Убежища заградително оборање	СЕРИЈА У-01-01
1971	Каркас Кр 41	ВКУПНО 4 31



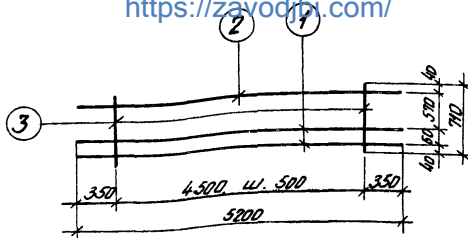
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ изделия поз.	ЭСКУЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Долг, мм	Вес, кг
Кр 42	1	—	25AIII	4850	2	25AIII	9,7	37,2
	2		12AII	4850	1	12AII	4,9	4,6
	3		10AIII	710	18	10AIII	12,7	7,8
							Итого	49,4

Внесены изменения. 22.12.76. Дир. Гр. Волынец / В.с. оооо

ТК	Убежища гражданской обороны	С.Е. ЦВ
1976	Каркас Кр 42	У-1-01
		Листов 924

<https://zavodibj.com/>



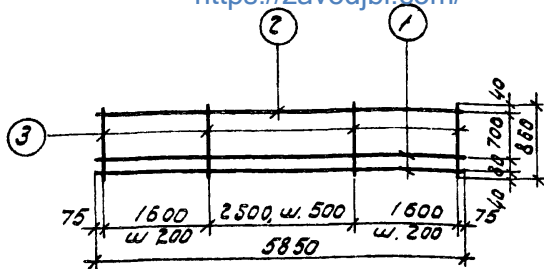
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	числ. бл. м	вес, кг
Кр 43	1		16AIII	5200	2	16AIII	10,4	16,4
	2		10AII	5200	1	10AII	5,2	3,2
	3		8AII	710	10	8AII	7,1	2,8
						Итого		22,4

Внесены изменения 22.12.76 Дук гр Вокрано /Вокранко/

TK	Убейсиз, https://zavodibj.com/ баранмы	серия У-01-01
1976	Каркас КР43	Выпуск 4 Лист 93н

<https://zavodjbi.com/>



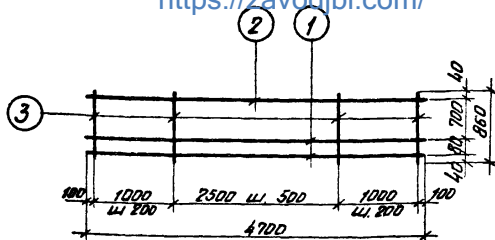
Спецификация стержней на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стержней		
						φ, мм	объем, м ³	вес, кг
Кр44	1	—	32AIII	5850	2	32AIII	11.7	73.8
	2		14AII	5850	1	14AII	5.9	7.1
	3		12AIII	860	22	12AIII	18.9	16.8
							Итого	97.7

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Каркас Кр44	Выпуск листов 34

1181-04 100

<https://zavodjbi.com/>



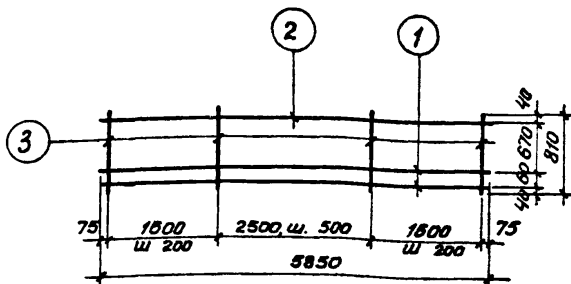
Спецификация стали на одно армирующее изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	длина мм	кол-во шт.	Выборки стали		
						Ф, мм	Объём, м ³	Вес, кг
КР45	1		32AIII	4700	2	32AIII	9,4	59,3
	2		14AII	4700	1	14AII	4,7	5,7
	3		12AIII	860	16	12AIII	13,7	12,2
							Итого	77,2

Внесены изменения 22.12.76г. Диктр. Вояренко / Вокружко

Убежища гражданской обороны		серия У-01-01	
Каркас КР45		выпуск 4	лист 95н

<https://zavodjbi.com/>

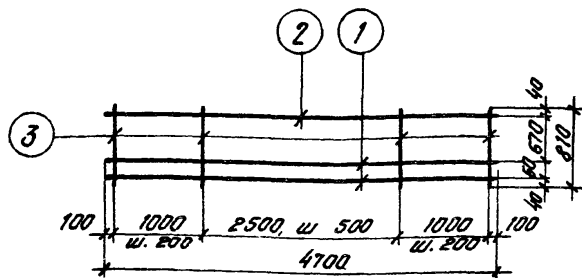


СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНО АРМАТУРНОЕ ИЗДЕЛИЕ

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Φ, ММ	ОБЩ ДЛ, М	ВЕС, КГ
КР46	1		28AIII	5850	2	28AIII	11.7	56.5
	2		12AI	5850	1	12AI	5.9	5.3
	3		10AIII	810	22	10AIII	17.8	11.0
							Итого	72.8

ТК	УБЕЖИЩА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	серия У-01-01
1971	Каркас КР46	ВПСЗК 4
		Лист 36

<https://zavodjbi.com/>

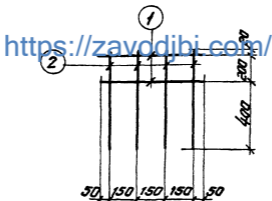


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр47	1		28A III	4700	2	28A III	9,4	45,2
	2		12A I	4700	1	12A I	4,7	4,2
	3		10A III	810	16	10A III	12,9	8,0
							Итого	57,4

Внесены изменения 22.12.76? Рук. г.р. Волынецко / Вократко

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	https://zavodjbi.com/ Керкос Кр47	Листок 4 Лист 97U



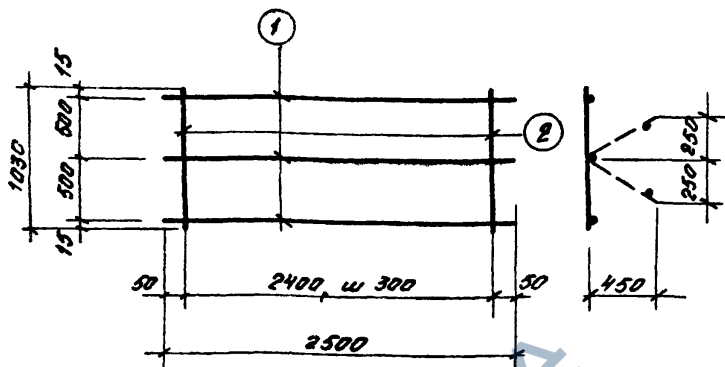
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Долж. дл. м	Вес, т
Кр 48	1		14A I	550	2	14A I	1.1	1.3
	2		12A III	620	4	12A III	2.5	2.2
							Итого	3.5

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Увежища гражданској абараны	серия У-01-01
1971	Каркас Кр 48	Высота 4 9Е

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ, мм	общ. дл.	вес, кг
Кр 49	1		8АІ	2500	3	8АІ	16,8	8,6
	2		8АІ	1030	9			

ТК

Убежища гражданской обороны

серия
У-01-01

1971

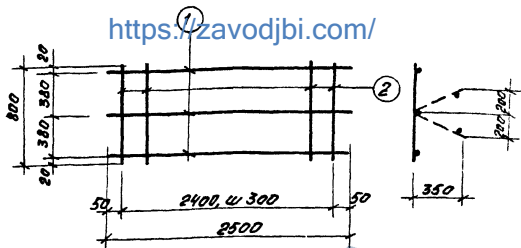
Каркас Кр 49

<https://zavodjbi.com/>

вып. лист
4 99

1181-04 105

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Порядок изделия	№ поз	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ, мм	одн. дл.л.	вес, кг
Кр 50	1		8.8	2500	3	8.8	14.7	5.8
	2		8.8	800	9			

ТК

Убежища гражданской обороны

серия
У-01-01

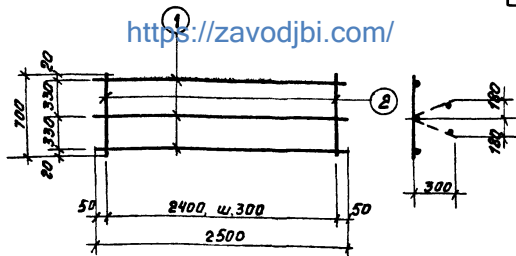
1971

Каркас Кр 50

86/л.
4 лист
100

11181-04 106

<https://zavodjbi.com/>

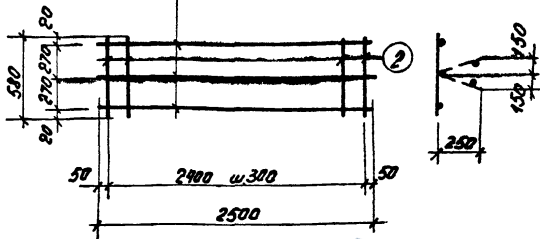


Спецификация стали на одноарматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ø мм	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	дли. в л. м	Вес, кг
Кр 51	1		8A1	2500	3	8A1	13,8	5,5
	2		8A1	700	9			

TK	https://zavodjbi.com/	серия 4-01-01
1971	Коркас Кр 51	вып. 4 лист 101

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	общ. дл. м	Вес кг
Кр 52	1		8AII	2500	3	8AII	12,7	5,1
	2		8AII	580	9			

ТК

Учебно-производственный комплекс

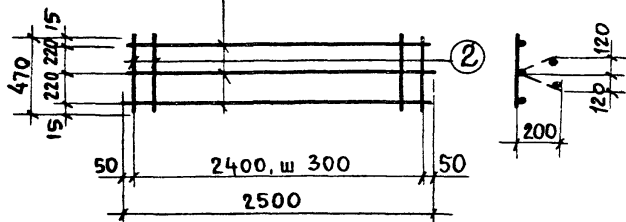
серия
У-01-01

1971

Комплекс Кр 52

Вып. лист
4 102

<https://zavodjbi.com/>

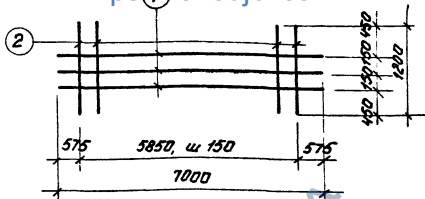


Спецификация стали на одно арматурное изделие

МАРКА изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф.мм	Общ. дл. м.	Вес, кг
Кр 53	1		8A I	2500	3	8A I	11.7	4.6
	2		8A I	470	9			

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	КАРКАС КР 53	Вып. 4 Лист 103

<https://zavodjbi.com/>



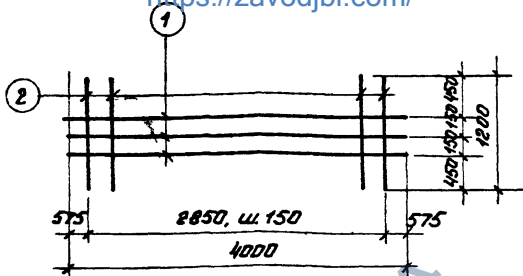
Спецификация стали наодноарматурное изделие

Марка изделия	№ поз	ЭСКИЗ	Ø	длина	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	общая	вес, кг
Кр 54	1		25AIII	7000	3	25AIII	21,0	80,9
	2		12AIII	1200	40	12AIII	48,0	42,6
							Итого	123,5

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас Кр 54	вып. 4 лист 104

<https://zavodjbi.com/>

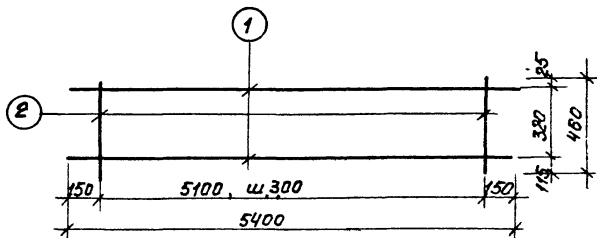


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	длина, мм	вес, кг
Кр55	1		25АШ	4000	3	25АШ	12,0	46,2
	2		12АШ	1200	20	12АШ	24,0	21,2
							Итого	67,4

ТК	Убежища горнолыжной отрасли	серия	У-01-01
1971	Каркас Кр55	выпуск	лист 105

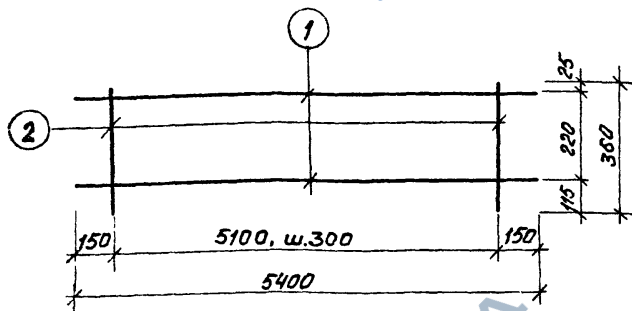
<https://zavodjbi.com/>



марка изделия	N паз	ЗСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт	выборка стали		
						φ, мм	объем, л/м	вес, кг
Кр56	1	_____	108	5400	2	108	10,8	6,7
	2		8,3	8,3	3,3			
						Уголок	10,0	

ТК	Удешница гражданской обороны	серия У-01-01
1971	каркас Кр56	выпуск лист 4 / 106

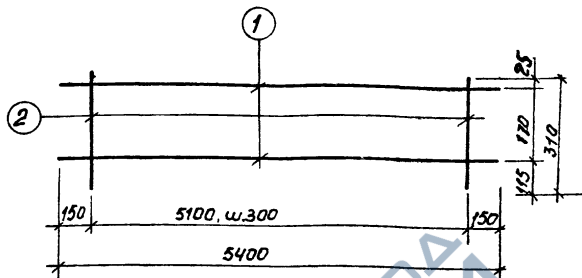
<https://zavodjbi.com/>



Гр.кв. з/б.р.л.ш.	N ПОЗ	ЭСКИЗ	Ф. ЛИН. КОЛ-ВО			Выборка стали		
			ММ	ММ	ШТ.	Ф, ММ	соч. Ф.Л.Н	век, кг
Кр 57	1	—	10.ЯI	5400	2	10.ЯI	10,8	8,7
	2		8.ЯIII	360	18	8.ЯIII	6,5	2,6
							Итого	

ТК	Убежища гражданской обороны	серия	У-01-01
971	Каркас КР-57	выпуск	4
		лист	107

<https://zavodjbi.com/>

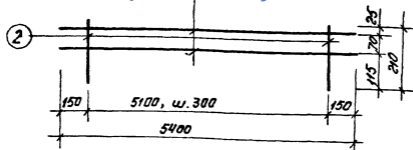


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	N поз	эскиз	φ мм	длина кол-во		выборка стали		
				мм	шт.	φ, мм	д.л. м	вес, кг
кр 58	1	_____	10ЯІ	5400	2	10ЯІ	10,8	6,7
	2		8ЯІ	310	18	8ЯІ	5,6	22
							Итого	8,9

ТК	Удобрение гражданской обороны	серия 9-01-01
1911	каркас кр 58	выпуск 4 лист 108

<https://zavodjbi.com/>



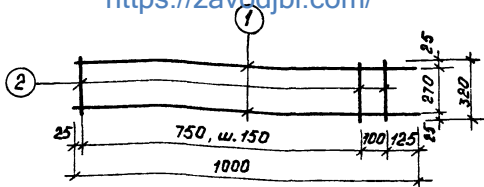
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	N поз.	Эскиз	φ мм	Длина кол-во		Выборка стали		
				мм	шт.	φ, мм	обц. дл. м	Вес, кг
Кр 59	1		10AII	5400	2	10AII	10,8	8,7
	2		8AII	210	18	8AII	3,8	1,5
							Итого.	8,2

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Убежища гражданской обороны	серия	У-01-01
1971	Каркас Кр 59	Выпуск	4
		Лист	109

<https://zavodjbi.com/>

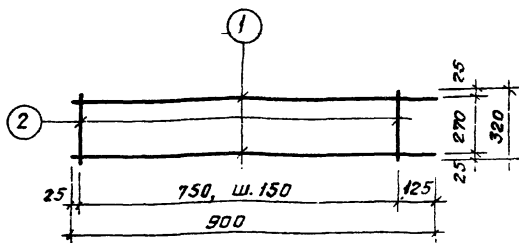


спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кар-бо шт.	выборка стали		
						φ, мм	объем, вес, кг	
КР 60	1		22АIII	1000	2	22АIII	2,0	8,0
	2		10АIII	320	7	10АIII	2,2	1,4
							Итого	7,4

ТК	Удѣжица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Каркас КР 60	Выпуск лист 4 110

<https://zavodjbi.com/>

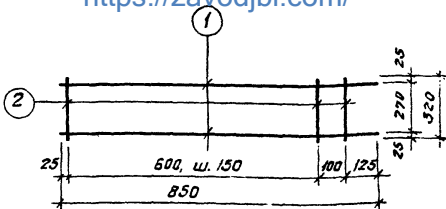


Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	N поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр 61	1		20A III	900	2	20A III	1,8	4,4
	2		8A III	320	6	8A III	1,9	0,7
							Итого	5,1

ТК	Убежища гражданской обороны	СЕРИЯ У-01-01
1971	Каркас Кр 61	Выпуск листов 4

<https://zavodjbi.com/>



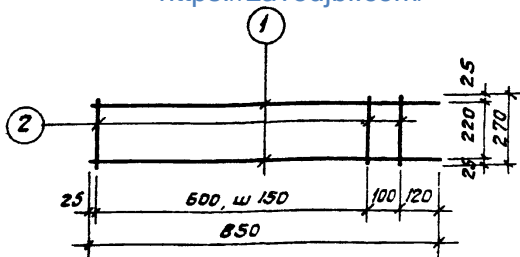
Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес кг
Кр 62	1		18AIII	850	2	18AIII	1.7	3.4
	2		8AIII	320	6	8AIII	1.9	0.7
							Итого	4.1

<https://zavodjbi.com/>

TK	Убежища гражданской обороны	СЕРИЯ У-01-01
1971	Каркас кр 62	Выпуск листов 4 112

<https://zavodjbi.com/>



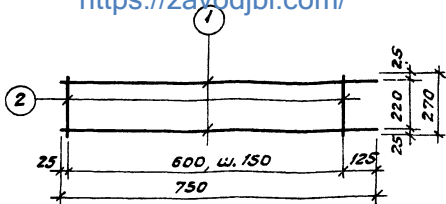
Спецификация стали на одно арматурное изделие

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						ф, мм	общ. дл. м	вес, кг
Кр 63	1		18AIII	850	2	18AIII	1.7	3.4
	2		8AIII	270	6	8AIII	1.6	0.6
							Итого	4.0

ТК	Убежища гражданской обороны	серия	У-01-01
1971	Каркас Кр 63	Выпуск	4
		Лист	113

11181-04 119

<https://zavodjbi.com/>

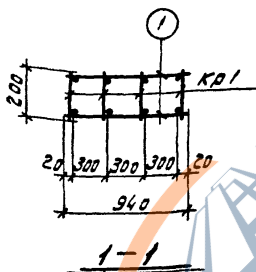
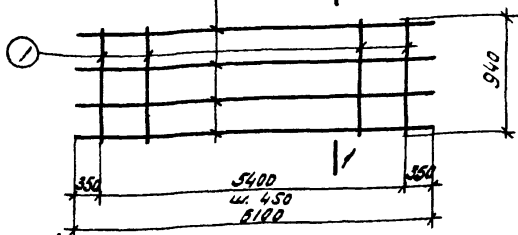


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Кр 64	1		16 A II	750	2	16 A III	1.5	2.4
	2		8 A III	270	5	8 A III	1.3	0.5
							Итого	2.9

TK	https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1971	Убежища гражданской обороны	Выпуск 4
	Каркас Кр 64	Лист 114

<https://zavedjbi.com/>

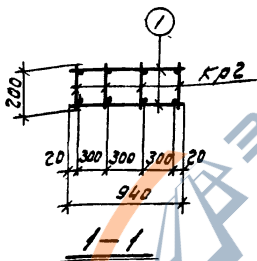
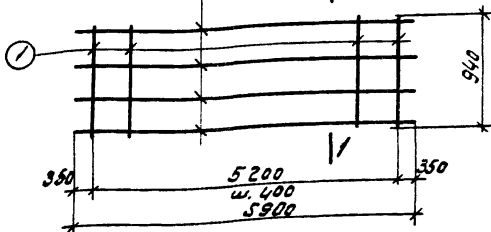


Марка пробета баркрасо	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 1	КР 1	4	52.8	52
	ПЗ 1	26	14.6	115
Итого			67.4	

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Отдельн позиции	1	—	10A1	940	1	10A1	0.9	0.56

ТК	Убежища https://zavedjbi.com/ временной обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 1	Выпуск листов 4 115

<https://zayodjbi.com/>

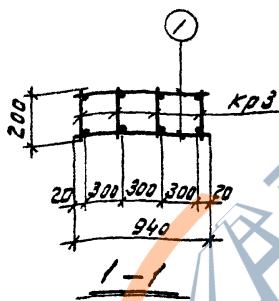
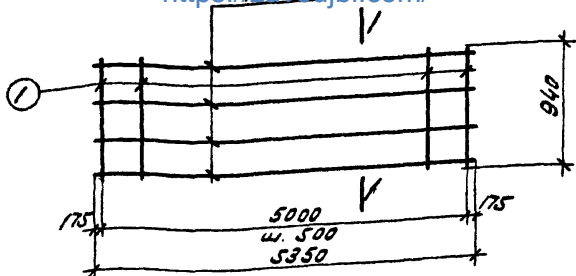


марка пружины, каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	№ листа
	ПК 2	4	51.2	53
	ПК 2	1	15.7	116
Итого			66.9	

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ. мм	объем л	вес, кг
отдельн. позиции	1	—	10A2	940	1	10A2	0.9	0.56

ТК	Убежище в районе авиационной обороны	серия У-01-01
1971	пространственный каркас ПК 2	выпуск лист 4/116

<https://zayodjbi.com/>

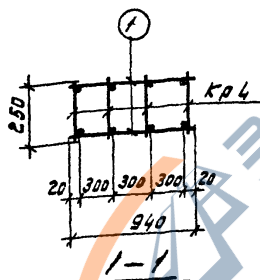
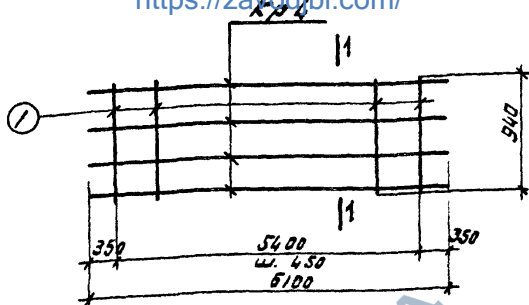


марка простран. каркас	марка узделья	кол-во шт.	век кг	№ листа
	КРЗ	4	46.8	54
	ПКЗ	22	12.3	117
Итого			59.1	

марка узделья	№ поз	ЗСКУЗ	р мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ. мм	дв.дл. мм	век, кг
Отделан. позиции	1	—	10R1	940	1	10R1	0.9	0.58

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПКЗ	выпуск лист 4 117

<https://zayodjibi.com/>

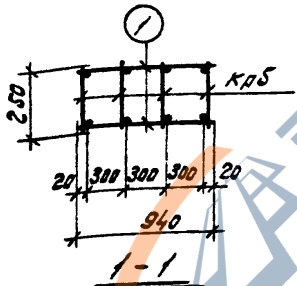
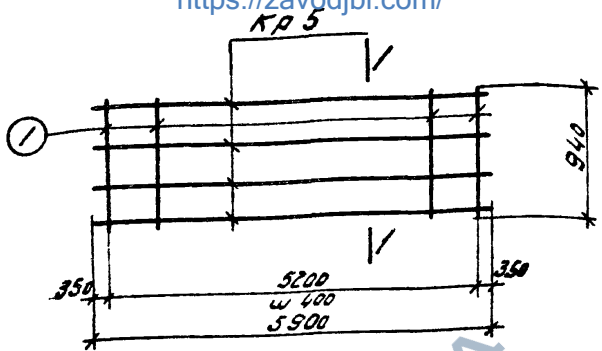


марка пробит. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	Вес кг	№ листа
	Кр 4	4	62.0	55
	ПК 4	103.1	14.6	118
Итого			76.6	

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	толщина т	Вес, кг
Отдельн. позиции	1	—	10A1	940	1	10A1	0.9	0.56

ТК	Убежище	Сезон	У-01-01
1961	Пространственный каркас ПК 4	Выпуск	4
		Лист	118

<https://zavodjbi.com/>

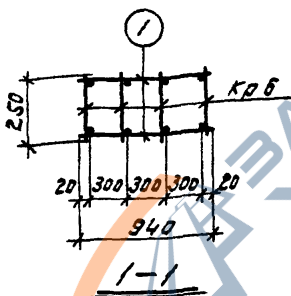
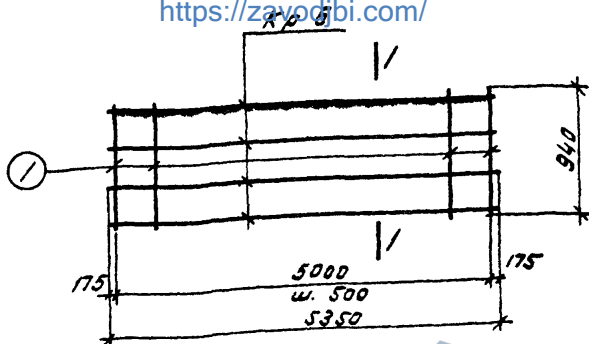


Марка прот.реш. каркаса	Марка изделия	кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 5	ПК 5	4	60.4	56
	ПК 5	28	15.7	119
Итого			76.1	

Марка изделия	№ поз.	З Е К У 3	Ø мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						Ø, мм	толщ. мм	Вес кг
Отделка позиции	1	—	10R2	940	1	10R2	0.9	0.56

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 5	Выпуск 4 лист 119

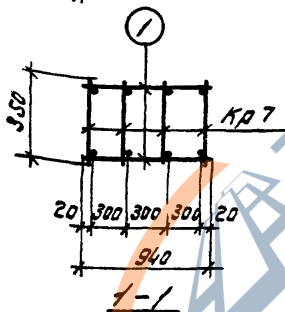
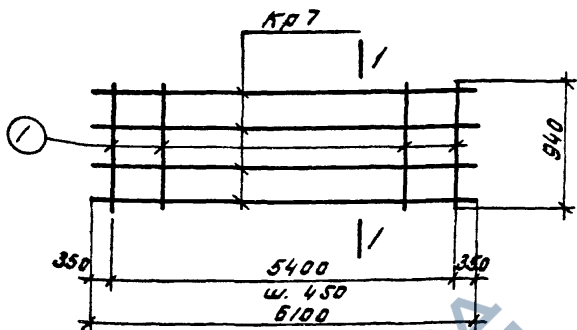
<https://zavodjbi.com/>



Марка простран- ственного каркаса	Марка узлов	Кол-во шт	Вес кг	№ листа
ПКБ	Кр.б	4	54.8	57
	поз.1	22	12.3	120
Итого			67.1	

Марка изделия	№ поз.	ЗСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ.мм	Зд.дл. мм	Вес, кг
отдел.м. позиции	1	—	10A1	940	1	10A1	0,9	0.56

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПКБ	выпускает 4 120

<https://zavodjbi.com/>


марка пространств. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	№ листа
ПК 7	КР 7	4	106.4	58
	поз. 1	26	14.6	121
Итого			121.0	

Марка изделия	№ поз.	Закл.	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ. мм	объём, м ³	вес кг
отдельн. получил	1	—	10AII	940	1	10AII	0.9	0.56

ТК

Убежище гражданской обороны

Серия
У-01-01

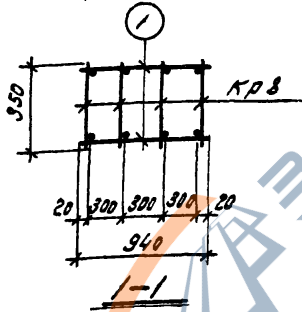
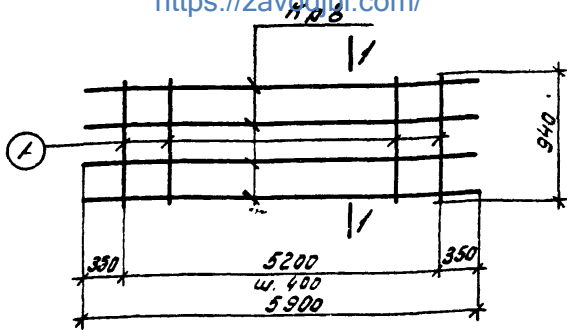
1971

Пространственный каркас ПК 7


Выпуск листов
4
121

1181-04 127

<https://zavodjbi.com/>

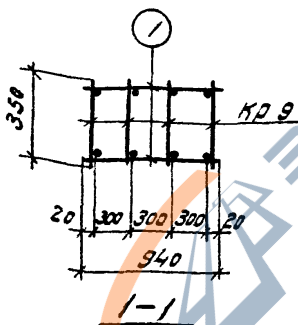
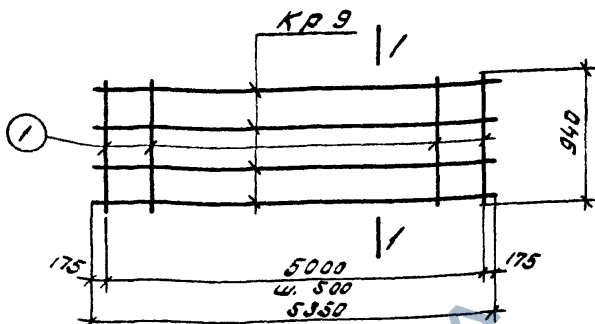


марка порода каркаса	марка изделия	кол-во шт	вес кг	№ листа
ПК 8	КР 8	4	104.0	59
	поз.1	28	15.7	122
Итого			119.7	

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ. мм	толщ. мм	вес. кг
отделн. позиции	1		10RZ	940	1	10RZ	0.9	0.56

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 8	выпуск 4 лист 122

<https://zavodjbi.com/>

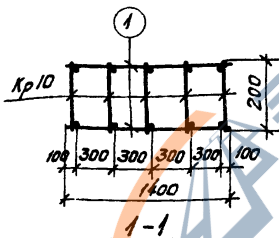
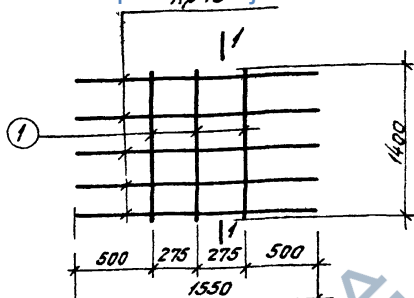


марка простран. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	л листа
ПК 9	КР 9	4	97.2	60
	поз. 1	22	12.3	123
Итого			109.5	

марка изделия	л поз.	ЭСКУЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	объём м	вес кг
отдельн. позиции	1	—	10AII	940	1	10AII	0.9	0.56

TK	Убейщица гражданской обороны	серия У-01-01
1971	пространственный каркас ПК 9	Выпуск 4 лист 123

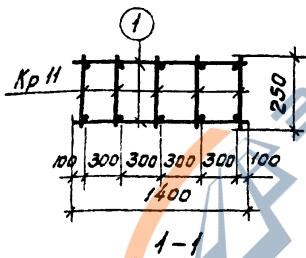
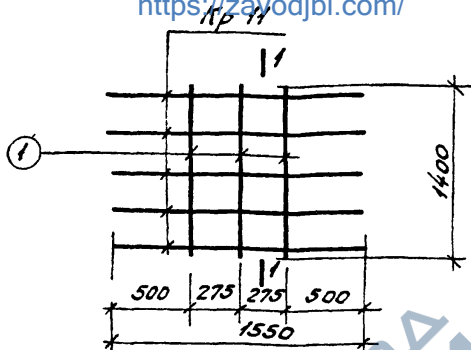
<https://zavodjbi.com/>



марка простран. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	л листа
ПК 10	Кр 10	5	15.5	61
	поз. 1	6	5.2	124
Итого			20.7	

марка изделия	л поз.	эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ, мм	общ. дл. м	вес, кг
отдельн. позиции	1	—	10AII	1400	1	10AII	1.4	0.86

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 10	выпуск 4 лист 124

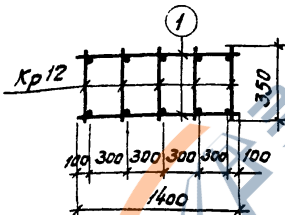
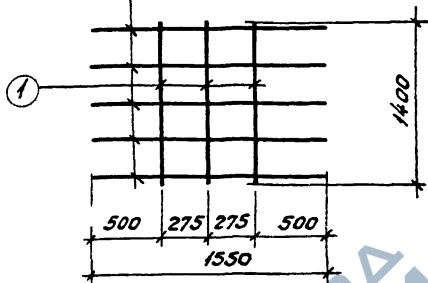
<https://zavodjbi.com/>


марка простран. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	№ листа
ПК 11	Кр 11	5	17.0	62
	поз. 1	6	5.2	125
Итого			22.2	

марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	общ. дл. м	вес, кг
отдельн. позиции	1	—	10A1	1400	1	10A1	1.4	0.85

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 11	выпуск 4 лист 125

<https://zavodjbi.com/>

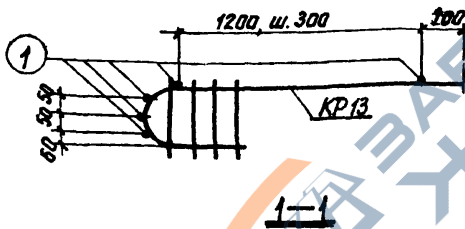
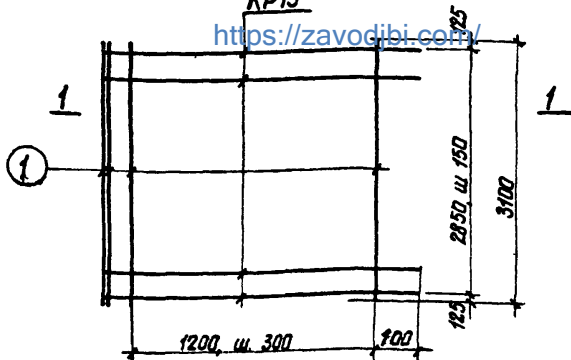


марка простран. каркаса	марка изделия	кол-во шт.	вес кг	№ листа
ПК 12	Кр 12	5	20.0	63
	поз. 1	6	5.2	126
Итого			25,2	

марка изделия	№ поз.	Э С К И З	φ мм	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	общ. дл. м	вес, кг
отдельн. позиции	1	—	10A1	1400	1	10A1	1.4	0.85

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 12	выпуск лист 4 126

КР13
<https://zavodjbi.com/>

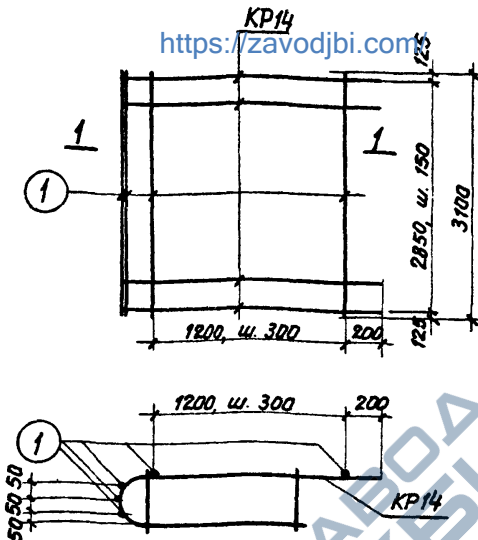


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ	№ ЛИСТА
ПК 13	КР 13	20	740	64
	Поз.1	8	9.6	127
	Итого:		83.6	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Φ, ММ	ОБЩ. ДЛ. М	ВЕС, КГ
ОТДЕЛЬН. ПОЗИЦ.	1	_____	8AII	3100	1	8AII	3.1	1.2

ТК	УБЕЖИЩА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	серия У-01-01
1971	Пространственным каркасом ПК 13	Выпуск 4 Лист 127

<https://zavodjbi.com>

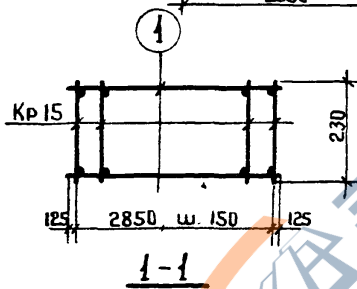
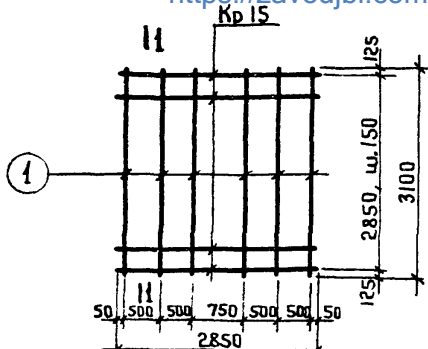


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ	№ ЛИСТА
ПК 14	Кр14	20	130,0	65
	Поз.1	8	9,6	128
	Итого		139,6	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Ф, ММ	ОВЦ. ДА М	ВЕС, КГ
ОТДЕЛЬН. ПОЗИЦ.	1	_____	8АІ	3100	1	8АІ	3,1	1,2

ТК	УБЕЖИЩА ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	серия	У-01-01
		1971	Пространственный каркас ПК 14
		выпуск	4
		лист	128

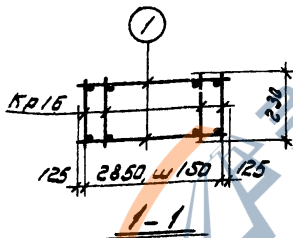
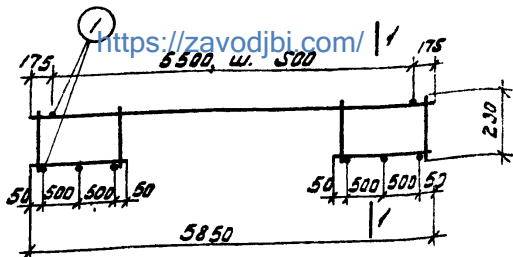
11181-04 134

<https://zavodjbi.com/>


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 15	Кр 15	20	184,0	66
	Поз. 1	12	33,6	129
Итого:			217,6	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	Эскиз	Φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Φ мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Отдельн. поз.	1		12A1	3100	1	12A1	3,1	28

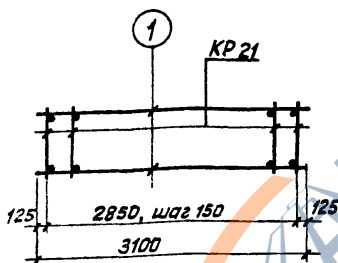
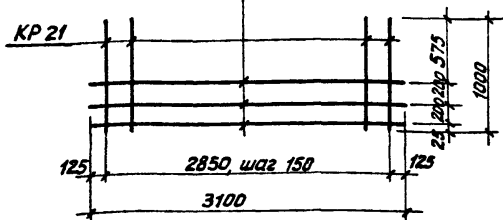
ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 15	Выпуск 4 лист 129



Марка пространственного каркаса	Марка узлов	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК16	Кр16	20	254,0	67
	Поз1	18	50,4	130
Итого			304,4	

Марка узлов	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Збуца мм	Вес, кг
Отдельн. позиции	1	—	12A1	3100	1	12A1	3,1	2,8

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК16	вместе лист 4 130

<https://zavodjbi.com/>


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛИЯ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЕС КГ	№ ЛИСТА
ПК 17	КР 21	20	152.0	72
	Поз.1	6	114	131
	Итого		163	4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ.	ВЫБОРКА СТАЛИ		
						Ф, ММ	ДЛИН. ДЛ. М	ВЕС, КГ
Отдельн. позич.	1		10 АІ	3100	1	10 АІ	3.1	1.9

ТК

Убежища гражданской обороны

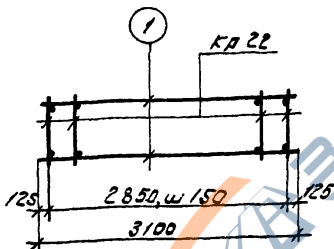
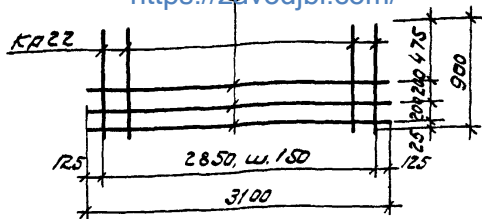
Серия
У-01-01

1971

Пространственный каркас ПК 17

Выпуск 4 Лист 131

<https://zavodjbi.com/>

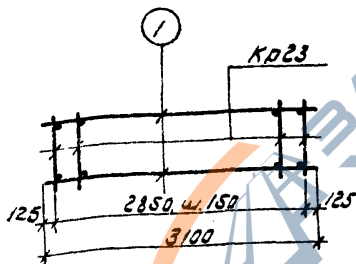
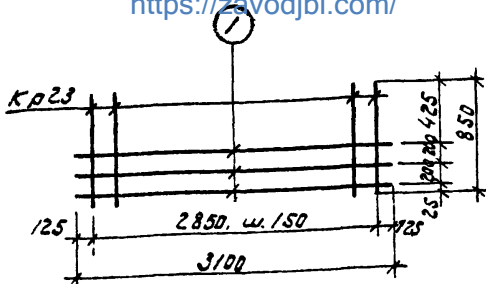


Марка простран. каркаса	Марка УЗГВЛ.	кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 22	КР 22	20	106.0	73
ПК 18	П03.1	6	114	132
Итого			117.4	

Марка изделия	№ поз.	ЖСКС	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	Объ. дл. м	Вес, кг
Отдельн. позиц.	1	—	10A1	3100	1	10A1	3.1	1.9

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 18	Вмест. 4 лист 132

<https://zavodjbi.com/>

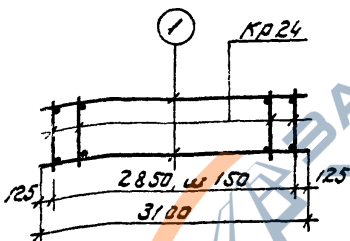
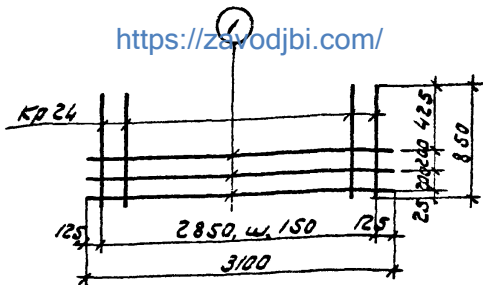


Марка протр. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
Кр23	Кр23	20	86,0	74
ПК19	П03/1	5	11,4	133
	Итого		97,4	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	К-во шт.	Выборка с стали		
						φ, мм	общ. дл. м	вес, кг
Отдел попуц.	1	—	10R2	3100	1	10R2	3.1	1.9

ТК	Убежище гражданской обороны	Серия У-01-01
1071	Пространственный каркас ПК19	Выпускается 4/133

<https://zavodjbi.com/>

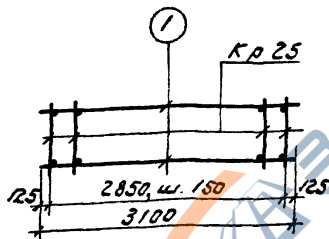
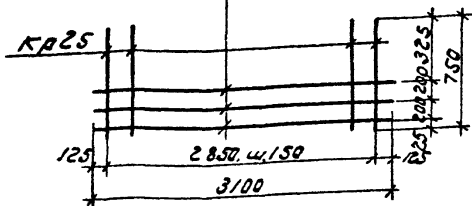


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 20	Кр 24	20	84.0	75
	Поз.1	6	11.4	134
	Итого		95.4	

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	Ø мм	длина мм	К-во шт.	Выборка стали		
						Ø мм	Объем м ³	Вес кг
отдельн. позыч.		—	10R1	3100	1	10R1	3.1	1.9

ТК	Убежище владимирской области	СВР-Я 4-31-01
1971	Пространственный каркас ПК 20	Выпуск листов 4 134

<https://zavodjbi.com/>

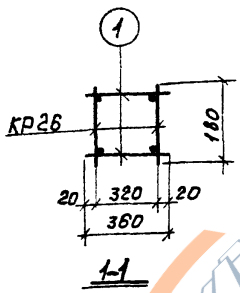
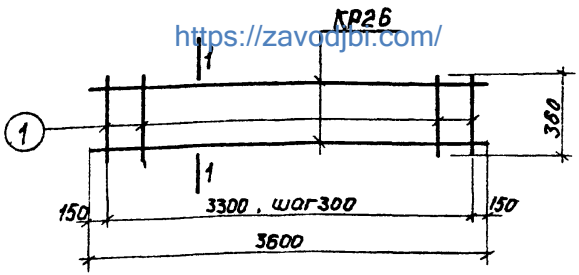


Марка преставл. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
	KP25	20	50.0	76
	TK 21	6	11.4	135
		Итого	71.4	

Марка изделия	№ поз.	ЗБКУЗ	Ф мм	Длина мм	К-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Объем, м³	Вес, кг
отделка позиц.	1	—	1092	3100	1	1092	3.1	1.9

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1571	Пространственный каркас ТК 21	выполняет 4 125

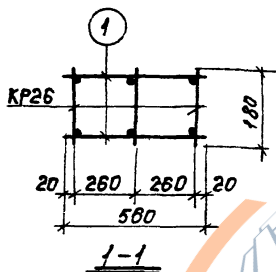
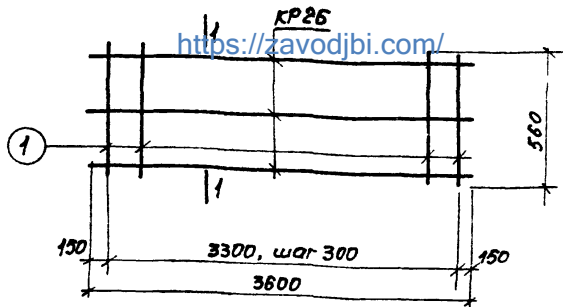
<https://zavodjbi.com/>



Марка престо каркаса	Марка издел	кол-во шт.	Вес кг	№ места
ПК22	КР26	2	24,6	77
	поз. 1	24	4,8	136
Итого			29,4	

Марка издел.	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	толщина	вес, кг
Отдельные позиции	1		8,9Г	360	1	8,9Г	0,4	0,2

ТК	Убежища гражданской обороны	серия 3-01-01
1971	Пространственный каркас ПК22	выпуск 4 лист 136

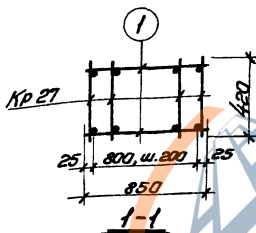
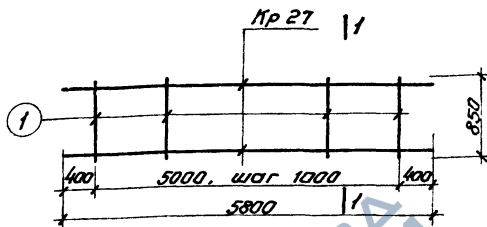


Марка простр. каркаса	Марка издел.	кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК23	KR26	3	36,9	77
	поз.1	24	4,6	137
Итого			417	

Марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Общ. дл.	Вес. кг
Отдельн. позиции	1		8Л1	560	1	8Л1	0,6	0,2

ТК 1971	Убежища https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
	Пространственный каркас ПК 23	

<https://zavodjbi.com/>

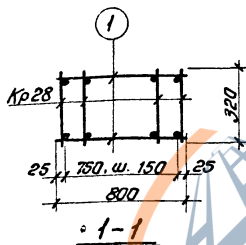
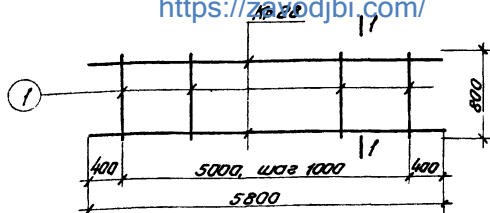


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ мульт.
ПК 24	Кр 27	5	52,3	78
	Поз 1	12	6,0	138
	Итого		58,5	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Укл. дл. мм	Вес, кг
Отдельн. позиции	1	—	10A1	850	1	10A1	0,85	0,5

ТК	Убежище гражданской обороны	серия 3-01-01
1371	Пространственный каркас ПК 24	вып. лист 4 138

<https://zavodjbi.com/>

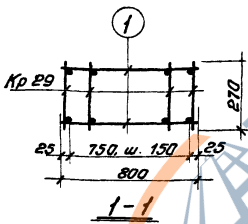
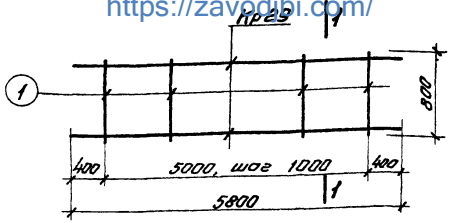


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 25	Кр 28	6	58,2	79
	ПК 25	12	6,0	139
	Итого		64,2	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл.	Вес, кг
Отдельн. позиц.	1		10A1	800	1	10A1	0,8	0,5

ТК	Убейшица гражданской обороны	серия 4-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 25	выпуск листов 4 139

<https://zavodjbi.com/>

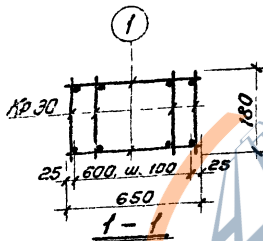
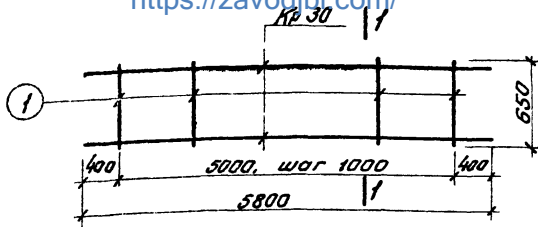


Марка простран. каркаса	Марка издеи.	К-во шт.	Вес кг	К листы
	Кр 29	6	55,8	80
	Поз. 1	12	6,0	140
		Итого	61,8	

Марка изделия	К поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. мм	Вес. кг
Отделоч. позц.	1		10A1	800	1	10A1	0,8	0,5

TK	Удѣлжца армянской обороны	Серия 4-01-01
1971	Пространственный каркас ПК26	Выпуск 4 Лист 140

<https://zavodjbi.com/>

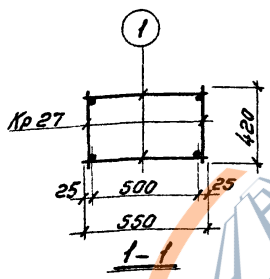
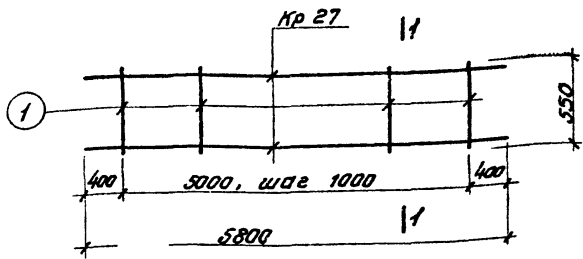


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 27	Кр 30	7	60,2	81
	Паз. 1	12	4,8	141
	Итого		65,0	

Марка изделия	№ паз.	ЭСКУЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл.	Вес, кг
Сталь из пазы	1	—————	10A1	650	1	10A1	0,65	0,4

TK	Убежища	Серия У-01-01
1571	Пространственный каркас ПК27	Вып. 4 Лист 141

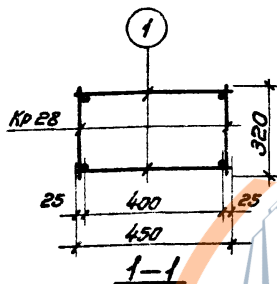
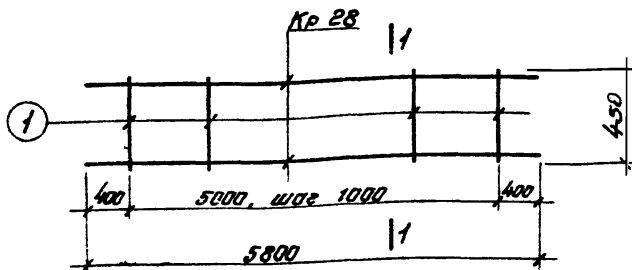
<https://zavodjbi.com/>



Марка простран. каркаса	Марка изделия	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 28	Кр 27	2	21,0	78
	Лаз. 1	12	3,6	142
	Итого		24,5	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл.	Вес, кг
Отдельн. позич.	1		10A1	525	1	10A1	0,5	0,3

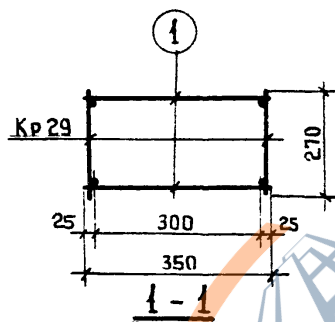
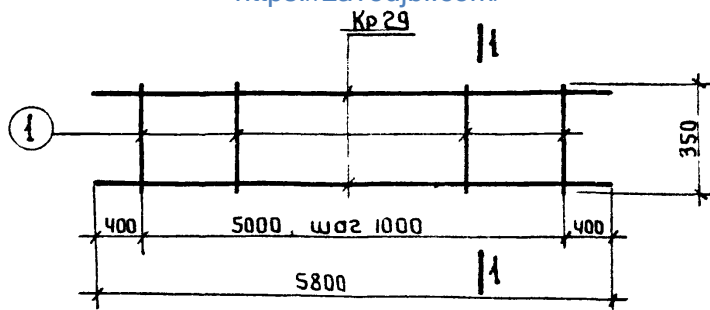
TK	Убейский производственный завод	Серия 4-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 28	Выпуск 4, лист 142

<https://zavodjbi.com/>


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
	Кр 28	2	19,4	79
	ПК 29	12	3,6	143
		Итого	23,0	

Марка изделия	№ поз.	ЭСКУЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Объем	Вес, кг
Отдел.м. поз.ц.	1	_____	10AII	450	1	10AII	0,45	0,3

ТК	Убежище гражданских объектов	Серия У-01-01
137:	Пространственный каркас ПК29	Лист 143

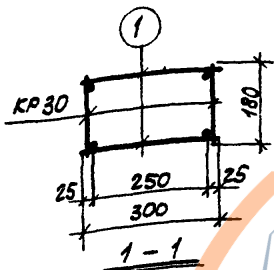
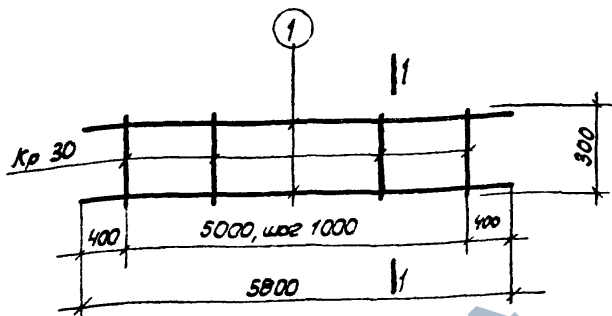
<https://zavodjbi.com/>


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	МАРКА ИЗДЕЛ.	К-ВО шт	ВЕС кг	N ЛИСТЯ
ПК 30	Кр 29	2	18,6	80
	Поз 1	12	2,4	144
	Итого		21,0	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	N ПОЗ	Э С К Ч З	Ф мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общдл	ВЕС, кг
Отдельн. позиции	1		10A1	350	1	10A1	0,35	0,2

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 30	Выпуск 4 Лист 144

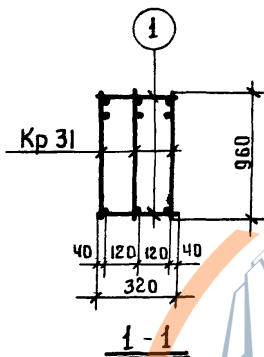
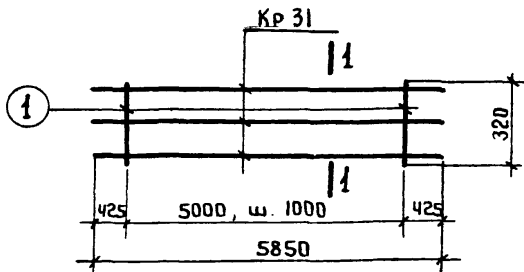
<https://zavodjbi.com/>



Марка поперечн. каркаса	Марка издвиг.	К-во шт.	Вес кг.	N листа
Кр 30		2	17.2	81
ПК 31	Поз 1	12	2.4	145
	Итого		19.6	

Марка изделия	N поз	Эскиз	Ф мм.	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Листов	Вес, кг
Отдельн позиции	1		10A1	300	1	10A1	0.3	0.2

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия 3-01-01
Э-1	пространственный каркас ПК 31	Выпуск 4 Лист 145

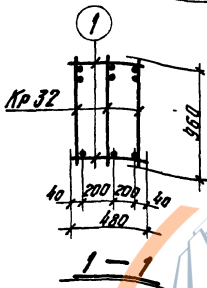
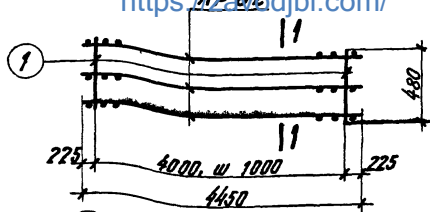
<https://zavodjbi.com/>


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	Марка изделия	Кол во шт	Вес кг	№ листа
ПК 32	Кр 31	3	246,9	82
	Поз.1	12	3,1	146
Итого			250,0	

МАРКА изделия	№ ПОЗ.	Э С К И З	φ мм	Длина мм	Кол во шт	Выборка стали		
						φ, мм	Общ дл	Вес, кг
Отдельн. позиции	1	—	12A1	320	1	12A1	0,3	0,26

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия	У-01-01
		Выпуск	4
1971	Пространственный каркас ПК32	Лист	146

<https://kr32djbi.com/>



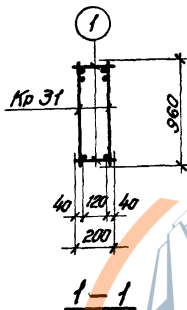
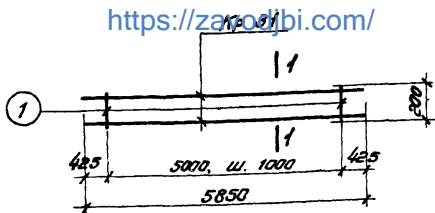
Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 33	Кр 32	3	183,6	83н
	Поз.1	10	4,5	147н
Итого			188,1	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	тол. ст. мм	Вес, кг
Индельн. позиция	1		12A1	480	1	12A1	0,5	0,45

Взятен лист № 147 22.12.76г. Рук. гр. Воклако /Вокрачко/

ТК	Убеджища гражданскы обора	Серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК 33	Выпек Лист 4 147н

<https://zaprojbi.com/>



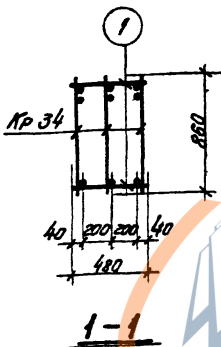
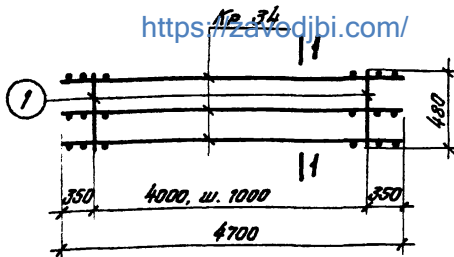
Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК-34	Кр 31	2	164,6	82
	пол. 1	12	2,4	148
	Итого		167,0	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12A1	200	1	12A1	0,2	0,2

ТК	Убежище в г. Москва	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 34	выпуск 4 лист 148

11181-04 154

<https://zavodjbi.com/>



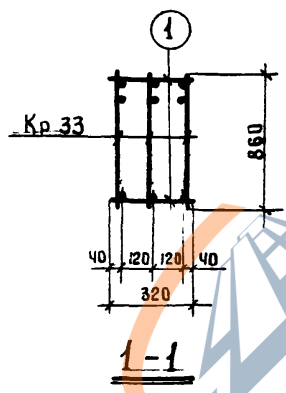
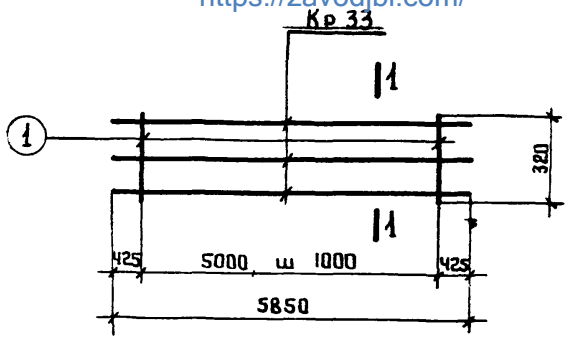
Марка простран. каркаса	Марка швелл.	Кол-во шт.	Вес кг.	Л. листа
ПК 35	Кр 34	3	173.7	85м
	Пос. 1	10	4.5	149м
	Итого		178.2	

Марка изделия	Л. поз.	Эскиз	Ф	Длина	Кол-во	Выборка стали		
Отдельн. позиции	1		мм	мм	шт.	Ф, мм	тол. мм	Вес, кг
			12А1	480	1	12А1	0.5	0.45

Взвешен листа 149 22 12 76; Дк гр. Вогрота /Вокрочка/

ТК	Убежища производной обороны	Серия У-С1-01
1976	Пространственный каркас ПК 35	Виток 4 Лист 149м

<https://zavodjbi.com/>

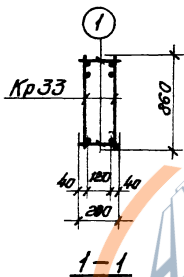
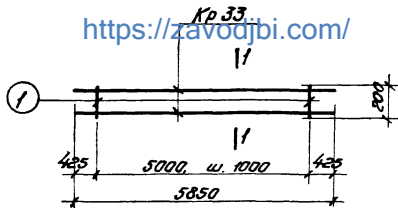


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	Марка издел	К-во шт	Вес кг	№ ЛУСТА
ПК 36	Кр 33	3	220,2	84
	поз 1	12	3,1	150
	Умова		223,3	

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ дл	Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12A1	320	1	12A1	0,3	0,26

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 36	Выпущ. лист 4 / 150

<https://zavodjbi.com/>

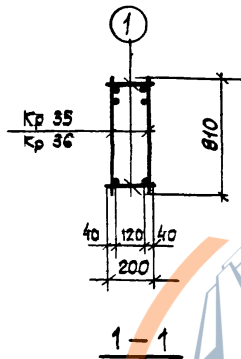
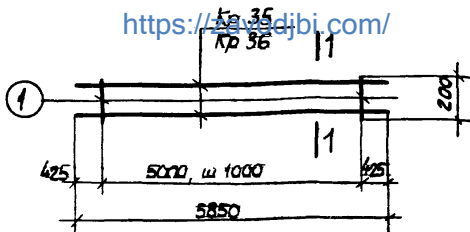


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	Листов
ПК 37	Кр 33	2	146,8	84
	поз. 1	12	2,4	151
	Итого		149,2	

Марка изделия	К поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл. м	Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12A I	200	1	12A I	0.2	0.2

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия 9-01-01
15-1	Пространственный каркас ПК 37	Выпуск 4 Лист 151

<https://zavod41.com/>



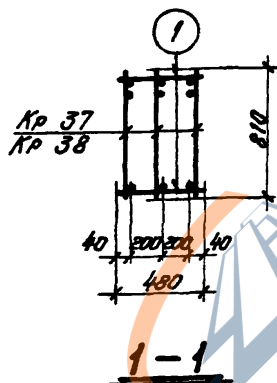
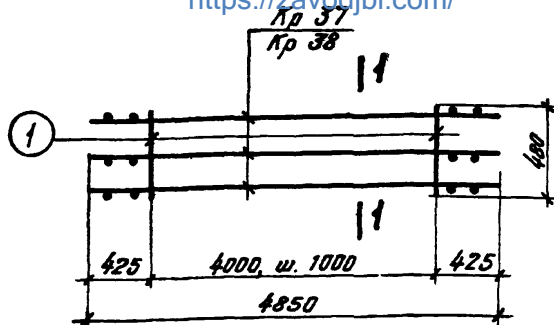
Марка простран каркаса	Марка узвел	К-во шт	Вес кг	№ лист
ПК 38	Кр 35	2	158.8	86
	Поз.1	12	1.4	152
			Итого:	160.2
ПК 39	Кр 36	2	116.8	87
	Поз.1	12	1.4	152
			Итого	118.2

Марка изделия	№ поз.	Заказ	ф мм.	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						ф мм	пл.пл м.	Вес, кг.
Отдельн позиции	1		1082	200	1	1082	0.2	0.14

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У. 01. 01
1971	Пространственные каркасы ПК38, ПК39	Выпук лист 4 152

Поав. Ш. Панин в. Ваз. Конур. Ад. 2.1-111-24

11181-04 158

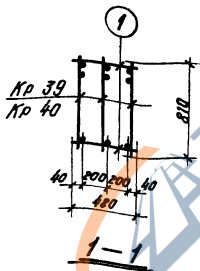
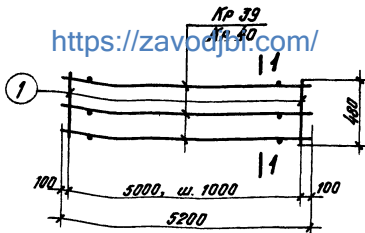


Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 40	Кр 37	3	196,2	85 м
	Поз. 1	10	3,1	153 м
	Итого		139, 3	
ПК 41	Кр 38	3	145,8	89 м
	Поз. 1	10	3,1	153 м
	Итого		148,9	

Взвешен листы 153 22 1276: Рук 1 р Вокралко /Вокралко/

Марка изделия поз.	№	ЭСКУЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стерж.		
						Ф мм	Общ. вес м	Вес, кг
Отдельн. позиция	1	—	10A1	480	1	10A1	0,5	0,31

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1976	Пространственные каркасы ПК 40, ПК 41	Витмет 4 лист 153м



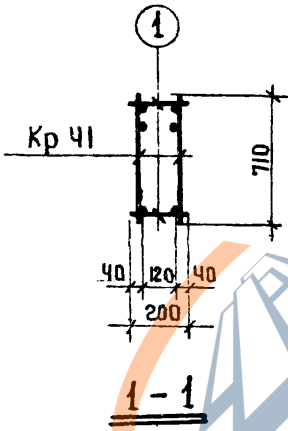
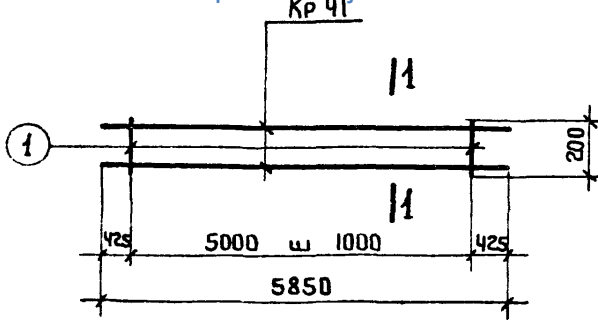
Марка пространств. каркаса	Марка стерж. изделия	К-во шт.	Вес, кг	Л мульт.
ПК 42	Кр 39	3	81,6	90м
	поз. 1	12	3,7	154м
	Итого		85,3	
ПК 43	Кр 40	3	68,4	90м
	поз. 1	12	3,7	154м
	Итого		72,1	

Марка изделия	Л поз.	ЭСКУЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стерж.		
						Ф мм	Общ. дл. мм	Вес кг
Отдельн. позиции	1	—	10AII	480	1	10AII	0,5	0,31

Взятые листы 154 22.12.76г. Фук. гр. Волчанск / Волчанск

TK	Удобрения ереванской обдораны	СЕРИЯ У-01-0
1976	Пространственные каркасы ПК 42, ПК 43	Выпуск 4

<https://zavodjbi.com/>

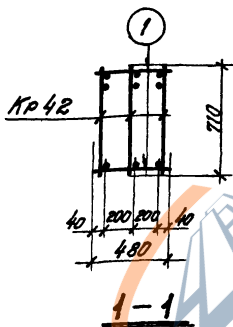
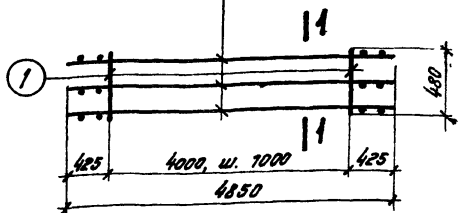


МАРКА ПРОСТРАН. КАРКАСА	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ ЛУСТА
ПК 41	Кр 41	2	119,6	91
	Поз 1	12	1,4	155
	Итого		121,0	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№ ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-ВО шт.	Выборка стали		
						Φ, мм	общая м	Вес кг
Отдельн. позиции	1		10A1	200	1	10A1	0,2	0,12

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
Э71	Прогрессирующая конструкция ПК 41	Выпуск 4 Лист 155

<https://zavodpi.com/>



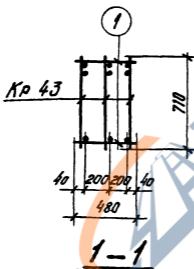
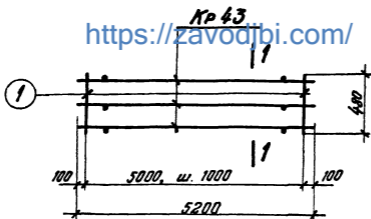
Марка простран. каркаса	Марка издер.	Кол-во шт.	Вес кг	К листу
ПК 42	Кр 42	3	148,2	92м
ПК 45	Поз.1	10	3,1	156м
		Итого	151,3	

Марка изделия	К поз.	ЭСКИЗ	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Плщ, кв. см	Вес, кг
Пдельн. позиция	1		10A1	480	1	10A1	0,5	0,31


Взвешен листы 156. 22.12.76 ФУК гр. Вологодск /Вократко/

ТК	Убежище гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК 45	Выпуск лист 4 156м

<https://zavodjbi.com/>



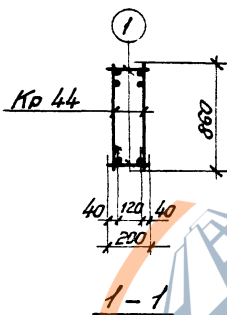
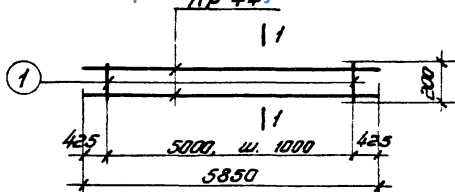
Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг.	№ листа
ПК 46	Кр 43	3	67,2	93м
	Поз. 1	12	3,7	157м
	Итого		70,9	

Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Толщ. мм	Вес кг
Отделка позиции	1		1092	480	1	1092	0,5	0,31

Взвешен листы 157 22 12 763 Руч по Вокроме / Вокроме /

ТК	Убеджища гражданской обороны	серия У-01-01
976	Пространственный каркас ПК 46	Высота лист 4 157м

<https://zavodjbi.com/>

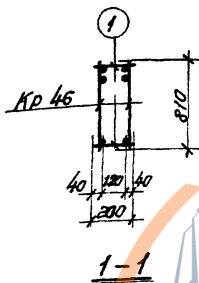
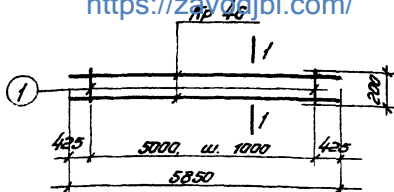


Марка простран. каркаса	Марка издм.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 47	Кр 44	2	195,4	94
	Лоз. 1	12	2,4	158
	Итого		197,8	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	толщ. ст.	Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12A1	200	1	12A1	0,2	0,2

ТК	Убежища в зданиях для обороны	серия 3-51-01
1971	Пространственный каркас ПК 47	выпуск № 158

<https://zavodjbi.com/>

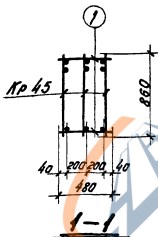


Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ место
ПК 48	Кр 46	2	145,6	9 6
	поз. 1	12	2,4	15 9
	Итого		148,0	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Диаметр мм	Кол-во шт	Выборка стали		
						Ф, мм	толщ, мм	Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12AII	200	1	12AII	0,2	0,2

ТК	Убежище гражданской обороны	Серия 9-01-01
371	Пространственный каркас ПК 48	Выпуск 4 Лист 159

<https://zavodjbi.com/>



Марка простран. каркаса	Марка изделий	Кол-во шт.	Вес кг	l АУСТА
ПК 49	Кр 45	3	231,6	95м
	поз. 1	10	4,5	160м
	Итого		236,1	

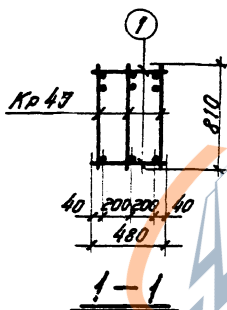
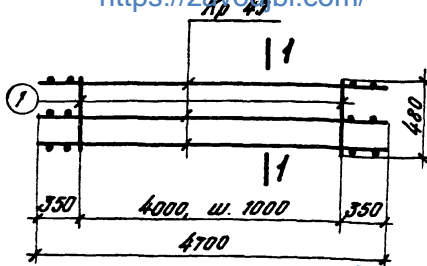
Марка изделия	l поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали	
						Ф, мм	Общ. дл. Вес, кг
Отдельн. позиции	1		12A1	480	1	12A1	0,5 0,45

Взятая лотка № 12 А 1. Вес 10 - 0,45 кг / Вокруг

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК 49	Длина 4 180м

<https://zavodibi.com/>



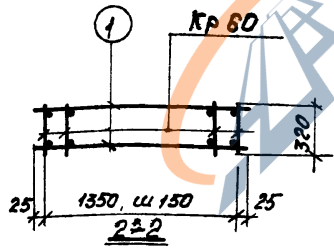
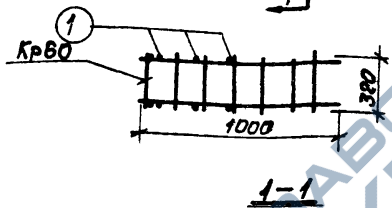
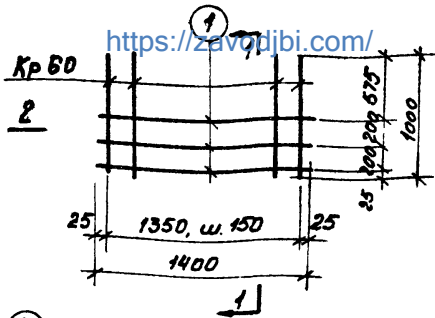
Марка простран. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	Л. листа
ПК 50	Кр. 47	3	172,2	97м
	поз. 1	10	4,5	161м
	Итого		176,7	

Марка изделия	Л. поз.	Эскиз	Ф мм	Диаметр мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	тол. ст. мм	Вес, кг
Изделие №	1		12А1	480	1	12А1	0,5	0,45
Позиция								

Взвешен листы 161. 22 02 76г. Рук. по чертежу / Вокраже /

ТК	Убежища гражданской обороны	серия у-01-01
1976	Пространственный каркас ПК 50	Звездочка 4 Лист 161м

<https://zavodjbi.com/>



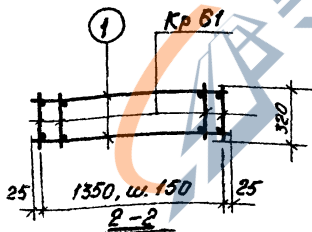
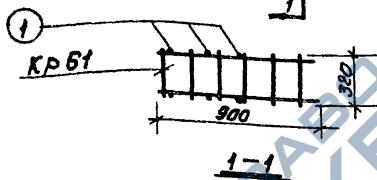
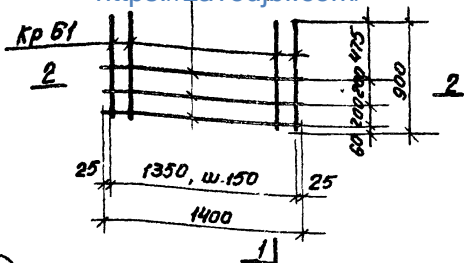
Марка пробр. каркаса	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 51	Кр 60	10	74,6	110
	поз. 1	6	5,2	162
	Итого		79,8	

марка изделия	№ поз.	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	к-во шт.	выборка стали		
						φ мм	объем	вес, кг
отдельн. позиции	1	—	10.82	1400	1	10.82	1,4	0,86

ТК	Убежища гражданской обороны	серия 9-01-01
1371	Пространственный каркас ПК 51	вып. 4 лист 162

<https://zavodjbi.com/>

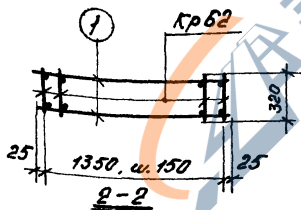
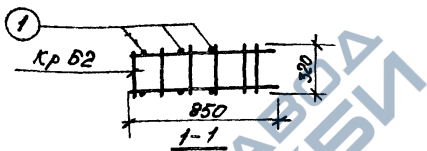
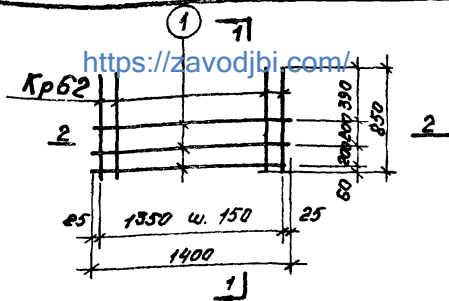
<https://zavodbi.com/>



марка простр. каркаса	марка издел.	к-во шт.	вес кг	№ листа
ПК 52	Кр 61	10	52,0	111
	поз. 1	5	5,2	163
	итого		57,2	

марка изделия	№ поз.	эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали		
						φ мм	объем, л	вес, кг
отдельн. позиц.	1	_____	10,81	1400	1	10,81	1,4	0,86

ТК	Удешиса гражданского оборона	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 52	выпуск лист 4 163

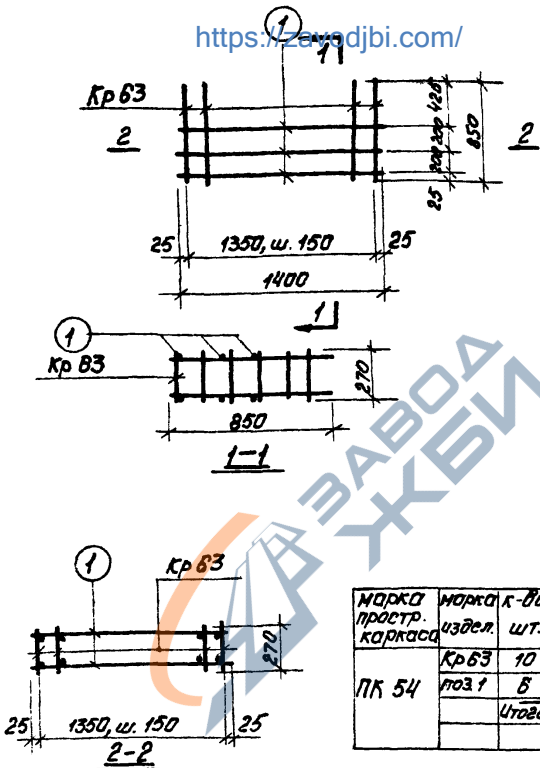
<https://zavodjbi.com/>


Марка простр. каркаса	Марка издел.	к-во шт.	бес кг	н листа
ПК 53	Kp62	10	42,0	112
	поз. 1	6	5,2	164
	Итого:		47,2	

Марка изделия	н поз	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт	Выборка стали		
						φ, мм	объ, см ³	вес, кг
отдельн. позу.	1	—	10A1	1400	1	10A1	1,4	0,86

ТК	Убежища гражданской обороны	серия 4-01-01
1971	Пространственный каркас ПК53	выпуск 4 лист 164

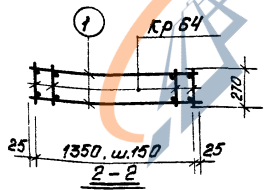
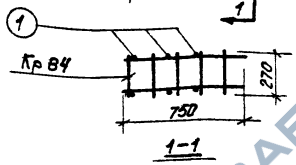
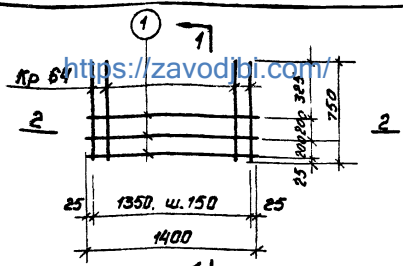
<https://zavodjbi.com/>



Марка простр. каркаса	Марка издел.	к-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК 54	Кр 63	10	41.0	113
	поз 1	8	5,2	165
	Итого:		46,2	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
отдельн. позиция	1		10,91	1400	1	φ, мм	общ. дл. м	вес, кг.
						10,91	1,4	0,86

Т К	Убежища гражданской обороны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 54	выпуск 4 лист 165

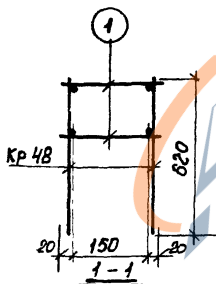
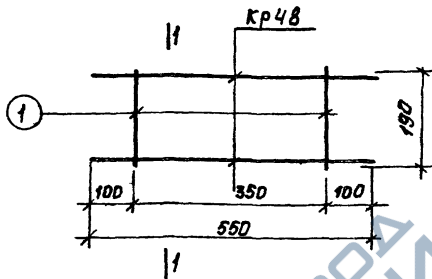


марка простр каркас	марка издел	к-во шт.	вес кг	н листа
ПК 55	Кр 64	10	29,0	114
	поз 1	5	5,2	185
	Итого		34,2	

марка изделия	н поз	ЭСКИЗ	φ мм	длина мм	кол-во шт.	выборка стали	
						φ, мм	общ. вес, кг.
отдельн позиции	1	_____	10ЯЭ	1400	1	10ЯЭ	1,4 0,86

ТК	Убежиза французской оброби	сверл 5-04-01
1971	Пространственный каркас ПК 55	выполн 4

<https://zavodjbi.com/>

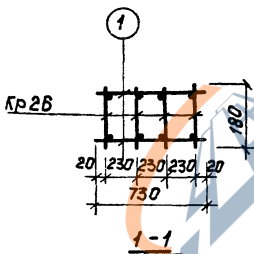
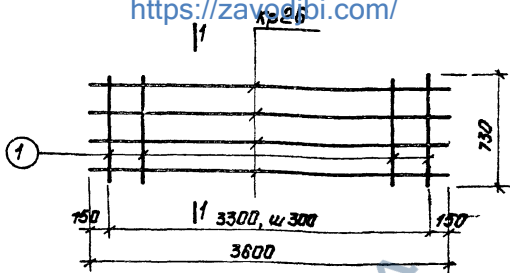


Марка простр. каркаса	Марка изделия	кол-во шт.	вес кг	№ листа
ПК 56	Кр 48	2	7,0	98
	поз.1	4	0,4	167
	Итого:		7,4	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт	Выборка стали		
						φ мм	общ.дл. м	вес, кг
отдельн. позиции	1	_____	10Я1	150	1	10Я1	0,15	0,1

ТК	Убежища https://zavodjbi.com/	серия 9 9-01-01
1971	Пространственный каркас ПК 56	вып. лист 4 167

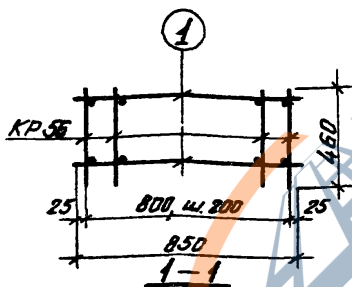
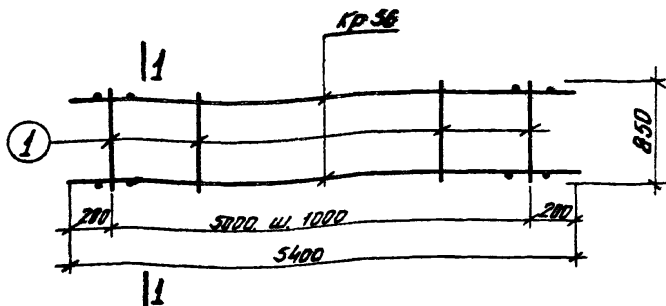
<https://zavodibi.com/>



Марка простя каркаса	Марка издел	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК57	Кр26	4	49,2	77
	Поз.1	24	6,9	168
	Итого		56,1	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ, мм	толщ. дн мм	вес кг
Отдельн. позиции	1	—	8А1	750	1	8А1	0,73	0,3

ТК	Убежища, гражданские объекты, оборонны	серия У-01-01
1971	Пространственный каркас ПК57	выпуск 4 лист 168

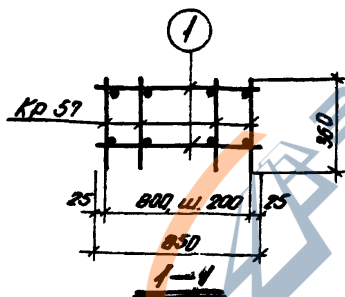
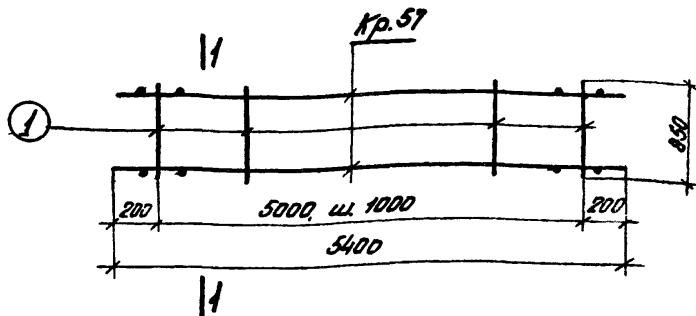
<https://zavodjbi.com/>


Марка подстр. каркаса	Марка извел.	К-во шт.	Вес кг	N листа
ПК 58	КР 56	5	50,0	106
	ПОЗ. 1	12	6,0	169
	Итого		56,0	

Марка извел.	N ПОЗ.	ЭСКУЗ	φ мм	длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	толщ. д. мм	Вес, кг
отдельн. позиц.	1	—	10A1	850	1	10A1	0,85	0,5

ВЗОНЕН ЛИСТА 169 22.12.96. ЭСК ГР ВАРШАВА / ВОКРАЧЕВ

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК 58	Выпуск 4 Лист 169

<https://zavodjbi.com/>


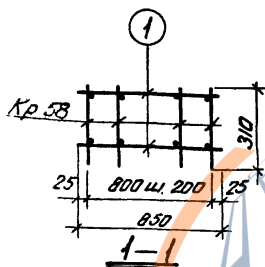
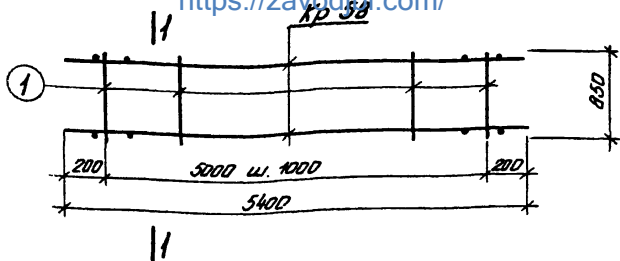
Марка простр. каркосо	Марка издел.	К-во шт.	Вес кг	N штук
ПК-59	Кр. 57	5	46,5	107
	Поз. 1	12	6,0	170н
Итого			52,5	

Марка изделия	N поз	Эскиз	φ мм	длина мм	кол-во шт.	Выборки стали		
						φ мм	толщ. в.л. мм	вес, кг
Отдел.м. поз.ц.	1		10A1	850	1	10A1	0,85	0,5

Взвешен листы 170 22.12.76г. ДУК ГД Водяное / Водяное /

TK	Убежища гражданской обороны	серия У-01-71
1976	Пространственный каркас ПК 59	выпуск 4
		лист 170н

14181-04

<https://zavodibi.com/>


Марка простр. каркаса	Марка издел.	Кол-во шт.	Вес кг	N листа
ПК 60	Кр. 58	5	44,5	108
	ПЗ.1	12	6,0	171н
	Итого		50,5	

Марка изделия	N поз.	Эск.ч.з	φ мм	Длина мм	кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	тол. пла. мм	Вес. кг
Табельн. позиц.	1	—	10AII	850	1	10AII	0,85	0,5

Взвешен листа 171 22.12.76г 9ук. г. Вокрано / Вокрано

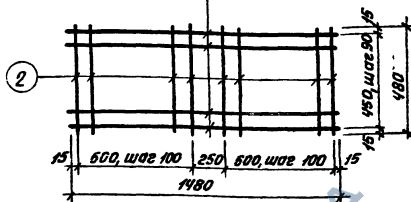
ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
176	Пространственный каркас ПК 60	Выпуск 4 Лист 171н

<https://zavodjbi.com/>

Марка соединительного элемента	Профиль	длина мм	Вес кг
ММ 1	- 8 × 100	100	0,6
ММ 2	- 8 × 120	800	6,0
ММ 3	φ 20 ЯГ	200	0,5
ММ 4	- 8 × 100	300	1,9

ТК	Удешивающая работа	серия У-01-01
1971	Соединительные элементы ММ1-ММ4	Витуса 4 лист 173

<https://zavodjbi.com/>

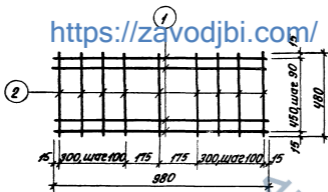


Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Объём, м ³	Вес, кг
С101	1		8A I	1480	6	8A I	15,6	6,2
	2		8A I	480	14			

ТК	https://zavodjbi.com/	Серия 9-01-01
1976	Убежища гражданской обороны	Выпуск 4
	Сетка С101	174

<https://zavodjbi.com/>



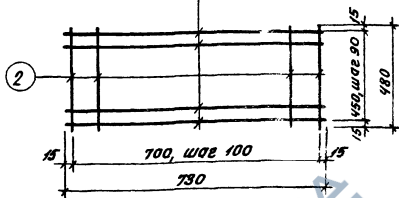
Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф, мм	Общ. дл.	Вес, кг
С102	1		8A I	980	6	8A I	10,2	4,0
	2		8A I	480	9			

<https://zavodjbi.com/>

ТК	Удружица гражданской обороны	Серия У-01-01
776	Сетка С102	Ветка Лист 4 175

<https://zavodjbi.com/>



Спецификация стали на одно арматурное изделие

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Общ. дл.	Вес, кг
С103	1		8A I	730	6	8A I	8,2	3,2
	2		8A I	480	6			

ТК

<https://zavodjbi.com/>
Удечица гражданской обороны

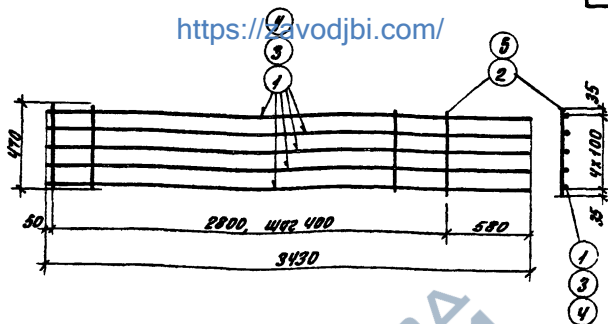
Серия
У-01-03

1976

Сетка С103

Вотса лист
У

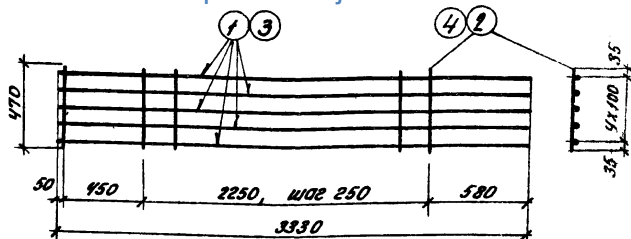
<https://zavodjbi.com/>



Марка каркаса	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Длина м	Вес кг
КР100	1		28AIII	3430	5	28AIII	17,2	83,2
	2		10AII	470	8	10AII	3,8	2,3
							Итого	85,5
КР101	3		22AIII	3430	5	22AIII	17,2	51,6
	5		8AII	470	8	8AII	3,8	1,5
							Итого	53,1
КР102	4		25AIII	3430	5	25AIII	17,2	66,3
	5		8AII	470	8	8AII	3,8	1,5
							Итого	67,8

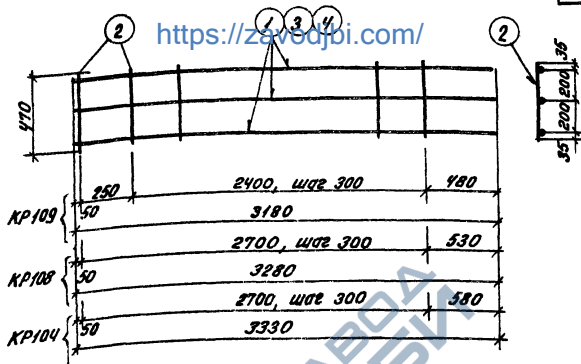
ТК	Удобрения https://zavodjbi.com/	Серия У-01-01
1976	Плоские каркасы КР100, КР101, КР102	Выпуск У
		Лист 177г

<https://zavodjbi.com/>



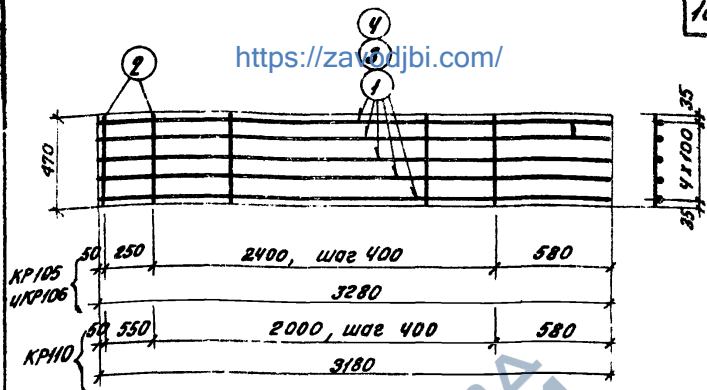
Марка изделия	№ поз	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-ч шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Длина м	Б.вс кг
КР103	1		28AIII	3330	5	28AIII	16,7	84,0
	2		10AII	470	11	10AII	5,2	3,2
						Итого		84,2
КР111	4		8AII	470	11	25AIII	16,7	64,5
	3		25AIII	3330	5	8AII	5,2	2,1
						Итого		65,6

ТК	Удружица гражданской обороны	Серия
1376	Плоские каркасы КР 103, КР 111	У-01-01
		Выпуск Лист
		4 1782



Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						Ф мм	Длина м	Вес кг
KR104	1		16AIII	3330	3	16AIII	10,0	15,8
	2		8AII	470	10	8AII	4,7	1,9
							Итого	17,7
KR108	3		16AIII	3280	3	16AIII	9,9	15,6
	2		8AII	470	10	8AII	4,7	1,9
							Итого	17,5
KR109	4		16AIII	3180	3	16AIII	9,6	15,2
	2		8AII	470	10	8AII	4,7	1,9
							Итого	17,1

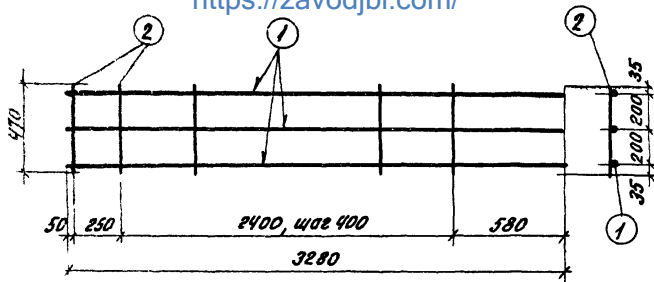
TK	Убжища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Плоские каркасы KR104, KR108, KR109	Выпуск 4 Лист 179г


<https://zavodjbi.com/>


Марка изделия	№ поз.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	Кол-во шт.	Войлок стали			
						Ф мм	Длина м	Вес кг	
КР105	1		25AIII	3280	5	25AII	16,4	63,4	
	2		8AII	470	8	8AII	3,8	1,5	
						Итого			64,9
КР106	3		22AIII	3280	5	22AIII	16,4	48,9	
	2		8AII	470	8	8AII	3,8	1,5	
						Итого			50,9
КР110	4		22AIII	3180	5	22AIII	16,9	47,5	
	2		8AII	470	7	8AII	3,3	1,3	
						Итого			48,8

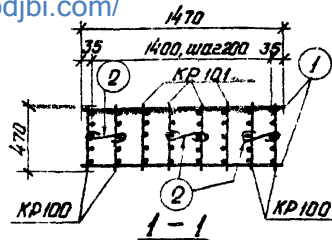
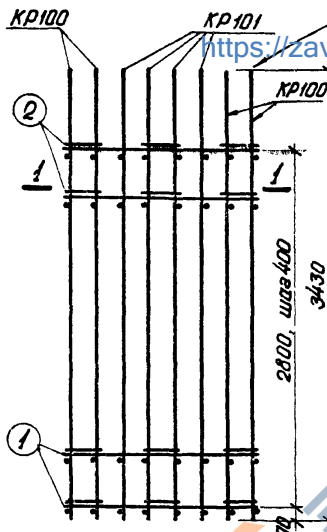
ТК	Убежища гражданской обороны	Серия	У-01-01
1976	Плоские каркасы КР105, КР106, КР110	Выпуск	Лист
		4	180

<https://zavodjbi.com/>



Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
KR107	1		25AIII	3280	3	25AIII	9,9	38,0
	2		8AII	470	8	8AII	3,8	1,5
							Итого	39,5

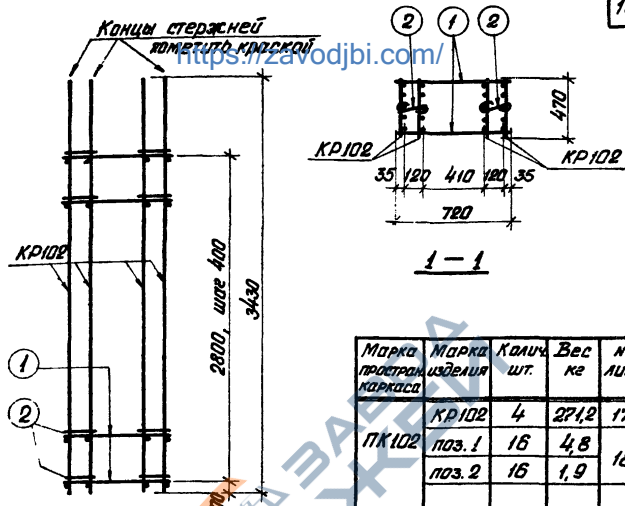
TK	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Плоский каркас KR107	Выпуск документа 4 1976



Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-в шт.	Вес кг	№ листа
ПК101	КР100	4	342	177
	КР101	4	2124	
	поз. 1	16	14,9	182
	поз. 2	24	3,6	
	Итого		573	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-в шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отдельн. стержни	1		10A1	1470	1	10A1	1,5	0,33
	2		8A1	380	1	8A1	0,4	0,15

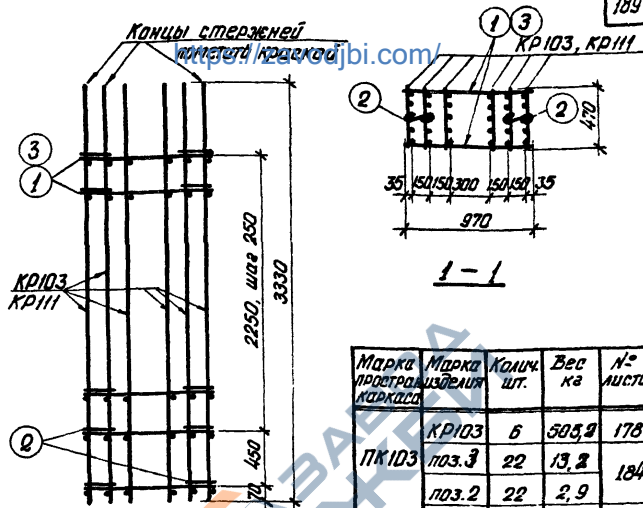
ТК	Убежища гражданской обороны	С.С. 4-01
1976	Пространственный каркас ПК101	Включен лист 4 182



Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
	КР102	4	271,2	177
ПК102	поз. 1	16	4,8	183
	поз. 2	16	1,9	
	Итого		278	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отделка стержней	1	—	8A1	720	1	8A1	0,7	0,3
	2	— 220	8A1	300	1	8A1	0,3	0,12

ТК	Убежища https://zavodjbi.com/	серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК102	Витус 4 Лист 183

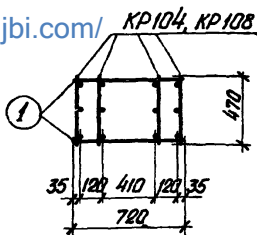
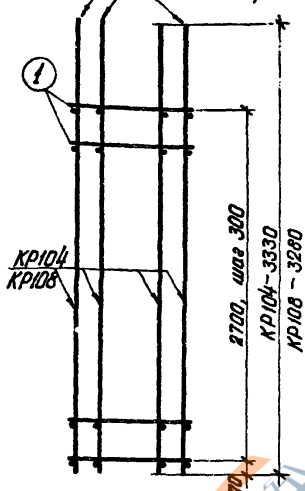


Марка пространственного каркаса	Марка изделия	Кол-ч шт.	Вес кг	№ листа
ПК103	КР103	6	505,2	178
	поз.3	22	13,2	184
	поз.2	22	2,9	
	Итого		521,3	
ПК111	КР111	6	399,6	178
	поз.1	22	8,8	
	поз.2	22	2,9	184
	Итого		411,3	

Марка изделия	№ поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-ч шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отдельные стержни	1	—————	8A1	970	1	8A1	1,0	0,4
	2	— 250 —	8A1	330	1	8A1	0,33	0,13
	3	—————	10A1	970	1	10A1	1,0	0,6

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Пространственные каркасы ПК103, ПК111	Вместе 4 листа 184,9

КОНЦЫ СТЕРЖНЕЙ
ПОМЕТОУ КРАСКОЙ

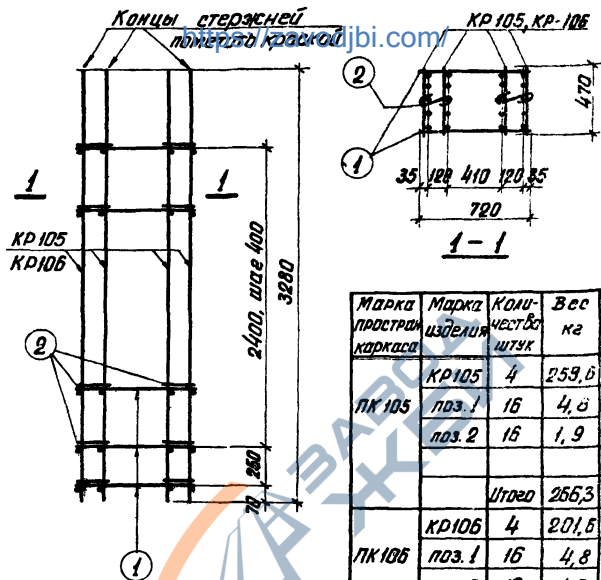


1-1

Марка пространственной каркаса	Марка изделия	Кол-во шт.	Вес кг	№ листа
ПК104	КР104	4	70,8	179
	поз. 1	20	6,0	185
	Итого		76,8	
ПК108	КР108	4	70,0	179
	поз. 1	20	6,0	185
	Итого		76,0	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отдельные стержни	1	—	8A1	720	1	8A1	0,7	0,3

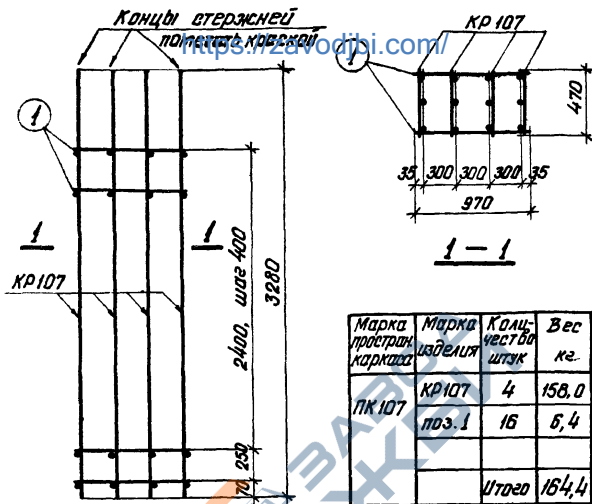
ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1375	Пространственные каркасы ПК104, ПК108	Листов 4 / 185



Марка пространственной каркаса	Марка изделия	Количество штук	Вес кг	№ листа
ПК 105	КР 105	4	259,6	180
	поз. 1	16	4,6	186
	поз. 2	16	1,9	
	Итого		266,3	
ПК 106	КР 106	4	201,5	180
	поз. 1	16	4,8	186
	поз. 2	16	1,9	
	Итого		208,3	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отдельные стержни	1	—	8A1	720	1	8A1	0,7	0,3
	2	— 220	8A1	300	1	8A1	0,3	0,12

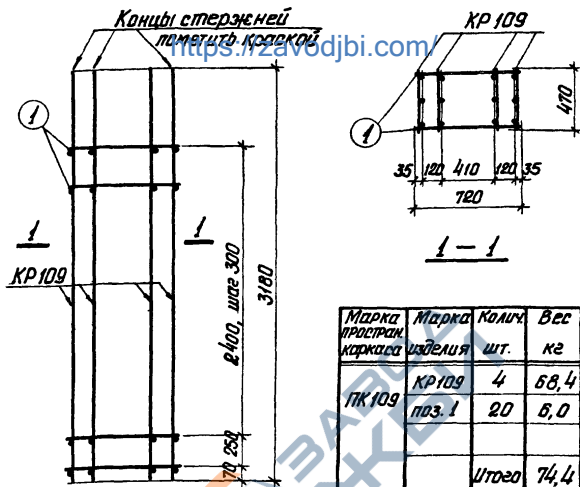
ТК	Убежища гражданской обороны	Серия 4-01-01
1376	Пространственные каркасы ПК 105 и ПК 106	Выпуск 4 Лист 10



Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-чество штук	Вес кг.	№ листа
ПК 107	КР 107	4	158,0	181
	поз. 1	16	6,4	187
Итого			164,4	

Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-чество шт.	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Твердые стержни	1	—	8A2	970	1	8A2	1,0	0,4

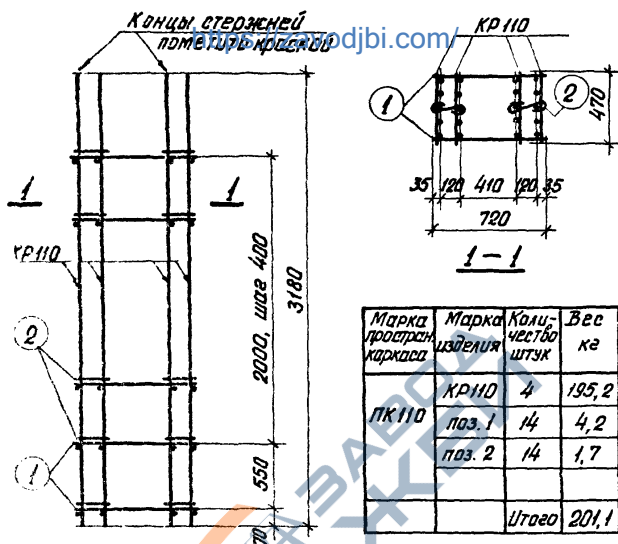
ТК 976	Убежища гражданской обороны	СВР 9 У-01-01
	Пространственный каркас ПК 107	Выпуск 4 Лист 187



Марка простран. каркаса	Марка изделия	Кол-ч шт.	Вес кг	№ листа
ПК109	КР109	4	68,4	179
	поз. 1	20	6,0	188
Итого			74,4	

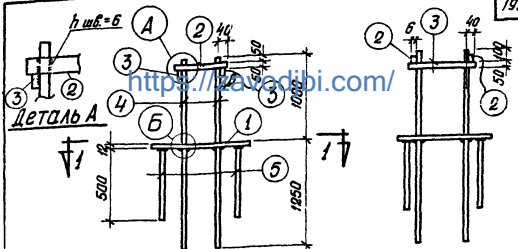
Марка изделия	№ поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-чество шт	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
Отдельные стержни	1	—	8А1	720	1	8А1	0,7	0,3

ТК	Убежища гражданской обороны	Серия У-01-01
1976	Пространственный каркас ПК109	Выпуск 4 Лист 188

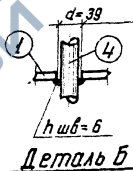
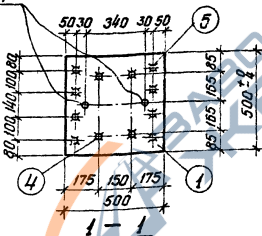


№	№ позиции	Эскиз	φ мм	Длина мм	Количество шт	Выборка стали		
						φ мм	Длина м	Вес кг
12	1	—	8A1	720	1	8A1	0,7	0,3
	2	— 220	8A1	300	1	8A1	0,3	0,12

ТК	Убежища гражданской обороны	СЕРИЯ У-01-01
1978	Пространственный каркас ПК110	Этаж 4 Лист 189

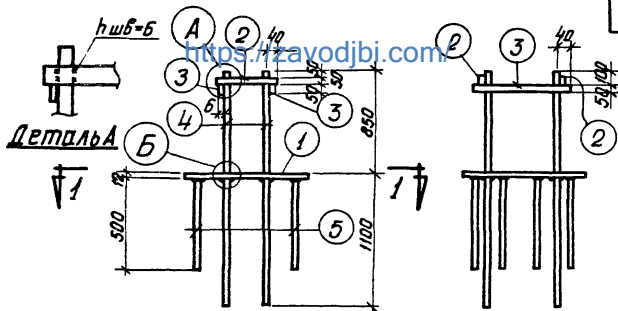


Отв М14

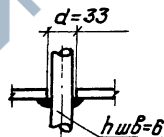
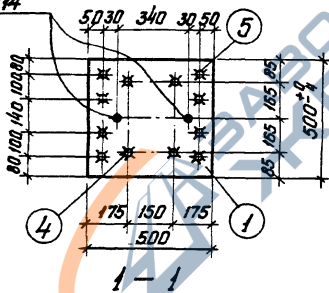


Марка закладн. детали	№ поз.	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес, кг			Примеч
					Одной поз.	Всех поз.	Закладн. детали	
М1	1	-500x12	500	1	23,5	23,5	89,7	
	2	-50x6	230	2	0,5	1,0		
	3	-50x6	410	2	1,0	2,0		
	4	φ32АШ	2250	4	14,2	56,8		
	5	φ16АШ	500	8	0,9	6,4		

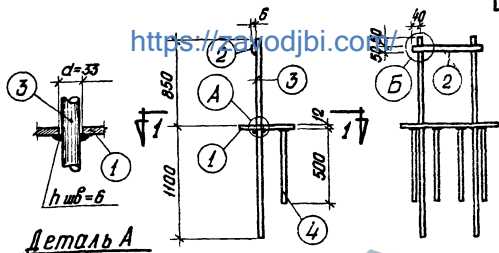
ТК	Убежища гражданской обороны	СЕР У-С1-
1976	Закладная деталь М1	Вопрос 4



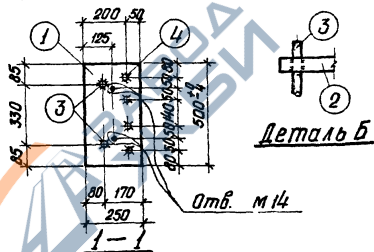
Отв. М14

Деталь Б

Марка закладной детали	№ поз.	Профиль	Длина мм	Кол-ч. штук	Вес, кг		Закладная детали	Примеч	
					Данной поз.	Всех поз.			
М3	1	- 500 × 12	500	1	23,5	23,5	70,5		
	2	- 50 × 6	230	2	0,5	1,0			
	3	- 50 × 6	410	2	1,0	2,0			
	4	φ 28 А III	1950	4	9,4	37,6			
	5	φ 16 А III	500	8	0,8	6,4			
ТК	Убежища гражданских объектов							Серия У-01-01	
1976	Закладная деталь М3							Выпуск 4	Лист 191А



Деталь А



Деталь Б

Отв. М 14

Марка закладн. детали	№ поз.	Профиль	Длина мм	Кол-во штук	Вес, кг		Закладн. детали	Примеч.
					одной поз.	Всех поз.		
М4	1	- 250 x 12	500	1	11,8	11,8	34,8	
	2	- 50 x 6	410	1	1,0	1,0		
	3	φ 28 АШ	1950	2	9,4	18,8		
	4	φ 16 АШ	500	4	0,8	3,2		

ТК

Убежища гражданской обороны

Серия
У-01-01

1976

Закладная деталь М4

Впуск Лист
4 192