

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3_м

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

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

23175
ЦЕНА 3-46

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-3_м

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

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *Борис* А.В.РЯЗАНОВ
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *Юлия* В.А.ПОПОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Ирина* Л.Р.ВАКМАН
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Людмила* И.НЕЙМАРК
СТ. Н. СОТРУДНИК *Светлана* С.С.ШМЕЛЕВА

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Людмила* Л.Г.ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *Владимир* В.Н.ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Владимир* В.В.ЕГУНОВ

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			
НАЧ.ОТД.				СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.					Р		1
ГЛАВ.ИЩ.					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рудавик	<i>Руд</i>			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко	<i>Бой</i>					

ОБУДОВА

ОПЕРАТОР СИСТЕМ

САПР КиевЗНИИЭП

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 " .

ВЗДАМ. ИНВЕН. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВЕН. ПОДП.

I.220.I-3М.0-5 00Т0

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

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

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх 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													
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06
19	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
20	АРМАТУРНАЯ		093200	5.211	49.44	7.231	51.46	10.42	87.53	10.42	87.53	14.46		
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
22	АРМАТУРНАЯ		093300	31.15	2.848	30.83	2.525	53.75	4.403	53.75	4.403	53.10		
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											
29	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.358	0.358	0.364	0.364	0.602	0.602	0.602	0.602	0.613		
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.269	0.269	0.273	0.273	0.451	0.451	0.451	0.451	0.460		

231756

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																				

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛЛДЯГО
Сухан

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				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		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		8.038	8.038	8.038	6.438	6.438	6.438	6.438	6.438	10.08	17.64							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		8.118	8.118	8.118	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	10.18	17.82							
8				8.118	8.118	8.118	6.502	6.502	6.502	6.502	6.502	10.18	17.82							
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		96.71	69.22	96.71	54.22	81.71	54.22	81.71	132.6	193.8								
13	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								
14				139.7	99.97	139.7	78.31	118.0	78.31	118.0	191.5	280.0								
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			104.7	77.26	104.7	60.66	88.15	60.66	88.15	142.7	211.5								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			105.8	78.03	105.8	61.26	89.03	61.26	89.03	144.1	213.6								
19				147.8	108.1	147.8	84.81	124.5	84.81	124.5	201.7	297.8								
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	17.88	3.120	3.120	3.120	3.120	14.19	14.19								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33								
26				18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33								
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.88	17.88	17.88	3.120	3.120	3.120	3.120	14.19	14.19								
				18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33								

23175
X

1.220.1-3М.0-5 04 FM

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		095100	18.06	18.06	18.06	3.151	3.151	3.151	3.151	14.33	14.33		
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	91.57	14.46	91.57	-	77.11	-	77.11	125.6	187.5		
14	АРМАТУРНАЯ													
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	3.757	53.10	3.757	52.41	3.070	52.41	3.070	5.959	5.959		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	10.47	10.47	10.47	8.851	8.851	8.851	8.851	12.53	20.16		
17	КАТАНКА													
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 01РМ

ЛИСТ

5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КД2С 3.33- 25.2	КД2С 3.33- 30.1	КД2С 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	КОЗС 3.33- 25.2	КОЗС 3.33- 25.3	
1	M400		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	1.00		-	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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011																
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																		
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013																
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 СТ3	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

ЛИСТ
7

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

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

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													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	15.63	125.6	187.5	125.6	131.7	193.5	21.69	131.7	193.5	193.5	193.5
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	76.34	5.959	5.959	5.959	4.989	4.989	75.37	4.989	4.989	4.989	4.989
17	КАТАНКА		093400	12.53	12.53	20.16	12.53	13.74	21.38	13.74	13.74	21.38	21.38	21.38
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	1.076	1.076	-	-	-	-	-
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			1.056	1.056	1.056	-	-	-	1.076	1.076	1.076	1.076	1.076
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	1.056	-	-	-	-	-	-	-
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											
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	0.355	0.355	-	-	-	-	-
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	0.357	0.357	-	-	-	-	-

23175 12

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ
8

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 5821 21										
				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			0.380	0.380	0.380	-	-	-	0.387	0.387	0.387		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390		
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390		
7														
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														

1.220.1-3М.0-5 04 РМ

ЛИСТ

9

ФОРМАТ А4

23175 13

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121													
				КДЭС 3.33- 40.2	КЭС 3 .33-2 5.2	КЭС 3 .33-2 5.3	КЭС 3 .33-3 0.2	КЭС 3 .33-3 0.3	КЭС 3 .33-4 0.2	КДЭС 3.33- 40.4	КДЭС 3.33 -25.2	КДЭС 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		11.39	8.969	16.600	8.969	16.600	8.969	11.39	10.99	10.99					
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			139.0	116.3	178.1	116.3	178.1	116.3	179.9	137.3	137.3					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		198.8	166.3	254.8	166.3	254.8	166.3	257.3	196.4	196.4					
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			25.51	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.51	21.78	21.78					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																

23175 14

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

10

АРМАТ А

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АНХВАРЬ
		<i>СухВ</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	214.7	168.4	168.4	
4	ПО СЕРИИ			175.9	128.4	197.8	128.4	197.8	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	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												
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	131.7	110.0	171.8	110.0	171.8	110.0	102.2	129.7	129.7	
14	АРМАТУРНАЯ												
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	4.989	3.959	3.959	3.959	3.959	3.959	75.37	5.312	5.312	
16	АРМАТУРНАЯ		093400	13.74	11.32	18.94	11.32	18.94	11.32	13.74	13.34	13.34	
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	-	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	1.069	-	-
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												

1.220.1-3М.0-5 01 РМ

ЛИСТ

11

02155
515755

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	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 6 7 2 6

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФФЭ	КДФФЭ	КД1Т	КД1Т	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	38.02	57.86							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		135.6	135.6	122.2	122.2	123.9	123.9	28.93	38.40	58.44							
14				193.9	193.9	174.7	174.7	177.1	177.1	41.38	54.92	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	41.71	64.79							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			146.2	146.2	131.5	131.5	133.6	133.6	32.66	42.13	65.43							
19				204.5	204.5	184.1	184.1	186.9	186.9	45.10	58.64	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			17.88	17.88	6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			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 пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДАНИЯ 582121									
				КДФЭС 3.33 -25.2	КДФЭС 3.33 -30.2	КОФЭС 3.33 -25.2	КОФЭС 3.33 -30.2	КДФЭС С 3.3 2	КДФЭС С 3.3 2	КДПТ 3.33 25.1	КДПТ 3.33 25.2	КДПТ 3.33 25.1	
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													
3	ИТОГО СТАЛИ ,кг			162.6	162.6	137.0	137.0	142.8	142.8	42.83	52.21	82.66	
4	ПО СЕРИИ			164.3	164.3	138.4	138.4	144.2	144.2	43.26	52.73	83.49	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			222.6	222.6	190.9	190.9	197.5	197.5	55.70	69.25	108.6	
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	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06	
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093200	127.6	127.6	115.2	115.2	117.2	117.2	7.231	33.53	14.46	
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
16	АРМАТУРНАЯ		093300	5.635	5.635	4.625	4.625	4.302	4.302	19.35	2.525	41.62	
17	КАТАНКА		093400	12.93	12.93	11.72	11.72	12.13	12.13	6.071	6.071	9.346	
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,м3:			1.063	-	1.043	-	1.049	-	0.293	0.293	0.604	
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,м3:			-	1.063	-	1.043	-	1.049	-	-	-	
21													
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3:		571000										
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.850	0.850	0.834	0.834	0.839	0.839	0.234	0.234	0.483	
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.638	0.638	0.626	0.626	0.629	0.629	0.176	0.176	0.362	
25													
26	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, т:		573110										
27	М300		573151										
28	ПО СЕРИИ			0.351	-	0.344	-	0.346	-	0.097	0.097	0.199	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.353	-	0.346	-	0.348	-	0.097	0.097	0.201	
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.318	-	0.312	-	0.313	-	0.088	0.088	0.180	

23175 18

1.220.1-3М.0-5 01PM

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИДЕЛТИЯ 582121												
				КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФЭС	КДФЭС	КДТ	КДТ	КДТ				
				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	1.00	573112													
2	ПО СЕРИИ															
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400															
5																
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:				573000											
7	ПО СЕРИИ															
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400															
10				0.351		0.383	0.344	0.375	0.346	0.378	0.097	0.097	0.199			
11				0.353		0.385	0.346	0.378	0.348	0.380	0.097	0.097	0.201			
12				0.318	0.385	0.312	0.379	0.313	0.380	0.088	0.088	0.180				
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

23175 19

1.220.1-3М.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 3.33- 25.2	КД2Т 3.33- 30.1	КД2Т 3.33- 30.2	КД2Т 3.33- 25.2	КД2Т 3.33- 25.3	КД2Т 3.33- 30.1	КД2Т 3.33- 30.2	КД2Т 3.33- 30.3	КД2Т 3.33- 30.3	КД2Т 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*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.928	6.928	6.928	10.17	16.78	10.17	10.17	16.78	10.17	16.78	10.17	16.78	10.17	16.78	10.17	16.78	10.17
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	16.95	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27
8				6.997	6.997	6.997	10.27	16.95	10.27	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27	16.95	10.27
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		78.96	57.86	78.96	119.9	171.1	87.07	119.9	171.1	119.9	171.1	119.9	171.1	119.9	171.1	119.9	171.1	119.9
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		79.75	58.44	79.75	121.1	172.9	87.94	121.1	172.9	121.1	172.9	121.1	172.9	121.1	172.9	121.1	172.9	121.1
14				114.0	83.56	114.0	173.2	247.2	125.8	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2	247.2	173.2
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	187.9	130.1	187.9	130.1	187.9	130.1
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			86.74	65.43	86.74	131.4	189.8	98.21	131.4	189.8	131.4	189.8	131.4	189.8	131.4	189.8	131.4	189.8	131.4
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			121.0	90.56	121.0	183.4	264.1	136.0	183.4	264.1	183.4	264.1	183.4	264.1	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*																			
23	ПО СЕРИИ			17.88	17.88	17.88	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26
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	25.51	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	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	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	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	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51

23175 20

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>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	
				2.33- 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	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	209.9	289.6	161.5	208.9	289.6	208.9	289.6	208.9
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	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	-	-
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

1.220.1-3М.0-5 01РМ	ЛИСТ 17
---------------------	------------

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД2Т	КД2Т	КД2Т	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- 40.2		
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.415
2														
3	М300		573151											
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														

23175 29

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

18

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 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		

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ
				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	195.9	108.3	166.1
4	ПО СЕРИИ			186.3	139.4	197.8	106.2	139.4	197.8	139.4	197.8	109.4	167.8
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			251.0	189.3	270.0	141.9	189.3	270.0	189.3	270.0	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		095100	25.51	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	14.33	3.151	3.151
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ												
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	84.26	107.7	159.5	15.63	107.7	159.5	107.7	159.5	92.05	143.8
14	АРМАТУРНАЯ												
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	63.90	5.959	5.959	64.86	5.959	5.959	5.959	5.959	3.959	3.959
16	АРМАТУРНАЯ												
17	КАТАНКА		093400	12.62	11.41	18.09	11.41	11.41	18.09	11.41	18.09	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	0.715	0.699	0.699
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.548	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.536	0.524	0.524
26													
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
28	№400		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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
Слихварь

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДЗТ	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- 5.3
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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121					КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ
				КЭТ 3 0.1	КЭТ 3 0.2	КЭТ 3 0.3	КЭТ 3 0.4	КЭТ 3 0.3					
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		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			3.120	3.120	3.120	3.120	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КЗТ 3 33-3 0.1	КЗТ 3 33-3 0.2	КЗТ 3 33-3 0.3	КЗТ 3 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	21.78	21.78
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			75.46	108.3	166.1	108.3	149.5	207.4	116.7	149.5	207.4	207.4	207.4
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			76.21	109.4	167.8	109.4	151.0	209.5	117.9	151.0	209.5	209.5	209.5
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТЗ			104.3	151.7	232.4	151.7	202.4	283.1	155.0	202.4	283.1	283.1	283.1
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	21.78
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	-	92.05	143.8	92.05	111.7	163.5	19.67	111.7	163.5	163.5	163.5
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	62.87	3.959	3.959	3.959	5.312	5.312	64.22	5.312	5.312	5.312	5.312
17	КАТАНКА		093400	10.20	10.20	16.88	10.20	12.22	18.90	12.22	12.22	18.90	18.90	18.90
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	0.903	0.903
22														
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
24	ЩЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.699	0.699	0.699	0.699	0.726	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	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

1.220.1-3М.0-5 01РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КЭТ 3	КЭТ 3	КЭТ 3	КЭТ 3	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	
				.33-3 0.1	.33-3 0.2	.33-3 0.3	.33-4 0.2	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		-	-	-	-	0.271	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													

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

24

23175 28

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

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

№ ЛАЙН СТОЛБИ	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		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		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		093 013																
10	КЛАСС А-III 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:		093 000																
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-		095 000																
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		095 000																
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							

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	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	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-1 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	ПЕВЕНЬ 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. №

САПР

КиевЗНИИЭП

- ОПЕРАТОР

СИСТЕМЫ

ЛИКВАРЬ

Слих

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	КО4Т	КО4Т	КО4Т	
				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												
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				-	0.297	-	-	0.291	-	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	0.299	-	-	0.292	-	-	-	-	
12				-	0.269	-	-	0.263	-	-	-	-	
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													

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

27

12 5 1 2 6

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД4Т	КД4Т	КД4Т	К04Т	КД4Т	К04Т	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	.33-3 0.2	.33-4 0.2		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*			13.41	13.41	22.10	11.81	13.41	20.50	22.10	10.21	10.21		
5	ПО СЕРИИ	1.01		13.55	13.55	22.33	11.93	13.55	20.71	22.33	10.31	10.31		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		13.55	13.55	22.33	11.93	13.55	20.71	22.33	10.31	10.31		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*			160.8	160.8	230.4	189.7	195.4	275.5	282.2	130.8	130.8		
11	ПО СЕРИИ	1.01		162.4	162.4	232.7	190.6	197.4	278.3	285.1	132.1	132.1		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.43		232.3	232.3	332.7	272.5	282.2	397.9	407.6	188.9	188.9		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000	174.2	174.2	252.5	200.5	208.8	296.0	304.3	141.0	141.0		
16	ПО СЕРИИ			176.0	176.0	255.0	202.5	210.9	299.0	307.4	142.4	142.4		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			245.8	245.8	355.1	284.5	295.8	418.6	430.0	199.2	199.2		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I.													
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*			32.64	32.64	32.64	17.88	32.64	17.88	32.64	3.120	3.120		
23	ПО СЕРИИ	1.01		32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3													
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000	32.64	32.64	32.64	17.88	32.64	17.88	32.64	3.120	3.120		
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			32.97	32.97	32.97	18.06	32.97	18.06	32.97	3.151	3.151		
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

28

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

САПР КиевНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛНХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Сухан

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА 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, КГ:											
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		093400	15.89	15.89	24.67	14.28	15.89	23.06	24.67	12.66	12.66
17	КАТАНКА											
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									
28	ПО СЕРИИ			0.441	-	-	-	-	-	-	0.422	-
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.444	-	-	-	-	-	-	0.424	-
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.444	-	-	-	-	-	-	0.424	-

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	КД4Т	КД4Т	КО4Т	КД4Т	КО4Т	КД4Т	КАТ 3	КАТ 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	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												
				1.220.1-3M.0-5 01PM								
				ЛИСТ 30								

23175 34

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛМХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>Слихвер</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				К4Т 3 .33-4	КДМ4Т 3.33	КДМ4Т 3.33	КДМ4Т 3.33	К4Т 3 .33-4	КДМ4Т 3.33	К4Т 3 0.6	КДМ4Т 3.33	НОФ4Т 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		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

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ
31

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				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	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	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 СТ3												
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	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												
16	АРМАТУРНАЯ		093300	4.848	6.867	6.867	6.867	164.7	166.8	4.848	6.867	6.181	
17	КАТАНКА		093400	21.44	15.09	15.09	23.87	12.66	15.09	21.44	23.87	13.47	
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										
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.937	0.969	0.969	0.969	0.937	0.969	0.937	0.969	0.947	
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.703	0.727	0.727	0.727	0.703	0.727	0.703	0.727	0.710	
25													
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
27	М500		573113										
28	ПО СЕРИИ			0.480	-	0.497	0.497	0.480	0.497	0.480	0.497	-	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.483	-	0.499	0.499	0.483	0.499	0.483	0.499	-	
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.531	-	0.549	0.549	0.531	0.549	0.531	0.549	-	

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

32

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				К4Т 3 0.33-4 0.3	КДМ4Т 3.33 -30.2	КДМ4Т 3.33 -40.2	КДМ4Т 3.33 -40.3	К4Т 3 0.33-4 0.5	КДМ4Т 3.33 -40.5	К4Т 3 0.33-4 0.6	КДМ4Т 3.33 -40.6	КОФ4Т 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	0.480	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	0.483	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	0.531	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

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 ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т							
				3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	3.33 -30.2	3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	3.33							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093014																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.01	19.70	11.01	19.70	12.61	12.61	21.30	12.61	21.30								
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				11.12	19.90	11.12	19.90	12.74	12.74	21.52	12.74	21.52								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		142.5	212.0	177.1	263.9	157.5	157.5	227.0	192.1	278.9								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		143.9	214.1	178.8	266.5	159.0	159.0	229.3	194.0	281.7								
14				205.7	306.2	255.7	381.1	227.4	227.4	327.9	277.4	402.9								
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:			10.50	10.50	10.50	10.50	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
29	ПО СЕРИИ			10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								

02. 21720

1.220.1-3М.0-5 01РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 582121											
				КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т		
				3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	3.33 -30.2	3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	3.33		
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	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	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ														
8	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ														
9	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:														
10	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ														
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ														
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	135.3	205.6	10.42	258.0	149.8	149.8	220.1	24.89	272.5			
14	АРМАТУРНАЯ														
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	6.181	6.181	166.1	6.181	6.867	6.867	6.867	166.8	6.867			
16	АРМАТУРНАЯ		093400	13.47	22.25	13.47	22.25	15.09	15.09	23.87	15.09	23.87			
17	КАТАНКА														
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	0.947	0.947	0.947	0.947	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969	0.969
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.710	0.710	0.710	0.710	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727	0.727
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140												
25															
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110												
27	М500		573113	0.485	0.485	0.485	0.485	-	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
28	ПО СЕРИИ			0.488	0.488	0.488	0.488	-	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.537	0.537	0.537	0.537	-	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10													

23175 39

1.220.1-ЭМ.0-5 01РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т							
				3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	3.33 -30.2	3.33 -40.2	3.33 -40.3	3.33 -40.5	3.33 -40.6	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	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499
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	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549	0.549
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	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																				

23175 40

1.220.1-3M.0-5 01PM

ЛИСТ

36

ФОРМАТ А 4

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР Классификация	ОПЕРАТОР	ЛИХНАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>С.М.Хв</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФ3С	КДФФ3	КД3Т	КО3Т	КДМ3Т	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	1.01		17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
7	ПРИВЕДЕННОГО К КЛАССУ А-I													
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	1.01		227.8	229.5	209.5	204.3	207.6	192.6	275.6	282.4	279.0		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.43		325.8	328.2	299.6	292.2	296.9	275.4	394.1	403.8	399.0		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
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 КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*			6.810	10.50	25.26	14.19	21.57	6.810	17.88	32.64	25.26		
23	ПО СЕРИИ	1.01		6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3													
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 5.7.12.0

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФЗС	КДФЗ	КДЗТ	КОЗТ	КДМЗТ	КОФЗТ	КОЗТ	КДЗТ	КДМЗТ		
				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 СТЗ			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-І И СТЗ			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		095100	6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	220.8	222.8	202.2	196.0	200.1	184.9	266.7	274.7	270.7		
12	АРМАТУРНАЯ													
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	4.626	4.303	4.989	5.969	5.312	5.312	6.585	5.332	5.979		
14	АРМАТУРНАЯ													
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		

23175 42

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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

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

23175 43

1.220.1-3М.0-5 01ГМ

НОМЕР СТРОКИ	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	ЩЕВЕНЬ 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.№

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													
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			49.14	49.14	87.55	100.3	79.60	91.14	126.4	144.4	110.4		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			49.63	49.63	88.42	101.3	80.40	92.05	127.7	145.9	111.5		
19				67.13	67.13	122.6	141.1	111.1	127.8	179.7	203.9	154.8		
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННМОМУ													
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093 200											
24	АРМАТУРНАЯ			-	-	42.24	53.53	-	44.24	24.89	72.16	-		

1.220.1-3М.0-5 02РМ

НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>	<i>Борисенко</i>
И.КОНТР.	<i>Ковальчук</i>	<i>Алесь</i>
ГП СПЕЦ.	<i>Вакман</i>	<i>Вакман</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Колмадова</i>	<i>Колмадова</i>
РАЗРАБ.	<i>Техманова</i>	<i>Техманова</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ
ВЫПУСКА 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	21
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

25 5175 7

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ.№

САПР КлассЭНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

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	1Ф3-3 2	1Ф3-4 0	1Ф3-3 2-1			
				1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ										
2	АРМАТУРНАЯ		093300	37.13	37.13	26.03	26.90	60.25	26.90	72.72	41.27	80.80			
3	КАТАНКА		093400	12.50	12.50	20.15	20.91	20.15	20.91	30.10	32.46	30.73			
4															
5	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000												
6	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:														
7	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401												
8	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
9	ПРОФИЛЯ (ВР-I)														
10	ПО СЕРИИ			1.152	1.152	2.304	2.304	2.304	2.304	3.456	3.456	3.456			
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		1.175	1.175	2.350	2.350	2.350	2.350	3.525	3.525	3.525			
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		1.727	1.727	3.455	3.455	3.455	3.455	5.182	5.182	5.182			
13															
14	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000												
15	ПО СЕРИИ			1.152	1.152	2.304	2.304	2.304	2.304	3.456	3.456	3.456			
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.175	1.175	2.350	2.350	2.350	2.350	3.525	3.525	3.525			
17	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			1.727	1.727	3.455	3.455	3.455	3.455	5.182	5.182	5.182			
18															
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.680	0.650	1.060	1.110	1.060	1.110	1.510	1.760	1.510			
20															
21	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000												
22	ПЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.544	0.520	0.848	0.888	0.848	0.888	1.208	1.408	1.208			
23	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.408	0.390	0.636	0.666	0.636	0.666	0.906	1.056	0.906			
24															
25	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110												
26	М400		573112												
27	ПО СЕРИИ			0.224	0.214	0.350	0.366	0.350	0.366	0.498	0.581	0.498			
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501			
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501			
30															

УЧ 54126

1.220.1-3М.0-5 02РМ	ЛИСТ
	2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				581000	Φ1-32	Φ1-40	Φ2-32	Φ2-40	Φ2-32 -1	Φ2-40 -1	103-3 2	103-4 0	103-3 2-1	
1	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400		573000											
2				0.224	0.214	0.350	0.366	0.350	0.366	0.498	0.581	0.498		
3				0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501		
4				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 5 L 126

23175 48

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 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	ШВ65 3.4П	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011										
5	ПО СЕРИИ												
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.80	2.688	2.688	2.688	2.688	3.140	3.140	3.140	14.01	
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				10.91	2.715	2.715	2.715	2.715	3.171	3.171	3.171	14.15	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013										
11	ПО СЕРИИ												
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		119.8	141.4	169.1	113.0	137.9	40.14	42.02	43.89	23.97	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		121.0	142.8	170.8	114.1	139.2	40.55	42.44	44.32	24.21	
14				173.0	204.2	244.2	163.2	199.1	57.98	60.68	63.38	34.62	
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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581 000										
				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 НИЗКОУГЛЕ-		121401											
2	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
3	ПРОФИЛЯ (ВР-1)													
4	ПО СЕРИИ													
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-	-	8.359	
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-	8.526	
7				5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-	12.53	
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
9	ПО СЕРИИ													
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-	-	8.359	
11	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-	8.526	
12				5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-	12.53	
13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.760	1.450	1.710	1.640	1.910	0.670	0.720	0.770	-	-	
14	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.015	
15														
16	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
17	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
18	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130	1.408	1.160	1.368	1.312	1.528	0.536	0.576	0.616	-	-	
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.056	0.870	1.026	0.984	1.146	0.402	0.432	0.462	-	0.507	
20	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.913	
21														
22	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
23	М400		573112											
24	ПО СЕРИИ			0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.221	0.238	0.254	0.355		
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357		
26	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357		
27														
28	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
29	ПО СЕРИИ			0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.221	0.238	0.254	0.355		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357		

04 51126

23175 50

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 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	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								
				ЛИСТ 6								

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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.	ЦВ23.	ЦВ60.	ЦВ30.	1ЦВ53	1ЦВ23	2ЦВ53	2ЦВ23	ЦЭ30.								
				3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	.3.4П	.3.4П	.3.4П	.3.4П	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																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.36	15.10	35.15	18.65	31.36	15.10	31.36	15.10	31.36	15.10	1.975						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			31.68	15.26	35.50	18.84	31.68	15.26	31.68	15.26	31.68	15.26	1.995						
19				40.16	18.92	45.02	23.55	40.16	18.92	40.16	18.92	40.16	18.92	2.279						
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																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.260						
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						

13 5170

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000					2ПВ23 3.4П	2ПВ30. 14.6		
				ПВ53. 3.4П	ПВ23. 3.4П	ПВ60. 3.4П	ПВ30. 3.4П	1ПВ53 3.4П			1ПВ23 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	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
14	АРМАТУРНАЯ		093300									
15	КАТАНКА		093400	21.83	10.62	24.26	13.05	21.83	10.62	21.83	10.62	-
16				9.850	4.636	11.24	5.793	9.850	4.636	9.850	4.636	1.995
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО											
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:		120000									
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-											
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО		121401									
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

1.220.1-3М.0-3 02PM

ЛИСТ

8

ФОРМАТ А4

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

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 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	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:	1.00														
2	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:															
3																
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:				571000											
5	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571110											
6	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ				571130											
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571140	0.413	0.180	0.446	0.212	0.408	0.175	0.408	0.175		0.377	
8	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ				571200	0.744	0.323	0.804	0.382	0.735	0.314	0.735	0.314		0.283	
9																
10	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:				573110											
11	М400				573112											
12	ПО СЕРИИ															
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА					0.289	0.126	0.313	0.149	0.286	0.122	0.286	0.122		0.148	
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400					0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123		0.149	
15						0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123		0.149	
16	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:				573000											
17	ПО СЕРИИ															
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА					0.289	0.126	0.313	0.149	0.286	0.122	0.286	0.122		0.148	
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400					0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123		0.149	
20						0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123		0.149	
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

1.220.1-3М.0-5 02PM

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	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		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		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		093 013											
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:		093 000											
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-		095 000											
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		095 000											
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		

23175 55

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ЛР.	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 8.6	ЦЭ72. 6.10	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	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										
27	ПО СЕРИИ			4.909	2.927	1.967	4.502	7.106	3.860	2.651	3.363	19.09	
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			5.007	2.986	2.006	4.593	7.248	3.938	2.704	3.430	19.48	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			7.361	4.389	2.949	6.751	10.65	5.788	3.976	5.042	28.63	
30													

1.220.1-3М.0-5.02РМ

ЛИСТ

11

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР.	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:	1.00	571000	0.188	0.173	0.130	0.162	0.290	0.140	0.166	0.103	0.620				
2																
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:				571110	0.150	0.138	0.104	0.130	0.312	0.112	0.133	0.082	0.496		
4	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571110	0.113	0.104	0.078	0.097	0.234	0.084	0.100	0.062	0.372		
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571110											
6																
7	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:				573110	0.059	0.054	0.041	0.051	0.123	0.044	0.052	0.032	0.195		
8	М400				573112	0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196		
9	ПО СЕРИИ					0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196		
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					0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196		
12																
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:				573000	0.059	0.054	0.041	0.051	0.123	0.044	0.052	0.032	0.195		
14	ПО СЕРИИ					0.060	0.055	0.041	0.051	0.124	0.044	0.053	0.033	0.196		
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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ОБ.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000															
				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																		
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011																
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							
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							
8				2.101	2.101	2.101	1.333	1.333	8.928	1.333	1.333	1.333							
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013																
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							
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							
14				0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	113.7	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							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.738	2.738	2.738	1.971	1.971	88.42	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							
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ОННАЯ, 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							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.81	1.818	1.818							
26				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							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	-	1.818	1.818	1.818							

23175 57

1.220.1-3N.0-5.02PM

ЛИСТ
13

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000								
				1ЦЭ72 .6.10	1ЦЭ60. 6.10	1ЦЭ60 .6.10	1ЦЭ15. 6.10	1ЦЭ12. 6.10	Ф2-32	1ЦЭ9.6 .10	1ЦЭ8.6 .10	1ЦЭ30. 6.10
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			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 СТЗ											
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

23175 58

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								
				1ЦЭ72 .6.10	ЦЭ60. 6.10	1ЦЭ60 .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	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, 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												

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

15

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР
	СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000										
				1ЦЭ30 .6.10	ЦЭ50. 6.10	1ЦЭ50 .6.10	ЦЭ20. 6.10	1ЦЭ20 .6.10	ЛВ49. 19-5	ЛВ25. 13-5	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	

0275 22

1.220.1-3М.0-5 02РМ

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		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		095000									
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									

1.220.1-3М.0-5 02PM

ЛИСТ

17

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн 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	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	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	0.012		
23	ПО СЕРИИ			0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	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	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	0.012		
28	ПО СЕРИИ			0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	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 02РМ

ГМСТ

18

23175 65

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000						
				ЛМТ31 .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						

1.220.1-3М.0-5-02PM

ЛИСТ

19

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				ЛМПЗ 1									
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

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				ЛМТЗ 1 011.01 2-5									
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			9.153									
2													
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.650									
4													
5	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
6	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.520									
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.390									
8													
9	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110										
10	М400		573112										
11	ПО СЕРИИ			0.250									
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.252									
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.252									
14													
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
16	ПО СЕРИИ			0.250									
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.252									
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.252									
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23175 65

1.220.1-3М.0-5.02PM

ЛИСТ

21

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К.отн. 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-ЭМ.0-5 ОЭРМ					
НАЧАЛМ				ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 1-3			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧОТД	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>					Р	1	7
НКОНТР	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>							
ГПСЕЦ	ВОКМАН	<i>Вокман</i>							
ПРОВЕРИЛ	КОЛЫКОВА	<i>Колыкова</i>							
РАЗРАБ	ТУХМЯНОВА	<i>Тухмянова</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК 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	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
2	ЦИОННАЯ, КГ:																			
3	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																			
4	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.280
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
6	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
7																				
8	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
9	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
10	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.280
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
12	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
13																				
14	ИТОГО СТАЛИ ,КГ																			
15	ПО СЕРИИ			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	19.66	36.16								
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	37.46								
17	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	64.07								
18																				
19	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ																			
20	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																			
21	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																			
22	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ																			
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																			
25	АРМАТУРНАЯ		093200	28.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ																			
27	АРМАТУРНАЯ		093300	3.676	17.63	14.09	7.262	22.09	22.09	16.39	16.39	34.06								
28	КАТАНКА		093400	6.297	5.579	4.862	3.906	-	-	-	-	-								
29																				
30	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	

1.220.1-3М.0-5 03РМ

ЛИСТ

2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 584200																
				П157.1	П48.1	П48.7	П27.1	ПК48.	ПК48.	ПК48.	ПК48.	СПК48								
				2-7П	2-7П	-7П	2-7П	12-8А ТУ	12-11 АТУ	7-8АТ У	7-11А ТУ	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																				

1.220.1-3М.0-5 03РМ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 584200							
				ППК48 .7-11 АТУ							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000								
2	КАЧЕСТВА, КГ:										
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
4	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82		093 011								
5	ПО СЕРИИ			4.160							
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.202							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.00		4.202							
8											
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
10	КЛАСС А-ІІІ ГОСТ 5781-82		093 013								
11	ПО СЕРИИ			11.84							
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.96							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.43		17.10							
14											
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093 007								
17	ПО СЕРИИ			11.50							
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		12.19							
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	2.20		26.82							
20											
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000								
22	ПО СЕРИИ			27.50							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			28.35							
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			48.12							
25											
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000								
27	ЦИОННАЯ, КГ:										
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76										
29	ПО СЕРИИ			3.280							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		3.401							

23175 70

1.220.1-3М.0-5 03PM

ЛИСТ
5

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200											
				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														
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	3.401											
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ														
20	АРМАТУРНАЯ		093300	28.35											
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

1.220.1-3М.0-5 03РМ

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	ПРИВЕДЕННЕСИ К КЛАССУ А-I			3.755									
5													
6	БЕТОН ТЯЖЕЛНЙ В25 ,М3:			0.420									
7													
8	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
9	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЙ		571110	0.336									
10	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЙ		571140	0.252									
11													
12	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110										
13	М400		573112										
14	ПО СЕРИИ			0.162									
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.163									
16	ПРИВЕДЕННЙ 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	ПРИВЕДЕННЙ К МАРКЕ М400.			0.163									
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23175 72

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К.ст. 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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011											
5	ПО СЕРИИ			11.36	9.807	35.26	30.40	28.12	25.22	25.22	14.43	28.12		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.47	9.905	35.62	30.71	28.40	25.47	25.47	14.57	28.40		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		11.47	9.905	35.62	30.71	28.40	25.47	25.47	14.57	28.40		
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013											
11	ПО СЕРИИ			143.9	54.32	60.53	30.52	126.7	65.16	125.3	220.1	268.9		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		145.4	54.86	61.13	30.82	128.0	65.81	126.6	222.3	271.5		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		207.9	78.45	87.42	44.08	183.0	94.11	181.0	318.0	388.3		
14														
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007											
17	ПО СЕРИИ			125.3	63.02	51.78	33.33	-	-	-	-	-		
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		132.8	66.80	54.88	35.33	-	-	-	-	-		
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		292.2	147.0	120.7	77.74	-	-	-	-	-		
20														
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
22	ПО СЕРИИ			280.6	127.1	147.6	94.26	154.9	90.38	150.5	234.6	297.0		
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			289.6	131.6	151.6	96.87	156.4	91.28	152.0	236.9	299.9		
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			511.5	235.3	243.8	152.5	211.4	119.6	206.5	332.5	416.7		

23175 73

1.220.1-3М.0-5 04РМ								
НАЧОТД	<i>Борисенко</i>							
И.КОНТР	<i>Ковальчук</i>							
ГЛ.СПЕЦ	<i>Вакман</i>							
ПРОБЕРИЛ	<i>Калымова</i>							
РАЗРАБ	<i>Тухмянова</i>							
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 3-1		<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>Т</td> <td>6</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	Т	6
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Р	Т	6						
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП						

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										
11																				
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	
13	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:																			
14	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401																	
15	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																			
16	ПРОФИЛЯ (ВР-I)																			
17	ПО СЕРИИ			19.54	16.18	23.97	20.03	12.61	10.26	10.26	10.26	10.26	12.61							
18	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							
19	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							
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:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
29	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	1.010	1.240	1.010	-	-	-	-	-	-					
30	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В45 ,М3:			1.240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

1.220.1-3М.0-5 04PM

ЛИСТ

2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх 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

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 ОВНИЖОВЕННОГО		093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011									
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82											
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		093013									
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82											
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				

1.220.1-3М.0-5 04PM

ЛИСТ

4

НОМЕР СТРОКИ	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	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	6.181	6.181	14.97				
17	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
18	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	-	-	41.41				
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
20	АРМАТУРНАЯ		093300	15.64	19.07	23.36	19.26	48.82				
21	КАТАНКА		093400	7.831	9.336	10.57	9.146	0.404				
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				

НОМЕР СТРОКИ	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 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												

1.220.1-3М.0-5 04PM

ЛИСТ

6

ИНВ.№ ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ОПБД
КиевЗНИИЭП

ТЛП КОРТ

Лопатин

НОМЕР СТРОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И

КОЭФ.

КОД

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ

583200

ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ

Котл.

МАТЕРИАЛА

1Д27.
33Д27.3
31Д57.
33Д57.3
31ДП27
.33ДП27.
331ДП57
.33ДП57.
331ДПК5
7.33Л

1 СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО
2 КАЧЕСТВА, кг:
3 СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
4 КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82
5 ПО СЕРИИ
6 С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА
7 ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I

1.01
1.00

093000

093011

16.45	16.45	12.57	12.57	11.26	11.26	44.59	44.59	44.59
16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03
16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03

9 СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
10 КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82
11 ПО СЕРИИ
12 С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА
13 ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I

1.01
1.21

093012

-	-	16.00	16.00	-	-	-	-	-
-	-	16.16	16.16	-	-	-	-	-
-	-	19.55	19.55	-	-	-	-	-

15 СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ
16 КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82
17 ПО СЕРИИ
18 С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА
19 ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I

1.01
1.43

093013

70.90	64.78	113.0	*0.00	165.5	159.4	203.0	190.0	207.3
71.61	65.43	114.1	101.0	167.2	161.0	205.0	191.9	209.4
102.4	93.57	163.2	144.4	239.1	230.2	293.1	274.4	299.4

21 ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, кг:
22 ПО СЕРИИ
23 С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА
24 ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I

093000

87.36	81.24	141.5	128.6	176.8	170.7	247.5	234.6	251.9
88.23	82.05	143.0	129.9	178.5	172.4	250.0	236.9	254.4
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

НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>	<i>Лопатин</i>
И.КОНТР.	<i>Кавальчук</i>	<i>Лопатин</i>
ГЛ.СПЕЦ.	<i>Вакман</i>	<i>Лопатин</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Копылова</i>	<i>Лопатин</i>
РАЗРАБ.	<i>Тухмянова</i>	<i>Лопатин</i>

ВЕГОМОСТЬ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ
ВЫПУСКА 4-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	Т	Т2
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

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

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КлассЗНИИЭП	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: ПРОВЛОКА 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	
2				19.90	19.90	39.73	39.73	13.06	13.06	32.88	32.88	32.88	
3				29.25	29.25	58.40	58.40	19.19	19.19	48.34	48.34	48.34	
4	ИТОГО МЕТИЗОВ, кг: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	1.00	120000	19.51	19.51	38.95	38.95	12.80	12.80	32.24	32.24	32.24	
5				19.90	19.90	39.73	39.73	13.06	13.06	32.88	32.88	32.88	
6				29.25	29.25	58.40	58.40	19.19	19.19	48.34	48.34	48.34	
7	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	
8				1.040	0.976	2.208	2.072	0.712	0.656	1.880	1.720	1.880	
9				0.780	0.732	1.656	1.554	0.534	0.492	1.410	1.290	1.410	
10	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3: ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ	1.00	573110	0.585	0.549	1.242	1.165	0.400	0.369	1.057	0.967	1.057	
11				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	
12				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	
13	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, т: М400 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	
14				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	
15				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	
16	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	
17				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	
18				0.589	0.552	1.249	1.172	0.403	0.371	1.064	0.973	1.064	

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 583200									
				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			44.59	44.59	44.59	9.777	9.777	12.57	12.57	8.677	8.677	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		45.03	45.03	45.03	9.875	9.875	12.70	12.70	8.764	8.764	
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													
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	
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	

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

4

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ 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:											
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

1.220.1-3М.0-5 05PM

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200									
				ДПК57 03Л	1ДПК5 7.33П	ДПК57 03П	1Д27. 22	Д27.2 2	1Д57. 22	Д57.2 2	1ДП27 .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				48.34	48.34	48.34	21.59	21.59	44.26	44.26	10.89	10.89	
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			2.150	2.350	2.150	0.900	0.820	1.910	1.740	0.630	0.550	
8				2.150	2.350	2.150	0.900	0.820	1.910	1.740	0.630	0.550	
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.720	1.880	1.720	0.720	0.656	1.528	1.392	0.504	0.440	
10				1.290	1.410	1.290	0.540	0.492	1.146	1.044	0.378	0.330	
11	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
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	0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
14				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
15	ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400		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	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ		573000	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
18				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
19	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	
20				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

1.220.1-3М.0-5 05РМ

ЛИСТ

6

ФОРМАТ А.4

ИНВЕНТАРИЙ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛОМ УЩЕБ		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													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	7.577	7.577	7.577		
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				45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	7.653	7.653	7.653		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013											
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		201.5	188.5	204.4	191.4	204.4	186.3	45.74	43.05	49.22		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		203.5	190.4	206.4	193.3	206.4	188.1	46.19	43.48	49.71		
14				291.0	272.2	295.2	276.4	295.2	269.0	66.06	62.17	71.09		
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	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	17.78	25.53	
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		17.78	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	17.60	25.28	
28	ПО СЕРИИ			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
30														

25175 85

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	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 (МЕТИЗН), 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

1.220.1-3М.0-2-07000

ЛИСТ

8

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн 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 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												

23175 88

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх 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	3.880					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		7.653	3.919	3.919	3.919	3.919					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		7.653	3.919	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						

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

10

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиївЗНИИЭП	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	ИТОГО СТАЛИ , кг									
3	ПО СЕРИИ			79.39	75.64	67.41	46.64			
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			80.18	76.40	68.08	47.11			
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТ3			100.4	100.9	89.00	59.01			
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ									
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ									
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:									
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ									
10	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	15.51	15.51	15.51			
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ									
12	АРМАТУРНАЯ		093200	2.491	-	-	-			
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ									
14	АРМАТУРНАЯ		093300	38.51	39.33	34.98	24.11			
15	КАТАНКА		093400	13.65	21.55	17.59	7.485			
16	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО									
17	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), кг:		120000							
18	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-									
19	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО		121401							
20	ПРОФИЛЯ (ВР-І)									
21	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-			
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.08	-	-	-			
23	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.47		14.82	-	-	-			
24	ИТОГО МЕТИЗОВ, кг:		120000							
25	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-			
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.08	-	-	-			

23175 89

1.220.1-3М.0-5 05PM

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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 3	Д69.7	Д57.7	Д27.7							
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	1.00		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	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, 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					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														

1.220.1-3М.0-5 05ЕМ

0715