

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.220.1-3м

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

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

23175

ЦЕНА 3-46

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ  
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.220.1-3м

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

ВЫПУСК 0-5

## ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *Бад* А.В.РЯЗАНОВ  
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *Теев* Р.А.ПОПОВ  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Вир* П.Р.ВАКМАН  
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ *Дубин* НЕЙМАРК  
СТ. Н. СОТРУДНИК *СШ* С.С.ШМЕЛЕВА

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Дмитриев* Л.Г.ДМИТРИЕВ  
НАЧ. ОТДЕЛА *Шевченко* В.Н.ШЕВЧЕНКО  
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Егучов* Р.В.ЕГУЧОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ  
ПРИКАЗ N 146 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.  
ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ С 1 ИЮЛЯ 1988 Г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

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

				I.220.I-3M.O-5 00			
НАЧОЛД.				СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР.					Р		1
ГЛ СПЕЦ.					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	Рубавик	<i>Рубавик</i>			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	Бойко	<i>Бойко</i>					

ФУТОРНАЯ

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

САПР  
КиевЗНИИЭП

Выпуск 0-5 "Ведомость расхода материалов" входит в состав серии I.220.I-3М "Конструкции каркаса с колоннами сечением 300x300мм 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 " ;
- I-I " Ростверки, подколоники, элементы цокольной части. Рабочие чертежи " ;
- I-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 " .

ВЗАМ. ИНЖЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ № ПОДЛ

I.220.I-3М.0-5 00ТО

НАЧ.ОТД			
Н.КОНТР.			
ГЛ СПЕЦ			
ПРОВЕРИЛ	Рудякин	<i>Рудякин</i>	
РАЗРАБ	Бойко	<i>Бойко</i>	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛНХЗНДБ СЛХВ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котл. 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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011																	
5	ПО СЕРИИ			4.396	4.396	4.796	4.796	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	7.238	8.038						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.440	4.440	4.844	4.844	7.310	7.310	7.310	7.310	7.310	7.310	8.118						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.440	4.440	4.844	4.844	7.310	7.310	7.310	7.310	7.310	7.310	8.118						
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82*		093013																	
11	ПО СЕРИИ			38.33	54.10	40.01	55.78	65.86	93.35	65.86	93.35	69.22								
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		38.71	54.64	40.41	56.34	66.52	94.29	66.52	94.29	69.91								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		55.36	78.14	57.79	80.56	95.12	134.8	95.12	134.8	99.97								
14																				
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			42.73	58.50	44.81	60.58	73.10	100.6	73.10	100.6	77.26								
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			43.15	59.08	45.25	61.18	73.83	101.6	73.83	101.6	78.03								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			59.80	82.58	62.63	85.41	102.4	142.1	102.4	142.1	108.1								
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ			6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88								
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06								

23175 5

1.220.1-3М.0-5 01PM			
НАЧ.ОТД.	ШЕВЧЕНКО		
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ		
ГП.СПЕЦ.	РУДАВИН		
ПРОВЕРИЛ	БОЙКО		
РАЗРАБ	ЛИТВИНЕНКО		
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 2-1		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	40
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

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

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КО1С	КО1С	КД1С	КД1С	КО2С	КО2С	КО2С	КО2С	КД2С	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	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	0.358	0.358	0.364	0.364	0.602	0.602	0.602	0.602	0.613		
29	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.269	0.269	0.273	0.273	0.451	0.451	0.451	0.451	0.460		
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											

231756

1.220.1-3М.0-5 01ЕМ

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк 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 01РМ

ЛИСТ

3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №

**САПР**  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

Л. П. Д. Г. Д.  
*Сухан*

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДАНИЯ 582121									
				К2С 3.33- 25.2	К2С 3.33- 30.1	К2С 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	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		8.038	8.038	8.038	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	10.18	17.82	
8				8.118	8.118	8.118	6.502	6.502	6.502	6.502	10.18	17.82	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82*		093013										
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 ГМ



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 582121										
				КД2С	КД2С	КД2С	К2С 3	К2С 3	К2С 3	К2С 3	КО3С	КО3С		
				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													
4	ПО СЕРИИ			122.6	95.14	122.6	63.78	91.27	63.78	91.27	156.9	225.7		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			123.9	96.09	123.9	64.42	92.18	64.42	92.18	158.4	227.9		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			165.9	126.2	165.9	87.96	127.7	87.96	127.7	216.0	312.1		
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	ЦЕВЕНЬ 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	КО2С 3.33- 25.2	КО2С 3.33- 25.3	
1	М400		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 М400	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 М400			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		093011																
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																		
5	ПО СЕРИИ																		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.08	10.08	17.64	10.08	11.28	18.84	11.28	11.28	18.84							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.18	10.18	17.82	10.18	11.39	19.03	11.39	11.39	19.03							
8				10.18	10.18	17.82	10.18	11.39	19.03	11.39	11.39	19.03							
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																		
11	ПО СЕРИИ																		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		93.39	132.6	193.8	132.6	137.6	198.9	98.43	137.6	198.9							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		94.32	133.9	195.8	133.9	139.0	200.9	99.41	139.0	200.9							
14				134.9	191.5	280.0	191.5	198.8	287.2	142.2	198.8	287.2							
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ																		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			103.5	142.7	211.5	142.7	148.9	217.7	109.7	148.9	217.7							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			104.5	144.1	213.6	144.1	150.4	219.9	110.8	150.4	219.9							
19				145.1	201.7	297.8	201.7	210.2	306.3	153.6	210.2	306.3							
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ																		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		14.19	14.19	14.19	14.19	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ 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			14.19	14.19	14.19	14.19	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51							

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

7

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИХВАРЬ
		<i>Сухан</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	КЛЭС 3.33- 25.2	КЛЭС 3.33- 25.3	КЛЭС 3.33- 30.1	КЛЭС 3.33- 30.2	КЛЭС 3.33- 30.3		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			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-І И СТЗ													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННМОМУ													
9	СОСТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	14.33	14.33	14.33	14.33	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	15.63	125.6	187.5	125.6	131.7	193.5	21.69	131.7	193.5	193.5	193.5
14	АРМАТУРНАЯ													
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	76.34	5.959	5.959	5.959	4.989	4.989	75.37	4.989	4.989	4.989	4.989
16	АРМАТУРНАЯ		093400	12.53	12.53	20.16	12.53	13.74	21.38	13.74	13.74	21.38	21.38	21.38
17	КАТАНКА													
18														
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

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													
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.380	0.380	0.380	-	-	-	0.387	0.387	0.387		
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390		
7				0.382	0.382	0.382	-	-	-	0.390	0.390	0.390		
8	М500		573113											
9	ПО СЕРИИ													
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.433	-	-	-	-	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.30		-	-	-	0.436	-	-	-	-	-	-	-
12				-	-	-	0.479	-	-	-	-	-	-	-
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
14	ПО СЕРИИ													
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.380	0.380	0.380	0.433	0.355	0.355	0.387	0.387	0.387		
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.382	0.382	0.382	0.436	0.357	0.357	0.390	0.390	0.390		
17				0.382	0.382	0.382	0.479	0.321	0.321	0.390	0.390	0.390		
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23175 13

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КДЗС	КЗС 3	КЗС 3	КЗС 3	КЗС 3	КЗС 3	КДЗС	КДМЗС	КДМЗС								
				3.33- 40.2	.33-2 5.2	.33-2 5.3	.33-3 0.2	.33-3 0.3	.33-4 0.2	3.33- 40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*			11.28	8.880	16.440	8.880	16.440	8.880	11.28	10.88	10.88								
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																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*			137.6	115.1	176.4	115.1	176.4	115.1	178.1	136.0	136.0								
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																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																			

23175 14

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АНХВАРЬ
		<i>Сухов</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										
28	М400		573112										
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	0.373	0.373	-	-	-	-	0.385
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.375	0.375	-	-	-	-	0.387

5151530

1.220.1-3М.0-5 01 PM

ЛИСТ  
11

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 1 2 6

1.220.1-3М.0-5 01 FM



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КДФЗС	КДФЗС	КОФЗС	КОФЗС	КДФФЗ	КПФФЗ	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	28.65	57.86							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		135.6	135.6	122.2	122.2	123.9	123.9	28.93	28.93	58.44							
14				193.9	193.9	174.7	174.7	177.1	177.1	41.38	41.38	83.56							
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ																		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			144.8	144.8	130.2	130.2	132.3	132.3	32.33	32.33	64.79							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			146.2	146.2	131.5	131.5	133.6	133.6	32.66	32.66	65.43							
19				204.5	204.5	184.1	184.1	186.9	186.9	45.10	45.10	90.56							
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ																		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.88	17.88	6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							
26				18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																		
29	ПО СЕРИИ																		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.88	17.88	6.810	6.810	10.50	10.50	10.50	10.50	17.88							
				18.06	18.06	6.878	6.878	10.60	10.60	10.60	10.60	18.06							

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДАНИЯ 582121									
				КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФЭС	КДФЭС	КДЛТ	КДЛТ	КДЛТ	
				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	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			18.06	18.06	6.878	6.878	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

ЛИСТ  
14

ФОРМАТ А4

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД И ДЕПТИЯ 582121														
				КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФФЗ	КДФФЗ	КДТ	КДТ	КДТ						
				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	M400		573112															
2	ПО СЕРИИ			-	0.383	-	0.375	-	0.378	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.385	-	0.378	-	0.380	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400	1.00		-	0.395	-	0.378	-	0.390	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5																		
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000															
7	ПО СЕРИИ			0.351	0.383	0.344	0.375	0.346	0.378	0.097	0.097	0.199						
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.353	0.385	0.346	0.378	0.348	0.380	0.097	0.097	0.201						
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400			0.318	0.385	0.312	0.379	0.313	0.380	0.088	0.088	0.180						
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		

23175 19

1.220.1-3М.0-5 01PM

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 502121																
				КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ							
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 30.3	3.33- 40.2							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
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 СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 30.3	3.33- 40.2	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			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 СТ3			139.1	108.6	139.1	208.9	289.6	161.5	208.9	289.6	208.9	289.6	208.9
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО 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	41.62	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		571110	0.362	0.362	0.362	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548	0.548
26														
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, 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 СТРОКИ	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	КД3Т		
				3.33- 25.2	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 25.2	3.33- 25.3	3.33- 30.1	3.33- 30.2	3.33- 30.3	3.33- 30.3	3.33- 40.2		
1	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	0.329	0.329	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.219	0.219	-	-	0.331	0.331	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	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	0.329	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	0.331	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	0.331	0.415	
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

23175 27

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	КОЗТ	НОЗТ	КОЗТ	НОЗТ	КОЗТ	НОЗТ	КОЗТ	НОЗТ	КОЗТ					
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33	3.33
2	КАЧЕСТВА, КГ:			40.4	25.2	25.3	30.1	30.2	30.3	40.2	5.2	5.3						
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	181.7	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- 5.3	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												

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ  
21

56 51156  
73175 96

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КЭТ 1	КЭТ 2	КЭТ 3	КЭТ 4	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	
				3.33-3 0.1	3.33-3 0.2	3.33-3 0.3	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	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	21.73	21.78	21.78	
26				3.151	3.151	3.151	3.151	21.73	21.73	21.73	21.78	21.78	
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
29	ПО СЕРИИ												
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.120	3.120	3.120	3.120	21.57	21.57	21.57	21.57	21.57	
				3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78	

23175 26

1.220.1-3М.0-5 01PM

ЛИСТ

22

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх 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	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			3.151	3.151	3.151	3.151	21.78	21.78	21.78	21.78	21.78		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			75.46	108.3	166.1	108.3	149.5	207.4	116.7	149.5	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		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			104.3	151.7	232.4	151.7	202.4	283.1	155.0	202.4	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		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	-	92.05	143.8	92.05	111.7	163.5	19.67	111.7	163.5		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	62.87	3.959	3.959	3.959	5.312	5.312	64.22	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														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	0.908	0.908	-	-	-		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			0.874	0.874	0.874	-	-	-	0.903	0.903	0.903		
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	0.874	-	-	-	-	-		
22														
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.699	0.699	0.699	0.699	0.726	0.726	0.726	0.726	0.726		
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.524	0.524	0.524	0.524	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 отх 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

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

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

№ ДОК. ПОДЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121														
				КДМЭТ	КДФЭТ	КДФЭТ	КДМЭТ	КОФЭТ	КОФЭТ	КОЭТ	КОЭТ	КОЭТ						
				3.33 -40.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 30.2	3.33 40.2	3.33 40.3						
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000															
2	КАЧЕСТВА, КГ:																	
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011															
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																	
5	ПО СЕРИИ																	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		9.770	9.370	9.370	9.770	8.170	8.170	11.81	11.81	20.50						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		9.868	9.464	9.464	9.868	8.252	8.252	11.93	11.93	20.71						
8				9.868	9.464	9.464	9.868	8.252	8.252	11.93	11.93	20.71						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013															
10	КЛАСС А-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:		093000															
16	ПО СЕРИИ																	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			128.0	125.9	125.9	157.1	111.4	111.4	165.9	165.9	244.2						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			129.3	127.2	127.2	158.7	112.5	112.5	167.6	167.6	246.6						
19				180.6	177.8	177.8	222.6	157.3	157.3	234.5	234.5	343.7						
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000															
21	ЦИОННАЯ, КГ:																	
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																	
23	ПО СЕРИИ																	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		21.57	17.88	17.88	21.57	6.810	6.810	17.88	17.88	17.88						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06						
26				21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06						
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000															
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																	
29	ПО СЕРИИ																	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			21.57	17.88	17.88	21.57	6.810	6.810	17.88	17.88	17.88						
				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			149.5	143.8	143.8	178.7	118.2	118.2	183.8	183.8	262.0		
4	ПО СЕРИИ			151.0	145.2	145.2	180.5	119.4	119.4	185.6	185.6	264.7		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			202.4	195.8	195.8	244.8	164.2	164.2	252.5	252.5	361.8		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТ3													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	21.78	18.06	18.06	21.78	6.878	6.878	18.06	18.06	18.06		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	111.7	109.7	109.7	81.25	97.27	97.27	145.8	145.8	216.0		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	5.312	5.635	5.635	65.23	4.625	4.625	7.514	7.514	7.514		
17	КАТАНКА		093400	12.22	11.81	11.81	12.22	10.60	10.60	14.28	14.28	23.06		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	0.901	-	-	0.881	1.198	-	-		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			0.908	-	-	0.908	-	-	-	1.198	1.198		
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	0.901	-	-	0.881	-	-	-	-		
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	ЩЕБЕНЬ 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	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М400		573112											
29	ПО СЕРИИ			-	-	0.324	-	-	0.317	0.431	-	-		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.326	-	-	0.319	0.434	-	-		

1.220.1-3М.0-5.01РМ

ЛИСТ

26

ФОРМАТ А4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ. №

САПР  
КиевЗНИИЭП

- ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ

*Смирнов*

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДМЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДМЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОАТ	КОАТ	КОАТ	
				3.33 -40.2	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 -40.4	3.33 -25.2	3.33 -30.2	3.33 30.2	3.33 40.2	3.33 40.3	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00	573113	-	-	0.326	-	-	0.319	0.434	-	-	
2													
3	М500												
4	ПО СЕРИИ			0.372	-	-	0.372	-	-	-	0.491	0.491	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.375	-	-	0.375	-	-	-	0.494	0.494	
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.412	-	-	0.412	-	-	-	0.544	0.544	
7													
8	М300		573151										
9	ПО СЕРИИ												
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 56126

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

1.220.1-3М.0-5 01РМ

ЛИСТ

28



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

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

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

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								
				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 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										
				К4Т 3 .33-4 0.3	КДМ4Т 3.33 -30.2	КДМ4Т 3.33 -40.2	КДМ4Т 3.33 -40.3	К4Т 3 .33-4 0.5	КДМ4Т 3.33 -40.5	К4Т 3 .33-4 0.6	КДМ4Т 3.33 -40.6	КОФ4Т 3.33 -30.2		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОВКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093 011											
5	ПО СЕРИИ			18.90	12.61	12.61	21.30	10.21	12.61	18.90	21.30	11.01		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.09	12.74	12.74	21.52	10.31	12.74	19.09	21.52	11.12		
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														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093 013											
11	ПО СЕРИИ			200.4	157.5	157.5	227.0	165.4	192.1	252.2	278.9	142.5		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		202.4	159.0	159.0	229.3	167.1	194.0	254.8	281.7	143.9		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		289.4	227.4	227.4	327.9	238.9	277.4	364.3	402.8	205.7		
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000											
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-		095 000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ			3.120	25.26	25.26	25.26	3.120	25.26	3.120	25.26	10.50		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		3.151	25.51	25.51	25.51	3.151	25.51	3.151	25.51	10.60		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000											
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>Степан</i>

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

23175 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																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			153.5	231.7	188.1	283.6	170.1	170.1	248.3	204.7	300.2								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			155.0	234.0	190.0	286.4	171.8	171.8	250.8	206.7	303.2								
19				216.9	326.1	266.9	401.0	240.1	240.1	349.4	290.1	424.3								
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
21	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
22	ПО СЕРИИ																			
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.50	10.50	10.50	10.50	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
25				10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.50	10.50	10.50	10.50	25.26	25.26	25.26	25.26	25.26								
				10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51								

02. 21720

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
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
3	ПО СЕРИИ			164.0	242.2	198.6	294.1	195.3	195.3	273.6	229.9	325.4		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			165.6	244.7	200.6	297.0	197.3	197.3	276.3	232.2	328.7		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			227.5	336.7	277.5	411.6	265.7	265.7	374.9	315.6	449.8		
6														
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	10.60	10.60	10.60	10.60	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51	25.51
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	135.3	205.6	10.42	258.0	149.8	149.8	220.1	24.89	272.5		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	6.181	6.181	166.1	6.181	6.867	6.867	6.867	166.8	6.867		
17	КАТАНКА		093400	13.47	22.25	13.47	22.25	15.09	15.09	23.87	15.09	23.87		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			1.184	1.184	1.184	1.184	-	1.211	1.211	1.211	1.211		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	1.211	-	-	-	-		
21														
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	0.947	0.947	0.947	0.947	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
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
28	ПО СЕРИИ			0.488	0.488	0.488	0.488	-	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
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 562121															
				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
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
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
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 КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИХНАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>С.М.Хв.</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФ3С	КДФФ3	КД3Т	КО3Т	КДМ3Т	КОФ3Г	КО4Т	КД4Т	КДМ4Т		
				3.33	3-3.3	3.33-	3.33-	3.33	3.33	3.33-	3.33-	3.33		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, кг:		093000											
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*													
4	ПО СЕРИИ													
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		16.84	17.24	16.78	15.58	16.98	14.78	20.50	22.10	20.30		
6	ПРИВЕДЕННОГО К КЛАССУ А-I	1.00		17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
7				17.01	17.41	16.95	15.74	16.54	14.93	20.71	22.32	20.50		
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		225.5	227.2	207.4	202.3	205.7	190.7	272.9	279.6	276.2		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		227.8	229.5	209.5	204.3	207.6	192.6	275.6	282.4	279.0		
14				325.8	328.2	299.6	292.2	296.9	275.4	394.1	403.8	399.0		
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	235.7	313.6	290.3	414.8	426.1	419.5		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, кг:		095000											
21	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
22	ПО СЕРИИ			6.810	10.50	25.26	14.19	21.57	6.810	17.88	32.64	25.26		
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
25														
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, кг:		095000											
28	ПО СЕРИИ			6.810	10.50	25.26	14.19	21.57	6.810	17.88	32.64	25.26		
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
30														

ИТ 5.6.13.0

1.220.1-3Ж.0-5.018М

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОФ3С	КДФ3	КД3Т	КО3Т	КДМ3Т	КОФ3Т	КО4Т	КД4Т	КДМ4Т		
				3.33-	С 3.3	3.33-	3.33-	3.33	3.33	3.33-	3.33-	3.33		
				40.7	3-40.7	40.7	40.7	-40.7	-40.7	40.7	40.7	40.7	40.7	40.7
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			6.878	10.61	25.51	14.33	21.79	6.878	18.06	32.97	25.51		
2	ИТОГО СТАЛИ, КГ													
3	ПО СЕРИИ			249.1	254.9	249.5	232.1	243.7	212.3	311.3	334.3	321.8		
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			251.7	257.5	252.0	234.3	245.9	214.4	314.4	337.7	325.0		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			349.7	356.2	342.1	250.0	335.2	297.2	432.9	459.1	445.0		
6	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
7	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
8	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
9	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		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					
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		09300								
2	КАЧЕСТВА, КГ:										
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011								
5	ПО СЕРИИ			19.70	15.98	21.30					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.90	16.14	21.51					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		19.90	16.14	21.51					
8											
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013								
11	ПО СЕРИИ			261.2	204.0	276.2					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		263.8	206.0	279.0					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		377.2	294.6	399.0					
14											
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:										
16	ПО СЕРИИ			280.9	220.0	297.5					
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			283.7	222.1	300.5					
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			397.1	310.7	420.5					
19											
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-										
21	ЦИОННАЯ, КГ:										
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*										
23	ПО СЕРИИ			10.50	17.88	25.26					
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.60	18.06	25.51					
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		10.60	18.06	25.51					
26											
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:		095000								
29	ПО СЕРИИ			10.50	17.88	25.26					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.60	18.06	25.51					

23175 43

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													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 013											
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													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013											
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		40.30	40.30	78.71	91.50	70.76	82.30	119.8	133.6	99.63		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		40.70	40.70	79.49	92.41	71.47	83.12	121.0	135.0	100.6		
14				58.21	58.21	113.7	132.2	102.2	118.9	173.1	193.0	143.9		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			49.14	49.14	87.55	100.3	79.60	91.14	126.4	144.4	110.4		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			49.63	49.63	88.42	101.3	80.40	92.05	127.7	145.9	111.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			67.13	67.13	122.6	141.1	111.1	127.8	179.7	203.9	154.8		
19														
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
24	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	42.24	53.53	-	44.24	24.89	72.16	-		

1.220.1-3М.0-5 02PM

НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>	<i>Борисенко</i>
И.КОНТР.	<i>Ковальчук</i>	<i>Алель</i>
ГП СПЕЦ.	<i>Вакман</i>	<i>Вакман</i>
ПРОБЕРИЛ	<i>Копылова</i>	<i>Копылова</i>
РАЗРАБ.	<i>Тухманова</i>	<i>Тухманова</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА  
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ  
ВЫПУСКА 1-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	21
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

57 56136

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

УЧ 54126

1.220.1-3М.0-5 02PM	ЛИСТ
	2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К по.	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	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 5Л126

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		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
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	14.09		
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		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
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		093200											
24	АРМАТУРНАЯ			-	60.93	81.10	-	72.53	-	-	-	-		
25	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300											
26	АРМАТУРНАЯ		093400	99.44	84.58	92.40	84.91	35.05	19.31	19.31	19.31	26.31		
27	КАТАНКА			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 02РМ

ЛИСТ  
4



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000									
				1Ф3-4 0-1	2Ф3-3 2	2Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 3	ФК14. 12.8- 3	ФК15. 12.8- 3	ЦВ65. 3.4П	
1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ- РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ВР-I) ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.02 1.47	121401	3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-	-	8.359
2				3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-	8.526
3				5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-	12.53
4				ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:	120000	3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-
5	ПО СЕРИИ			3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-	8.526
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-	12.53
7	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
8	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.760	1.450	1.710	1.640	1.910	0.670	0.720	0.770	-	-
9	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.015
10	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
11	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.408	1.160	1.368	1.312	1.528	0.536	0.576	0.616	-	-
12	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571130										
13	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.056	0.870	1.026	0.984	1.146	0.402	0.432	0.462	-	0.507
14	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200										0.913
15	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
16	М400		573112	0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.221	0.238	0.254	0.355	0.357
17	ПО СЕРИИ			0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357	0.357
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357	0.357
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400												
20	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.221	0.238	0.254	0.355	0.357
21	ПО СЕРИИ			0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.222	0.239	0.256	0.357	0.357
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА												

011 51126

23475 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	ШВ65. 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			11.83	6.670	13.21	7.815	11.83	6.670	11.83	6.670	11.83	6.670	1.320						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.95	6.737	13.34	7.893	11.95	6.737	11.95	6.737	11.95	6.737	1.333						
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																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82		093013																	
11	ПО СЕРИИ			19.53	8.434	21.94	10.84	19.53	8.434	19.53	8.434	19.53	8.434	0.655						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		19.73	8.519	22.16	10.95	19.73	8.519	19.73	8.519	19.73	8.519	0.662						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.43		28.21	12.18	31.68	15.65	28.21	12.18	28.21	12.18	28.21	12.18	0.946						
14																				
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			31.36	15.10	35.15	18.65	31.36	15.10	31.36	15.10	31.36	15.10	1.975						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.68	15.26	35.50	18.84	31.68	15.26	31.68	15.26	31.68	15.26	1.995						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			40.16	18.92	45.02	23.55	40.16	18.92	40.16	18.92	40.16	18.92	2.279						
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
21	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																			
22	ПО СЕРИИ																			
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.260						
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						
25				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.260						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283						

13 5170

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. 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	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				40.16	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		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.283
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ												
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	21.83	10.62	24.26	13.05	21.83	10.62	21.83	10.62	-	
14	АРМАТУРНАЯ		093400	9.850	4.636	11.24	5.793	9.850	4.636	9.850	4.636	1.995	
15	КАТАНКА												
16			120000										
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО												
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:												
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401										
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО												
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)												
22	ПО СЕРИИ												
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177	9.745	
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220	9.940	
25				10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264	14.61	
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000										
27	ПО СЕРИИ												
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177	9.745	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220	9.940	
30				10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264	14.61	

1.220.1-3М.0-5 02РМ

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

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

**САПР**  
КиевЭНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

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	ЦЭ19. 8.6	ЦЭ15. 8.6	ЦЭ6.8 .6	ЦЭ72. 6.10								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011																	
5	ПО СЕРИИ			1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	2.080
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	2.101
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	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	2.101
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013																	
11	ПО СЕРИИ			0.655	0.655	0.655	0.616	0.655	0.655	0.655	24.53	0.616	0.631							
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.662	0.662	0.662	0.622	0.662	0.662	0.662	24.77	0.622	0.638							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.946	0.946	0.946	0.889	0.946	0.946	0.946	35.42	0.889	0.912							
14																				
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000																	
16	ПО СЕРИИ			1.975	1.975	1.975	1.936	1.975	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	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	2.279	36.76	2.222	3.013							
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095 000																	
21	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																			
22	ПО СЕРИИ			2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	2.260	2.260	2.260	1.700	1.800							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818							
24	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ	1.00		2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	1.818							
25																				
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	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	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	2.283	1.717	1.818							

1.220.1-3М.0-3 02PM

ЛИСТ

10

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн к пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 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	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	4.511	
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	4.909	2.927	1.967	4.502	7.106	3.860	2.651	3.363	19.09	
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО			5.007	2.986	2.006	4.593	7.248	3.938	2.704	3.430	19.48	
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)			7.361	4.389	2.949	6.751	10.65	5.788	3.976	5.042	28.63	
22	ПО СЕРИИ												
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02											
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47											
25													
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	4.909	2.927	1.967	4.502	7.106	3.860	2.651	3.363	19.09	
27	ПО СЕРИИ			5.007	2.986	2.006	4.593	7.248	3.938	2.704	3.430	19.48	
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.361	4.389	2.949	6.751	10.65	5.788	3.976	5.042	28.63	
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
30													

23175 55

1.220.1-3М.0-5.02PM

ЛИСТ  
11

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К гр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000												
				ЦЭ12. 14.6	ЦЭ11. 14.6	ЦЭ11. 8.6	ЦЭ6.1 4.6	ЦЭ30. 8.6	ЦЭ12. 8.6	ЦЭ15. 8.6	ЦЭ6.8 .6	ЦЭ72. 6.10				
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:	1.00	571000	0.188	0.173	0.130	0.162	0.390	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 отн. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000										
				ЦЭ72 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ60 6.10	ЦЭ15 6.10	ЦЭ12 6.10	02-32	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10	ЦЭ30 6.10		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.080	2.080	2.080	1.320	1.320	8.840	1.320	1.320	1.320		
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														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	78.71	0.631	0.631	0.631		
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

1.220.1-3М.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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОэф. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 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	ЩЕБЕНЬ 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 02PM

ЛИСТ

15

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. 19-5	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	ПОЛОСОВАЯ 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	

1.220.1-3М.0-5 02РМ

ЛИСТ

16

УЗ 54126

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	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	-	1.300
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:											
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 02РМ

ЛИСТ  
17

ФОРМАТ А4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 581000										
				1ЦЭ30 .6.10	ЦЭ50. 6.10	1ЦЭ50 .6.10	ЦЭ20. 6.10	1ЦЭ20 .6.10	ЛВ40. 19-5	ЛВ25. 13-5	П16-5	ЛС16- 5		
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МГТИЭН), КГ:													
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
4	ПРОФИЛЯ (ВР-1)													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142	1.368		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285	1.395		
8				11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71	2.051		
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
10	ПО СЕРИИ													
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142	1.368		
12	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285	1.395		
13				11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71	2.051		
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:													
15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.240	0.440	0.410	0.173	0.166	-	-	-	-	-	-
16									0.530	0.260	0.180	0.040		
17	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
18	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.192	0.352	0.328	0.138	0.133	0.424	0.208	0.144	0.032		
20				0.144	0.264	0.246	0.104	0.100	0.318	0.156	0.108	0.024		
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
22	М400		573112											
23	ПО СЕРИИ													
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	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				0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012		
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
28	ПО СЕРИИ													
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	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		
				0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053	0.012		

23175 65

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

Г.220.1-3М.0-5-02РМ

ЛИСТ

19

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000						
				ЛМП11						
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			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 СТ3			54.97						
7										
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ									
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ									
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:									
11	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ									
12	АРМАТУРНАЯ		093200	14.85						
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ									
14	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095200	3.131						
15	СТАЛЬ МЕЛКСОРТНАЯ									
16	АРМАТУРНАЯ		093300	15.76						
17	КАТАНКА		093400	9.307						
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

1.220.1-3М.0-5 02PM



НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТК К ПР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000											
				ЛМТЗ 1 .11.1 2-5											
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			9.153											
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.650											
3															
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 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	СП48 .12-1 АТУ							
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	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	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	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							
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		-	-	-	-	17.89	17.89	12.19	12.19	17.89							
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		-	-	-	-	39.36	39.36	26.82	26.82	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							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	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							

1.220.1-ЭМ.0-5 03РМ

НАЧАЛАМ			
НАЧОТД	Борисенко	<i>Борисенко</i>	
И КОНТР	Ковальчук	<i>Ковальчук</i>	
ГЛ СПЕЦ	Вакман	<i>Вакман</i>	
ПРОВЕРИЛ	Колымова	<i>Колымова</i>	
РАЗРАБ	Тухмянова	<i>Тухмянова</i>	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА  
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ  
ВЫПУСКА 1-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	7
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ПР	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200											
				П57,1 2-7П	П48,1 2-7П	П48,7 -7П	П27,1 2-7П	ПК48, 12-8А ТУ	ПК48, 12-11 АТУ	ПК48, 7-8АТ У	ПК48, 7-11А ТУ	СПК48 12-1 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 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-11 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 12-1 АТУ		
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		121401											
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-													
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
4	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		20.77	17.52	8.619	10.35	2.374	3.772	1.582	2.523	3.754		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		21.18	17.87	8.791	10.56	2.421	3.847	1.614	2.573	3.829		
8				31.14	26.28	12.92	15.52	3.559	5.656	2.373	3.782	5.628		
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	ПРИВЕДЕННОЙ 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:			-	-	-	-	-	0.700	-	0.420	-	-	
16	БЕТОН ЛЕГКИЙ В25 ,М3:			0.840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.420	0.320	0.205	0.195	0.560	0.560	0.336	0.336	0.560		
22	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ		571200	0.756	0.576	0.369	0.351	0.420	0.420	0.252	0.252	0.420		
24														
25	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, 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

ЛИСТ

3

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 584200										
				П57.1 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-1 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 .12-1 1АТУ		
1	M500		573113											
2	ПО СЕРИИ			0.328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫ. К МАРКЕ М400.	1.10		0.363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
6	ПО СЕРИИ													
7	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.328	0.224	0.143	0.136	0.270	0.245	0.162	0.147	0.270		
8	ПРИВЕДЕННЫ. К МАРКЕ М400			0.330	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271		
9	ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ:			0.363	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271		
10														
11	ПЛИТЫ МИНВАТНЫЕ ,М3			1.140	0.970	0.550	0.520	-	-	-	-	-	-	-
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 ОЗРМ										
				ЛИСТ 4										

27220

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отл К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200									
				ППК48 .7-11 АТУ									
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000										
2	КАЧЕСТВА, кг:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011										
5	ПО СЕРИИ			4.160									
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.202									
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.202									
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013										
11	ПО СЕРИИ			11.84									
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.96									
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		17.10									
14													
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81		093007										
17	ПО СЕРИИ			11.50									
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		12.19									
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		26.82									
20													
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, кг:		093000										
22	ПО СЕРИИ			27.50									
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			28.35									
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			48.12									
25													
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000										
27	ЦИОННАЯ, кг:												
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76												
29	ПО СЕРИИ			3.280									
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		3.401									

23175 70

1.220.1-3М.0-5 03PM

ЛИСТ  
5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 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-І 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 (МЕТИЗН), КГ:														
24	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401												
25	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
26	ПРОФИЛЯ (ВР-І)														
27	ПО СЕРИИ			2.504											
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		2.554											
29	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.47		3.755											
30															

1.220.1-3М.0-5 03PM

ЛИСТ

6

23175 71

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

23175 72



ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

<b>ЭПВЦ</b> 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>	<i>Борисенко</i>	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 3-1		
И.КОНТР	<i>Ковальчук</i>	<i>Мельник</i>			
ГЛ.СПЕЦ	<i>Вокман</i>	<i>Вокман</i>			
ПРОБЕРИЛ	<i>Калымова</i>	<i>Калымова</i>			
РАЗРАБ	<i>Тухмянова</i>	<i>Тухмянова</i>			
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											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	19.54	16.18	23.97	20.03	12.61	10.26	10.26	10.26	10.26	12.61								
22	ПО СЕРИИ			19.93	16.50	24.45	20.43	12.86	10.46	10.46	10.46	10.46	12.86								
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			29.30	24.26	35.94	30.03	18.90	15.38	15.38	15.38	15.38	18.90								
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I																				
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 04РМ

ЛИСТ

2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

**САПР**  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
СИСТЕМЫ

НОМЕР СТОКИ	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	0.651	-	-	-	-	-	-	-	0.490	0.601	
9	ПО СЕРИИ			0.655	-	-	-	-	-	-	-	0.493	0.605	
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.786	-	-	-	-	-	-	-	0.591	0.726	
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.20												
12														
13	М500		573113	-	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	-	-	-	
14	ПО СЕРИИ			-	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	-	-	-	
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	-	-	-	
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10												
17														
18	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.651	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	0.490	0.601		
19	ПО СЕРИИ			0.655	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	0.493	0.605		
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.786	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	0.591	0.726		
21	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400													
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23175 75

1.220.1-3М.0-5 04PM

ЛИСТ

3

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 отк К пр.	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-I 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		095100	-	-	6.181	6.181	14.97				
16	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095200	-	-	-	-	41.41				
17	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		095300	15.64	19.07	23.36	19.26	48.82				
18	АРМАТУРНАЯ		095400	7.831	9.336	10.57	9.146	0.404				
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
20	АРМАТУРНАЯ		120000									
21	КАТАНКА		121401									
22												
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО											
24	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), кг:											
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-											
26	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
27	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
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-I	1.47		6.568	6.568	18.90	15.38	7.186				

46 51130

НОМЕР СТОЙКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн К ср.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 582500										
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.57 -20						
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, 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	0.352	0.352	0.992	0.808	0.547						
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.264	0.264	0.744	0.606	0.410						
12														
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 04РМ

ЛИСТ

6

ИНВ.№ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ. ИНВ.№.		УИПЦ КиевЗНИИЭП		ТЛП ХОРТ		<i>Логин</i>				
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			КОЭФ. КОЭФ. 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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО				093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				093011	16.45	16.45	12.57	12.57	11.26	11.26	44.59	44.59	44.59
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82					16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03
5	ПО СЕРИИ			1.01		16.62	16.62	12.70	12.70	11.37	11.37	45.03	45.03	45.03
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.00										
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				093012	-	-	16.00	16.00	-	-	-	-	-
9	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82					-	-	16.16	16.16	-	-	-	-	-
10	ПО СЕРИИ			1.01		-	-	19.55	19.55	-	-	-	-	-
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.21										
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
13	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				093019	70.90	64.78	113.0	100.0	165.5	159.4	203.0	190.0	207.3
14	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82					71.61	65.43	114.1	101.0	167.2	161.0	205.0	191.9	209.4
15	ПО СЕРИИ			1.01		102.4	93.57	163.2	144.4	239.1	230.2	293.1	274.4	299.4
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.43										
17	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
18	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ				093000	87.36	81.24	141.5	128.6	176.8	170.7	247.5	234.6	251.9
19	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82					88.23	82.05	143.0	129.9	178.5	172.4	250.0	236.9	254.4
20	ПО СЕРИИ					119.0	110.2	195.4	176.7	250.4	241.6	338.2	319.4	344.4
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
22	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
23	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:													
24	ПО СЕРИИ													
	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													
	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I													
						1.220.1-3М.0-5 05PM								
											СТАДИЯ			
											ЛИСТ			
											ЛИСТОВ			
											Р			
											Т			
											Т2			
НАЧ.ОТД. <i>Борисенко</i>						ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 4-1					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
Н.КОНТР. <i>Кавальчук</i>														
ГЛ.СПЕЦ <i>Вакман</i>														
ПРОВЕРИЛ <i>Калымова</i>														
РАЗРАБ <i>Тухмянова</i>														

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1Д27. 33	Д27.3 3	1Д57. 33	Д57.3 3	1ДП27 .33	ДП27. 33	1ДП57 .33	ДП57. 33	1ДПК5 7.33Л		
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76													
3	ПО СЕРИИ													
4	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
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
6				25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
7														
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 СТ3			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 СТ3			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	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	15.19	15.19	31.35	31.35	44.83	44.83	92.36	92.36	92.36		
25	АРМАТУРНАЯ													
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	39.49	39.49	45.14	45.14	100.2	100.2	98.38	98.38	98.38		
27	АРМАТУРНАЯ													
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 КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

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 7.33Л		
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), кг: ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ- РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ВР-1) ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-1	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-1		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:			1.300	1.220	2.760	2.590	0.890	0.820	2.350	2.150	2.350		
8				ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м3: ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ	571000 571110 571140	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	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, т: М400 ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00	573110 573112	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	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400		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		

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ. 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		25.32	25.32	25.32	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	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	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	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	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	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 033Л	1ДПК5 7.33П	ДПК57 033П	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				2.150	2.350	2.150	0.900	0.820	1.910	1.740	0.630	0.550	
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.720	1.880	1.720	0.720	0.656	1.528	1.392	0.504	0.440	
8				1.290	1.410	1.290	0.540	0.492	1.146	1.044	0.378	0.330	
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3: ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
10				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
12				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
13	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т: М400		573110	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
14				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
15	ПО СЕРИИ		573112	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
16				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К МАРКЕ М400	1.00		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	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ		573000	0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
20				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.967	1.057	0.967	0.405	0.369	0.859	0.783	0.283	0.247	
22				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
23				0.973	1.064	0.973	0.407	0.371	0.865	0.788	0.285	0.249	
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

6

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛОМ УПЕЧАТ		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. 23
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011									
5	ПО СЕРИИ			44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	44.59	7.577	7.577	7.577
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	7.653	7.653	7.653
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	45.03	7.653	7.653	7.653
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013									
11	ПО СЕРИИ			201.5	188.5	204.4	191.4	204.4	186.3	45.74	43.05	49.22
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		203.5	190.4	206.4	193.3	206.4	188.1	46.19	43.48	49.71
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		291.0	272.2	295.2	276.4	295.2	269.0	66.06	62.17	71.09
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000									
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 КОНСТРУК-		095000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
23	ПО СЕРИИ			17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
26												
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	17.60	25.28
29	ПО СЕРИИ			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											

23175 X 5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К ОТХ К ИР.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1Д157 .22	Д157. 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-1 И СТ3													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ													
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	83.49	83.49	83.49	83.49	83.49	83.49	2.491	2.491	2.491		
14	АРМАТУРНАЯ													
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	121.1	41.25	41.25	38.51		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	38.95	25.84	41.88	28.78	41.88	28.54	10.11	7.391	16.37		
17	КАТАНКА													
18														
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:													
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
23	ПРОФИЛЯ (ВР-1)													
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-1	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.6-2.00000

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 СТОЛБИ	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					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		7.653	3.919	3.919	3.919					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		7.653	3.919	3.919	3.919					
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013									
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82											
11	ПО СЕРИИ			46.53	56.40	48.17	27.40					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		46.99	56.96	48.65	27.68					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		67.20	81.46	69.57	39.58					
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000									
16	ПО СЕРИИ			54.11	60.28	52.05	31.28					
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			54.65	60.88	52.57	31.59					
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			74.86	85.38	73.48	43.49					
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
23	ПО СЕРИИ			25.28	15.36	15.36	15.36					
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.53	15.51	15.51	15.51					
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	15.51	15.51	15.51					
26												
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000									
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
29	ПО СЕРИИ			25.28	15.36	15.36	15.36					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	15.51	15.51	15.51					

1.220.1-3М.0-5 05PM

ЛИСТ

10



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 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-I И СТ3			100.4	100.9	89.00	59.01						
6													
7	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
8	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
9	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, кг:												
10	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
11	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	15.51	15.51	15.51						
12	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
13	АРМАТУРНАЯ		093200	2.491	-	-	-						
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
15	АРМАТУРНАЯ		093300	38.51	39.33	34.98	24.11						
16	КАТАНКА		093400	13.65	21.55	17.59	7.485						
17													
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО												
19	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), кг:		120000										
20	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-												
21	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО		121401										
22	ПРОФИЛЯ (ВР-I)												
23	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.08	-	-	-						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		14.82	-	-	-						
26													
27	ИТОГО МЕТИЗОВ, кг:		120000										
28	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-						
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.08	-	-	-						
30													

23175 89

1.220.1-3М.0-5 05PM

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

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	
	СИСТЕМЫ	

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

1.220.1-3М.0-5 05РМ