

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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

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

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

<https://zavodjbi.com/>

23175
ЦЕНА 3-46

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<https://zavodjbi.com/>

СЕРИЯ 1.220.1-3м

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

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *Бад* А.В.РЯЗАНОВ
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *Тоссе* В.А.ПОПОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Вир* Л.Р.ВАКМАН
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Дубин* И.В.НЕЙМАРК
СТ. Н. СОТРУДНИК *Сил* С.С.ШМЕЛЕВА

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН *Галл* Л.Г.ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *Сав* В.Н.ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Сав* В.В.ЕГУНОВ

<https://zavodjbi.com/>

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ N 146 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЮЛЯ 1988 Г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.220.I-3M.0-5 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
I.220.I-3M.0-5 01PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 2-1	4
I.220.I-3M.0-5 02PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 1-1	44
I.220.I-3M.0-5 03PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 1-3	63
I.220.I-3M.0-5 04PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 3-1	70
I.220.I-3M.0-5 05PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 4-1	76



				I.220.I-3M.0-5 00		
НАЧОЛД.				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.				Р		1
П СПЕЦ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавик	<i>[Signature]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко	<i>[Signature]</i>				

<https://zayodibi.com/>

СОДЕРЖАНИЕ
<https://zayodibi.com/>

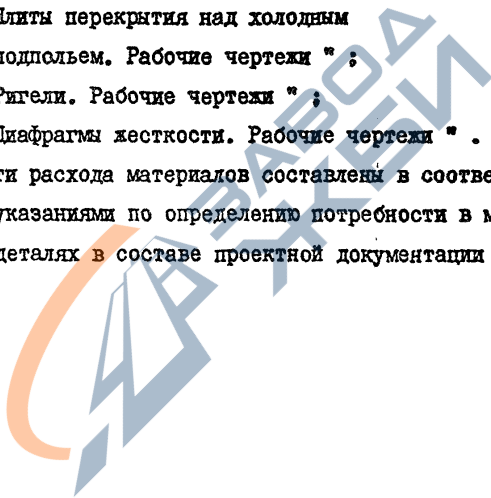
<https://zavodibi.com/>

Выпуск 0-5 "Ведомость расхода материалов" входит в состав серии I.220.I-3М "Конструкции каркаса с колоннами сечением 300х300мм для строительства общественных зданий с использованием вечномерзлых грунтов основания по принципу I".

Выпуск содержит техническое описание и ведомости расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия выпусков :

- 2-I " Колонны. Рабочие чертежи " ;
- 1-I " Ростверки, подколоники, элементы цокольной части. Рабочие чертежи " ;
- 1-3 " Плиты перекрытия над холодным подпольем. Рабочие чертежи " ;
- 3-I " Ригели. Рабочие чертежи " ;
- 4-I " Диафрагмы жесткости. Рабочие чертежи " .

Ведомости расхода материалов составлены в соответствии с "Методическими указаниями по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство " .



ОПЕРАТОР СИСТЕМ
САПР
КиевЗНИИЭП

ИНВ. № ПОДЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЯТ. ИНВ. №

НАЧ.ОТД				
Н.КОНТР.				
ГЛ.СПЕЦ				
ПРОВЕРИЛ	Рудавян	<i>Рудавян</i>		
РАЗРАБ	Болтко	<i>Болтко</i>		

I.220.I-3М.0-5 00Т0

<https://zavodibi.com/>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№
-----------	----------------	-------------

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ
		<i>Сухан</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КО1С	КО1С	КД1С	КД1С	КО2С	КО2С	КО2С	КО2С	КД2С		
				3.33- 25.1	3.33- 25.2	3.33- 25.1	3.33- 25.2	3.33- 25.1	3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 25.1		
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
2														
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
5	ПО СЕРИИ			6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
8														
9	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
10	ПО СЕРИИ			49.54	65.31	55.31	71.08	83.60	111.1	83.60	111.1	95.14		
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			50.03	65.96	55.86	71.79	84.43	112.2	84.43	112.2	96.09		
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			66.68	89.45	73.23	96.01	113.0	152.7	113.0	152.7	126.2		
13														
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
19	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	5.211	49.44	7.231	51.46	10.42	87.53	10.42	87.53	14.46		
20	АРМАТУРНАЯ													
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	31.15	2.848	30.83	2.525	53.75	4.403	53.75	4.403	53.10		
22	АРМАТУРНАЯ													
23	КАТАНКА		093400	6.788	6.788	7.192	7.192	9.659	9.659	9.659	9.659	10.47		
24														
25	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.448	0.448	0.455	0.455	0.752	0.752	-	-	0.766		
26	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	-	-	0.752	0.752	-		
27														
28	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	0.358	0.358	0.364	0.364	0.602	0.602	0.602	0.602	0.613		
29	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.269	0.269	0.273	0.273	0.451	0.451	0.451	0.451	0.460		
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											

231756

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01М

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КО1С 3.33- 25.1	КО1С 3.33- 25.2	КД1С 3.33- 25.1	КД1С 3.33- 25.2	КО2С 3.33- 25.1	КО2С 3.33- 25.2	КО2С 3.33- 30.1	КО2С 3.33- 30.2	КД2С 3.33- 25.1								
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110																	
2	М300		573151																	
3	ПО СЕРИИ			0.148	0.148	0.150	0.150	0.248	0.248	-	-	0.253								
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.149	0.149	0.151	0.151	0.250	0.250	-	-	0.254								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.134	0.134	0.136	0.136	0.225	0.225	-	-	0.229								
6																				
7	М400		573112																	
8	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	0.271	0.271	-								
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	0.272	0.272	-								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	-	-	-	-	-	0.272	0.272	-								
11																				
12	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000																	
13	ПО СЕРИИ			0.148	0.148	0.150	0.150	0.248	0.248	0.271	0.271	0.253								
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.149	0.149	0.151	0.151	0.250	0.250	0.272	0.272	0.254								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.134	0.134	0.136	0.136	0.225	0.225	0.272	0.272	0.229								
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ПЛАТНО
Сухан

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА
---	-------------------------	------------------

КЛ2С 3.33- 25.2	КЛ2С 3.33- 30.1	КЛ2С 3.33- 30.2	К2С 3 .33-2 5.1	К2С 3 .33-2 5.2	К2С 3 .33-3 0.1	К2С 3 .33-3 0.2	КО2С 3.33- 25.2	КО2С 3.33- 25.3
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ:		093000									
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011									
4	ПО СЕРИИ											
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		8.038	8.038	8.038	6.438	6.438	6.438	6.438	10.08	17.64
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		8.118	8.118	8.118	6.502	6.502	6.502	6.502	10.18	17.82
7				8.118	8.118	8.118	6.502	6.502	6.502	6.502	10.18	17.82
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
9	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013									
10	ПО СЕРИИ											
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		96.71	69.22	96.71	54.22	81.71	54.22	81.71	132.6	193.8
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		97.68	69.91	97.68	54.76	82.53	54.76	82.53	133.9	195.8
13				139.7	99.97	139.7	78.31	118.0	78.31	118.0	191.5	280.0
14	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000									
15	ПО СЕРИИ											
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			104.7	77.26	104.7	60.66	88.15	60.66	88.15	142.7	211.5
17	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			105.8	78.03	105.8	61.26	89.03	61.26	89.03	144.1	213.6
18				147.8	108.1	147.8	84.81	124.5	84.81	124.5	201.7	297.8
19	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК- ЦИОННАЯ, КГ:		095000									
20	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*											
21	ПО СЕРИИ											
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.88	17.88	17.88	3.120	3.120	3.120	3.120	14.19	14.19
23	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33
24				18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33
25	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:		095000									
26	ПО СЕРИИ											
27	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.88	17.88	17.88	3.120	3.120	3.120	3.120	14.19	14.19
28				18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33
29												
30												

23175

х

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 04 PM

ЛИСТ
4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КД2С	КД2С	КД2С	К2С 3	К2С 3	К2С 3	К2С 3	КО2С	КО2С	
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	.33-2 5.1	.33-2 5.2	.33-3 0.1	.33-3 0.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33	
2													
3	ИТОГО СТАЛИ ,кг			122.6	95.14	122.6	63.78	91.27	63.78	91.27	156.9	225.7	
4	ПО СЕРИИ			123.9	96.09	123.9	64.42	92.18	64.42	92.18	158.4	227.9	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			165.9	126.2	165.9	87.96	127.7	87.96	127.7	216.0	312.1	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3												
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:												
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33	
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093200	91.57	14.46	91.57	-	77.11	-	77.11	125.6	187.5	
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
16	АРМАТУРНАЯ		093300	3.757	53.10	3.757	52.41	3.070	52.41	3.070	5.959	5.959	
17	КАТАНКА		093400	10.47	10.47	10.47	8.851	8.851	8.851	8.851	12.53	20.16	
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.766	-	-	0.739	0.739	-	-	1.056	1.056	
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	0.766	0.766	-	-	0.739	0.739	-	-	
21													
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.613	0.613	0.613	0.591	0.591	0.591	0.591	0.845	0.845	
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.460	0.460	0.460	0.443	0.443	0.443	0.443	0.634	0.634	
25													
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
27	М300		573151										
28	ПО СЕРИИ			0.253	-	-	0.244	0.244	-	-	0.348	0.348	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.254	-	-	0.245	0.245	-	-	0.351	0.351	
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.229	-	-	0.221	0.221	-	-	0.316	0.316	

23175 9

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕТИЯ 582121										
				КД2С	КД2С	КД2С	К2С 3	К2С 3	К2С 3	К2С 3	КОЗС	КОЗС		
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	.33-2 5.1	.33-2 5.2	.33-3 0.1	.33-3 0.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3		
1	M400	1.00	573112											
2	ПО СЕРИИ			-	0.276	0.276	-	-	0.266	0.266	-	-		
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.277	0.277	-	-	0.268	0.268	-	-		
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			-	0.277	0.277	-	-	0.268	0.268	-	-		
5														
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
7	ПО СЕРИИ			0.253	0.276	0.276	0.244	0.244	0.266	0.266	0.348	0.348		
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА:			0.254	0.277	0.277	0.245	0.245	0.268	0.268	0.351	0.351		
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			0.229	0.277	0.277	0.221	0.221	0.268	0.268	0.316	0.316		
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23175 10

<https://zavodjbi.com>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ

582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																
				КОЭС 3.33- 30.1	КОЭС 3.33- 30.2	КОЭС 3.33- 30.3	КОЭС 3.33- 40.2	КДЭС 3.33- 25.2	КДЭС 3.33- 25.3	КДЭС 3.33- 30.1	КДЭС 3.33- 30.2	КДЭС 3.33- 30.3								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.08	10.08	17.64	10.08	11.28	18.84	11.28	11.28	18.84								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.18	10.18	17.82	10.18	11.39	19.03	11.39	11.39	19.03								
8				10.18	10.18	17.82	10.18	11.39	19.03	11.39	11.39	19.03								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		93.39	132.6	193.8	132.6	137.6	198.9	98.43	137.6	198.9								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		94.32	133.9	195.8	133.9	139.0	200.9	99.41	139.0	200.9								
14				134.9	191.5	280.0	191.5	198.8	287.2	142.2	198.8	287.2								
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			103.5	142.7	211.5	142.7	148.9	217.7	109.7	148.9	217.7								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			104.5	144.1	213.6	144.1	150.4	219.9	110.8	150.4	219.9								
19				145.1	201.7	297.8	201.7	210.2	306.3	153.6	210.2	306.3								
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ																			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		14.19	14.19	14.19	14.19	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ	1.00		14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
26				14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			14.19	14.19	14.19	14.19	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
				14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								

23175 11

1.220.1-3М.0-5 01РМ

<https://zavodjbi.com>

ЛИСТ
7

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ
		<i>Сухан</i>

<https://zavodjbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОЗС 3.33- 30.1	КОЗС 3.33- 30.2	КОЗС 3.33- 30.3	КОЗС 3.33- 40.2	КДЭС 3.33- 25.2	КДЭС 3.33- 25.3	КДЭС 3.33- 30.1	КДЭС 3.33- 30.2	КДЭС 3.33- 30.3		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			117.7	156.9	225.7	156.9	174.2	243.0	135.0	174.2	243.0	243.0	243.0
4	ПО СЕРИИ			118.8	158.4	227.9	158.4	175.9	245.4	136.3	175.9	245.4	245.4	245.4
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			159.4	216.0	312.1	216.0	235.7	331.8	179.1	235.7	331.8	331.8	331.8
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-И И СТ3													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	15.63	125.6	187.5	125.6	131.7	193.5	21.69	131.7	193.5	193.5	193.5
14	АРМАТУРНАЯ													
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	76.34	5.959	5.959	5.959	4.989	4.989	75.37	4.989	4.989	4.989	4.989
16	АРМАТУРНАЯ		093400	12.53	12.53	20.16	12.53	13.74	21.38	13.74	13.74	21.38	21.38	21.38
17	КАТАНКА													
18								1.076	1.076					
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.056	1.056	1.056				1.076	1.076	1.076	1.076	1.076
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:						1.056							
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:													
22														
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	0.845	0.845	0.845	0.845	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861	0.861
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.634	0.634	0.634	0.634	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646	0.646
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											
26														
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М300		573151					0.355	0.355					
29	ПО СЕРИИ							0.357	0.357					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23175 12

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

8/17

<https://zavodjbi.com/> КОЛИЧЕСТВО, МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 5821 21

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЭС	КОЭС	КОЭС	КОЭС	КДЭС	КДЭС	КДЭС	КДЭС	КДЭС
				3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 40.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	-	-	-	0.321	0.321	-	-	-
2												
3	М400		573112									
4	ПО СЕРИИ											
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.380	0.380	0.380	-	-	-	0.387	0.387	0.387
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390
7				0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390
8	М500		573113									
9	ПО СЕРИИ											
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА						0.433	-	-	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.30					0.436	-	-	-	-	-
12							0.479	-	-	-	-	-
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
14	ПО СЕРИИ			0.380	0.380	0.380	0.433	0.355	0.355	0.387	0.387	0.387
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.382	0.382	0.382	0.436	0.357	0.357	0.390	0.390	0.390
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.382	0.382	0.382	0.479	0.321	0.321	0.390	0.390	0.390
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23175 13

<https://zavodjbi.com/>

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ

Лихварь

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	КОЭФ.	КОД	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		К отх К пр.	МАТЕРИАЛА	КДЭС	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КДЭС	КДЭС	КДЭС
					3.33- 40.2	.33-2 5.2	.33-2 5.3	.33-3 0.2	.33-3 0.3	.33-4 0.2	3.33- 40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО			093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			093011	11.28	8.880	16.440	8.880	16.440	8.880	11.28	10.88	10.88	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*				11.39	8.969	16.600	8.969	16.600	8.969	11.39	10.99	10.99	
5	ПО СЕРИИ				11.39	8.969	16.600	8.969	16.600	8.969	11.39	10.99	10.99	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА		1.01											
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I		1.00											
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ			093013	137.6	115.1	176.4	115.1	176.4	115.1	178.1	136.0	136.0	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*				139.0	116.3	178.1	116.3	178.1	116.3	179.9	137.3	137.3	
11	ПО СЕРИИ				198.8	166.3	254.8	166.3	254.8	166.3	257.3	196.4	196.4	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА		1.01											
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I		1.43											
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ , КГ:			093000	148.9	124.0	192.8	124.0	192.8	124.0	189.4	146.8	146.8	
16	ПО СЕРИИ				150.4	125.3	194.7	125.3	194.7	125.3	191.3	148.3	148.3	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				210.2	175.3	271.4	175.3	271.4	175.3	268.7	207.3	207.3	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I													
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-			095000										
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*				25.26	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	25.26	21.57	21.57	
23	ПО СЕРИИ				25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА		1.01		25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78	
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3		1.00											
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ			095000	25.26	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	25.26	21.57	21.57	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:				25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78	
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23175 14

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

10

АРМАТ А

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

<https://zavodbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АНХВАРЬ
		<i>СухВн</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДЭС	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КЭС 3	КДЭС	КДМЭС	КДМЭС	
				3.33- 40.2	.33-2 5.2	.33-2 5.3	.33-3 0.2	.33-3 0.3	.33-4 0.2	3.33- 40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78
2													
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			174.2	127.1	196.0	127.1	196.0	127.1	127.1	214.7	168.4	168.4
4	ПО СЕРИИ			175.9	128.4	197.8	128.4	197.8	128.4	128.4	216.8	170.1	170.1
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			235.7	178.4	274.6	178.4	274.6	178.4	178.4	294.2	229.1	229.1
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3												
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093200	131.7	110.0	171.8	110.0	171.8	110.0	110.0	102.2	129.7	129.7
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093300	4.989	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	75.37	5.312	5.312
14	АРМАТУРНАЯ		093400	13.74	11.32	18.94	11.32	18.94	11.32	11.32	13.74	13.34	13.34
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
16	АРМАТУРНАЯ												
17	КАТАНКА												
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			1.076	-	-	1.036	1.036	-	-	-	-	1.069
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	1.036	1.036	-	-	1.036	1.076	-	1.069	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:												
22													
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	0.861	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.829	0.861	0.855	0.855
24	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.646	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.622	0.646	0.641	0.641
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140										
26													
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110				0.373	0.373					0.385
28	М400		573112				0.375	0.375					0.387
29	ПО СЕРИИ												
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												

0215751

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01 PM

ЛИСТ
11

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА/МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДЗС 3.33- 40.2	КЗС 3 .33-2 5.2	КЗС 3 .33-2 5.3	КЗС 3 .33-3 0.2	КЗС 3 .33-3 0.3	КЗС 3 .33-3 0.2	КДЗС 3.33- 40.4	КДМЗС 3.33- -25.2	КДМЗС 3.33 -30.2	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	-	-	0.375	0.375	-	-	-	-	0.387
2													
3	М500		573113										
4	ПО СЕРИИ			0.441	-	-	-	-	0.425	0.441	-	-	-
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.444	-	-	-	-	0.427	0.444	-	-	-
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.488	-	-	-	-	0.470	0.488	-	-	-
7													
8	М300		573151										
9	ПО СЕРИИ			-	0.342	0.342	-	-	-	-	-	0.353	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.344	0.344	-	-	-	-	-	0.355	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	0.310	0.310	-	-	-	-	-	0.319	-
12													
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
14	ПО СЕРИИ			0.441	0.342	0.342	0.373	0.373	0.425	0.441	0.353	0.385	
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.444	0.344	0.344	0.375	0.375	0.427	0.444	0.355	0.387	
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.488	0.310	0.310	0.375	0.375	0.470	0.488	0.319	0.387	
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

71 5 7 1 2 6

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 582121															
				КДФЭС	КДФС	КОФЭС	КОФС	КДФЭЗ	КЛФЭЗ	КД1Т	КЛ1Т	КД2Т							
				3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	С 3.3 2	С 3.3 2	3.33- 25.1	3.33- 25.2	3.33- 25.1							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																		
5	ПО СЕРИИ																		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.48	10.48	9.280	9.280	9.680	9.680	3.686	3.686	6.928							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.58	10.58	9.373	9.373	9.777	9.777	3.723	3.723	6.997							
8				10.58	10.58	9.373	9.373	9.777	9.777	3.723	3.723	6.997							
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																		
11	ПО СЕРИИ																		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		134.3	134.3	121.0	121.0	122.6	122.6	28.65	28.65	57.86							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		135.6	135.6	122.2	122.2	123.9	123.9	28.93	28.93	58.44							
14				193.9	193.9	174.7	174.7	177.1	177.1	41.38	41.38	83.56							
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ																		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			144.8	144.8	130.2	130.2	132.3	132.3	32.33	32.33	64.79							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			146.2	146.2	131.5	131.5	133.6	133.6	32.66	32.66	65.43							
19				204.5	204.5	184.1	184.1	186.9	186.9	45.10	45.10	90.56							
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ																		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.88	17.88	6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							
26				18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																		
29	ПО СЕРИИ																		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.88	17.88	6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88							
				18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕТИЯ 582121									
				КДФ3С 3.33 -25.2	КДФ3С 3.33 -30.2	КОФ3С 3.33 -25.2	КОФ3С 3.33 -30.2	КДФ3С С 3.3 2	КДФ3С С 3.3 2	КД1Т 3.33 25.1	КД1Т 3.33 25.2	КД2Т 3.33 29.1	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
2	ИТОГО СТАЛИ ,кг			162.6	162.6	137.0	137.0	142.8	142.8	42.83	52.21	82.66	
3	ПО СЕРИИ			164.3	164.3	138.4	138.4	144.2	144.2	43.26	52.73	83.49	
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			222.6	222.6	190.9	190.9	197.5	197.5	55.70	69.25	108.6	
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3												
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:												
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06	
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
12	АРМАТУРНАЯ		093200	127.6	127.6	115.2	115.2	117.2	117.2	7.231	33.53	14.46	
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093300	5.635	5.635	4.625	4.625	4.302	4.302	19.35	2.525	41.62	
15	КАТАНКА		093400	12.93	12.93	11.72	11.72	12.13	12.13	6.071	6.071	9.346	
16	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,м3:			1.063	-	1.043	-	1.049	-	0.293	0.293	0.604	
17	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,м3:			-	1.063	-	1.043	-	1.049	-	-	-	
18	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3:												
19	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000	0.850	0.850	0.834	0.834	0.839	0.839	0.234	0.234	0.483	
20	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.638	0.638	0.626	0.626	0.629	0.629	0.176	0.176	0.362	
21	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, т:												
22	М300		573110										
23	ПО СЕРИИ		573151	0.351	-	0.344	-	0.346	-	0.097	0.097	0.199	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.353	-	0.346	-	0.348	-	0.097	0.097	0.201	
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.318	-	0.312	-	0.313	-	0.088	0.088	0.180	

23175 18

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ
14

ФОРМАТ А 4

<https://zavodjbi.com/>

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
Слихварь

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИДЕЛТИЯ 582121									
			КОЭФ	КОД	КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФФЭ	КДФФЭ	КДТ	КДТ
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К отк К пр.	МАТЕРИАЛА	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	С 3.3 3-25. 2	С 3.3 3-30. 2	3.33- 25.1	3.33- 25.2	3.33- 25.1
1	M400		573112									
2	ПО СЕРИИ			-	0.383	-	0.375	-	0.378	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.385	-	0.378	-	0.380	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400	1.00		-	0.395	-	0.378	-	0.390	-	-	-
5												
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
7	ПО СЕРИИ			0.351	0.383	0.344	0.375	0.346	0.378	0.097	0.097	0.199
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.353	0.385	0.346	0.378	0.348	0.380	0.097	0.097	0.201
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			0.318	0.385	0.312	0.379	0.313	0.380	0.088	0.088	0.180
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23175 19

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3M.0-5 01PM

ЛИСТ
15

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 502121																
				КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т							
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 30.3	3.33- 40.2							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*			6.928	6.928	6.928	10.17	16.78	10.17	10.17	16.78	10.17	16.78	10.17						
5	ПО СЕРИИ			6.997	6.997	6.997	10.27	16.95	10.27	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.997	6.997	6.997	10.27	16.95	10.27	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		6.997	6.997	6.997	10.27	16.95	10.27	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27						
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*			78.96	57.86	78.96	119.9	171.1	87.07	119.9	171.1	119.9	171.1	119.9						
11	ПО СЕРИИ			79.75	58.44	79.75	121.1	172.9	87.94	121.1	172.9	121.1	172.9	121.1						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		114.0	83.56	114.0	173.2	247.2	125.8	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		114.0	83.56	114.0	173.2	247.2	125.8	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2						
14																				
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000																	
16	ПО СЕРИИ			85.88	64.79	85.88	130.1	187.9	97.24	130.1	187.9	130.1	187.9	130.1						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		86.74	65.43	86.74	131.4	189.8	98.21	131.4	189.8	131.4	189.8	131.4						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	1.00		121.0	90.56	121.0	183.4	264.1	136.0	183.4	264.1	183.4	264.1	183.4						
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*			17.88	17.88	17.88	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26						
23	ПО СЕРИИ			19.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		19.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51						
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			17.88	17.88	17.88	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26						
29	ПО СЕРИИ			18.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			18.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51						

23175 20

<https://zavodibi.com/>

1.220.1-ЭМ.0-5 01РМ

ЛИСТ

16

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ <i>Лихварь</i>
	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДЗТ 25.2	КДЗТ 30.1	КДЗТ 30.2	КДЗТ 25.2	КДЗТ 25.3	КДЗТ 30.1	КДЗТ 30.2	КДЗТ 30.3	КДЗТ 40.2		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			18.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			103.8	82.66	103.8	155.3	213.2	122.5	155.3	213.2	155.3	213.2	155.3
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			104.8	83.49	104.8	156.9	215.3	123.7	156.9	215.3	156.9	215.3	156.9
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТЗ			139.1	108.6	139.1	208.9	289.6	161.5	208.9	289.6	208.9	289.6	208.9
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННМОУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	18.06	18.06	18.06	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	73.64	14.46	73.64	113.7	165.5	21.69	113.7	165.5	113.7	165.5	113.7
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	3.757	4.62	3.757	4.989	4.989	63.90	4.989	4.989	4.989	4.989	4.989
17	КАТАНКА		093400	9.346	9.346	9.346	12.62	19.30	12.62	12.62	19.30	12.62	19.30	12.62
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.914
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.604	-	-	0.914	0.914	-	-	-	-	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	0.604	0.604	-	-	0.914	0.914	0.914	0.914	0.914	-
22														
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.483	0.483	0.483	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731	0.731
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.362	0.362	0.362	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
26														
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М500		573113											
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.375
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.377

23175
21

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ
17

23175 29

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД2Т 3.33- 25.2	КД2Т 3.33- 30.1	КД2Т 3.33- 30.2	КД3Т 3.33- 25.2	КД3Т 3.33- 25.3	КД3Т 3.33- 30.1	КД3Т 3.33- 30.2	КД3Т 3.33- 30.3	КД3Т 3.33- 40.2		
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.415
2			573151											
3	М300													
4	ПО СЕРИИ			0.199	-	-	0.302	0.302	-	-	-	-	-	-
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.201	-	-	0.303	0.303	-	-	-	-	-	-
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.180	-	-	0.273	0.273	-	-	-	-	-	-
7														
8	М400		573112											
9	ПО СЕРИИ			-	0.217	0.217	-	-	0.329	0.329	0.329	0.329	-	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.219	0.219	-	-	0.331	0.331	0.331	0.331	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	0.219	0.219	-	-	0.331	0.331	0.331	0.331	-	-
12														
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
14	ПО СЕРИИ			0.199	0.217	0.217	0.302	0.302	0.329	0.329	0.329	0.329	0.375	
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.201	0.219	0.219	0.303	0.303	0.331	0.331	0.331	0.331	0.377	
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.180	0.219	0.219	0.273	0.273	0.331	0.331	0.331	0.331	0.415	
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

18

<https://zavodibi.com/>

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 582121										
				КДЗТ 3.33- 40.4	КОЗТ 3.33- 25.2	КОЗТ 3.33- 25.3	КОЗТ 3.33- 30.1	КОЗТ 3.33- 30.2	КОЗТ 3.33- 30.3	КОЗТ 3.33- 40.2	КЗТ 3 3.33-2 5.2	КЗТ 3 3.33-2 5.3		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.17	8.970	15.58	8.970	8.970	15.58	8.970	7.770	14.38		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.27	9.059	15.74	9.059	9.059	15.74	9.059	7.848	14.53		
8				10.27	9.059	15.74	9.059	9.059	15.74	9.059	7.848	14.53		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		149.0	114.8	166.1	82.03	114.8	166.1	114.8	97.39	148.6		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		150.5	116.0	167.8	82.85	116.0	167.8	116.0	98.36	150.1		
14				215.2	165.9	239.9	118.5	165.9	239.9	165.9	140.7	214.7		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ													
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			159.2	123.8	131.7	91.00	123.8	181.7	123.8	105.2	163.0		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			160.8	125.1	183.5	91.91	125.1	183.5	125.1	106.2	164.7		
19				225.5	174.9	255.6	127.5	174.9	255.6	174.9	148.5	229.2		
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76+													
23	ПО СЕРИИ													
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.26	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	3.120	3.120		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151		
26				25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151		
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.26	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	14.19	3.120	3.120		
				25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151		

<https://zavodibi.com>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ

582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				КДЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ
				3.33- 40.4	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 40.2	3.33- 5.2	3.33- 5.2	3.33- 5.3
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151
2													
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			184.4	138.0	195.9	105.2	138.0	195.9	138.0	108.3	166.1	
4	ПО СЕРИИ			186.3	139.4	197.8	106.2	139.4	197.8	139.4	109.4	167.8	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			251.0	189.3	270.0	141.9	189.3	270.0	189.3	151.7	232.4	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТЗ												
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151	
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093200	84.26	107.7	159.5	15.63	107.7	159.5	107.7	92.05	143.8	
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
16	АРМАТУРНАЯ		093300	63.90	5.959	5.959	64.86	5.959	5.959	5.959	3.959	3.959	
17	КАТАНКА		093400	12.62	11.41	18.09	11.41	11.41	18.09	11.41	10.20	16.88	
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	0.894	0.894	0.894	-	-	-	
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			0.914	-	-	-	-	-	0.894	-	-	
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	0.894	0.894	-	-	-	-	0.874	0.874	
22													
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.731	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.715	0.699	0.699	
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.548	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.524	0.524	
26													
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
28	№4 00		573112										
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	0.322	0.322	0.322	-	-	-	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.324	0.324	0.324	-	-	-	

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

20

<https://zavodibi.com>

ФОРМАТ А4

25175 24

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
Слихварь

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121							КЭТ 3 .33-2 5.3	
				КЭТ 3.33- 40.4	КОЭТ 3.33- 25.2	КОЭТ 3.33- 25.3	КОЭТ 3.33- 30.1	КОЭТ 3.33- 30.2	КОЭТ 3.33- 30.3	КОЭТ 3.33- 40.2		
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	-	-	0.324	0.324	0.324	-	-	-
2												
3	М500		573113									
4	ПО СЕРИИ			0.375	-	-	-	-	-	0.367	-	-
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.377	-	-	-	-	-	0.369	-	-
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.415	-	-	-	-	-	0.406	-	-
7												
8	М300		573151									
9	ПО СЕРИИ			-	0.295	0.295	-	-	-	-	0.288	0.288
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.297	0.297	-	-	-	-	0.290	0.290
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	0.267	0.267	-	-	-	-	0.261	0.261
12												
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
14	ПО СЕРИИ			0.375	0.295	0.295	0.322	0.322	0.322	0.367	0.288	0.288
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.377	0.297	0.297	0.324	0.324	0.324	0.369	0.290	0.290
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.415	0.267	0.267	0.324	0.324	0.324	0.406	0.261	0.261
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

56 51156
73175 96

1.220.1-3М.0-5 01РМ

<https://zavodbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КЭТ 3 0.1	КЭТ 3 0.2	КЭТ 3 0.3	КЭТ 3 0.4	КЛЭТ 3.33	КЛЭТ 3.33	КЛЭТ 3.33	КЛЭТ 3.33	КЛЭТ 3.33								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		7.770	7.770	14.38	7.770	9.770	16.38	9.770	9.770	16.38								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		7.848	7.848	14.53	7.848	9.868	16.55	9.868	9.868	16.55								
8				7.848	7.848	14.53	7.848	9.868	16.55	9.868	9.868	16.55								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		64.57	97.39	148.6	97.39	118.2	169.5	85.39	118.2	169.5								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		65.21	98.36	150.1	98.36	119.4	171.2	86.24	119.4	171.2								
14				93.26	140.7	214.7	140.7	170.7	244.8	123.3	170.7	244.8								
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			72.34	105.2	163.0	105.2	128.0	185.8	95.16	128.0	185.8								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			73.06	106.2	164.7	106.2	129.3	187.7	96.11	129.3	187.7								
19				101.1	148.5	229.2	148.5	180.6	261.3	133.2	180.6	261.3								
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ																			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.120	3.120	3.120	3.120	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78								
26				3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78								
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.120	3.120	3.120	3.120	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57								
				3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78								

23175 26

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

22

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ <i>Сухан</i>

<https://zavodibi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КЗТ 3 0.1	КЗТ 3 0.2	КЗТ 3 0.3	КЗТ 3 0.33-4 0.2	КДМЗТ 3.33 -25.2	КДМЗТ 3.33 -25.3	КДМЗТ 3.33 -30.1	КДМЗТ 3.33 -30.2	КДМЗТ 3.33 -30.3		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ													
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТЗ													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78	
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	-	92.05	143.8	92.05	111.7	163.5	19.67	111.7	163.5		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	62.87	3.959	3.959	3.959	5.312	5.312	64.22	5.312	5.312		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	10.20	10.20	16.88	10.20	12.22	18.90	12.22	12.22	18.90		
17	КАТАНКА													
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:							0.908	0.908					
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:													
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			0.874	0.874	0.874				0.903	0.903	0.903		
22							0.874							
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.699	0.699	0.699	0.699	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726	
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.524	0.524	0.524	0.524	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	0.545	
26														
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М300		573151											
29	ПО СЕРИИ							0.300	0.300					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА							0.301	0.301					

23175 27

<https://zavodibi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К атк К пр	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КЭТ 3 0.33-3 0.1	КЭТ 3 0.33-3 0.2	КЭТ 3 0.33-3 0.3	КЭТ 3 0.33-4 0.2	КДМЭТ 3.33 -25.2	КДМЭТ 3.33 -25.3	КДМЭТ 3.33 -30.1	КДМЭТ 3.33 -30.2	КДМЭТ 3.33 -30.3	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	-	-	-	0.271	0.271	-	-	-	
2													
3	М400		573112										
4	ПО СЕРИИ			0.315	0.315	0.315	-	-	-	0.327	0.327	0.327	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.317	0.317	0.317	-	-	-	0.329	0.329	0.329	
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.317	0.317	0.317	-	-	-	0.329	0.329	0.329	
7													
8	М500		573113										
9	ПО СЕРИИ			-	-	-	0.358	-	-	-	-	-	
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.360	-	-	-	-	-	
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	-	-	0.397	-	-	-	-	-	
12													
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
14	ПО СЕРИИ			0.315	0.315	0.315	0.358	0.300	0.300	0.327	0.327	0.327	
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.317	0.317	0.317	0.360	0.301	0.301	0.329	0.329	0.329	
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.317	0.317	0.317	0.397	0.271	0.271	0.329	0.329	0.329	
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ
24

23175 28

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ
		<i>Слихварь</i>

<https://zavodjbi.com/>

КЛАСС СТОИКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121														
				КДМЭТ	КДФЭТ	КДФЭТ	КДМЭТ	КОФЭТ	КОФЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ						
				3.33 -40.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 30.2	3.33 40.2	3.33 40.3						
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000															
2	КАЧЕСТВА, КГ:																	
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011															
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																	
5	ПО СЕРИИ																	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		9.770	9.370	9.370	9.770	8.170	8.170	11.81	11.81	20.50						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		9.868	9.464	9.464	9.868	8.252	8.252	11.93	11.93	20.71						
8				9.868	9.464	9.464	9.868	8.252	8.252	11.93	11.93	20.71						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013															
10	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82*																	
11	ПО СЕРИИ																	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		118.2	116.5	116.5	147.3	103.2	103.2	154.1	154.1	223.7						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		119.4	117.7	117.7	148.8	104.2	104.2	155.6	155.6	225.9						
14				170.7	168.3	168.3	212.7	149.1	149.1	222.6	222.6	323.0						
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000															
16	ПО СЕРИИ			128.0	125.9	125.9	157.1	111.4	111.4	165.9	165.9	244.2						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			129.3	127.2	127.2	158.7	112.5	112.5	167.6	167.6	246.6						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			180.6	177.8	177.8	222.6	157.3	157.3	234.5	234.5	343.7						
19																		
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000															
21	ЦИОННАЯ, КГ:																	
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																	
23	ПО СЕРИИ																	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		21.57	17.88	17.88	21.57	6.810	6.810	17.88	17.88	17.88						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06						
26				21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06						
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000															
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																	
29	ПО СЕРИИ			21.57	17.88	17.88	21.57	6.810	6.810	17.88	17.88	17.88						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06						

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

25

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДМЭТ	КДФЭТ	КДФЭТ	КДМЭТ	КОФЭТ	КОФЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
4	ПО СЕРИИ			149.5	143.8	143.8	178.7	118.2	118.2	183.8	183.8	262.0
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			151.0	145.2	145.2	180.5	119.4	119.4	185.6	185.6	264.7
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТ3			202.4	195.8	195.8	244.3	164.2	164.2	252.5	252.5	361.8
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	111.7	109.7	109.7	81.25	97.27	97.27	145.8	145.8	216.0
14	АРМАТУРНАЯ											
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	5.312	5.635	5.635	65.23	4.625	4.625	7.514	7.514	7.514
16	АРМАТУРНАЯ		093400	12.22	11.81	11.81	12.22	10.60	10.60	14.28	14.28	23.06
17	КАТАНКА											
18						0.901	-	-	0.881	1.198	-	-
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			0.908	-	-	0.908	-	-	-	1.198	1.198
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	0.901	-	-	0.881	-	-	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:											
22												
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	0.726	0.721	0.721	0.726	0.705	0.705	0.958	0.958	0.958
24	ПЕЩЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.545	0.541	0.541	0.545	0.529	0.529	0.719	0.719	0.719
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140									
26												
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
28	М400		573112	-	-	0.324	-	-	0.317	0.431	-	-
29	ПО СЕРИИ			-	-	0.326	-	-	0.319	0.434	-	-
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

26

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №

<https://zavodibi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	- ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИВАРЬ
		<i>Слих</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДМЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДМЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОАТ	КОАТ	КОАТ	
				3.33 -40.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 30.2	3.33 40.2	3.33 40.3	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00	573113	-	-	0.326	-	-	0.319	0.434	-	-	
2													
3	М500												
4	ПО СЕРИИ			0.372	-	-	0.372	-	-	-	0.491	0.491	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.375	-	-	0.375	-	-	-	0.494	0.494	
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.412	-	-	0.412	-	-	-	0.544	0.544	
7													
8	М300		573151										
9	ПО СЕРИИ				-	0.297	-	-	0.291	-	-	-	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				-	0.299	-	-	0.292	-	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	0.269	-	-	0.263	-	-	-	-	
12													
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
14	ПО СЕРИИ				0.372	0.297	0.324	0.372	0.291	0.317	0.431	0.491	0.491
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.375	0.299	0.326	0.375	0.292	0.319	0.434	0.494	0.494
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.412	0.269	0.326	0.412	0.263	0.319	0.434	0.544	0.544	
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

12 5 17 26

<https://zavodibi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

<https://zavodbi.com>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД4Т 3.33- 30.2	КД4Т 3.33- 40.2	КД4Т 3.33- 40.3	КО4Т 3.33- 40.5	КД4Т 3.33- 40.5	КО4Т 3.33- 40.6	КД4Т 3.33- 40.6	КАТ 3 .33-3 0.2	КАТ 3 .33-4 0.2		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*													
5	ПО СЕРИИ			13.41	13.41	22.10	11.81	13.41	20.50	22.10	10.21	10.21		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		13.55	13.55	22.33	11.93	13.55	20.71	22.33	10.31	10.31		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		13.55	13.55	22.33	11.93	13.55	20.71	22.33	10.31	10.31		
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ			160.8	160.8	230.4	189.7	195.4	275.5	282.2	130.8	130.8		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		162.4	162.4	232.7	190.6	197.4	278.3	285.1	132.1	132.1		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		232.3	232.3	332.7	272.5	282.2	397.9	407.6	188.9	188.9		
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			174.2	174.2	252.5	200.5	208.8	296.0	304.3	141.0	141.0		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			176.0	176.0	255.0	202.5	210.9	299.0	307.4	142.4	142.4		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I.			245.8	245.8	355.1	284.5	295.8	418.6	430.0	199.2	199.2		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ			32.64	32.64	32.64	17.88	32.64	17.88	32.64	3.120	3.120		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			32.64	32.64	32.64	17.88	32.64	17.88	32.64	3.120	3.120		
29	ПО СЕРИИ			32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

28

<https://zavodbi.com>

ФОРМАТ А4

23175 32

ИНВ № ПОДЛ *	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	АНХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	СМХ Вн

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО ИЛИ МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КД4Т	КД4Т	КД4Т	КО4Т	КД4Т	КО4Т	КД4Т	К4Т 3	К4Т 3
				3.33- 30.2	3.33- 40.2	3.33- 40.3	3.33- 40.5	3.33- 40.5	3.33- 40.6	3.33- 40.6	3.33- 0.2	3.33- 0.2
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			206.9	206.9	285.1	218.4	241.5	313.9	337.0	144.1	144.1
4	ПО СЕРИИ			208.9	208.9	288.0	220.6	243.9	317.0	340.4	145.6	145.6
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			278.8	278.8	388.0	302.5	328.8	436.7	462.9	202.4	202.4
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	153.9	153.9	224.1	20.85	28.92	268.4	276.5	124.9	124.9
14	АРМАТУРНАЯ											
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	6.221	6.221	6.221	167.4	166.1	7.514	6.221	4.848	4.848
16	АРМАТУРНАЯ											
17	КАТАНКА		093400	15.89	15.89	24.67	14.28	15.89	23.06	24.67	12.66	12.66
18												
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			1.225	-	-	-	-	-	-	1.171	-
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	1.225	1.225	1.198	1.225	1.198	1.225	-	1.171
21												
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ ,М3:		571000	0.980	0.980	0.980	0.958	0.980	0.958	0.980	0.937	0.937
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.735	0.735	0.735	0.719	0.735	0.719	0.735	0.703	0.703
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140									
25												
26	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110									
27	М400		573112	0.441	-	-	-	-	-	-	0.422	-
28	ПО СЕРИИ			0.444	-	-	-	-	-	-	0.424	-
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.444	-	-	-	-	-	-	0.424	-
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00										

<https://zavoojbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

29

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К. ОТК К. ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121													
				КД4Т 3.33- 30.2	КД4Т 3.33- 40.2	КД4Т 3.33- 40.3	КО4Т 3.33- 40.5	КД4Т 3.33- 40.5	КО4Т 3.33- 40.6	КД4Т 3.33- 40.6	КАТ 3 .33-3 0.2	КАТ 3 .33-4 0.2					
1	M500		573113														
2	ПО СЕРИИ			-	0.502	0.502	0.491	0.502	0.491	0.502							0.480
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.505	0.505	0.494	0.505	0.494	0.505							0.483
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400	1.10		-	0.556	0.556	0.544	0.556	0.544	0.556							0.531
5																	
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000														
7	ПО СЕРИИ			0.441	0.502	0.502	0.491	0.502	0.491	0.502	0.422	0.490					
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.444	0.505	0.505	0.494	0.505	0.494	0.505	0.424	0.483					
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			0.444	0.556	0.556	0.544	0.556	0.544	0.556	0.424	0.531					
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	
23																	
24																	
25																	
26																	
27																	
28																	
29																	
30																	

23175 34

1.220.1-3M.0-5 01PM

ЛИСТ
30

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛХВАРЬ <i>Сухарь</i>
	СИСТЕМЫ	

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				К4Т 3 .33-4 0.3	КДМ4Т 3.33 -30.2	КДМ4Т 3.33 -40.2	КДМ4Т 3.33 -40.3	К4Т 3 .33-4 0.5	КДМ4Т 3.33 -40.5	К4Т 3 .33-4 0.6	КДМ4Т 3.33 -40.6	КОФ4Т 3.33 -30.2								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		18.90	12.61	12.61	21.30	10.21	12.61	18.90	21.30	11.01								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		19.09	12.74	12.74	21.52	10.31	12.74	19.09	21.52	11.12								
8				19.09	12.74	12.74	21.52	10.31	12.74	19.09	21.52	11.12								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		200.4	157.5	157.5	227.0	165.4	192.1	252.2	278.9	142.5								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		202.4	159.0	159.0	229.3	167.1	194.0	254.8	281.7	143.9								
14				289.4	227.4	227.4	327.9	238.9	277.4	364.3	402.8	205.7								
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			219.3	170.1	170.1	248.3	175.6	204.7	271.1	300.2	153.5								
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			221.5	171.8	171.8	250.8	177.4	206.7	273.9	303.2	155.0								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			308.5	240.1	240.1	349.4	249.2	290.1	383.4	424.3	216.9								
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ																			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.120	25.26	25.26	25.26	3.120	25.26	3.120	25.26	10.50								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60								
26				3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60								
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ			3.120	25.26	25.26	25.26	3.120	25.26	3.120	25.26	10.50								
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60								

23175 35

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ
31

<https://zavodbi.com/>
 КОЭФ.
 К отх
 К пр.
 КОД
 МАТЕРИАЛА

К4Т 3	КДМ4Т	КДМ4Т	КДМ4Т	К4Т 3	КДМ4Т	К4Т 3	КДМ4Т	КОФ4Т
3.33-4	3.33	3.33	3.33	3.33-4	3.33	3.33-4	3.33	3.33
0.3	-30.2	-40.2	-40.3	0.5	-40.5	0.6	-40.6	-30.2

НОМЕР СТРОКИ

 НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И
 ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			222.4	195.3	195.3	273.6	178.8	229.9	274.3	325.4	164.0
4	ПО СЕРИИ			224.6	197.3	197.3	276.3	180.5	232.2	277.0	328.7	165.6
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			311.7	265.7	265.7	374.9	252.4	315.6	386.6	449.8	227.5
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	095100		3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
14	АРМАТУРНАЯ	093200		195.2	149.8	149.8	220.1	-	24.89	247.6	272.5	135.3
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	093300		4.848	6.867	6.867	6.867	164.7	166.8	4.848	6.867	6.181
16	АРМАТУРНАЯ	093400		21.44	15.09	15.09	23.87	12.66	15.09	21.44	23.87	13.47
17	КАТАНКА											
18												
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			1.171	-	1.211	1.211	1.171	1.211	1.171	1.211	-
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	1.211	-	-	-	-	-	-	1.184
21												
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:	571000		0.937	0.969	0.969	0.969	0.937	0.969	0.937	0.969	0.947
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ	571110		0.703	0.727	0.727	0.727	0.703	0.727	0.703	0.727	0.710
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ	571140										
25												
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:	573110		0.480	-	0.497	0.497	0.480	0.497	0.480	0.497	-
27	М500	573113		0.483	-	0.499	0.499	0.483	0.499	0.483	0.499	-
28	ПО СЕРИИ			0.531	-	0.549	0.549	0.531	0.549	0.531	0.549	-
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.10										
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>Степан</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				К4Т 3	КДМ4Т	КДМ4Т	КДМ4Т	К4Т 3	КДМ4Т	К4Т 3	КДМ4Т	КОФ4Т	
				0.33-4 0.3	3.33 -30.2	3.33 -40.2	3.33 -40.3	0.33-4 0.5	3.33 -40.5	0.33-4 0.6	3.33 -40.6	3.33 -30.2	
1	M400		573112										
2	ПО СЕРИИ			-	0.436	-	-	-	-	-	-	-	0.426
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.439	-	-	-	-	-	-	-	0.429
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400	1.00		-	0.439	-	-	-	-	-	-	-	0.429
5													
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
7	ПО СЕРИИ			0.480	0.436	0.497	0.497	0.480	0.497	0.480	0.497	0.426	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.483	0.439	0.499	0.499	0.483	0.499	0.483	0.499	0.429	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			0.531	0.439	0.549	0.549	0.531	0.549	0.531	0.549	0.429	
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

25175 37

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01 PM

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 582121																
				КОФ4Т 3.33 -40.2	КОФ4Т 3.33 -40.3	КОФ4Т 3.33 -40.5	КОФ4Т 3.33 -40.6	КДФ4Т 3.33 -30.2	КДФ4Т 3.33 -40.2	КДФ4Т 3.33 -40.3	КДФ4Т 3.33 -40.5	КДФ4Т 3.33 -40.6								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093014																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ			11.01	19.70	11.01	19.70	12.61	12.61	21.30	12.61	21.30								
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.12	19.90	11.12	19.90	12.74	12.74	21.52	12.74	21.52								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		11.12	19.90	11.12	19.90	12.74	12.74	21.52	12.74	21.52								
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ			142.5	212.0	177.1	263.9	157.5	157.5	227.0	192.1	278.9								
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		143.9	214.1	178.8	266.5	159.0	159.0	229.3	194.0	281.7								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		205.7	306.2	255.7	381.1	227.4	227.4	327.9	277.4	402.9								
14																				
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			153.5	231.7	188.1	283.6	170.1	170.1	248.3	204.7	300.2								
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			155.0	234.0	190.0	286.4	171.8	171.8	250.8	206.7	303.2								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			216.9	326.1	266.9	401.0	240.1	240.1	349.4	290.1	424.3								
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ			10.50	10.50	10.50	10.50	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ			10.50	10.50	10.50	10.50	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01РМ

<https://zavodbi.com>

КОЛИЧЕСТВО ТМ МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО ТМ МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 582121										
				КОФ4Т 3.33 -40.2	КОФ4Т 3.33 -40.3	КОФ4Т 3.33 -40.5	КОФ4Т 3.33 -40.6	КДФ4Т 3.33 -30.2	КДФ4Т 3.33 -40.2	КДФ4Т 3.33 -40.3	КДФ4Т 3.33 -40.5	КДФ4Т 3.33 -40.6		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
3	ПО СЕРИИ			164.0	242.2	198.6	294.1	195.3	195.3	273.6	229.9	325.4		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			165.6	244.7	200.6	297.0	197.3	197.3	276.3	232.2	328.7		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			227.5	336.7	277.5	411.6	265.7	265.7	374.9	315.6	449.8		
6														
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	135.3	205.6	10.42	258.0	149.8	149.8	220.1	24.89	272.5		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	6.181	6.181	166.1	6.181	6.867	6.867	6.867	166.8	6.867		
17	КАТАНКА		093400	13.47	22.25	13.47	22.25	15.09	15.09	23.87	15.09	23.87		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			1.184	1.184	1.184	1.184	-	1.211	1.211	1.211	1.211		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:							1.211						
21														
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000					0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.947	0.947	0.947	0.947	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.710	0.710	0.710	0.710	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
25														
26	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
27	М500		573113											
28	ПО СЕРИИ			0.485	0.485	0.485	0.485	-	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.488	0.488	0.488	0.488	-	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	4.10		0.537	0.537	0.537	0.537	-	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549

23175 39

1.220.1-ЭМ.0-5 01РМ

<https://zavodbi.com>

23175 40

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К'отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 562121										
				КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т			
				3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33			
1	M4 00		573112											
2	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	0.436	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	0.439	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M4 00	1.00		-	-	-	-	0.439	-	-	-	-	-	-
5														
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
7	ПО СЕРИИ			0.485	0.485	0.485	0.485	0.436	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.488	0.488	0.488	0.488	0.439	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M4 00			0.537	0.537	0.537	0.537	0.439	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.220.1-3M.0-5 01PM

ЛИСТ

36

<https://zavodbi.com/>

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР Классификация	ОПЕРАТОР	ЛИХНАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>С. Мух</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО ПО МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФ3С	КДФ3З	КДЗТ	КОЗТ	КДМЗТ	КОФ3Г	КО4Т	КД4Т	КДМ4Т		
				3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*			16.84	17.24	16.78	15.58	16.38	14.78	20.50	22.10	20.30		
5	ПО СЕРИИ			17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
7	ПРИВЕДЕННОГО К КЛАССУ А-I	1.00												
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*			225.5	227.2	207.4	202.3	205.7	190.7	272.9	279.6	276.2		
11	ПО СЕРИИ			227.8	229.5	209.5	204.3	207.6	192.6	275.6	282.4	279.0		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		325.8	328.2	299.6	292.2	296.9	275.4	394.1	403.8	399.0		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43												
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			242.3	244.4	224.2	217.9	222.1	205.5	293.4	301.7	296.5		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			244.8	246.9	226.5	220.0	224.1	207.5	296.3	304.7	299.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			342.8	345.6	316.6	295.7	313.4	290.3	414.8	426.1	419.5		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
21	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*			6.810	10.50	25.26	14.19	21.57	6.810	17.88	32.64	25.26		
22	ПО СЕРИИ			6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00												
25														
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			6.810	10.50	25.26	14.19	21.57	6.810	17.88	32.64	25.26		
29	ПО СЕРИИ			6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

ИТ 5.7.1.2.0

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФ3С	КДФ3	КД3Т	КО3Т	КДМ3Т	КОФ3Т	КО4Т	КД4Т	КДМ4Т		
				3.33-	С 3.3	3.33-	3.33-	3.33	3.33	3.33-	3.33-	3.33		
				40.7	3-40.7	40.7	40.7	-40.7	-40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
2	ИТОГО СТАЛИ, кг													
3	ПО СЕРИИ			249.1	254.9	249.5	232.1	243.7	212.3	311.3	334.3	321.8		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			251.7	257.5	252.0	234.3	245.9	214.4	314.4	337.7	325.0		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			349.7	356.2	342.1	250.0	335.2	297.2	432.9	459.1	445.0		
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:													
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
12	АРМАТУРНАЯ		093200	220.8	222.8	202.2	196.0	200.1	184.9	266.7	274.7	270.7		
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093300	4.626	4.303	4.989	5.969	5.312	5.312	6.585	5.332	5.979		
15	КАТАНКА		093400	19.36	19.76	19.30	18.09	18.89	17.28	23.06	24.67	22.85		
16														
17	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40, м3:			1.043	1.049	0.914	0.894	0.908	0.881	1.198	1.225	1.211		
18	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3:		571000											
19	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.834	0.839	0.731	0.715	0.726	0.705	0.958	0.980	0.969		
20	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.626	0.626	0.548	0.536	0.545	0.529	0.719	0.735	0.727		
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
22	М500		573113											
23	ПО СЕРИИ			0.428	0.431	0.375	0.367	0.372	0.362	0.491	0.502	0.497		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.430	0.433	0.377	0.369	0.375	0.364	0.494	0.505	0.499		
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.473	0.476	0.415	0.406	0.412	0.400	0.544	0.556	0.549		
26														
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:													
28	ПО СЕРИИ			0.428	0.431	0.375	0.367	0.372	0.362	0.491	0.502	0.497		
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.430	0.433	0.377	0.369	0.375	0.364	0.494	0.505	0.499		
30	ПРИВЕДЕННОЙ К МАРКЕ М400			0.473	0.476	0.415	0.406	0.412	0.400	0.544	0.556	0.549		

2317542

Изм № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ <i>С.И.Хв</i>

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121							
				КОФ4Т	КДФ3Т	КДФ4Т					
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		09300	3.33	3.33	3.33					
2	КАЧЕСТВА, КГ:			-40.7	-40.7	-40.7					
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011								
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*										
5	ПО СЕРИИ			19.70	15.98	21.30					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.90	16.14	21.51					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		19.90	16.14	21.51					
8											
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013								
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*										
11	ПО СЕРИИ			261.2	204.0	276.2					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		263.8	206.0	279.0					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		377.2	294.6	399.0					
14											
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:										
16	ПО СЕРИИ			280.9	220.0	297.5					
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			283.7	222.1	300.5					
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			397.1	310.7	420.5					
19											
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000								
21	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*										
22	ПО СЕРИИ			10.50	17.88	25.26					
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.60	18.06	25.51					
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		10.60	18.06	25.51					
25											
26											
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			10.50	17.88	25.26					
29	ПО СЕРИИ			10.60	18.06	25.51					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА										

23175 43

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 01ГМ

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА/МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ			582121						
				КОФ4Т	КДФ3Т	КДФ4Т							
				3.33	3.33	3.33							
				-40.7	-40.7	-40.7							
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			10.60	18.06	25.51							
2	ИТОГО СТАЛИ, КГ:												
3	ПО СЕРИИ			291.4	237.9	322.8							
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			294.3	240.2	326.0							
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТ3			407.7	328.8	446.0							
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	10.60	18.06	25.51							
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
12	АРМАТУРНАЯ		093200	256.2	198.0	270.7							
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093300	5.292	5.635	5.979							
15	КАТАНКА		093400	22.25	18.49	23.86							
16													
17	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40, М3:			1.184	0.901	1.211							
18	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
19	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.947	0.721	0.969							
20	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.710	0.541	0.727							
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
22	М500		573113										
23	ПО СЕРИИ			0.485	0.369	0.497							
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.488	0.371	0.499							
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.537	0.408	0.549							
26													
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:												
28	ПО СЕРИИ			0.485	0.369	0.497							
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.488	0.371	0.499							
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.537	0.408	0.549							

П.Т. 5.6.12.6

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

<https://zavodjbi.com/>

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	БОРИСЕНКО
	ТЛП КОРТ	<i>Борисенко</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котл. К.вр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 581000										
				Ф1-32	Ф1-40	Ф2-32	Ф2-40	Ф2-32 -1	Ф2-40 -1	Ф3-3 2	Ф3-4 0	Ф3-3 2-1		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	6.630	10.80	10.80	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
8				8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		40.30	40.30	78.71	91.50	70.76	82.30	119.8	133.6	99.63		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		40.70	40.70	79.49	92.41	71.47	83.12	121.0	135.0	100.6		
14				58.21	58.21	113.7	132.2	102.2	118.9	173.1	193.0	143.9		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			49.14	49.14	87.55	100.3	79.60	91.14	126.4	144.4	110.4		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			49.63	49.63	88.42	101.3	80.40	92.05	127.7	145.9	111.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			67.13	67.13	122.6	141.1	111.1	127.8	179.7	203.9	154.8		
19														
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННМОМУ		093 200											
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
24	АРМАТУРНАЯ			-	-	42.24	53.53	-	44.24	24.89	72.16	-		

1.220.1-3М.0-5 02PM

НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>	<i>Борисенко</i>
И.КОНТР.	<i>Ковальчук</i>	<i>Алесь</i>
ГП СПЕЦ.	<i>Войков</i>	<i>https://zavodjbi.com/</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Колмава</i>	<i>Харь</i>
РАЗРАБ.	<i>Техманова</i>	<i>Тех</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА

МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ
ВЫПУСКА 1-1

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р	1	21
---	---	----

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

2
5
1
7
5
2

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.№

САПР КлассЭНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

<https://zavodjbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000												
				Ф1-32	Ф1-40	Ф2-32	Ф2-40	Ф2-32 -1	Ф2-40 -1	Ф3-3 2	Ф3-4 0	Ф3-3 2-1				
1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	1.02	093300	37.13	37.13	26.03	26.90	60.25	26.90	72.72	41.27	80.80				
2	АРМАТУРНАЯ		093400	12.50	12.50	20.15	20.91	20.15	20.91	30.10	32.46	30.73				
3	КАТАНКА															
4	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	1.47	120000													
5	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:		121401													
6	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-	1.02	120000	1.152	1.152	2.304	2.304	2.304	2.304	3.456	3.456	3.456				
7	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО			1.175	1.175	2.350	2.350	2.350	2.350	3.525	3.525	3.525				
8	ПРОФИЛЯ (ВР-I)	1.47		1.727	1.727	3.455	3.455	3.455	3.455	5.182	5.182	5.182				
9	ПО СЕРИИ															
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
11	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I															
12	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000													
13	ПО СЕРИИ															
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
15	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I															
16	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.680	0.650	1.060	1.110	1.060	1.110	1.510	1.760	1.510				
17	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000													
18	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.544	0.520	0.848	0.888	0.848	0.888	1.208	1.408	1.208				
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.408	0.390	0.636	0.666	0.636	0.666	0.906	1.056	0.906				
20	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110													
21	М400		573112													
22	ПО СЕРИИ			0.224	0.214	0.350	0.366	0.350	0.366	0.498	0.581	0.498				
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501				
24	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501				

УЧ 54126

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ИСТОЧНИКА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000										
				Ф1-32	Ф1-40	Ф2-32	Ф2-40	Ф2-32 -1	Ф2-40 -1	103-3 2	103-4 0	103-3 2-1		
1	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
2	ПО СЕРИИ			0.224	0.214	0.350	0.366	0.350	0.366	0.498	0.581	0.498		
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501		
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501		
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

ЛТ 5Л126

23175 48

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000								ШВБС 3.4П	
				Ф3-4 0-1	Ф3-3 2	Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 3	ФК14. 12.8- 3	ФК15. 12.8- 3		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011										
5	ПО СЕРИИ			10.80	2.688	2.688	2.688	2.688	3.140	3.140	3.140	14.01	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.91	2.715	2.715	2.715	2.715	3.171	3.171	3.171	14.15	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.91	2.715	2.715	2.715	2.715	3.171	3.171	3.171	14.15	
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013										
11	ПО СЕРИИ			119.8	141.4	169.1	113.0	137.9	40.14	42.02	43.89	23.97	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		121.0	142.8	170.8	114.1	139.2	40.55	42.44	44.32	24.21	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		173.0	204.2	244.2	163.2	199.1	57.98	60.68	63.38	34.62	
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000										
16	ПО СЕРИИ			130.6	144.1	171.8	115.7	140.5	43.28	45.16	47.03	37.98	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			131.9	145.5	173.5	116.8	141.9	43.72	45.61	47.50	38.36	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			183.9	206.9	246.9	165.9	201.8	61.15	63.85	66.56	48.77	
19													
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
24	АРМАТУРНАЯ		093200	-	60.93	81.10	-	72.53	-	-	-	-	
25	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
26	АРМАТУРНАЯ		093300	99.44	84.58	92.40	84.91	35.05	19.31	19.31	19.31	26.31	
27	КАТАНКА		093400	32.46	-	-	31.91	34.37	24.41	26.30	28.18	12.05	
28													
29	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000										
30	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:												

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

4

<https://zavodibi.com/>

ФОРМАТ А 4

<https://zavodibi.com>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000										
				1Ф3-4 0-1	2Ф3-3 2	2Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 3	ФК14. 12.8- 3	ФК15. 12.8- 3	ЦВ65. 3.4П		
1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ВР-1) ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-1	1.02 1.47	121401											
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
9	ПО СЕРИИ													
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
11	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1													
12														
13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25, М3:													
14	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15, М3:													
15														
16	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
17	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
18	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130											
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											
20	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200											
21														
22	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
23	М400		573112											
24	ПО СЕРИИ													
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
26	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00												
27														
28	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

04 51126

<https://zavodibi.com>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ								
				1Ф3-4 0-1	2Ф3-3 2	2Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 3	ФК14. 12.8- 3	ФК15. 12.8- 3	ЦВ65. 3.4П
1	ПРИВЕДЕННЫ: К МАРКЕ М400			0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
				1.220.1-3М.0-5 02PM								

23175 50

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР Классификация	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000																
				ЦВ53. 3.4П	ЦВ23. 3.4П	ЦВ60. 3.4П	ЦВ30. 3.4П	1ЦВ53 .3.4П	1ЦВ23 .3.4П	2ЦВ53 .3.4П	2ЦВ23 .3.4П	ЦЭ30. 14.6								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
4	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82		093011																	
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.83	6.670	13.21	7.815	11.83	6.670	11.83	6.670	11.83	6.670	1.320						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.00		11.95	6.737	13.34	7.893	11.95	6.737	11.95	6.737	11.95	6.737	1.333						
8				11.95	6.737	13.34	7.893	11.95	6.737	11.95	6.737	11.95	6.737	1.333						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093013																	
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.53	8.434	21.94	10.84	19.53	8.434	19.53	8.434	19.53	8.434	0.655						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.43		19.73	8.519	22.16	10.95	19.73	8.519	19.73	8.519	19.73	8.519	0.662						
14				28.21	12.18	31.68	15.65	28.21	12.18	28.21	12.18	28.21	12.18	0.946						
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			31.36	15.10	35.15	18.65	31.36	15.10	31.36	15.10	31.36	15.10	1.975						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.68	15.26	35.50	18.84	31.68	15.26	31.68	15.26	31.68	15.26	1.995						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			40.16	18.92	45.02	23.55	40.16	18.92	40.16	18.92	40.16	18.92	2.279						
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
21	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																			
22	ПО СЕРИИ																			
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.260						
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.260						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

7

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000					2ПВ23 3.4П	2ПЭ0. 14.6		
				1ПВ53 3.4П	1ПВ23 3.4П	1ПВ0. 3.4П	1ПЭ0. 3.4П	1ПЭ53 3.4П				
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			-	-	-	-	-	-	2.283		
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
4	ПО СЕРИИ											
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.36	15.10	35.15	18.65	31.36	15.10	31.36	15.10	4.235
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			31.68	15.26	35.50	18.84	31.68	15.26	31.68	15.26	4.277
7				40.46	18.92	45.02	23.55	40.16	18.92	40.16	18.92	4.562
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОСТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093300									
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093400	21.83	10.62	24.26	13.05	21.83	10.62	21.83	10.62	-
14	АРМАТУРНАЯ			9.850	4.636	11.24	5.793	9.850	4.636	9.850	4.636	1.995
15	КАТАНКА											
16												
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:											
19	ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
22	ПО СЕРИИ											
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177	9.745
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220	9.940
25				10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264	14.61
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
27	ПО СЕРИИ											
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177	9.745
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220	9.940
30				10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264	14.61

<https://zavotjbi.com/>

1.220.1-3М.0-3 02PM

ЛИСТ

8

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000							ЦЭЭ 0. 14.6		
				ЦВ53. 3.4П	ЦВ23. 3.4П	ЦВ60. 3.4П	ЦВ30. 3.4П	1ЦВ53 .3.4П	1ЦВ23 .3.4П	2ЦВ53 .3.4П		2ЦВ23 .3.4П	
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:	1.00	571000	0.827	0.359	0.893	0.425	0.817	0.349	0.817	0.349	0.471	
2	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:			0.413	0.180	0.446	0.212	0.408	0.175	0.408	0.175	0.377	
3				0.744	0.323	0.804	0.382	0.735	0.314	0.735	0.314	0.283	
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:			571000									
5	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ			571110									
6	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ			571130									
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ			571140									
8	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ			571200									
9													
10	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:			573110									
11	М400	573112											
12	ПО СЕРИИ												
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400												
15													
16	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:	573000											
17	ПО СЕРИИ												
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400												
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

9

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
------------	----------------	--------------

САПР
КиевЭНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМ

<https://zavodjbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К №	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000										
				ЦЭ12. 14.6	ЦЭ11. 14.6	ЦЭ11. 8.6	ЦЭ6.1 4.6	ЦЭ30. 8.6	ЦЭ12. 8.6	ЦЭ15. 8.6	ЦЭ6.8 .6	ЦЭ72. 6.10		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	2.080
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	2.101
8				1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	2.101
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.655	0.655	0.655	0.616	0.655	0.655	24.53	0.616	0.631		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.662	0.662	0.662	0.622	0.662	0.662	24.77	0.622	0.638		
14				0.946	0.946	0.946	0.889	0.946	0.946	35.42	0.889	0.912		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			1.975	1.975	1.975	1.936	1.975	1.975	25.85	1.936	2.711		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.995	1.995	1.995	1.955	1.995	1.995	26.11	1.955	2.738		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.279	2.279	2.279	2.222	2.279	2.279	36.76	2.222	3.013		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76													
23	ПО СЕРИИ			2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	2.260	2.260	1.700	1.800		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	2.260	2.260	1.700	1.800		
29	ПО СЕРИИ			2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818		

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

10

23175 55

НОМЕР СТРОКИ	НАМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ЛР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО ПО МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000								
				ЦЭ12. 14.6	ЦЭ11. 14.6	ЦЭ11. 8.6	ЦЭ6.1 4.6	ЦЭ10. 8.6	ЦЭ12. 8.6	ЦЭ15. 8.6	ЦЭ6.8 6.6	ЦЭ72. 6.10
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818
2												
3	ИТОГО СТАЛИ, КГ			4.235	4.235	4.235	3.636	4.235	4.235	28.11	3.636	4.311
4	ПО СЕРИИ			4.277	4.277	4.277	3.672	4.277	4.277	28.39	3.672	4.556
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.562	4.562	4.562	3.939	4.562	4.562	39.04	3.939	4.831
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	-	-	-	-	-	-	16.14	-	2.101
14	АРМАТУРНАЯ		093400	1.995	1.995	1.995	1.955	1.995	1.995	9.965	1.955	0.638
15	КАТАНКА											
16												
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:											
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
22	ПО СЕРИИ			4.909	2.927	1.967	4.502	7.106	3.860	2.651	3.363	19.09
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		5.007	2.986	2.006	4.593	7.248	3.938	2.704	3.430	19.48
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		7.361	4.389	2.949	6.751	10.65	5.788	3.976	5.042	28.63
25												
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	4.909	2.927	1.967	4.502	7.106	3.860	2.651	3.363	19.09
27	ПО СЕРИИ			5.007	2.986	2.006	4.593	7.248	3.938	2.704	3.430	19.48
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.361	4.389	2.949	6.751	10.65	5.788	3.976	5.042	28.63
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I											
30												

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5.02РМ

ЛИСТ

11

ФОРМАТ А4

<https://zavodjbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К гр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000								
				ЦЭ12. 14.6	ЦЭ11. 14.6	ЦЭ11. 8.6	ЦЭ6.1 4.6	ЦЭ30. 8.6	ЦЭ12. 8.6	ЦЭ15. 8.6	ЦЭ6.8 .6	ЦЭ72. 6.10
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.188	0.173	0.130	0.162	0.390	0.140	0.166	0.103	0.620
2												
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000									
4	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.150	0.138	0.104	0.130	0.312	0.112	0.133	0.082	0.496
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.113	0.104	0.078	0.097	0.234	0.084	0.100	0.062	0.372
6												
7	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
8	М400		573112									
9	ПО СЕРИИ			0.059	0.054	0.041	0.051	0.123	0.044	0.052	0.032	0.195
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196
12												
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
14	ПО СЕРИИ			0.059	0.054	0.041	0.051	0.123	0.044	0.052	0.032	0.195
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23175 56

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02РМ

<https://zavodbi.com>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ

581000

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК. К. ОТК.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ЦЭ72 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ15 6.10	ЦЭ12 6.10	02-32	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10	ЦЭ30 6.10							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82																		
5	ПО СЕРИИ																		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.080	2.080	2.080	1.320	1.320	8.840	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		2.101	2.101	2.101	1.333	1.333	8.928	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	
8				2.101	2.101	2.101	1.333	1.333	8.928	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82																		
11	ПО СЕРИИ																		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	78.71	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	79.49	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	
14				0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	113.7	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ																		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			2.711	2.711	2.711	1.951	1.951	87.55	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.738	2.738	2.738	1.971	1.971	88.42	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	
19				3.013	3.013	3.013	2.245	2.245	122.6	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ОМНАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																		
23	ПО СЕРИИ																		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	-	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.81	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	
26				1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																		
29	ПО СЕРИИ			1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	-	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	

23175 57

<https://zavodbi.com>

1.220.1-3N.0-5.02PM

ЛИСТ

13

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

<https://zavodjbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000								
				ЦЭ72 .6.10	ЦЭ60, 6.10	ЦЭ60 .6.10	ЦЭ15, 6.10	ЦЭ12, 6.10	Ф2-32	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10	ЦЭ30. 6.10
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.818	1.818	1.818
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			4.511	4.511	4.511	3.751	3.751	87.55	3.751	3.751	3.751
3	ПО СЕРИИ			4.556	4.556	4.556	3.789	3.789	88.42	3.789	3.789	3.789
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.831	4.831	4.831	4.063	4.063	122.6	4.063	4.063	4.063
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.818	1.818	1.818
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	-	-	-	-	-	42.24	-	-	-
12	АРМАТУРНАЯ											
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	2.101	2.101	2.101	-	-	26.03	-	-	-
14	АРМАТУРНАЯ		093400	0.638	0.638	0.638	1.971	1.971	20.15	1.971	1.971	1.971
15	КАТАНКА											
16	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
17	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:											
18	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
19	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
20	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
21	ПО СЕРИИ											
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		18.75	15.15	14.87	2.016	1.610	2.304	3.252	2.979	7.638
23	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		19.12	15.46	15.16	2.056	1.642	2.350	3.317	3.039	7.791
24	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	28.11	22.72	22.29	3.023	2.414	3.455	4.875	4.467	11.45
25	ПО СЕРИИ											
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			18.75	15.15	14.87	2.016	1.610	2.304	3.252	2.979	7.638
27				19.12	15.46	15.16	2.056	1.642	2.350	3.317	3.039	7.791
28												
29												
30												

23175 58

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

14

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000								
				ЦЭ72 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ15 6.10	ЦЭ12 6.10	Ф2-32	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10	ЦЭ30. 6.10
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			28.11	22.72	22.29	3.023	2.414	3.455	4.875	4.467	11.45
2												
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.580	0.520	0.480	0.125	0.100	-	0.140	0.125	0.250
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	-	1.060	-	-	-
5												
6	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000									
7	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.464	0.416	0.384	0.100	0.080	0.848	0.112	0.100	0.200
8	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.348	0.312	0.288	0.075	0.060	0.636	0.084	0.075	0.150
9												
10	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110									
11	М400		573112									
12	ПО СЕРИИ			0.183	0.164	0.151	0.039	0.031	0.350	0.044	0.039	0.079
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.352	0.044	0.040	0.079
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.352	0.044	0.040	0.079
15												
16	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
17	ПО СЕРИИ			0.183	0.164	0.151	0.039	0.031	0.350	0.044	0.039	0.079
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.352	0.044	0.040	0.079
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.352	0.044	0.040	0.079
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

15

ФОРМАТ А4

<https://zavodjbi.com/>

САПР
КлассЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				1ЦЭ30	ЦЭ50.	1ЦЭ50	ЦЭ20.	1ЦЭ20	ЛВ49.	ЛВ25.	Л16-5	ЛС16-5	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82												
5	ПО СЕРИИ			1.320	2.080	2.080	1.320	1.320	59.75	30.43	-	-	0.568
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.333	2.101	2.101	1.333	1.333	60.35	30.73	-	-	0.574
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		1.333	2.101	2.101	1.333	1.333	60.35	30.73	-	-	0.574
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 012										
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82												
11	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	6.733	4.488	-	-	0.062
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	6.800	4.533	-	-	0.062
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	-	-	-	8.228	5.485	-	-	0.075
14													
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013										
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82												
17	ПО СЕРИИ			0.631	1.949	1.949	1.949	1.949	-	-	-	-	-
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.638	1.969	1.969	1.969	1.969	-	-	-	-	-
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.912	2.815	2.815	2.815	2.815	-	-	-	-	-
20													
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000										
22	ПО СЕРИИ			1.951	4.029	4.029	3.269	3.269	66.49	34.92	-	-	0.630
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.971	4.070	4.070	3.302	3.302	67.15	35.27	-	-	0.636
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.245	4.916	4.916	4.148	4.148	68.58	36.22	-	-	0.649
25													
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000										
27	ЦИОННАЯ, КГ:												
28	ПОЛОССОВАЯ ГОСТ 103-76												
29	ПО СЕРИИ			1.800	4.740	4.180	4.740	4.180	18.84	12.56	-	-	1.500
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	19.03	12.69	-	-	1.515

02120

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

16

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				1ЦЭ30 .6.10	1ЦЭ50. 6.10	1ЦЭ50 .6.10	1ЦЭ20. 6.10	1ЦЭ20 .6.10	ЛВ49. 19-5	ЛВ25. 13-5	П16-5	ЛС16- 5	
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00	095000	1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	19.03	12.69	-	1.515	
2	УГЛОВАЯ ГОСТ 8509-72*												
3	ПО СЕРИИ									2.260	2.260		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01								2.283	2.283		
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00								2.283	2.283		
6													
7													
8	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ												
9	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
10	ПО СЕРИИ			1.800	4.740	4.180	4.740	4.180	21.10	14.82		1.500	
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	21.31	14.97		1.515	
12	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	21.31	14.97		1.515	
13													
14	ИТОГО СТАЛИ ,КГ												
15	ПО СЕРИИ			3.751	8.769	8.209	8.009	7.449	87.59	49.74		2.130	
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.789	8.857	8.291	8.089	7.524	88.46	50.23		2.151	
17	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТ3			4.063	9.703	9.138	8.936	8.370	89.89	51.19		2.164	
18													
19	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
20	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
21	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
22	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	21.31	14.97		1.515	
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
25	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	-	-	-	33.92	14.00		-	
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
27	АРМАТУРНАЯ		093300		2.101	2.101			17.10	11.06		0.062	
28	КАТАНКА		093400	1.971	1.969	1.969	3.302	3.302	16.13	10.21		0.574	
29													
30	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000										

19 5.12.26

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000											
				ЦЭ30 6.10	ЦЭ50. 6.10	ЦЭ50 6.10	ЦЭ20. 6.10	ЦЭ20 6.10	ЛВ40. 19-5	ЛВ25. 13-5	П16-5	ЛС16- 5			
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		121401												
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-														
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
4	ПРОФИЛЯ (ВР-1)														
5	ПО СЕРИИ			7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142	1.368			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285	1.395			
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71	2.051			
8															
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000												
10	ПО СЕРИИ			7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142	1.368			
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285	1.395			
12	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71	2.051			
13															
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.240	0.440	0.410	0.173	0.166	-	-	-	-	-	-	-
15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			-	-	-	-	-	0.530	0.260	0.180	0.040			
16															
17	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000												
18	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.192	0.352	0.328	0.138	0.133	0.424	0.208	0.144	0.092			
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.144	0.264	0.246	0.104	0.100	0.318	0.156	0.108	0.024			
20															
21	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110												
22	М400		573112												
23	ПО СЕРИИ			0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	0.012			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012			
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012			
26															
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000												
28	ПО СЕРИИ			0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	0.012			
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012			
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012			

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛМСТ

18

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000					
				ЛМТЗ1 .11.1 2-5					
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000						
2	КАЧЕСТВА, КГ:								
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ								
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011						
5	ПО СЕРИИ			12.08					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		12.20					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		12.20					
8									
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ								
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013						
11	ПО СЕРИИ			27.45					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		27.72					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		39.64					
14									
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000						
16	ПО СЕРИИ			39.52					
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			39.92					
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			51.84					
19									
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000						
21	ЦИОННАЯ, КГ:								
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76								
23	ПО СЕРИИ			3.100					
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.131					
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		3.131					
26									
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000						
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:								
29	ПО СЕРИИ			3.100					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.131					

23175 63

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5-02PM

ЛИСТ

19

<https://zavodjbi.com/>

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отл К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000																		
				ЛМ131																		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			3.131																		
2																						
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ																					
4	ПО СЕРИИ			42.62																		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			43.05																		
6	ПРИВЕДЕННСЙ К А-I И СТЗ			54.97																		
7																						
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ																					
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																					
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																					
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	14.85																		
12	АРМАТУРНАЯ																					
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		095200	3.131																		
14	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ																					
15	СТАЛЬ МЕЛКСОРТНАЯ		093300	15.76																		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	9.307																		
17	КАТАНКА																					
18																						
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																			
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:																					
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401																			
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																					
23	ПРОФИЛЯ (ВР-I)																					
24	ПО СЕРИИ			6.105																		
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		6.227																		
26	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		9.153																		
27																						
28	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																			
29	ПО СЕРИИ			6.105																		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			6.227																		

23175 64

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

20

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ						
				ЛМТЗ 1 0.11.01 2-5						
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			9.153						
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.650						
3										
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000							
5	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.520						
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.390						
7										
8	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110							
9	М400		573112							
10	ПО СЕРИИ			0.250						
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.252						
12	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.252						
13										
14	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000							
15	ПО СЕРИИ			0.250						
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.252						
17	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.252						
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

23175 65

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	БОРИСЕНКО
		<i>Борисенко</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 584200										
				П57.1 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-11 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 .12-1 1АТУ		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ			3.640	2.520	2.520	2.520	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.676	2.545	2.545	2.545	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		3.676	2.545	2.545	2.545	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ			34.00	20.46	16.25	8.537	-	-	-	-	-	11.84	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		34.34	20.66	16.41	8.622	-	-	-	-	-	11.96	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		49.11	29.54	23.46	12.33	-	-	-	-	-	17.10	
14														
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093007											
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81													
17	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	16.88	16.88	11.50	11.50	16.88	16.88	
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		-	-	-	-	17.89	17.89	12.19	12.19	17.89	17.89	
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		-	-	-	-	39.36	39.36	26.82	26.82	39.36	39.36	
20														
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
22	ПО СЕРИИ			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	15.66	32.88	32.88	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	34.06	34.06	
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	60.67	60.67	

				1.220.1-УМ.0-5 ОЗРМ													
НАЧАЛМ																	
НАЧОТД				<i>Борисенко</i>													
И КОНТР				<i>Ковальчук</i>													
ГЛ СПЕЦ				<i>Вохман</i>													
ПРОВЕРИЛ				<i>Колликова</i>													
РАЗРАБ				<i>Тухмянова</i>													
								ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА				СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
								МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ				Р		I		7	
								ВЫПУСКА 1-3				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
												КиевЗНИИЭП					

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200																
				П57,1 2-7П	П48,1 2-7П	П48,7 -7П	П27,1 2-7П	ПК48, 12-8А ТУ	ПК48, 12-11 АТУ	ПК48, 7-8АТ У	ПК48, 7-11А ТУ	СПК48 12-1 1АТУ								
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																			
3	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.280
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1,04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
6																				
7	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
8	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
9	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.280
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
11	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
12																				
13	ИТОГО СТАЛИ ,КГ																			
14	ПО СЕРИИ			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	19.66	36.16								
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	37.46								
16	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	64.07								
17																				
18	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ																			
19	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																			
20	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																			
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
22	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ																			
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	28.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	АРМАТУРНАЯ																			
25	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	3.676	17.63	14.09	7.262	22.09	22.09	16.39	16.39	34.06								
26	АРМАТУРНАЯ		093400	6.297	5.579	4.862	3.906	-	-	-	-	-								
27	КАТАНКА																			
28																				
29	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	
30																				

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 03PM

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 584200																	
				П57.1 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-11 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 12-1 АТУ									
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		121401																		
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-																				
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																				
4	ПРОФИЛЯ (ВР-I)																				
5	ПО СЕРИИ			20.77	17.52	8.619	10.35	2.374	3.772	1.582	2.523	3.754									
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		21.18	17.87	8.791	10.56	2.421	3.847	1.614	2.573	3.829									
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		31.14	26.28	12.92	15.52	3.559	5.656	2.373	3.782	5.628									
8																					
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																		
10	ПО СЕРИИ			20.77	17.52	8.619	10.35	2.374	3.772	1.582	2.523	3.754									
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			21.18	17.87	8.791	10.56	2.421	3.847	1.614	2.573	3.829									
12	ПРИВЕДЕННЬИ К КЛАССУ А-I			31.14	26.28	12.92	15.52	3.559	5.656	2.373	3.782	5.628									
13																					
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	0.700	-	0.420	-	0.700									
15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В20 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-									
16	БЕТОН ЛЕГКИЙ В25 ,М3:			0.840	-	-	-	-	0.700	-	0.420	-									
17	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:			-	0.640	0.410	0.390	-	-	-	-	-									
18																					
19	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000																		
20	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110																		
21	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130																		
22	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.420	0.320	0.205	0.195	0.560	0.560	0.336	0.336	0.560									
23	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	0.756	0.576	0.369	0.351	0.420	0.420	0.252	0.252	0.420									
24																					
25	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110																		
26	М400		573112																		
27	ПО СЕРИИ			-	0.224	0.143	0.136	0.270	0.245	0.162	0.147	0.270									
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271									
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271									
30																					

<https://zavodjbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ

584200

НОМЕР СТРОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

КОЭФ.
К отх
К пр.

КОД
МАТЕРИАЛА

ППК48
.7-11
АТУ

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

23175 70

1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000		
2	КАЧЕСТВА, кг:				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011		
5	ПО СЕРИИ			4.160	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.202	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.202	
8					
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013		
11	ПО СЕРИИ			11.84	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.96	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		17.10	
14					
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007		
17	ПО СЕРИИ			11.50	
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		12.19	
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		26.82	
20					
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, кг:		093000		
22	ПО СЕРИИ			27.50	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			28.35	
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			48.12	
25					
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000		
27	ЦИОННАЯ, кг:				
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76				
29	ПО СЕРИИ			3.280	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		3.401	

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 03PM

ЛИСТ

5

ФОРМАТ А4

https://zavodjbi.com/ В ОБОИХ СТОЛБАХ МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200

НОМЕР СТОЛКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОДЫ											
				ППК48 .7-11 АТУ											
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		3.401											
2															
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000												
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:														
5	ПО СЕРИИ			3.280											
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.401											
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			3.401											
8															
9	ИТОГО СТАЛИ ,КГ														
10	ПО СЕРИИ			30.78											
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.75											
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			51.53											
13															
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ														
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ														
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:														
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	3.401											
18	СОРТОВАЯ КНСТРУКЦИОННАЯ														
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	28.35											
20	АРМАТУРНАЯ														
21															
22	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000												
23	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:														
24	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401												
25	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
26	ПРОФИЛЯ (ВР-I)														
27	ПО СЕРИИ			2.504											
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		2.554											
29	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		3.755											
30															

23175 71

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДАНИЯ 584200						
				ППКА 8 .7-11 АТУ						
1	ИТОГО МЕТИЗСВ, КГ:		120000							
2	ПО СЕРИИ			2.504						
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			2.554						
4	ПРИВЕДЕННЙ К КЛАССУ А-I			3.755						
5										
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.420						
7										
8	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000							
9	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.336						
10	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.252						
11										
12	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110							
13	М400		573112							
14	ПО СЕРИИ			0.162						
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.163						
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.163						
17										
18	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000							
19	ПО СЕРИИ			0.162						
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.163						
21	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400.			0.163						
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

23175 72

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500										
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50		
1	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
2	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
3	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
4	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
5	АРМАТУРНАЯ		093100	-	-	-	-	-	-	-	-	181.0	156.9	
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
7	АРМАТУРНАЯ		093200	246.5	66.80	-	-	92.32	-	92.37	-	62.82		
8	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
9	АРМАТУРНАЯ		093300	38.23	60.34	151.3	96.50	60.70	87.89	56.27	55.95	76.85		
10	КАТАНКА		093400	4.889	4.431	0.367	0.367	3.394	3.394	3.394	-	3.394		
11	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
12	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:													
13	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
14	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
15	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
16	ПО СЕРИИ			19.54	16.18	23.97	20.03	12.61	10.26	10.26	10.26	10.26	12.61	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		19.93	16.50	24.45	20.43	12.86	10.46	10.46	10.46	10.46	12.86	
18	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		29.30	24.26	35.94	30.03	18.90	15.38	15.38	15.38	15.38	18.90	
19														
20														
21	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
22	ПО СЕРИИ			19.54	16.18	23.97	20.03	12.61	10.26	10.26	10.26	10.26	12.61	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			19.93	16.50	24.45	20.43	12.86	10.46	10.46	10.46	10.46	12.86	
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			29.30	24.26	35.94	30.03	18.90	15.38	15.38	15.38	15.38	18.90	
25														
26	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В45 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	1.010	1.240	
27	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В35 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	1.010	-	-	
28	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	1.240	1.010	-	-	-	-	
29	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	1.010	-	-	-	-	-	-	
30	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В45 ,М3:			1.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

<https://zavodbi.com/>

НОМЕР СТОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500										
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50		
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В35 ,М3:			-	1.010	1.240	-	-	-	-	-	-	-	-
2														
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
4	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.992	0.808	0.992	0.808	0.992	0.808	0.808	0.808	0.808	0.992	
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.744	0.06	0.744	0.606	0.744	0.606	0.606	0.606	0.606	0.744	
6														
7	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
8	М600		573115											
9	ПО СЕРИИ			0.651	-	-	-	-	-	-	-	-	0.490	0.601
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.655	-	-	-	-	-	-	-	-	0.493	0.605
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.20		0.786	-	-	-	-	-	-	-	-	0.591	0.726
12														
13	М500		573113											
14	ПО СЕРИИ			-	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	-	-	-	-
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	-	-	-	-
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	-	-	-	-
17														
18	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
19	ПО СЕРИИ			0.651	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	0.490	0.490	0.601	
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.655	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	0.493	0.493	0.605	
21	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.786	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	0.591	0.591	0.726	
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23175 75

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 04PM

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.57 -20				
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОВНЖОВЕННОГО		093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011									
5	ПО СЕРИИ			5.545	13.54	8.621	6.873	14.21				
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		5.600	13.67	8.707	6.942	14.35				
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		5.600	13.67	8.707	6.942	14.35				
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013									
11	ПО СЕРИИ			17.69	14.59	24.97	21.25	75.53				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.87	14.73	25.22	21.46	76.29				
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		25.55	21.07	36.07	30.69	109.1				
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000									
16	ПО СЕРИИ			23.23	28.12	33.60	28.12	89.74				
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			23.47	28.41	33.93	28.41	90.64				
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			31.15	34.74	44.78	37.63	123.4				
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
23	ПО СЕРИИ			-	-	6.120	6.120	6.220				
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	6.181	6.181	6.282				
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		-	-	6.181	6.181	6.282				
26												
27	УГЛОВАЯ ГОСТ 8509-72*											
28	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	8.600				
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	8.686				
30	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		-	-	-	-	8.686				

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500

НОМЕР СТОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн к ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.57 -20				
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
3	ПО СЕРИИ			-	-	6.120	6.120	14.82				
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	6.181	6.181	14.97				
5	ПРИВЕДЕННОЙ. К СТАЛИ СТЗ			-	-	6.181	6.181	14.97				
6												
7	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
8	ПО СЕРИИ			23.23	28.12	39.72	34.24	104.6				
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			23.47	28.41	40.11	34.59	105.6				
10	ПРИВЕДЕННОЙ. К А-І И СТЗ			31.15	34.74	50.96	43.82	138.4				
11												
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
13	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
14	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
15	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
16	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	6.181	6.181	14.97				
17	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
18	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	-	-	41.41				
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	15.64	19.07	23.36	19.26	48.82				
20	АРМАТУРНАЯ		093400	7.831	9.336	10.57	9.146	0.404				
21	КАТАНКА											
22												
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
24	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:											
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
26	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
27	ПРОФИЛЯ (ВР-І)											
28	ПО СЕРИИ			4.380	4.380	12.61	10.26	4.792				
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		4.468	4.468	12.86	10.46	4.888				
30	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.47		6.568	6.568	18.90	15.38	7.186				

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 04PM -

ЛИСТ

5

ЛЛ 51130

НОМЕР СТОЛБИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.57 -20				
1	ИТОГО МЕЛИЗОВ, КГ:		120000									
2	ПО СЕРИИ			4.380	4.380	12.61	10.26	4.792				
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.468	4.468	12.86	10.46	4.888				
4	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			6.568	6.568	18.90	15.38	7.186				
5												
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.440	0.440	-	-	-				
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	1.240	1.010	0.684				
8												
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000									
10	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110									
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.352	0.352	0.992	0.808	0.547				
12				0.264	0.264	0.744	0.606	0.410				
13	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
14	М400		573112									
15	ПО СЕРИИ			0.169	0.169	-	-	-				
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.170	0.170	-	-	-				
17	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.170	0.170	-	-	-				
18												
19	М500		573113									
20	ПО СЕРИИ			-	-	0.446	0.364	0.246				
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.449	0.366	0.248				
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	-	0.494	0.402	0.272				
23												
24	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
25	ПО СЕРИИ			0.169	0.169	0.446	0.364	0.246				
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.170	0.170	0.449	0.366	0.248				
27	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.170	0.170	0.494	0.402	0.272				
28												
29												
30												

2155 78

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№		КиевЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		583200										
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котл. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																
				1Д27.33	Д27.33	1Д57.33	Д57.33	1ДП27.33	ДП27.33	1ДП57.33	ДП57.33	1ДПК57.33Л								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, кг:		093000																	
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011																	
4	ПО СЕРИИ																			
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		16.45	16.45	12.57	12.57	11.26	11.26	44.59	44.59	44.59								
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03								
7				16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03								
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82		093012																	
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	16.00	16.00	-	-	-	-	-								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	16.16	16.16	-	-	-	-	-								
14				-	-	19.55	19.55	-	-	-	-	-								
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013																	
17	ПО СЕРИИ																			
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		70.90	64.78	113.0	*0.00	165.5	159.4	203.0	190.0	207.3								
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		71.61	65.43	114.1	101.0	167.2	161.0	205.0	191.9	209.4								
20				102.4	93.57	163.2	144.4	239.1	230.2	293.1	274.4	299.4								
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, кг:		093000																	
22	ПО СЕРИИ			87.36	81.24	141.5	128.6	176.8	170.7	247.5	234.6	251.9								
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			88.23	82.05	143.0	129.9	178.5	172.4	250.0	236.9	254.4								
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			119.0	110.2	195.4	176.7	250.4	241.6	338.2	319.4	344.4								
				1.220.1-ЭМ.0-5 05PM																
				ВЕГОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВПУСКА 4-1																
НАЧ.ОТД. Борисенко				СТАДИЯ																
И.КОНТР. Кавальчук				ЛИСТ																
ГЛ.СПЕЦ. Вакман				ЛИСТОВ																
ПРОВЕРИЛ. Копылова				Р																
РАЗРАБ. Тухмянова				Т																
				Т2																
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ																
				КиевЗНИИЭП																

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1Д27. 33	Д27.3 3	1Д57. 33	Д57.3 3	1ДП27 .33	ДП27. 33	1ДП57 .33	ДП57. 33	1ДПК5 7.33Д		
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76													
3	ПО СЕРИИ			25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
6														
7	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
8	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
9	ПО СЕРИИ			25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
11	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
12														
13	ИТОГО СТАЛИ , КГ													
14	ПО СЕРИИ			112.6	106.5	166.8	153.9	202.1	195.9	272.8	259.9	277.2	277.2	277.2
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			113.8	107.6	168.5	155.4	204.1	197.9	275.6	262.4	279.9	279.9	279.9
16	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			144.6	135.7	221.0	202.2	276.0	267.1	363.7	345.0	370.0	370.0	370.0
17														
18	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
19	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
20	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
22	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	15.19	15.19	31.35	31.35	44.83	44.83	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36
24	АРМАТУРНАЯ													
25	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	39.49	39.49	45.14	45.14	100.2	100.2	98.38	98.38	98.38	98.38	98.38
26	АРМАТУРНАЯ													
27	КАТАНКА		093400	33.55	27.37	66.48	53.37	33.53	27.35	59.29	46.18	63.66	63.66	63.66
28														
29														
30	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											

23175 RИ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1Д27. 33	Д27.3 3	1Д57. 33	Д57.3 3	1ДП27 .33	ДП27. 33	1ДП57 .33,	ДП57. 33	1ДПК5 7.33Л		
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), кг: ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ- РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ВР-1) ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.02 1.47	121401	19.51	19.51	38.95	38.95	12.80	12.80	32.24	32.24	32.24		
19.90				19.90	39.73	39.73	13.06	13.06	32.88	32.88	32.88			
29.25				29.25	58.40	58.40	19.19	19.19	48.34	48.34	48.34			
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, кг: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	120000	19.51	19.51	38.95	38.95	12.80	12.80	32.24	32.24	32.24			
19.90			19.90	39.73	39.73	13.06	13.06	32.88	32.88	32.88				
29.25			29.25	58.40	58.40	19.19	19.19	48.34	48.34	48.34				
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,м3:	1.00	571000	1.300	1.220	2.760	2.590	0.890	0.820	2.350	2.150	2.350		
16				ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3: ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ	571110	1.040	0.976	2.208	2.072	0.712	0.656	1.880	1.720	1.880
17					571140	0.780	0.732	1.656	1.554	0.534	0.492	1.410	1.290	1.410
18	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, т: М400 ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	573110	0.585		0.549	1.242	1.165	0.400	0.369	1.057	0.967	1.057		
20		573112	0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064			
21		0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064				
26	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00	573000	0.585	0.549	1.242	1.165	0.400	0.369	1.057	0.967	1.057		
27				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064		
28				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064		

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ										
				ДПК57 33Л	ДПК5 7.33П	ДПК57 33П	Д27. 22	Д27.2 2	Д57. 22	Д57.2 2	ДП27 .22	ДП27. 22		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		44.59	44.59	44.59	9.777	9.777	12.57	12.57	8.677	8.677		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		45.03	45.03	45.03	9.875	9.875	12.70	12.70	8.764	8.764		
8				45.03	45.03	45.03	9.875	9.875	12.70	12.70	8.764	8.764		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093012											
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82								16.00	16.00				
11	ПО СЕРИИ								16.16	16.16				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	19.55	19.55				
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	-	-	-						
14														
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
17	ПО СЕРИИ			194.3	207.3	194.3	68.58	62.46	113.7	100.7	154.5	148.4		
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		196.3	209.4	196.3	69.27	63.09	114.8	101.7	156.0	149.9		
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		280.6	299.4	280.6	99.05	90.22	164.2	145.5	223.1	214.3		
20														
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
22	ПО СЕРИИ			238.9	251.9	238.9	78.36	72.24	142.3	129.3	163.2	157.1		
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			241.3	254.4	241.3	79.14	72.96	143.7	130.6	164.8	158.6		
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			325.7	344.4	325.7	108.9	100.1	196.4	177.7	231.9	223.1		
25														
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
27	ЦИОННАЯ, КГ:													
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76													
29	ПО СЕРИИ			25.28	25.28	25.28	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.3	25.3	25.3	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<https://zavodjbi.com/>

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200								
				ДПК57 .33Л	1ДПК5 7.33П	ДПК57 .33П	1Д27. 22	Д27.2 2	1Д57. 22	Д57.2 2	1ДП27 .22	ДП27. 22
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78
2												
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
5	ПО СЕРИИ			25.28	25.28	25.28	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78
8												
9	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
10	ПО СЕРИИ			264.2	277.2	264.2	95.96	89.84	159.9	146.9	180.8	174.7
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			266.8	279.9	266.8	96.92	90.74	161.5	148.4	182.6	176.4
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТ3			351.2	370.0	351.2	126.7	117.9	214.2	195.5	249.7	240.8
13												
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78
19	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
20	АРМАТУРНАЯ		093200	92.36	92.36	92.36	2.491	2.491	31.35	31.35	35.96	35.96
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
22	АРМАТУРНАЯ		093300	98.38	98.38	98.38	54.89	54.89	67.97	67.97	108.2	108.2
23	КАТАНКА		093400	50.55	63.66	50.55	21.77	15.59	44.37	31.26	20.69	14.51
24												
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:											
27	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
28	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
29	ПРОФИЛЯ (ВР-1)											
30	ПО СЕРИИ			32.24	32.24	32.24	14.40	14.40	29.52	29.52	7.263	7.263

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05PM

20 23120

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО (М/МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ) 583200								
				ДПК57 0.33Л	ДПК5 7.33П	ДПК57 0.33П	Д27. 22	Д27.2 2	Д57. 22	Д57.2 2	ДП27 .22	ДП27. 22
1	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.02		32.88	32.88	32.88	14.69	14.69	30.11	30.11	7.409	7.409
2		1.47		48.34	48.34	48.34	21.59	21.59	44.26	44.26	10.89	10.89
3	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ: ПО СЕРИИ		120000	32.24	32.24	32.24	14.40	14.40	29.52	29.52	7.263	7.263
4				32.88	32.88	32.88	14.69	14.69	30.11	30.11	7.409	7.409
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			48.34	48.34	48.34	21.59	21.59	44.26	44.26	10.89	10.89
6				2.150	2.350	2.150	0.900	0.820	1.910	1.740	0.630	0.550
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.720	1.880	1.720	0.720	0.656	1.528	1.392	0.504	0.440
8				1.290	1.410	1.290	0.540	0.492	1.146	1.044	0.378	0.330
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3: ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247
10				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
12				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
13	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т: М400	1.00	573110	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247
14				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
15	ПО СЕРИИ		573112	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247
16				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К МАРКЕ М400			0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
18				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
19	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ		573000	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247
20				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
22				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

6

<https://zavodbi.com/>

ФОРМАТ А.4

ИНВЕНТАРНЫЙ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛОМ УПАКОВКИ		САПР Классификация		ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200								
				1ДП57 .22	ДП57. 22	1ДПК5 7.22Л	ДПК57 .22Л	1ДПК5 7.22П	ДПК57 .22П	1Д12. 22	Д12.2 2	1Д12. 33
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011									
5	ПО СЕРИИ			44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	7.577	7.577	7.577
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	7.653	7.653	7.653
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	7.653	7.653	7.653
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013									
11	ПО СЕРИИ			201.5	188.5	204.4	191.4	204.4	186.3	45.74	43.05	49.22
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		203.5	190.4	206.4	193.3	206.4	188.1	46.19	43.48	49.71
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		291.0	272.2	295.2	276.4	295.2	269.0	66.06	62.17	71.09
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000									
16	ПО СЕРИИ			246.1	233.1	249.0	236.0	249.0	230.9	53.31	50.62	56.80
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			248.5	235.4	251.5	238.3	251.5	233.2	53.85	51.13	57.37
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			336.0	317.3	340.2	321.5	340.2	314.1	73.71	69.83	78.74
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095 000									
21	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
22	ПО СЕРИИ			17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ	1.00		17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
25												
26	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000									
27	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28
28	ПО СЕРИИ			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
30												

23175 85

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05PM

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1ДП57 .22	ДП57. 22	1ДПК5 7.22Л	ДПК57 .22Л	1ДПК5 7.22П	ДПК57 .22П	1Д12. 22	Д12.2 2	1Д12. 33		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			263.7	250.7	266.6	253.6	266.6	248.5	70.91	68.22	82.08		
4	ПО СЕРИИ			266.3	253.2	269.2	256.1	269.2	250.9	71.62	68.91	82.90		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			353.8	335.1	358.0	339.2	358.0	331.8	91.49	87.60	104.3		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	83.49	83.49	83.49	83.49	83.49	83.49	2.491	2.491	2.491		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	121.1	41.25	41.25	38.51		
17	КАТАНКА		093400	38.95	25.84	41.88	28.78	41.88	28.54	10.11	7.391	16.37		
18														
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:													
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
23	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
24	ПО СЕРИИ			17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	6.082	6.082	9.886		
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	6.203	6.203	10.08		
26	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		26.44	26.44	26.44	26.44	26.44	26.44	9.119	9.119	14.82		
27														
28	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	6.082	6.082	9.886		
29	ПО СЕРИИ			17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	17.98	6.203	6.203	10.08		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23175 86

<https://zavodbi.com/>

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ

583200

НОМЕР СТРОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

КОЭФ.
К отн
К пр.КОД
МАТЕРИАЛА1ДП57
.22ДП57.
221ДПК5
7.22ЛДПК57
.22Л1ДПК5
7.22ПДПК57
.22П1Д12.
22Д12.2
21Д12.
33

1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			26.44	26.44	26.44	26.44	26.44	26.44	9.119	9.119	14.82
2												
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.640	1.470	1.640	1.470	1.640	1.470	0.390	0.360	0.570
4												
5	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000									
6	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.312	1.176	1.312	1.176	1.312	1.176	0.312	0.288	0.456
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.984	0.882	0.984	0.882	0.984	0.882	0.234	0.216	0.342
8												
9	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110									
10	М400		573112									
11	ПО СЕРИИ			0.738	0.661	0.738	0.661	0.738	0.661	0.175	0.162	0.256
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.742	0.665	0.742	0.665	0.742	0.665	0.177	0.163	0.258
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.742	0.665	0.742	0.665	0.742	0.665	0.177	0.163	0.258
14												
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
16	ПО СЕРИИ			0.738	0.661	0.738	0.661	0.738	0.661	0.175	0.162	0.256
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.742	0.665	0.742	0.665	0.742	0.665	0.177	0.163	0.258
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.742	0.665	0.742	0.665	0.742	0.665	0.177	0.163	0.258
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

<https://zavodbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

9

40 5 1720

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ				583200					
				Д12.3 3	Д69.7	Д57.7	Д27.7						
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82												
5	ПО СЕРИИ			7.577	3.880	3.880	3.880						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		7.653	3.919	3.919	3.919						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		7.653	3.919	3.919	3.919						
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013										
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82												
11	ПО СЕРИИ			46.53	56.40	48.17	27.40						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		46.99	56.96	48.65	27.68						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		67.20	81.46	69.57	39.58						
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000										
16	ПО СЕРИИ			54.11	60.28	52.05	31.28						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			54.65	60.88	52.57	31.59						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			74.86	85.38	73.48	43.49						
19													
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000										
21	ЦИОННАЯ, КГ:												
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76												
23	ПО СЕРИИ			25.28	15.36	15.36	15.36						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.53	15.51	15.51	15.51						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	15.51	15.51	15.51						
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
29	ПО СЕРИИ			25.28	15.36	15.36	15.36						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	15.51	15.51	15.51						

23175 88

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

<https://zavodjbi.com/>

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200						
				Д12.3	Д69.7	Д57.7	Д27.7			
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			25.53	15.51	15.51	15.51			
2										
3	ИТОГО СТАЛИ , кг									
4	ПО СЕРИИ			79.39	75.64	67.41	46.64			
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			80.18	76.40	68.08	47.11			
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			100.4	100.9	89.00	59.01			
7										
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ									
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ									
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:									
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ									
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	15.51	15.51	15.51			
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ									
14	АРМАТУРНАЯ		093200	2.491	-	-	-			
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ									
16	АРМАТУРНАЯ		093300	38.51	39.33	34.98	24.11			
17	КАТАНКА		093400	13.65	21.55	17.59	7.485			
18										
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000							
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), кг:									
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401							
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО									
23	ПРОФИЛЯ (ВР-I)									
24	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-			
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.08	-	-	-			
26	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		14.82	-	-	-			
27										
28	ИТОГО МЕТИЗОВ, кг:		120000							
29	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.08	-	-	-			

23175 89

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

11

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	

<https://zavodjbi.com/>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200						
				Д12.3 3	Д69.7	Д57.7	Д27.7			
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			14.82	-	-	-			
2										
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.540	1.380	1.140	0.530			
4										
5	ИНЕРТНЫЕ ЗАПЛНИТЕЛИ, М3:		571000							
6	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.432	1.104	0.912	0.424			
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.324	0.828	0.684	0.318			
8										
9	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110							
10	М400		573112							
11	ПО СЕРИИ			0.243	0.621	0.513	0.238			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.244	0.625	0.516	0.240			
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.244	0.625	0.516	0.240			
14										
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000							
16	ПО СЕРИИ			0.243	0.621	0.513	0.238			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.244	0.625	0.516	0.240			
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.244	0.625	0.516	0.240			
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

<https://zavodjbi.com/>

1.220.1-3М.0-5 05ЕМ

0715