

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-4_М

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ
СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ
ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

23193

ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.220.1-4м

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА С КОЛОННАМИ
СЕЧЕНИЕМ 400X400 мм ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ
ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ
ПО ПРИНЦИПУ I

ВЫПУСК 0-5

ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Копии соответствуют оригиналу
ГИП ~~_____~~ *Егубов Д.В.*
КиевЗНИИЭП

РАЗРАБОТАНЫ:

ЛЕНЗНИИЭП

КИЕВЗНИИЭП

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА *Воды* А.В.РЯЗАНОВ

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Дмитрий* Л.Г.ДМИТРИЕВ

ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *Степан* Р.А.ПОПОВ

НАЧ. ОТДЕЛА *В.Н.ШЕВЧЕНКО* В.Н.ШЕВЧЕНКО

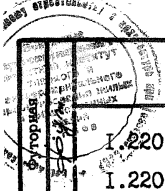
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Вар* П.Р.ВАКМАН

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Д.В.ЕГУНОВ* Д.В.ЕГУНОВ

ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ Л.И.НЕЙМАРК

СТ. Н. СОТРУДНИК *Шмелева* С.С.ШМЕЛЕВА

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ №46 ОТ 23 МАЯ 1988 Г.
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ИЮЛЯ 1988 Г.



ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ
САПР
КиевЗНИИЭП

ОБОЗНАЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ

СТР.

I.220.I-4M.0-5 00TO
I.220.I-4M.0-5 01PM
I.220.I-4M.0-5 02PM
I.220.I-4M.0-5 03PM
I.220.I-4M.0-5 04PM
I.220.I-4M.0-5 05PM

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 2-I
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА I-I
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА I-3
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 3-I
ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 4-I

3
4
46
65
72
78

ИНВ. № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛОМ. ИНВ. №

НАЧ.ОТД.			
И.КОНТР.			
ГЛ.СПЕЦ.			
ПРОВЕРИП	Рудавий	<i>for</i>	
РАЗРАБ	Бояко	<i>И.В.</i>	

I.220.I-4M.0-5 00

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Выпуск 0-5 "Ведомость расхода материалов" входит в состав серии I.220.I-4M "Конструкции каркаса с колоннами сечением 400x400мм для строительства общественных зданий с использованием вечномерзлых грунтов основания по принципу I.

Выпуск содержит техническое описание и ведомости расхода материалов на изделия выпусков :

2-I " Колонны. Рабочие чертежи "

I-I " Ростверки, подколонники, 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 "

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

САПР
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВЕНЬ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДЛ.

I.220.I-4M.0-5 0070

НАЧ.ОТД.			
Н.КОНТР.			
ГЛ.СПЕЦ.			
ПРОВЕРИЛ	Рудавин	<i>Рудавин</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

ЛИХВАРЬ
Лихварь

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КО1С	КО1С	КД1С	КД1С	КО2С	КО2С	КО2С	КО2С	КД2С	КД2С							
				4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 25.1	4.33- 25.1							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011																	
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		6.000	6.000	6.420	6.420	9.830	9.830	9.830	9.830	9.830	9.830	10.67						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		6.060	6.060	6.484	6.484	9.928	9.928	9.928	9.928	9.928	9.928	10.78						
8				6.060	6.060	6.484	6.484	9.928	9.928	9.928	9.928	9.928	9.928	10.78						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013																	
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		41.52	57.08	43.52	59.08	71.54	99.14	71.54	99.14	99.14	99.14	75.54						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		41.93	57.65	43.95	59.67	72.25	100.1	72.25	100.1	100.1	100.1	76.29						
14				59.96	82.44	62.85	85.33	103.3	143.2	103.3	143.2	143.2	143.2	109.1						
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
16	ПО СЕРИИ			47.52	63.08	49.94	65.50	81.37	109.0	81.37	109.0	109.0	109.0	86.21						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			47.99	63.71	50.44	66.15	82.18	110.1	82.18	110.1	110.1	110.1	87.07						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			66.02	88.50	69.34	91.81	113.3	153.1	113.3	153.1	153.1	153.1	119.9						
19																				
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ			7.450	7.450	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	20.44						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		7.524	7.524	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	20.64						

53193

1.220.1-4М.0-5 01 PM

НАЧ.ОТД.	БРУСАН	<i>Брусан</i>
Н.КОНТР.	ЕГУНОВ	<i>Егунов</i>
ГЛ.СПЕЦ.	СИТНИК	<i>Ситник</i>
ПРОВЕРИЛ	ГОРОХОВ	<i>Горохов</i>
РАЗРАБ	ЛИХВАРЬ	<i>Лихварь</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ
ВЫПУСКА 2-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	42
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛКХВАРЬ 93
		<i>Стихв</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КО1С 4.33- 25.1	КО1С 4.33- 25.2	КД1С 4.33- 25.1	КД1С 4.33- 25.2	КО2С 4.33- 25.1	КО2С 4.33- 25.2	КО2С 4.33- 30.1	КО2С 4.33- 30.2	КД2С 4.33- 25.1		
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		7.524	7.524	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	20.64
2														
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.450	7.450	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	20.44
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			7.524	7.524	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	20.64
8				7.524	7.524	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	20.64
9	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
10	ПО СЕРИИ													
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			54.97	70.53	61.72	77.28	93.15	120.7	93.15	120.7	106.6		
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			55.52	71.23	62.33	78.05	94.08	122.0	94.08	122.0	107.7		
13				73.55	96.02	81.23	103.7	125.1	165.0	125.1	165.0	140.5		
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100											
19	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ			7.524	7.524	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	20.64
20	АРМАТУРНАЯ		093200											
21	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ			7.534	51.57	9.878	53.91	15.07	92.23	15.07	92.23	19.75		
22	АРМАТУРНАЯ		093300											
23	КАТАНКА		093400											
24				31.43	3.110	31.11	2.787	54.22	4.928	54.22	4.928	53.57		
25	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			9.029	9.029	9.453	9.453	12.90	12.90	12.90	12.90	13.75		
26	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			0.720	0.720	0.730	0.730	1.260	1.260	-	-	1.280		
27				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000							1.260	1.260	-		
29	ЩЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
30	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.576	0.576	0.584	0.584	1.008	1.008	1.008	1.008	1.024		
				0.432	0.432	0.438	0.438	0.756	0.756	0.756	0.756	0.768		

23193
6

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

2

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КО1С	КО1С	КД1С	КД1С	КО2С	КО2С	КО2С	КО2С	КД2С								
				4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 25.1								
1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:	0.90	573110																	
2	М300		573151																	
3	ПО СЕРИИ																			
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		0.238	0.238	0.241	0.241	0.416	0.416	-	-	0.422								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.239	0.239	0.242	0.242	0.418	0.418	-	-	0.425								
6				0.215	0.215	0.218	0.218	0.376	0.376	-	-	0.382								
7	М400		573112																	
8	ПО СЕРИИ	1.00		-	-	-	-	-	-	0.454	0.454	-								
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	0.456	0.456	-								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			-	-	-	-	-	-	0.456	0.456	-								
11																				
12	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000																	
13	ПО СЕРИИ			0.238	0.238	0.241	0.241	0.416	0.416	0.454	0.454	0.422								
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.239	0.239	0.242	0.242	0.418	0.418	0.456	0.456	0.425								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.215	0.215	0.218	0.218	0.376	0.376	0.456	0.456	0.382								
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

23193 7

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ЛИСТ

3

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

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДАНИЯ 582121									
				КД2С 4.33- 25.2	КД2С 4.33- 30.1	КД2С 4.33- 30.2	К2С 4 .33-2 5.1	К2С 4 .33-2 5.2	К2С 4 .33-3 0.1	К2С 4 .33-3 0.2	КОЗС 4.33- 25.2	КОЗС 4.33- 30.1	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011										
5	ПО СЕРИИ			10.67	10.67	10.67	8.990	8.990	8.990	8.990	13.66	13.66	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.78	10.78	10.78	9.080	9.080	9.080	9.080	13.80	13.80	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.78	10.78	10.78	9.080	9.080	9.080	9.080	13.80	13.80	
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013										
11	ПО СЕРИИ			103.1	75.54	103.1	55.22	82.82	55.22	82.82	140.8	101.6	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		104.2	76.29	104.2	55.77	83.65	55.77	83.65	142.2	102.6	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		149.0	109.1	149.0	79.75	119.6	79.75	119.6	203.3	146.7	
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000										
16	ПО СЕРИИ			113.8	86.21	113.8	64.21	91.81	64.21	91.81	154.4	115.3	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			114.9	87.07	114.9	64.85	92.73	64.85	92.73	156.0	116.4	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			159.7	119.9	159.7	88.83	128.7	88.83	128.7	217.1	160.5	
19													
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-												
21	ЦИОННАЯ, КГ:		095000										
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*												
23	ПО СЕРИИ			20.44	20.44	20.44	3.120	3.120	3.120	3.120	16.11	16.11	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		20.64	20.64	20.64	3.151	3.151	3.151	3.151	16.27	16.27	
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		20.64	20.64	20.64	3.151	3.151	3.151	3.151	16.27	16.27	
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
29	ПО СЕРИИ			20.44	20.44	20.44	3.120	3.120	3.120	3.120	16.11	16.11	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			20.64	20.64	20.64	3.151	3.151	3.151	3.151	16.27	16.27	

23193
8

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИКВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Сухан

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД2С 4.33- 25.2	КД2С 4.33- 30.1	КД2С 4.33- 30.2	К2С 4 .33-2 5.1	К2С 4 .33-2 5.2	К2С 4 .33-3 0.1	К2С 4 .33-3 0.2	КО3С 4.33- 25.2	КО3С 4.33- 30.1		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			20.64	20.64	20.64	3.151	3.151	3.151	3.151	16.27	16.27		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,кг			134.2	106.6	134.2	67.33	94.93	67.33	94.93	170.6	131.4		
4	ПО СЕРИИ			135.6	107.7	135.6	68.00	95.88	68.00	95.88	172.3	132.7		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			180.4	140.5	180.4	91.98	131.8	91.98	131.8	233.4	176.8		
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	20.64	20.64	20.64	3.151	3.151	3.151	3.151	16.27	16.27		
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		093200	96.92	19.75	96.92	-	77.16	-	77.16	132.5	22.60		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093300	4.282	53.57	4.282	52.80	3.514	52.80	3.514	6.746	77.04		
14	АРМАТУРНАЯ		093400	13.75	13.75	13.75	12.05	12.05	12.05	12.05	16.76	16.76		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ													
17	КАТАНКА													
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.280	-	-	1.240	1.240	-	-	1.800	-		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	1.280	1.280	-	-	1.240	1.240	-	1.800		
21														
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.024	1.024	1.024	0.992	0.992	0.992	0.992	1.440	1.440		
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.768	0.768	0.768	0.744	0.744	0.744	0.744	1.080	1.080		
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											
25														
26	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
27	М300		573151											
28	ПО СЕРИИ													
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.422	-	-	0.409	0.409	-	-	0.594	-		
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.425	-	-	0.412	0.412	-	-	0.598	-		
				0.382	-	-	0.370	0.370	-	-	0.538	-		

23193 9

1.220.1-4М.0-5 01 PM

ЛИСТ
5

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№з

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КД2С 4.33- 25.2	КД2С 4.33- 30.1	КД2С 4.33- 30.2	К2С 4 .33-2 5.1	К2С 4 .33-2 5.2	К2С 4 .33-3 0.1	К2С 4 .33-3 0.2	КОЗС 4.33- 25.2	КОЗС 4.33- 30.1	

1	М400	1.00	573112																
2	ПО СЕРИИ																		
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400																		
5																			
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000																
7	ПО СЕРИИ																		
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400																		
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

23193 10

1.220.1-4М.0-5 01РМ										ЛИСТ
										6

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИТВАРЬ
		Сухв

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КОЗС 4.33- 30.2	КОЗС 4.33- 40.2	КОЗС 4.33- 25.3	КОЗС 4.33- 30.3	КДЗС 4.33- 25.2	КДЗС 4.33- 30.1	КДЗС 4.33- 30.2	КДЗС 4.33- 40.2	КДЗС 4.33- 40.4							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093011																
5	ПО СЕРИИ			13.66	13.66	13.66	13.66	14.92	14.92	14.92	14.92	14.92	14.92	25.32					
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		13.80	13.80	13.80	13.80	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	25.57					
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		13.80	13.80	13.80	13.80	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	15.07	25.57					
8																			
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093013																
11	ПО СЕРИИ			140.8	140.8	152.6	152.6	146.8	107.6	146.8	146.8	146.8	208.0						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		142.2	142.2	154.1	154.1	148.3	108.7	148.3	148.3	210.1							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		203.3	203.3	220.4	220.4	212.0	155.4	212.0	212.0	300.4							
14																			
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ			154.4	154.4	166.2	166.2	161.7	122.5	161.7	161.7	233.3							
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			156.0	156.0	167.9	167.9	163.3	123.7	163.3	163.3	235.7							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			217.1	217.1	234.2	234.2	227.1	170.5	227.1	227.1	326.0							
19																			
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ			16.11	16.11	16.11	16.11	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39						
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			16.11	16.11	16.11	16.11	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10						
29	ПО СЕРИИ			16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		

23193 11

1.220.1-4М.0-5 01 PM

ЛИСТ
7

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КОЗС 4.33 30.2	КОЗС 4.33 40.2	КОЗС 4.33 25.3	КОЗС 4.33 30.3	КДЗС 4.33 25.2	КДЗС 4.33 30.1	КДЗС 4.33 30.2	КДЗС 4.33 40.2	КДЗС 4.33 40.4

1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			170.6	170.6	182.4	182.4	190.8	151.6	190.8	190.8	262.4
4	ПО СЕРИИ			172.3	172.3	184.2	184.2	192.7	153.1	192.7	192.7	265.0
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			233.4	233.4	250.4	250.4	256.5	199.9	256.5	256.5	355.4
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА,КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ											
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	132.5	132.5	22.60	22.60	139.5	29.63	139.5	139.5	201.3
14	АРМАТУРНАЯ											
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	6.746	6.746	128.5	128.5	5.777	76.07	5.777	5.777	5.777
16	АРМАТУРНАЯ		093400	16.76	16.76	16.76	16.76	18.04	18.04	18.04	18.04	28.54
17	КАТАНКА											
18												
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	1.800	-	1.830	-	-	-	-
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			1.800	-	-	1.800	-	1.830	1.830	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	1.800	-	-	-	-	-	1.830	1.830
22												
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ,М3:		571000	1.440	1.440	1.440	1.440	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.080	1.080	1.080	1.080	1.098	1.098	1.098	1.098	1.098
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140									
26												
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
28	М300		573151									
29	ПО СЕРИИ			-	-	0.594	-	0.604	-	-	-	-
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.598	-	0.608	-	-	-	-

23193 12

1.220.1-4М.0-5 0т РМ

ЛИСТ
8

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121											
				КОЗС	КОЗС	КОЗС	КОЗС	КДЗС	КДЗС	КДЗС	КДЗС	КДЗС	КДЗС		
				4.33- 30.2	4.33- 40.2	4.33- 25.3	4.33- 30.3	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 40.2	4.33- 40.4			
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90	573112	-	-	0.538	-	0.547	-	-	-	-	-	-	
2															
3	М400														
4	ПО СЕРИИ			0.648	-	-	0.648	-	0.659	0.659	-	-	-	-	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.652	-	-	0.652	-	0.663	0.663	-	-	-	-	
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.652	-	-	0.652	-	0.663	0.663	-	-	-	-	
7															
8	М500		573113	-	0.738	-	-	-	-	-	-	0.750	0.750		
9	ПО СЕРИИ				-	0.742	-	-	-	-	-	-	0.755	0.755	
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				-	0.817	-	-	-	-	-	-	0.830	0.830	
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10													
12															
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.648	0.738	0.594	0.648	0.604	0.659	0.659	0.750	0.750			
14	ПО СЕРИИ				0.652	0.742	0.598	0.652	0.608	0.663	0.663	0.755	0.755		
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.652	0.817	0.538	0.652	0.547	0.663	0.663	0.830	0.830		
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400														
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

23/193 13

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КДЗС	КЗС 4	КЗС 4	КЗС 4	КЗС 4	КЗС 4	КДЗС	КДЗС	КДМЗС							
				4.33- 40.6	.33-2 5.2	.33-3 0.2	.33-4 0.2	.33-2 5.3	.33-3 0.3	4.33- 25.3	4.33- 30.3	4.33 -25.2							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																		
5	ПО СЕРИИ																		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.32	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	12.40	14.92	14.92	14.50						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		25.57	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	15.07	15.07	14.64						
8				25.57	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	15.07	15.07	14.64						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																		
11	ПО СЕРИИ																		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		251.6	116.3	116.3	116.3	128.1	128.1	158.6	158.6	144.8							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		254.1	117.5	117.5	117.5	129.4	129.4	160.2	160.2	146.2							
14				363.4	168.0	168.0	168.0	185.0	185.0	229.0	229.0	209.1							
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ			276.9	128.7	128.7	128.7	140.5	140.5	173.5	173.5	159.3							
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			279.7	130.0	130.0	130.0	141.9	141.9	175.2	175.2	160.9							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			388.9	180.5	180.5	180.5	197.6	197.6	244.1	244.1	223.8							
19																			
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ			29.10	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	29.10	29.10	24.77							
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.39	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39	25.02							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		29.39	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39	25.02							
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			29.10	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	29.10	29.10	24.77							
29	ПО СЕРИИ			29.39	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39	25.02							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		

23193 14

ИНВ.№/ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИКВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>Мух-Вин</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДЭС	КЭС 4	КЭС 4	КЭС 4	КЭС 4	КЭС 4	КДЭС	КДЭС	КДМЭС	
				4.33- 40.6	.33-2 5.2	.33-3 0.2	.33-4 0.2	.33-2 5.3	.33-3 0.3	4.33- 25.3	4.33- 30.3	4.33 -25.2	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			29.39	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39	25.02
2													
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			306.0	131.8	131.8	131.8	143.6	143.6	202.6	202.6	184.1	
4	ПО СЕРИИ			309.1	133.1	133.1	133.1	145.1	145.1	204.6	204.6	185.9	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			418.3	183.7	183.7	183.7	200.7	200.7	273.5	273.5	248.8	
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	29.39	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39	25.02	
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ												
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	245.4	109.9	109.9	109.9	-	-	29.63	29.63	137.2	
14	АРМАТУРНАЯ												
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	5.777	4.625	4.625	4.625	126.4	126.4	127.6	127.6	6.100	
16	АРМАТУРНАЯ		093400	28.54	15.49	15.49	15.49	15.49	15.49	18.04	18.04	17.61	
17	КАТАНКА												
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,МЗ:			-	-	1.770	-	-	1.770	-	1.830	-	
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,МЗ:			1.830	-	-	1.770	-	-	-	-	-	
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			-	1.770	-	-	1.770	-	1.830	-	1.820	
22													
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000										
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.464	1.416	1.416	1.416	1.416	1.416	1.464	1.464	1.456	
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.098	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.098	1.098	1.092	
26													
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110										
28	М400		573112										
29	ПО СЕРИИ			-	-	0.637	-	-	0.637	-	0.659	-	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.641	-	-	0.641	-	0.663	-	

23193 15

1.220.1-4М.0-5 01 PM

ЛИСТ
11

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АИХВАРЬ
		<i>Шах В</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДЗС 4.33- 40.6	КЗС 4 .33-2 5.2	КЗС 4 .33-3 0.2	КЗС 4 .33-4 0.2	КЗС 4 .33-2 5.3	КЗС 4 .33-3 0.3	КДЗС 4.33- 25.3	КДЗС 4.33- 30.3	КДМЗС 4.33 -25.2	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00	573113	-	-	0.641	-	-	0.641	-	0.663	-	
2													
3	М500												
4	ПО СЕРИИ			0.750	-	-	0.726	-	-	-	-	-	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.755	-	-	0.730	-	-	-	-	-	
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.830	-	-	0.803	-	-	-	-	-	
7													
8	М300		573151										
9	ПО СЕРИИ				-	0.584	-	-	0.584	-	0.604	-	0.601
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				-	0.588	-	-	0.588	-	0.608	-	0.604
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		-	0.529	-	-	0.529	-	0.547	-	0.544	
12													
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
14	ПО СЕРИИ				0.750	0.584	0.637	0.726	0.584	0.637	0.604	0.659	0.601
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.755	0.588	0.641	0.730	0.588	0.641	0.608	0.663	0.604
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.830	0.529	0.641	0.803	0.529	0.641	0.547	0.663	0.544	
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23193 16

1.220.1-4М.0-5 01 PM

ЛИСТ
12

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КДМЭС	КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФЭС	КДФЭС	КДФЭС							
				4.33 -30.2	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	С 4.3 2	С 4.3 2	С 4.3 6							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																		
5	ПО СЕРИИ			14.50	14.08	14.08	12.82	12.82	23.22	13.24	13.24	23.64							
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		14.64	14.22	14.22	12.95	12.95	23.45	13.37	13.37	23.88							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		14.64	14.22	14.22	12.95	12.95	23.45	13.37	13.37	23.88							
8																			
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*			144.8	142.8	142.8	124.5	124.5	229.3	126.5	126.5	231.3							
11	ПО СЕРИИ			146.2	144.2	144.2	125.7	125.7	231.6	127.7	127.7	233.6							
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		209.1	206.2	206.2	179.8	179.8	331.1	182.7	182.7	334.0							
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43																	
14																			
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																
16	ПО СЕРИИ			159.3	156.9	156.9	137.3	137.3	252.5	139.7	139.7	254.9							
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			160.9	158.4	158.4	138.7	138.7	255.0	141.1	141.1	257.5							
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			223.8	220.4	220.4	192.7	192.7	354.6	196.0	196.0	357.9							
19																			
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*			24.77	20.44	20.44	7.450	7.450	7.450	11.78	11.78	11.78							
23	ПО СЕРИИ			25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90							
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00																	
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			24.77	20.44	20.44	7.450	7.450	7.450	11.78	11.78	11.78							
29	ПО СЕРИИ			25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		

23193 17

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

13

16

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121											
				КДМЭС	КДФЭС	КДФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КОФЭС	КДФФЭ	КДФФЭ	КДФФЭ			
				4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	С 4.3	С 4.3	С 4.3			
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90			
2	ИТОГО СТАЛИ ,КГ														
3	ПО СЕРИИ														
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			184.1	177.3	177.3	144.7	144.7	259.9	151.5	151.5	266.7			
5	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			185.9	179.1	179.1	146.2	146.2	262.5	153.0	153.0	269.4			
6				248.8	241.1	241.1	200.2	200.2	362.1	207.9	207.9	369.8			
7	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ														
8	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ														
9	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:														
10	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90			
11	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ														
12	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	137.2	134.8	134.8	117.4	117.4	223.3	119.8	119.8	225.6			
13	АРМАТУРНАЯ														
14	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	6.100	6.423	6.423	5.332	5.332	5.332	5.009	5.009	5.009			
15	АРМАТУРНАЯ														
16	КАТАНКА		093400	17.61	17.19	17.19	15.92	15.92	26.42	16.34	16.34	26.84			
17															
18															
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,МЗ:			-	-	-	-	-	1.780	-	-	1.790			
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,МЗ:			1.820	-	1.810	-	-	1.780	-	-	1.790			
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			-	1.810	-	1.780	-	-	1.790	-	-			
22															
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000												
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.456	1.448	1.448	1.424	1.424	1.424	1.432	1.432	1.432			
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.092	1.086	1.086	1.068	1.068	1.068	1.074	1.074	1.074			
26															
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110												
28	М500		573113												
29	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	0.730	-	-	0.734			0.734
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА														

23193 18

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
14

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
Спиридов

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДМЗС	КДФЗС	КДФЗС	КОФЗС	КОФЗС	КОФЗС	КДФФЗ	КДФФЗ	КДФФЗ
				4.33 -30.2	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	С 4.3 2	С 4.3 2	С 4.3 6
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10	573112	-	-	-	-	-	0.808	-	-	0.812
2	М400	1.00		0.655	-	0.652	-	0.641	-	-	0.644	-
3	ПО СЕРИИ			0.659	-	0.656	-	0.645	-	-	0.648	-
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА		0.659	-	0.656	-	0.645	-	-	0.648	-	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90	573151	-	0.597	-	0.587	-	-	0.591	-	-
6	М300			-	0.601	-	0.591	-	-	0.594	-	-
7	ПО СЕРИИ			-	0.541	-	0.532	-	-	0.535	-	-
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	0.90	573000	0.655	0.597	0.652	0.587	0.641	0.730	0.591	0.644	0.734
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.659	0.601	0.656	0.591	0.645	0.734	0.594	0.648	0.738
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.659	0.541	0.656	0.532	0.645	0.808	0.535	0.648	0.812
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
12												
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:											
14	ПО СЕРИИ											
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23193 19

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
15

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 5 82 12 1										
				КД1Т	КД1Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т		
				4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.870	4.870	9.120	9.120	9.120	9.120	13.37	13.37	13.37		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.918	4.918	9.211	9.211	9.211	9.211	13.50	13.50	13.50		
8				4.918	4.918	9.211	9.211	9.211	9.211	13.50	13.50	13.50		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		32.16	41.52	64.22	85.14	64.22	85.14	129.2	96.40	129.2		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		32.48	41.93	64.86	85.99	64.86	85.99	130.5	97.36	130.5		
14				46.45	59.96	92.75	123.0	92.75	123.0	186.6	139.2	186.6		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			37.03	46.39	73.34	94.26	73.34	94.26	142.6	109.8	142.6		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			37.40	46.85	74.07	95.20	74.07	95.20	144.0	110.9	144.0		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			51.36	64.88	102.0	132.2	102.0	132.2	200.1	152.7	200.1		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛЮСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ			11.78	11.78	20.44	20.44	20.44	20.44	29.10	29.10	29.10		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		11.90	11.90	20.64	20.64	20.64	20.64	29.39	29.39	29.39		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		11.90	11.90	20.64	20.64	20.64	20.64	29.39	29.39	29.39		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			11.78	11.78	20.44	20.44	20.44	20.44	29.10	29.10	29.10		
29	ПО СЕРИИ			11.90	11.90	20.64	20.64	20.64	20.64	29.39	29.39	29.39		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23193 20

1.220.1-4М.0-5 ОРМ		ЛИСТ
		16

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121											
				КД1Т	КД1Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т			
				4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2			
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			11.90	11.90	20.64	20.64	20.64	20.64	29.39	29.39	29.39			
2															
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			48.81	58.17	93.78	114.7	93.78	114.7	171.7	138.9	171.7			
4	ПО СЕРИИ			49.30	58.75	94.71	115.8	94.71	115.8	173.4	140.3	173.4			
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			63.26	76.78	122.6	152.8	122.6	152.8	229.5	182.1	229.5			
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		095100	11.90	11.90	20.64	20.64	20.64	20.64	29.39	29.39	29.39			
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ														
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	9.878	36.18	19.75	78.74	19.75	78.74	121.7	29.63	121.7			
14	АРМАТУРНАЯ														
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	19.63	2.787	42.14	4.282	42.14	4.282	5.777	64.76	5.777			
16	АРМАТУРНАЯ														
17	КАТАНКА		093400	7.888	7.888	12.18	12.18	12.18	12.18	16.47	16.47	16.47			
18															
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.450	0.450	0.990	0.990	-	-	1.540	-	-			
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	0.990	0.990	-	1.540	1.540			
21															
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000												
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.360	0.360	0.792	0.792	0.792	0.792	1.232	1.232	1.232			
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.270	0.270	0.594	0.594	0.594	0.594	0.924	0.924	0.924			
25															
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110												
27	М300		573151												
28	ПО СЕРИИ			0.148	0.148	0.327	0.327	-	-	0.508	-	-			
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.149	0.149	0.329	0.329	-	-	0.511	-	-			
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.134	0.134	0.296	0.296	-	-	0.460	-	-			

23/93 21

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ЛИСТ

17

ФОРМАТ А4

20

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

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Смих В

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 5 82 121												
				КД1Т	КД1Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД2Т	КД3Т	КД3Т	КД3Т				
				4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 25.1	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2				
1	M4 00	1.00	573 112													
2	ПО СЕРИИ															
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M4 00															
5																
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573 000													
7	ПО СЕРИИ															
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА															
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M4 00															
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

23/193 22

1.220.1-4M.0-5 01PM

ЛИСТ
18

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АНХВАРЬ <i>Скляк В</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582 121									
				КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	
				4.33- 40.2	4.33- 40.4	4.33- 40.6	4.33- 25.3	4.33- 30.3	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 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			13.37	22.47	22.47	13.37	13.37	12.11	12.11	12.11	12.11	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		13.50	22.69	22.69	13.50	13.50	12.23	12.23	12.23	12.23	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		13.50	22.69	22.69	13.50	13.50	12.23	12.23	12.23	12.23	
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013										
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*												
11	ПО СЕРИИ			129.2	180.4	216.8	136.0	136.0	123.2	90.40	123.2	123.2	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		130.5	182.2	219.0	137.4	137.4	124.4	91.30	124.4	124.4	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		186.6	260.5	313.1	196.5	196.5	177.9	130.6	177.9	177.9	
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000										
16	ПО СЕРИИ			142.6	202.9	239.3	149.4	149.4	135.3	102.5	135.3	135.3	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			144.0	204.9	241.6	150.9	150.9	136.7	103.5	136.7	136.7	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			200.1	283.2	335.8	210.0	210.0	190.2	142.8	190.2	190.2	
19													
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000										
21	ЦИОННАЯ, КГ:												
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*												
23	ПО СЕРИИ			29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	16.11	16.11	16.11	16.11	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	16.27	16.27	16.27	16.27	
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	16.27	16.27	16.27	16.27	
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:												
29	ПО СЕРИИ			29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	16.11	16.11	16.11	16.11	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	16.27	16.27	16.27	16.27	

23193 23

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
19

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ДВХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	СНХВ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	16.27	16.27	16.27	16.27		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			171.7	232.0	268.4	178.5	178.5	151.4	118.6	151.4	151.4		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			173.4	234.3	271.0	180.3	180.3	152.9	119.8	152.9	152.9		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			229.5	312.6	365.2	239.4	239.4	206.4	159.1	206.4	206.4		
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	16.27	16.27	16.27	16.27		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	121.7	173.4	210.2	29.63	29.63	114.7	22.60	114.7	114.7		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	5.777	5.777	5.777	104.8	104.8	6.746	65.73	6.746	6.746		
17	КАТАНКА		093400	16.47	25.66	25.66	16.47	16.47	15.20	15.20	15.20	15.20		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.540	1.540	1.540	-	1.540	-	1.510	1.510	-		
22				-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:			-	-	-	1.540	-	1.510	-	-	-		
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000											
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
26			571140	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.208	1.208	1.208	1.208		
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:			0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.906	0.906	0.906	0.906		
28	М400		573110											
29	ПО СЕРИИ		573112											
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	0.554	-	0.544	0.544	-		
								0.558	-	0.547	0.547	-		

23193 24

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИКВАРЬ <i>Сух В</i>
	СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КДЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ	КОЗТ
				4.33- 40.2	4.33- 40.4	4.33- 40.6	4.33- 25.3	4.33- 30.3	4.33- 25.2	4.33- 30.1	4.33- 30.2	4.33- 40.2
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	-	-	-	0.558	-	0.547	0.547	-
2												
3	М500		573113									0.619
4	ПО СЕРИИ			0.631	0.631	0.631	-	-	-	-	-	0.623
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.635	0.635	0.635	-	-	-	-	-	0.685
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.699	0.699	0.699	-	-	-	-	-	
7												
8	М300		573151				0.508	-	0.498	-	-	-
9	ПО СЕРИИ			-	-	-	0.511	-	0.501	-	-	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.460	-	0.451	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90										
12												
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
14	ПО СЕРИИ			0.631	0.631	0.631	0.508	0.554	0.498	0.544	0.544	0.619
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.635	0.635	0.635	0.511	0.558	0.501	0.547	0.547	0.623
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.699	0.699	0.699	0.460	0.558	0.451	0.547	0.547	0.685
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23193
25

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ЛИСТ
21

ФОРМАТ А4

24

ИНВ.№ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№з

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ИЮНЬ
		Смирнов

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121															
				КОЗТ 4.33- 25.3	КОЗТ 4.33- 30.3	КЗТ 4 .33-2 5.2	КЗТ 4 .33-3 0.1	КЗТ 4 .33-3 0.2	КЗТ 4 .33-4 0.2	КЗТ 4 .33-2 5.3	КЗТ 4 .33-3 0.3	КДМЗТ 4.33 -25.2							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093 011																
5	ПО СЕРИИ			12.11	12.11	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	10.85	12.95	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		12.23	12.23	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	13.08	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		12.23	12.23	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	10.96	13.08	
8																			
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093 013																
11	ПО СЕРИИ			130.0	130.0	98.72	65.92	98.72	98.72	98.72	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	127.2	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		131.3	131.3	99.71	66.58	99.71	99.71	99.71	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	128.5	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		187.8	187.8	142.6	95.21	142.6	142.6	142.6	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	152.5	183.7	
14																			
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000																
16	ПО СЕРИИ			142.1	142.1	109.6	76.77	109.6	109.6	109.6	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	140.1	
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			143.6	143.6	110.7	77.54	110.7	110.7	110.7	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	141.5	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			200.0	200.0	153.5	106.2	153.5	153.5	153.5	163.4	163.4	163.4	163.4	163.4	163.4	163.4	196.8	
19																			
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000																
21	ЦИОННАЯ, КГ:																		
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																		
23	ПО СЕРИИ			16.11	16.11	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	24.77	
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		16.27	16.27	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.02	
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		16.27	16.27	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.02	
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000																
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			16.11	16.11	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	3.120	24.77	
29	ПО СЕРИИ			16.27	16.27	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.02	
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																		

23/93 26

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

22

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
СМХ В

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КОЗТ 4.33- 25.3	КОЗТ 4.33- 30.3	КЗТ 4 .33-2 5.2	КЗТ 4 .33-3 0.1	КЗТ 4 .33-3 0.2	КЗТ 4 .33-4 0.2	КЗТ 4 .33-2 5.3	КЗТ 4 .33-3 0.3	КЗТ 4 .33-3 0.3	КДМЗТ 4.33 -25.2	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			16.27	16.27	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.02
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			158.3	158.3	112.7	79.89	112.7	112.7	119.5	119.5	164.9		
4	ПО СЕРИИ			159.8	159.8	113.8	80.69	113.8	113.8	120.7	120.7	166.6		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			216.3	216.3	156.7	109.3	156.7	156.7	166.6	166.6	221.8		
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	16.27	16.27	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	3.151	25.02	
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	22.60	22.60	92.11	-	92.11	92.11	-	-	-	119.4	
15	СТАЛЬ МЕЛНОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	105.8	105.8	4.625	63.61	4.625	4.625	103.6	103.6	6.100		
17	КАТАНКА		093400	15.20	15.20	13.93	13.93	13.93	13.93	13.93	13.93	13.93	16.05	
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	-	-	1.480	-	-	-	-	-
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.510	-	1.480	-	-	-	1.480	-	1.530	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	1.510	-	1.480	1.480	-	-	1.480	-	-	-
22														
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.208	1.208	1.184	1.184	1.184	1.184	1.184	1.184	1.184	1.224	
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.906	0.906	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.888	0.918	
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											
26														
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М500		573113											
29	ПО СЕРИИ								0.607					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА								0.610					

23193 27

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ЛИСТ

23

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ

Лихварь

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 5 82121								
				КОЗТ 4.33- 25.3	КОЗТ 4.33- 30.3	КЗТ 4 .33-2 5.2	КЗТ 4 .33-3 0.1	КЗТ 4 .33-3 0.2	КЗТ 4 .33-4 0.2	КЗТ 4 .33-2 5.3	КЗТ 4 .33-3 0.3	КДМЗТ 4.33 -25.2
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.10		-	-	-	-	-	0.671	-	-	-
2												
3	М3 00		573 151									
4	ПО СЕРИИ			0.498	-	0.488	-	-	-	0.488	-	0.505
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.501	-	0.491	-	-	-	0.491	-	0.508
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	0.90		0.451	-	0.442	-	-	-	0.442	-	0.457
7												
8	М4 00		573 112									
9	ПО СЕРИИ			-	0.544	-	0.533	0.533	-	-	0.533	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.547	-	0.536	0.536	-	-	0.536	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.00		-	0.547	-	0.536	0.536	-	-	0.536	-
12												
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573 000									
14	ПО СЕРИИ			0.498	0.544	0.488	0.533	0.533	0.607	0.488	0.533	0.505
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.501	0.547	0.491	0.536	0.536	0.610	0.491	0.536	0.508
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00			0.451	0.547	0.442	0.536	0.536	0.671	0.442	0.536	0.457
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23193 28

1.220.1-4М.0-5 01РМ

ЛИСТ

24

27

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛИКВАРЬ
		Сухов

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121														
				КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДМЭТ	КДФЭТ	КДФЭТ	КДФЭТ	КДМЭТ						
				4.33 -30.1	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.4	4.33 -40.6	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	4.33 -25.3						
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000															
2	КАЧЕСТВА, КГ:																	
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093 011															
5	ПО СЕРИИ			12.95	12.95	12.95	22.05	22.05	12.53	12.53	21.63	12.95						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		13.08	13.08	13.08	22.27	22.27	12.65	12.65	21.85	13.08						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		13.08	13.08	13.08	22.27	22.27	12.65	12.65	21.85	13.08						
8																		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093 013															
11	ПО СЕРИИ			94.40	127.2	127.2	178.4	214.8	125.2	125.2	212.8	134.0						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		95.34	128.5	128.5	180.2	216.9	126.4	126.4	214.9	135.4						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		136.3	183.7	183.7	257.6	310.2	180.8	180.8	307.3	193.6						
14																		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000															
16	ПО СЕРИИ			107.3	140.1	140.1	200.4	236.8	137.7	137.7	234.4	147.0						
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			108.4	141.5	141.5	202.4	239.2	139.1	139.1	236.8	148.5						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			149.4	196.8	196.8	279.9	332.5	193.5	193.5	329.2	206.7						
19																		
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000															
21	ЦИОННАЯ, КГ:																	
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																	
23	ПО СЕРИИ			24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	20.44	20.44	20.44	24.77						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02						
26																		
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000															
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			24.77	24.77	24.77	24.77	24.77	20.44	20.44	20.44	24.77						
29	ПО СЕРИИ			25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02						
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02						

23193 29

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
25

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	АНХВАРЬ
		Михв

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДМЗТ
				4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
				-30.1	-30.2	-40.2	-40.4	-40.6	-25.2	-30.2	-40.6	-25.3
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
4	ПО СЕРИИ			132.1	164.9	164.9	225.2	261.6	158.2	158.2	254.9	171.8
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			133.4	166.6	166.6	227.5	264.2	159.7	159.7	257.4	173.5
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			174.4	221.8	221.8	304.9	357.5	214.1	214.1	349.8	231.7
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.02	25.02	25.02	25.02	25.02	20.64	20.64	20.64	25.02
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
14	АРМАТУРНАЯ		093200	27.29	119.4	119.4	171.1	207.9	117.1	117.1	205.5	27.29
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
16	АРМАТУРНАЯ		093300	65.08	6.100	6.100	6.100	6.100	6.423	6.423	6.423	105.1
17	КАТАНКА		093400	16.05	16.05	16.05	25.24	25.24	15.62	15.62	24.81	16.05
18												
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	-	-	-	-	1.520	-	-	1.530
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			1.530	1.530	-	-	-	-	1.520	-	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	1.530	1.530	1.530	-	-	1.520	-
22												
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000									
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.224	1.224	1.224	1.224	1.224	1.216	1.216	1.216	1.224
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.918	0.918	0.918	0.918	0.918	0.912	0.912	0.912	0.918
26												
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110									
28	М300		573151									
29	ПО СЕРИИ											
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	0.502	-	-	0.505
									0.505	-	-	0.508

23193 30

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
26

29

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИТВАРЬ
Литварь

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДМЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДФЗТ	КДМЗТ
				4.33 -30.1	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.4	4.33 -40.6	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	4.33 -25.3
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	0.90		-	-	-	-	-	0.454	-	-	0.457
2			573112									
3	М4 00			0.551	0.551	-	-	-	-	0.547	-	-
4	ПО СЕРИИ			0.554	0.554	-	-	-	-	0.550	-	-
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.554	0.554	-	-	-	-	0.550	-	-
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.00										
7			573113									
8	М5 00			-	-	0.627	0.627	0.627	-	-	0.623	-
9	ПО СЕРИИ			-	-	0.631	0.631	0.631	-	-	0.627	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.694	0.694	0.694	-	-	0.690	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.10										
12			573000									
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:			0.551	0.551	0.627	0.627	0.627	0.502	0.547	0.623	0.505
14	ПО СЕРИИ			0.554	0.554	0.631	0.631	0.631	0.505	0.550	0.627	0.508
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.554	0.554	0.694	0.694	0.694	0.454	0.550	0.690	0.457
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00											
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23/93 31

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
27

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДМЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КО4Т	КО4Т	КО4Т	КД4Т	КД4Т		
				4.33 -30.3	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	4.33- 30.2	4.33- 40.2	4.33- 40.6	4.33- 30.2	4.33- 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		12.95	11.27	11.27	20.37	15.94	15.94	27.90	17.62	17.62		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		13.08	11.38	11.38	20.57	16.10	16.10	28.18	17.80	17.80		
8				13.08	11.38	11.38	20.57	16.10	16.10	28.18	17.80	17.80		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		134.0	106.9	106.9	194.5	164.8	164.8	283.6	172.8	172.8		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		135.4	107.9	107.9	196.4	166.5	166.5	286.5	174.6	174.6		
14				193.6	154.4	154.4	280.9	238.1	238.1	409.7	249.6	249.6		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			147.0	118.1	118.1	214.8	180.8	180.8	311.5	190.5	190.5		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			148.5	119.3	119.3	217.0	182.6	182.6	314.7	192.4	192.4		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			206.7	165.7	165.7	301.4	254.2	254.2	437.8	267.4	267.4		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ			24.77	7.450	7.450	7.450	20.44	20.44	20.44	37.76	37.76		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.02	7.524	7.524	7.524	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		25.02	7.524	7.524	7.524	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			24.77	7.450	7.450	7.450	20.44	20.44	20.44	37.76	37.76		
29	ПО СЕРИИ			25.02	7.524	7.524	7.524	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23193 32

1.220.1-4М.0-5 01PM

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121								
				КДМЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КО4Т	КО4Т	КО4Т	КД4Т	КД4Т
				4.33 -30.3	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	4.33- 30.2	4.33- 40.2	4.33- 40.6	4.33- 30.2	4.33- 40.2
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			25.02	7.524	7.524	7.524	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ											
4	ПО СЕРИИ											
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			171.8	125.6	125.6	222.3	201.2	201.2	332.0	228.2	228.2
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			173.5	126.9	126.9	224.5	203.2	203.2	335.3	230.5	230.5
7				231.7	173.3	173.3	309.0	274.8	274.8	458.5	305.6	305.6
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.02	7.524	7.524	7.524	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
14	АРМАТУРНАЯ		093200	27.29	99.65	99.65	188.1	155.0	155.0	275.0	164.3	164.3
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
16	АРМАТУРНАЯ		093300	105.1	5.332	5.332	5.332	8.564	8.564	8.564	7.272	7.272
17	КАТАНКА		093400	16.05	14.35	14.35	23.54	19.07	19.07	31.15	20.76	20.76
18												
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,МЗ:			-	-	-	1.490	-	2.050	2.050	-	2.090
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,МЗ:			1.530	-	1.490	-	2.050	-	-	2.090	-
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			-	1.490	-	-	-	-	-	-	-
22												
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000									
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.224	1.192	1.192	1.192	1.640	1.640	1.640	1.672	1.672
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.918	0.894	0.894	0.894	1.230	1.230	1.230	1.254	1.254
26												
27	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110									
28	М500		573113									
29	ПО СЕРИИ											
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	0.611	-	0.840	0.840	-	0.857
				-	-	-	0.615	-	0.846	0.846	-	0.862

23193 33

1.220.1-4М.0-5 01PM

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№₂

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИКВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Слихв

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДМЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КОФЗТ	КО4Т	КО4Т	КО4Т	КД4Т	КД4Т
				4.33 -30.3	4.33 -25.2	4.33 -30.2	4.33 -40.6	4.33 30.2	4.33 40.2	4.33 40.6	4.33 30.2	4.33 40.2	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.10	573112	-	-	-	0.676	-	0.930	0.930	-	0.948	
2	М4 00												
3	ПО СЕРИИ				0.551	-	0.536	-	0.738	-	-	0.752	-
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.554	-	0.540	-	0.742	-	-	0.757	-	
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.00		0.554	-	0.540	-	0.742	-	-	0.757	-	
6	М3 00		573151										
7	ПО СЕРИИ				-	0.492	-	-	-	-	-	-	-
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				-	0.495	-	-	-	-	-	-	-
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	0.90		-	0.445	-	-	-	-	-	-	-	
10	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
11	ПО СЕРИИ				0.551	0.492	0.536	0.611	0.738	0.840	0.840	0.752	0.857
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.554	0.495	0.540	0.615	0.742	0.846	0.846	0.757	0.862
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00			0.554	0.445	0.540	0.676	0.742	0.930	0.930	0.757	0.948	
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23193 34

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
30

ИНВ.№ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

ЛИХВАРЬ
Лихварь

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КД4Т 4.33- 40.6	КО4Т 4.33- 40.3	КО4Т 4.33- 40.5	КО4Т 4.33- 40.7	КД4Т 4.33- 40.3	КД4Т 4.33- 40.5	КД4Т 4.33- 40.7	К4Т 4 .33-3 0.2	К4Т 4 .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													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.58	15.94	15.94	27.90	17.62	17.62	29.58	14.26	14.26		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		29.87	16.10	16.10	28.18	17.80	17.80	29.87	14.40	14.40		
8				29.87	16.10	16.10	28.18	17.80	17.80	29.87	14.40	14.40		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		291.6	160.1	182.5	286.4	168.1	190.5	294.4	132.2	132.2		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		294.6	161.7	184.3	289.3	169.8	192.4	297.4	133.5	133.5		
14				421.2	231.2	263.5	413.7	242.8	275.1	425.3	191.0	191.0		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ													
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			321.2	176.0	198.4	314.3	185.7	208.1	324.0	146.5	146.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			324.4	177.8	200.4	317.5	187.6	210.2	327.3	147.9	147.9		
19				451.1	247.3	279.6	441.9	260.6	292.9	455.1	205.4	205.4		
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ													
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		37.76	20.44	20.44	20.44	37.76	37.76	37.76	3.120	3.120		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		38.14	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14	38.14	3.151	3.151		
26				38.14	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14	38.14	3.151	3.151		
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
29	ПО СЕРИИ			37.76	20.44	20.44	20.44	37.76	37.76	37.76	3.120	3.120		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.14	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14	38.14	3.151	3.151		

23193 35

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

31

34

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДАТ 4.33- 40.6	КО4Т 4.33- 40.3	КО4Т 4.33- 40.5	КО4Т 4.33- 40.7	КДАТ 4.33- 40.3	КДАТ 4.33- 40.5	КДАТ 4.33- 40.7	КАТ 4 .33-3 0.2	КАТ 4 .33-4 0.2		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			38.14	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14	38.14	3.151	3.151		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			359.0	196.5	218.8	334.8	223.5	245.8	361.8	149.6	149.6		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			362.6	198.4	221.0	338.1	225.7	248.3	365.4	151.1	151.1		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			489.2	268.0	300.3	462.5	298.7	331.0	493.3	208.5	208.5		
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА,КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	38.14	20.64	20.64	20.64	38.14	38.14	38.14	3.151	3.151		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	284.3	30.14	92.76	277.8	39.51	102.1	287.1	124.8	124.8		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	7.272	128.6	88.56	8.564	127.3	87.26	7.272	5.736	5.736		
17	КАТАНКА		093400	32.84	19.07	19.07	31.15	20.76	20.76	32.84	17.37	17.37		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			2.090	2.050	2.050	2.050	2.090	2.090	2.090	-	2.010		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	2.010	-		
21														
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ,М3:		571000											
23	ЩЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.672	1.640	1.640	1.640	1.672	1.672	1.672	1.608	1.608		
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.254	1.230	1.230	1.230	1.254	1.254	1.254	1.206	1.206		
25														
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110											
27	М500		573113	0.857	0.840	0.840	0.840	0.857	0.857	0.857	-	0.824		
28	ПО СЕРИИ			0.862	0.846	0.846	0.846	0.862	0.862	0.862	-	0.829		
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.948	0.930	0.930	0.930	0.948	0.948	0.948	-	0.912		
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10												

23193 36

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДАТ	КО4Т	КО4Т	КО4Т	КДАТ	КДАТ	КДАТ	К4Т 4	К4Т 4	
				4.33- 40.6	4.33- 40.3	4.33- 40.5	4.33- 40.7	4.33- 40.3	4.33- 40.5	4.33- 40.7	.33-3 0.2	.33-4 0.2	

1	М400	1.00	573112	-	-	-	-	-	-	-	-	0.724	-	
2	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.728	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.728	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400													
5	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
6	ПО СЕРИИ	0.857		0.840	0.840	0.840	0.857	0.857	0.857	0.724	0.824			
7	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	0.862		0.846	0.846	0.846	0.862	0.862	0.862	0.728	0.829			
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.948		0.930	0.930	0.930	0.948	0.948	0.948	0.728	0.912			
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23193 37

1.220.1-4М.0-5 01PM	ЛИСТ 33
---------------------	------------

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				К4Т 4	КДМ4Т	КДМ4Т	КДМ4Т	К4Т 4	К4Т 4	К4Т 4	КДМ4Т	КДМ4Т								
				.33-4 0.6	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.6	.33-4 0.3	.33-4 0.5	.33-4 0.7	4.33 -40.3	4.33 -40.5								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		26.22	16.78	16.78	28.74	14.26	14.26	26.22	16.78	16.78								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		26.48	16.95	16.95	29.03	14.40	14.40	26.48	16.95	16.95								
8				26.48	16.95	16.95	29.03	14.40	14.40	26.48	16.95	16.95								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*																			
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		251.0	168.8	168.8	287.6	127.4	149.8	253.8	164.1	186.5								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		253.5	170.5	170.5	290.5	128.7	151.3	256.3	165.7	188.3								
14				362.5	243.9	243.9	415.4	184.1	216.4	366.6	237.0	269.3								
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000																	
16	ПО СЕРИИ																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			277.2	185.6	185.6	316.4	141.7	164.1	280.0	180.9	203.2								
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			280.0	187.5	187.5	319.5	143.1	165.7	282.8	182.7	205.3								
19				389.0	260.8	260.8	444.5	198.5	230.8	393.0	253.9	286.2								
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ																			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.120	29.10	29.10	29.10	3.120	3.120	3.120	29.10	29.10								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		3.151	29.39	29.39	29.39	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39								
26				3.151	29.39	29.39	29.39	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39								
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.120	29.10	29.10	29.10	3.120	3.120	3.120	29.10	29.10								
				3.151	29.39	29.39	29.39	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39								

23193 38

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И .ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КАТ 4	КДМАТ	КДМАТ	КДМАТ	КАТ 4	КАТ 4	КАТ 4	КДМАТ	КДМАТ		
				.33-4 0.6	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.6	.33-4 0.3	.33-4 0.5	.33-4 0.7	4.33 -40.3	4.33 -40.5		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			3.151	29.39	29.39	29.39	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			280.3	214.7	214.7	345.5	144.8	167.2	283.1	210.0	232.3		
4	ПО СЕРИИ			283.2	216.9	216.9	348.9	146.3	168.9	286.0	212.1	234.7		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			392.2	290.2	290.2	473.9	201.6	233.9	396.2	283.3	315.6		
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТ3													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОСТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	3.151	29.39	29.39	29.39	3.151	3.151	3.151	29.39	29.39		
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093200	244.8	159.6	159.6	279.6	-	62.62	247.6	34.82	97.44		
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
16	АРМАТУРНАЯ		093300	5.736	7.918	7.918	7.918	125.8	85.73	5.736	127.9	87.91		
17	КАТАНКА		093400	29.45	19.92	19.92	32.00	17.37	17.37	29.45	19.92	19.92		
18														
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			2.010	-	2.070	2.070	2.010	2.010	2.010	2.070	2.070		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	2.070	-	-	-	-	-	-	-		
21														
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000	1.608	1.656	1.656	1.656	1.608	1.608	1.608	1.656	1.656		
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.206	1.242	1.242	1.242	1.206	1.206	1.206	1.242	1.242		
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140											
25														
26	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
27	М500		573113											
28	ПО СЕРИИ			0.824	-	0.849	0.849	0.824	0.824	0.824	0.849	0.849		
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.829	-	0.854	0.854	0.829	0.829	0.829	0.854	0.854		
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.912	-	0.939	0.939	0.912	0.912	0.912	0.939	0.939		

23193 39

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
35

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				К4Т 4 .33-4 0.6	КДМ4Т 4.33 -30.2	КДМ4Т 4.33 -40.2	КДМ4Т 4.33 -40.6	К4Т 4 .33-4 0.3	К4Т 4 .33-4 0.5	К4Т 4 .33-4 0.7	КДМ4Т 4.33 -40.3	КДМ4Т 4.33 -40.5	

1	М400	1.00	573112	-	0.745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ПО СЕРИИ			-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:	1.00	573000	0.824	0.745	0.849	0.849	0.824	0.824	0.824	0.849	0.849	0.849		
6	ПО СЕРИИ			0.829	0.750	0.854	0.854	0.829	0.829	0.829	0.829	0.854	0.854	0.854	
7	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.912	0.750	0.939	0.939	0.912	0.912	0.912	0.912	0.939	0.939	0.939	
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400														
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

23193 40

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121																
				КДМ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т							
				4.33 -40.7	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.6	4.33 -40.3	4.33 -40.5	4.33 -40.7	4.33 -30.2	4.33 -40.2								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
4	КЛАСС А-І ГОСТ 5781-82*		093 011																	
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		28.74	15.10	15.10	27.06	15.10	15.10	15.10	15.10	27.06	16.78	16.78						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.00		29.03	15.25	15.25	27.33	15.25	15.10	15.25	15.25	27.33	16.95	16.95						
8				29.03	15.25	15.25	27.33	15.25	15.25	15.25	15.25	27.33	16.95	16.95						
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-Ш ГОСТ 5781-82*		093 013																	
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		290.4	148.5	148.5	267.3	143.8	166.1	166.1	166.1	270.1	168.8	168.8						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.43		293.3	150.0	150.0	270.0	145.2	167.8	167.8	167.8	272.8	170.5	170.5						
14				419.5	214.5	214.5	386.1	207.6	240.0	240.0	240.0	390.1	243.9	243.9						
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000																	
16	ПО СЕРИИ																			
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			319.2	163.6	163.6	294.4	158.9	181.2	181.2	181.2	297.2	185.6	185.6						
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			322.4	165.3	165.3	297.3	160.5	183.0	183.0	183.0	300.1	187.5	187.5						
19				448.5	229.8	229.8	413.4	222.9	255.2	255.2	255.2	417.5	260.8	260.8						
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000																	
21	ЦИОННАЯ, КГ:																			
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*																			
23	ПО СЕРИИ																			
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.10	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	29.10	29.10						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39						
26				29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39						
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000																	
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
29	ПО СЕРИИ																			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			29.10	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	29.10	29.10						
				29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39						

23193 И

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121									
				КДМ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39
2													
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ												
4	ПО СЕРИИ			348.3	175.4	175.4	306.2	170.6	193.0	309.0	214.7	214.7	
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			351.8	177.2	177.2	309.2	172.4	194.9	312.0	216.9	216.9	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТ3			477.9	241.7	241.7	425.3	234.8	267.1	429.4	290.2	290.2	
7													
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ												
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ												
14	АРМАТУРНАЯ		093200	282.5	139.9	139.9	259.9	15.07	77.69	262.7	159.6	159.6	
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ												
16	АРМАТУРНАЯ		093300	7.918	7.150	7.150	7.150	127.2	87.14	7.150	7.918	7.918	
17	КАТАНКА		093400	32.00	18.22	18.22	30.30	18.22	18.22	30.30	19.92	19.92	
18													
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			2.070	-	2.030	2.030	2.030	2.030	2.030	-	2.070	
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	2.030	-	-	-	-	-	2.070	-	
21													
22	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
23	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.656	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.624	1.656	1.656	
24	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.242	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218	1.218	1.242	1.242	
25													
26	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
27	М500		573113										
28	ПО СЕРИИ			0.849	-	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	-	0.849	
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.854	-	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	-	0.854	
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.939	-	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	-	0.939	

23/93
42

1.220.1-4М.0-5 01РМ	ЛИСТ
	38

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121										
				КДМ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КОФ4Т	КДФ4Т	КДФ4Т		
				4.33 -40.7	4.33 -30.2	4.33 -40.2	4.33 -40.6	4.33 -40.3	4.33 -40.5	4.33 -40.7	4.33 -30.2	4.33 -40.2		
1	M400	1.00	573112	-	0.731	-	-	-	-	-	-	0.745	-	
2	ПО СЕРИИ			-	0.735	-	-	-	-	-	-	-	0.750	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.735	-	-	-	-	-	-	-	0.750	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400													
5														
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:	1.00	573000	0.849	0.731	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.832	0.745	0.849	
7	ПО СЕРИИ			0.854	0.735	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.750	0.854	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.939	0.735	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.921	0.750	0.939	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ M400													
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23193 43

1.220.1-4M.0-5 01PM

ЛИСТ
39

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ				5 82 12 1			
				КДФ4Т 4.33 -40.6	КДФ4Т 4.33 -40.3	КДФ4Т 4.33 -40.5	КДФ4Т 4.33 -40.7				

1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000								
2	КАЧЕСТВА, КГ:										
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093 011								
5	ПО СЕРИИ			28.74	16.78	16.78	28.74				
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.03	16.95	16.95	29.03				
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		29.03	16.95	16.95	29.03				
8											
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ										
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093 013								
11	ПО СЕРИИ			287.6	164.1	186.5	290.4				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		290.5	165.7	188.3	293.3				
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		415.4	237.0	269.3	419.5				
14											
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000								
16	ПО СЕРИИ			316.4	180.9	203.2	319.2				
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			319.5	182.7	205.3	322.4				
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			444.5	253.9	286.2	448.5				
19											
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000								
21	ЦИОННАЯ, КГ:										
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*										
23	ПО СЕРИИ			29.10	29.10	29.10	29.10				
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.39	29.39	29.39	29.39				
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		29.39	29.39	29.39	29.39				
26											
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000								
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:										
29	ПО СЕРИИ			29.10	29.10	29.10	29.10				
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			29.39	29.39	29.39	29.39				

23193
44

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№2

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582121							
				КДФ4Т 4.33 -40.6	КДФ4Т 4.33 -40.3	КДФ4Т 4.33 -40.5	КДФ4Т 4.33 -40.7				
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			29.39	29.39	29.39	29.39				
2											
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ										
4	ПО СЕРИИ			345.5	210.0	232.3	348.3				
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			348.9	212.1	234.7	351.8				
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			473.9	283.3	315.6	477.9				
7											
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ										
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ										
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:										
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ										
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	29.39	29.39	29.39	29.39				
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ										
14	АРМАТУРНАЯ		093200	279.6	34.82	97.44	282.5				
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ										
16	АРМАТУРНАЯ		093300	7.918	127.9	87.91	7.918				
17	КАТАНКА		093400	32.00	19.92	19.92	32.00				
18											
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			2.070	2.070	2.070	2.070				
20											
21	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000								
22	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.656	1.656	1.656	1.656				
23	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.242	1.242	1.242	1.242				
24											
25	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110								
26	М500		573113								
27	ПО СЕРИИ			0.849	0.849	0.849	0.849				
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.854	0.854	0.854	0.854				
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		0.939	0.939	0.939	0.939				
30											

23193 45

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

41

11

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№₂

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582121							
				КДФ4Т 4.33 -40.6	КДФ4Т 4.33 -40.3	КДФ4Т 4.33 -40.5	КДФ4Т 4.33 -40.7				

1	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00		573 000	0.849	0.849	0.849	0.849
2				0.854	0.854	0.854	0.854
3				0.939	0.939	0.939	0.939
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							

23193 46

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

42

45

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

БОРИСЕНКО
Борисенко

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 581 000										
				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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	6.630	10.80	10.80	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
8				8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		40.30	40.30	78.71	91.50	70.76	82.30	119.8	133.6	99.63		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		40.70	40.70	79.49	92.41	71.47	83.12	121.0	135.0	100.6		
14				58.21	58.21	113.7	132.2	102.2	118.9	173.1	193.0	143.9		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ													
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			49.14	49.14	87.55	100.3	79.60	91.14	126.4	144.4	110.4		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			49.63	49.63	88.42	101.3	80.40	92.05	127.7	145.9	111.5		
19				67.13	67.13	122.6	141.1	111.1	127.8	179.7	203.9	154.8		
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093 200											
24	АРМАТУРНАЯ			-	-	42.24	53.53	-	44.24	24.89	72.16	-		

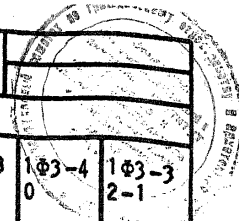
23/93
47

НАЧ.АПМ			1.220.1-4М.0-5 02РМ		
НАЧ.ОТД. <i>Борисенко</i>					
Н.КОНТР. <i>Ковальчук</i>					
ГП.СПЕЦ. <i>Вокман</i>					
ПРОВЕРИЛ <i>Тихмянова</i>			ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА		
РАЗРАБ <i>Копылава</i>			МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ		
			ВЫПУСКА 1-1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Р	I	II			
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

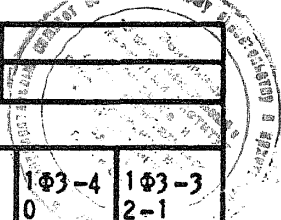


НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000											
				Ф1-32	Ф1-40	Ф2-32	Ф2-40	Ф2-32 -1	Ф2-40 -1	1Ф3-3 2	1Ф3-4 0	1Ф3-3 2-1			
1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ														
2	АРМАТУРНАЯ		093300	37.13	37.13	26.03	26.90	60.25	26.90	72.72	41.27	80.80			
3	КАТАНКА		093400	12.50	12.50	20.15	20.91	20.15	20.91	30.10	32.46	30.73			
4															
5	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000												
6	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:														
7	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401												
8	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
9	ПРОФИЛЯ (ВР-1)														
10	ПО СЕРИИ			1.152	1.152	2.304	2.304	2.304	2.304	3.456	3.456	3.456			
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		1.175	1.175	2.350	2.350	2.350	2.350	3.525	3.525	3.525			
12	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		1.727	1.727	3.455	3.455	3.455	3.455	5.182	5.182	5.182			
13															
14	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000												
15	ПО СЕРИИ			1.152	1.152	2.304	2.304	2.304	2.304	3.456	3.456	3.456			
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.175	1.175	2.350	2.350	2.350	2.350	3.525	3.525	3.525			
17	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			1.727	1.727	3.455	3.455	3.455	3.455	5.182	5.182	5.182			
18															
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			0.680	0.650	1.060	1.110	1.060	1.110	1.510	1.760	1.510			
20															
21	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000												
22	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.544	0.520	0.848	0.888	0.848	0.888	1.208	1.408	1.208			
23	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.408	0.390	0.636	0.666	0.636	0.666	0.906	1.056	0.906			
24															
25	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110												
26	М400		573112												
27	ПО СЕРИИ			0.224	0.214	0.350	0.366	0.350	0.366	0.498	0.581	0.498			
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501			
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.226	0.216	0.352	0.368	0.352	0.368	0.501	0.584	0.501			
30															

23193 48

1.220.1-4М.0-5 02PM

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 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												

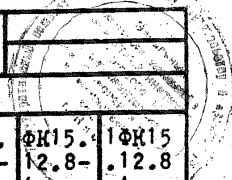
23193 49

		ЛИСТ
1.220.1-4М.0-5 02PM		3

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									
				1Ф3-4 0-1	2Ф3-3 2	2Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 4	ФК14. 12.8- 4	ФК15. 12.8- 4	1ФК15 .12.8 -4	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000										
2	КАЧЕСТВА, КГ:												
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011										
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82												
5	ПО СЕРИИ												
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		10.80	2.688	2.688	2.688	2.688	3.140	3.140	3.140	3.140	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		10.91	2.715	2.715	2.715	2.715	3.171	3.171	3.171	3.171	
8				10.91	2.715	2.715	2.715	2.715	3.171	3.171	3.171	3.171	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013										
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	52.11	53.99	55.87	55.87	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		121.0	142.8	170.8	114.1	139.2	52.63	54.53	56.42	56.42	
14				173.0	204.2	244.2	163.2	199.1	75.26	77.97	80.69	80.69	
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000										
16	ПО СЕРИИ												
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			130.6	144.1	171.8	115.7	140.5	55.25	57.13	59.01	59.01	
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			131.9	145.5	173.5	116.8	141.9	55.80	57.70	59.60	59.60	
19				183.9	206.9	246.9	165.9	201.8	78.43	81.14	83.86	83.86	
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ												
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ												
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:												
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093 200										
24	АРМАТУРНАЯ				60.93	81.10		72.53					
25	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093 300										
26	АРМАТУРНАЯ		093 400										
27	КАТАНКА			99.44	84.58	92.40	84.91	35.05	31.87	31.87	31.87	31.87	
28				32.46	-	-	31.91	34.37	23.94	25.83	27.73	27.73	
29	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120 000										
30	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:												

23/93 50

1.220.1-4М.0-5 02РМ

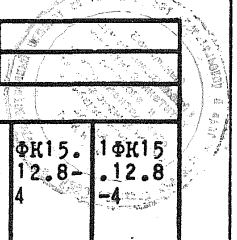
ЛИСТ

4

49

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											
				1Ф3-4 0-1	2Ф3-3 2	2Ф3-4 0	Ф4-32	Ф4-40	ФК12. 12.8- 4	ФК14. 12.8- 4	ФК15. 12.8- 4	1ФК15 12.8 -4			
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												
2				3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-	-			
3				3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-			
4				5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-			
5															
6															
7	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I		120000												
8				3.456	3.456	3.456	4.608	4.608	-	-	-	-			
9				3.525	3.525	3.525	4.700	4.700	-	-	-	-			
10				5.182	5.182	5.182	6.909	6.909	-	-	-	-			
11	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.760	1.450	1.710	1.640	1.910	0.640	0.690	0.740	0.830			
12															
13	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3: ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000	1.408	1.160	1.368	1.312	1.528	0.512	0.552	0.592	0.664			
14				571110	1.056	0.870	1.026	0.984	1.146	0.384	0.414	0.444	0.498		
15				571140											
16	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т: М400 ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К МАРКЕ М400	1.00	573110	0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.211	0.228	0.244	0.274			
17				573112	0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.212	0.229	0.246	0.276		
18					0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.212	0.229	0.246	0.276		
19															
20	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400		573000	0.581	0.478	0.564	0.541	0.630	0.211	0.228	0.244	0.274			
21					0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.212	0.229	0.246	0.276		
22					0.584	0.481	0.568	0.544	0.634	0.212	0.229	0.246	0.276		
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

23193 51

1.220.1-4М.0-5 02РМ		ЛИСТ
		5

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 581000										
				ЦВ65.	ЦВ53.	ЦВ23.	ЦВ60.	ЦВ30.	1ЦВ53	1ЦВ23	2ЦВ53	2ЦВ23		
				3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	3.4П	
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011											
5	ПО СЕРИИ			14.01	11.83	6.670	13.21	7.815	11.83	6.670	11.83	6.670		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		14.15	11.95	6.737	13.34	7.893	11.95	6.737	11.95	6.737		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		14.15	11.95	6.737	13.34	7.893	11.95	6.737	11.95	6.737		
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013											
11	ПО СЕРИИ			23.97	19.53	8.434	21.94	10.84	19.53	8.434	19.53	8.434		
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		24.21	19.73	8.519	22.16	10.95	19.73	8.519	19.73	8.519		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		34.62	28.21	12.18	31.68	15.65	28.21	12.18	28.21	12.18		
14														
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000											
16	ПО СЕРИИ			37.98	31.36	15.10	35.15	18.65	31.36	15.10	31.36	15.10		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.36	31.68	15.26	35.50	18.84	31.68	15.26	31.68	15.26		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			48.77	40.16	18.92	45.02	23.55	40.16	18.92	40.16	18.92		
19														
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
21	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
24	АРМАТУРНАЯ		093300	26.31	21.83	10.62	24.26	13.05	21.83	10.62	21.83	10.62		
25	КАТАНКА		093400	12.05	9.850	4.636	11.24	5.793	9.850	4.636	9.850	4.636		
26														
27	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
28	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:													
29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
30	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													

23193 52

1.220.1-4М.0-5 02РМ

ЛИСТ
6

ФОРМАТ А4

51

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							
				ЦВ65. 3.4П	ЦВ53. 3.4П	ЦВ23. 3.4П	ЦВ60. 3.4П	ЦВ30. 3.4П	1ЦВ53 3.4П	1ЦВ23 3.4П	2ЦВ53 3.4П
1	ПРОФИЛЯ (ВР-I)	1.02 1.47									
2	ПО СЕРИИ										
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА										
4	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I										
5											
6	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000								
7	ПО СЕРИИ										
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА										
9	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I										
10											
11	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,М3:	1.00									
12											
13	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:										
14	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ										
15	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ										
16											
17	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:										
18	М400										
19	ПО СЕРИИ										
20	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА										
21	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400										
22											
23	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:										
24	ПО СЕРИИ										
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА										
26	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400										
27											
28											
29											
30											

23193 53

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ
7

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									
				ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ11.	ЦЭ11.	ЦЭ6.1	ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ15.	ЦЭ6.8	
				14.5	14.5	14.5	8.5	4.5	8.5	8.5	8.5	8.5	5
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
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
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
8													
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013										
11	ПО СЕРИИ			0.655	0.655	0.655	0.655	0.616	0.655	0.655	0.655	0.655	0.616
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.662	0.662	0.662	0.662	0.622	0.662	0.662	0.662	0.662	0.622
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.946	0.946	0.946	0.946	0.889	0.946	0.946	0.946	0.946	0.889
14													
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000										
16	ПО СЕРИИ			1.975	1.975	1.975	1.975	1.936	1.975	1.975	1.975	1.975	1.936
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.995	1.995	1.995	1.995	1.955	1.995	1.995	1.995	1.995	1.955
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.279	2.279	2.279	2.279	2.222	2.279	2.279	2.279	2.279	2.222
19													
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000										
21	ЦИОННАЯ, КГ:												
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76												
23	ПО СЕРИИ			2.260	2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	2.260	2.260	2.260	1.700
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717
26													
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000.										
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			2.260	2.260	2.260	2.260	1.700	2.260	2.260	2.260	2.260	1.700
29	ПО СЕРИИ			2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717

23193 54

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

8

53

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								
				ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ11.	ЦЭ11.	ЦЭ6.1	ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ15.	ЦЭ6.8
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717
2												
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			4.235	4.235	4.235	4.235	3.636	4.235	4.235	4.235	3.636
4	ПО СЕРИИ			4.277	4.277	4.277	4.277	3.672	4.277	4.277	4.277	3.672
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.562	4.562	4.562	4.562	3.939	4.562	4.562	4.562	3.939
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ											
7												
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
10	КОЭФФИЦИЕНТА СТХОДА,КГ:											
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	2.283	2.283	2.283	2.283	1.717	2.283	2.283	2.283	1.717
13	КАТАНКА		093400	1.995	1.995	1.995	1.995	1.955	1.995	1.995	1.995	1.955
14												
15	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
16	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ),КГ:											
17	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
18	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
19	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
20	ПО СЕРИИ			9.607	4.854	2.877	1.916	4.346	6.968	3.805	4.305	3.206
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		9.799	4.951	2.934	1.955	4.433	7.107	3.881	4.391	3.270
22	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		14.40	7.278	4.314	2.873	6.517	10.45	5.705	6.454	4.807
23												
24	ИТОГО МЕТИЗОВ,КГ:		120000	9.607	4.854	2.877	1.916	4.346	6.968	3.805	4.305	3.206
25	ПО СЕРИИ			9.799	4.951	2.934	1.955	4.433	7.107	3.881	4.391	3.270
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			14.40	7.278	4.314	2.873	6.517	10.45	5.705	6.454	4.807
27	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I											
28												
29	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,МЗ:			0.456	0.182	0.168	0.125	0.160	0.375	0.134	0.168	0.101
30												

23193 55

1.220.1-4М.0-5 02PM

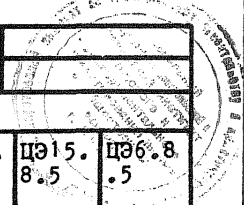
ЛИСТ

9

54

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



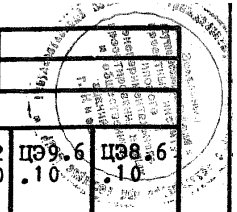
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ11.	ЦЭ11.	ЦЭ6.1	ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ15.	ЦЭ6.8	
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:	1.00	571000										
2	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.365	0.146	0.134	0.100	0.128	0.300	0.107	0.134	0.081	
3	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.274	0.109	0.101	0.075	0.096	0.225	0.080	0.101	0.061	
4													
5	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
6	М400		573112										
7	ПО СЕРИИ			0.144	0.057	0.053	0.039	0.050	0.118	0.042	0.053	0.032	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.145	0.058	0.053	0.040	0.051	0.119	0.042	0.053	0.032	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.145	0.058	0.053	0.040	0.051	0.119	0.042	0.053	0.032	
10													
11	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
12	ПО СЕРИИ			0.144	0.057	0.053	0.039	0.050	0.118	0.042	0.053	0.032	
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.145	0.058	0.053	0.040	0.051	0.119	0.042	0.053	0.032	
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.145	0.058	0.053	0.040	0.051	0.119	0.042	0.053	0.032	
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23193 56

1.220.1-4М.0-5 02PM		ЛИСТ
		10

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 581000										
				ЦЭ72. 6.10	1ЦЭ72 .6.10	ЦЭ60. 6.10	1ЦЭ60 .6.10	ЦЭ15. 6.10	ЦЭ12. 6.10	1ЦЭ12 .6.10	ЦЭ9.6 .10	1ЦЭ9.6 .10		
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		2.080	2.080	2.080	2.080	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		2.101	2.101	2.101	2.101	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093 013											
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	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631	0.631
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638	0.638
14				0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			2.711	2.711	2.711	2.711	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951	1.951
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			2.738	2.738	2.738	2.738	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971
18	ПРИВЕДЕННІЙ К КЛАССУ А-I			3.013	3.013	3.013	3.013	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245	2.245
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76													
23	ПО СЕРИИ													
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818
26				1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
				1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818

23193 57

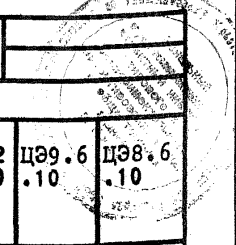
1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

11

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										
				ЦЭ72. 6.10	1ЦЭ72 .6.10	ЦЭ60. 6.10	1ЦЭ60 .6.10	ЦЭ15. 6.10	ЦЭ12. 6.10	1ЦЭ12 .6.10	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818
2														
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ													
4	ПО СЕРИИ			4.511	4.511	4.511	4.511	3.751	3.751	3.751	3.751	3.751	3.751	3.751
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.556	4.556	4.556	4.556	3.789	3.789	3.789	3.789	3.789	3.789	3.789
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			4.831	4.831	4.831	4.831	4.063	4.063	4.063	4.063	4.063	4.063	4.063
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818	1.818
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
14	АРМАТУРНАЯ		093300	2.101	2.101	2.101	2.101	-	-	-	-	-	-	-
15	КАТАНКА		093400	0.638	0.638	0.638	0.638	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971	1.971
16														
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
18	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:													
19	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
20	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
21	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
22	ПО СЕРИИ			19.09	18.75	15.15	14.87	2.016	1.610	1.610	3.252	2.979	2.979	2.979
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		19.48	19.12	15.46	15.16	2.056	1.642	1.642	3.317	3.039	3.039	3.039
24	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		28.63	28.11	22.72	22.29	3.023	2.414	2.414	4.875	4.467	4.467	4.467
25														
26	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
27	ПО СЕРИИ			19.09	18.75	15.15	14.87	2.016	1.610	1.610	3.252	2.979	2.979	2.979
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			19.48	19.12	15.46	15.16	2.056	1.642	1.642	3.317	3.039	3.039	3.039
29	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			28.63	28.11	22.72	22.29	3.023	2.414	2.414	4.875	4.467	4.467	4.467
30														

23193 58

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

12

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 ИЗДЕТИЯ 581000										
				ЦЭ72. 6.10	1ЦЭ72 .6.10	ЦЭ60. 6.10	1ЦЭ60 .6.10	ЦЭ15. 6.10	ЦЭ12. 6.10	1ЦЭ12 .6.10	ЦЭ9.6 .10	ЦЭ8.6 .10		
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,МЗ:	1.00	571000	0.620	0.580	0.520	0.480	0.125	0.100	0.095	0.140	0.125		
2														
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:													
4	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571110	0.496	0.464	0.416	0.384	0.100	0.080	0.076	0.112	0.100
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ				571140	0.372	0.348	0.312	0.288	0.075	0.060	0.057	0.084	0.075
6														
7	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:				573110									
8	М400				573112									
9	ПО СЕРИИ					0.195	0.183	0.164	0.151	0.039	0.031	0.030	0.044	0.039
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА					0.196	0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.030	0.044	0.040
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400					0.196	0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.030	0.044	0.040
12														
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:				573000									
14	ПО СЕРИИ					0.195	0.183	0.164	0.151	0.039	0.031	0.030	0.044	0.039
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА					0.196	0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.030	0.044	0.040
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400					0.196	0.184	0.165	0.152	0.040	0.032	0.030	0.044	0.040
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

23193 59

ЛИСТ

1.220.1-4М.0-5 02PM

13

ФОРМАТ А4

58

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														
				ЦЭ30. 6.10	1ЦЭ30 .6.10	ЦЭ50. 6.10	1ЦЭ50 .6.10	ЦЭ20. 6.10	1ЦЭ20 .6.10	ЛВ49. 19-5	ЛВ25. 13-5	П16-5						
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000															
2	КАЧЕСТВА, КГ:																	
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011															
5	ПО СЕРИИ			1.320	1.320	2.080	2.080	1.320	1.320	59.75	30.43							
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.333	1.333	2.101	2.101	1.333	1.333	60.35	30.73							
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		1.333	1.333	2.101	2.101	1.333	1.333	60.35	30.73							
8																		
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																	
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82		093012															
11	ПО СЕРИИ											6.733	4.488					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01										6.800	4.533					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21										8.228	5.485					
14																		
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																	
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013															
17	ПО СЕРИИ			0.631	0.631	1.949	1.949	1.949	1.949									
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.638	0.638	1.969	1.969	1.969	1.969									
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.912	0.912	2.815	2.815	2.815	2.815									
20																		
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000															
22	ПО СЕРИИ			1.951	1.951	4.029	4.029	3.269	3.269	66.49	34.92							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.971	1.971	4.070	4.070	3.302	3.302	67.15	35.27							
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.245	2.245	4.916	4.916	4.148	4.148	68.58	36.22							
25																		
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-																	
27	ЦИОННАЯ, КГ:		095000															
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76																	
29	ПО СЕРИИ			1.800	1.800	4.740	4.180	4.740	4.180	18.84	12.56							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.818	1.818	4.787	4.222	4.787	4.222	19.03	12.69							

23193 60

1.220.1-4М.0-5 02PM		ЛИСТ
		14

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КванЭНИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ



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

23193 61

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

15

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ 581000														
				ЦЭ30. 6.10	1ЦЭ30 .6.10	ЦЭ50. 6.10	1ЦЭ50 .6.10	ЦЭ20. 6.10	1ЦЭ20 .6.10	ЛВ49. 19-5	ЛВ25. 13-5	П16-5						
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:		121401															
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-																	
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																	
4	ПРОФИЛЯ (ВР-1)																	
5	ПО СЕРИИ																	
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		7.638	7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-1	1.47		7.791	7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285						
8				11.45	11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71						
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000															
10	ПО СЕРИИ			7.638	7.494	13.20	12.95	5.292	5.292	-	-	7.142						
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			7.791	7.644	13.46	13.21	5.398	5.398	-	-	7.285						
12	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1			11.45	11.24	19.79	19.42	7.935	7.935	-	-	10.71						
13																		
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.250	0.240	0.440	0.410	0.173	0.166	-	-	-						
15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			-	-	-	-	-	-	0.530	0.260	0.180						
16																		
17	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000															
18	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.200	0.192	0.352	0.328	0.138	0.133	0.424	0.208	0.144						
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.150	0.144	0.264	0.246	0.104	0.100	0.318	0.156	0.108						
20																		
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110															
22	М400		573112															
23	ПО СЕРИИ			0.079	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053						
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053						
25	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053						
26																		
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГС, Т:		573000															
28	ПО СЕРИИ			0.079	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053						
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053						
30	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	0.077	0.053						

1.220.1-4М.0-5 02PM

23/93 62

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000											
				ЛС16- 5	ЛМПЗ1 .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			0.568	12.08										
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.574	12.20										
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		0.574	12.20										
8															
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ														
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82		093012												
11	ПО СЕРИИ			0.062	-										
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.062	-										
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		0.075	-										
14															
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ														
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013												
17	ПО СЕРИИ			-	27.45										
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	27.72										
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		-	39.64										
20															
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000												
22	ПО СЕРИИ			0.630	39.52										
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.636	39.92										
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			0.649	51.84										
25															
26	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000												
27	ЦИОННАЯ, КГ:														
28	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76														
29	ПО СЕРИИ			1.500	3.100										
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.515	3.131										

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

17

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000																
				ЛС16-	ЛМПЗ1															
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		5	.11.1															
2																				
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
4	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
5	ПО СЕРИИ																			
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																			
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ																			
8																				
9	ИТОГО СТАЛИ , КГ																			
10	ПО СЕРИИ																			
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																			
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ																			
13																				
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ																			
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																			
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																			
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ																			
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100																	
19	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																			
20	АРМАТУРНАЯ		093200																	
21	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																			
22	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095200																	
23	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ																			
24	АРМАТУРНАЯ		093300																	
25	КАТАНКА		093400																	
26																				
27	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	
28	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:																			
29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401																	
30	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																			

23193 64

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

18

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				ЛС16-	ЛМПЗ1								
				5	.11.1								
1	ПРОФИЛЯ (ВР-I)												
2	ПО СЕРИИ			1.368	6.105								
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		1.395	6.227								
4	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		2.051	9.153								
5													
6	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000										
7	ПО СЕРИИ			1.368	6.105								
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			1.395	6.227								
9	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			2.051	9.153								
10													
11	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 ,М3:			0.040	-								
12	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			-	0.650								
13													
14	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000										
15	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.032	0.520								
16	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.024	0.390								
17													
18	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110										
19	М400		573112										
20	ПО СЕРИИ			0.012	0.250								
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.012	0.252								
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.012	0.252								
23													
24	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
25	ПО СЕРИИ			0.012	0.250								
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.012	0.252								
27	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.012	0.252								
28													
29													
30													

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ

19

64

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котк. 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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-І 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-І	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-Ш 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-І	1.43		49.11	29.54	23.46	12.33	-	-	-	-	-	-	17.10						
14																				
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093007																	
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81																			
17	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	16.88	16.88	11.50	11.50	16.88	16.88							
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		-	-	-	-	17.89	17.89	12.19	12.19	17.89	17.89							
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	2.20		-	-	-	-	39.36	39.36	26.82	26.82	39.36	39.36							
20																				
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ , КГ:		093000																	
22	ПО СЕРИИ			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	15.66	32.88	32.88							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	34.06	34.06							
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	60.67	60.67							

23193 66

				1.220.1-4М.0-5 03РМ			
НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>			ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 1-3			
Н.КОНТР.	<i>Ковальчук</i>						
ГЛ.СПЕЦ.	<i>Вакман</i>						
ПРОВЕРИЛ	<i>Тухмянова</i>						
РАЗРАБ	<i>Копылова</i>						
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р	І	7	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200							СПК48 .12-1 1АТУ	
				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
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000									
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
3	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	3.280
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
5	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
6												
7												
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			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	15.66	36.16
15	ПО СЕРИИ			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	37.46
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	64.07
17	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3											
18												
19	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
20	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
21	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
22	СТАЛЬ КРУПНОСОРТОВАЯ											
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	-	-	-	-	-	-	3.401
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТОВАЯ											
25	АРМАТУРНАЯ		093200	28.05								
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТОВАЯ											
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									

23193 67

1.220.1-4М.0-5 03PM

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 584200											
				П57.1 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-11 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 12-1 АТУ			
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		121401												
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-														
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
4	ПРОФИЛЯ (ВР-1)														
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	-	-	-	-	0.560	0.560	0.336	0.336	0.560			
22	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.420	0.320	0.205	0.195	-	-	-	-	-	-		
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														
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.224	0.143	0.136	0.270	0.245	0.162	0.147	0.270			
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271			
30				-	0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271			

23193 68

1.220.1-4М.0-5 03РМ

ЛИСТ

3

67

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											
				П57.1 2-7П	П48.1 2-7П	П48.7 -7П	П27.1 2-7П	ПК48. 12-8А ТУ	ПК48. 12-11 АТУ	ПК48. 7-8АТ У	ПК48. 7-11А ТУ	СПК48 .12-1 1АТУ			
1	M500	1.10	573113	0.328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ПО СЕРИИ			0.330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400														
5															
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.328	0.224	0.143	0.136	0.270	0.245	0.162	0.147	0.270	0.270	0.270	
7	ПО СЕРИИ	0.330		0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271	0.271	0.271	0.271	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	0.363		0.225	0.144	0.137	0.271	0.246	0.163	0.148	0.271	0.271	0.271	0.271	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400														
10															
11	ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ:														
12	ПЛИТЫ МИНВАТНЫЕ ,МЭ			1.140	0.970	0.550	0.520	-	-	-	-	-	-	-	
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															

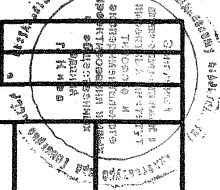
23193 69

1.220.1-4М.0-5 03PM	ЛИСТ
	4

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 584200											
				ППК48 .7-11 АТУ											

1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, КГ:		093000												
2	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ														
3	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093011												
4	ПО СЕРИИ														
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		4.160											
6	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		4.202											
7				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 КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000												
27	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76														
28	ПО СЕРИИ			3.280											
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.04		3.401											
30															

1.220.1-4М.0-5 03РМ

ЛИСТ

5

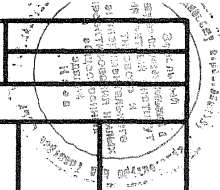
23193 70

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200											
				ППК48 7-11 АТУ											
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		3.401											
2	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000												
3	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:														
4	ПО СЕРИИ			3.280											
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.401											
6	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			3.401											
7	ИТОГО СТАЛИ ,КГ														
8	ПО СЕРИИ			30.78											
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			31.75											
10	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			51.53											
11	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ														
12	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ														
13	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:														
14	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	3.401											
15	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ														
16	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300	28.35											
17	АРМАТУРНАЯ														
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000												
19	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:														
20	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401												
21	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО														
22	ПРОФИЛЯ (ВР-I)			2.504											
23	ПО СЕРИИ	1.02		2.554											
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			3.755											
25	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47													

23193 71

1.220.1-4М.0-5 03PM

ЛИСТ
6



НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 584200																		
				ППК48 .7-11 АТУ																		
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, 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	ЩЕБЕНЬ 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																						

23193 72

1.220.1-4М.0-5 03PM

ЛИСТ

7

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

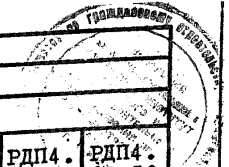
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582500															
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000																
2	КАЧЕСТВА, КГ:																		
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																		
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011																
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		093 013																
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		093 007																
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:		093 000	280.6	127.1	147.6	94.26	154.9	90.38	150.5	234.6	297.0							
22	ПО СЕРИИ			289.6	131.6	151.6	96.87	156.4	91.28	152.0	236.9	299.9							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			511.5	235.3	243.8	152.5	211.4	119.6	206.5	332.5	416.7							
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I																		

				1.220.1-4М.0-5 04PM						
НАЧ.АПМ										
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>								
И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>								
ГП.СПЕЦ.	ВАКМАН	<i>Вакман</i>								
ПРОВЕРИЛ	ТИХМЯНОВА	<i>Тихмянова</i>								
РАЗРАБ.	КОПЫЛОВА	<i>Копылова</i>								
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВПУСКА 3-1								СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								Р	І	6
								ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

23193 73

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



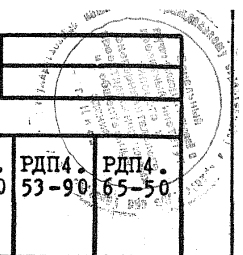
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 5825 00										
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50		
1	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
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 МЕЛКСОРТНАЯ													
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 (МЕТИЗЫ), 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 МЕТИЗСВ, 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	ПРИВЕДЕНННОЙ 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:			-	-	-	-	1,240	1,010	-	-	-	-	
29	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,М3:			-	-	-	1,010	-	-	-	-	-	-	
30	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В45 ,М3:			1,240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

23193 74

1.220.1-4М.0-5 04РМ	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 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	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
3	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.992	0.808	0.992	0.808	0.992	0.808	0.808	0.808	0.808	0.992	
4	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.744	0.606	0.744	0.606	0.744	0.606	0.606	0.606	0.606	0.744	
5	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
6	М600		573115											
7	ПО СЕРИИ			0.651	-	-	-	-	-	-	-	0.490	0.601	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.655	-	-	-	-	-	-	-	0.493	0.605	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.20		0.786	-	-	-	-	-	-	-	0.591	0.726	
10	М500		573113											
11	ПО СЕРИИ			-	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	-	-	-	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	-	-	-	
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	-	-	-	
14	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000											
15	ПО СЕРИИ			0.651	0.470	0.577	0.414	0.446	0.364	0.409	0.490	0.490	0.601	
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.655	0.472	0.580	0.417	0.449	0.366	0.412	0.493	0.493	0.605	
17	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.786	0.520	0.638	0.458	0.494	0.402	0.453	0.591	0.726		

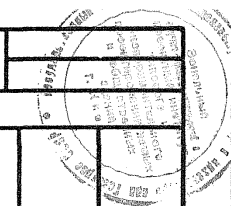
23/93 75

1.220.1-4М.0-5 04PM	ЛИСТ
	3

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 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.56 -30				
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011									
5	ПО СЕРИИ			5.545	13.54	8.621	6.873	16.81				
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		5.600	13.67	8.707	6.942	16.98				
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		5.600	13.67	8.707	6.942	16.98				
8												
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ											
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013									
11	ПО СЕРИИ			17.69	14.59	24.97	21.25	82.39				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		17.87	14.73	25.22	21.46	83.21				
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		25.55	21.07	36.07	30.69	119.0				
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000									
16	ПО СЕРИИ			23.23	28.12	33.60	28.12	99.20				
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			23.47	28.41	33.93	28.41	100.2				
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			31.15	34.74	44.78	37.63	136.0				
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
23	ПО СЕРИИ			-	-	6.120	6.120	8.480				
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	6.181	6.181	8.565				
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		-	-	6.181	6.181	8.565				
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				

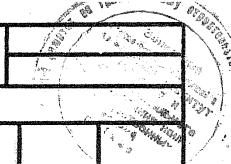
23193 76

1.220.1-4М.0-5 04PM

ЛИСТ
4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ

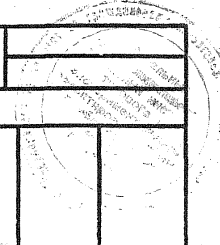


НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.56 -30				
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
3	ПО СЕРИИ			-	-	6.120	6.120	17.08				
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	6.181	6.181	17.25				
5	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			-	-	6.181	6.181	17.25				
6												
7	ИТОГО СТАЛИ , КГ											
8	ПО СЕРИИ			23.23	28.12	39.72	34.24	116.3				
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			23.47	28.41	40.11	34.59	117.4				
10	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			31.15	34.74	50.96	43.82	153.2				
11												
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ											
13	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ											
14	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:											
15	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
16	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	-	-	6.181	6.181	17.25				
17	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
18	АРМАТУРНАЯ		093200	-	-	-	-	31.46				
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
20	АРМАТУРНАЯ		093300	15.64	19.07	23.36	19.26	67.92				
21	КАТАНКА		093400	7.831	9.336	10.57	9.146	0.808				
22												
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000									
24	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:											
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401									
26	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО											
27	ПРОФИЛЯ (ВР-I)											
28	ПО СЕРИИ			4.380	4.380	12.61	10.26	9.616				
29	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		4.468	4.468	12.86	10.46	9.809				
30	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		6.568	6.568	18.90	15.38	14.42				

23193 77

1.220.1-4М.0-5 04PM		ЛИСТ
		5

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 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.56 -30				
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
2	ПО СЕРИИ			4.380	4.380	12.61	10.26	9.616				
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			4.468	4.468	12.86	10.46	9.809				
4	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			6.568	6.568	18.90	15.38	14.42				
5												
6	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			0.440	0.440	-	-	-				
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В30 ,МЗ:			-	-	1.240	1.010	0.860				
8												
9	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000									
10	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.352	0.352	0.992	0.808	0.688				
11	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.264	0.264	0.744	0.606	0.516				
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	0.310				
21	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	0.449	0.366	0.311				
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.10		-	-	0.494	0.402	0.343				
23												
24	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000									
25	ПО СЕРИИ			0.169	0.169	0.446	0.364	0.310				
26	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.170	0.170	0.449	0.366	0.311				
27	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.170	0.170	0.494	0.402	0.343				
28												
29												
30												

23193 78

1.220.1-4М.0-5 04PM

ЛИСТ
6

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
СИСТЕМЫ

БОРИСЕНКО

Борисенко

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котл. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583200																
				1Д26. 33	Д26.3 3	1Д56. 33	Д56.3 3	1ДП26 .33	ДП26. 33	1ДП56 .33	ДП56. 33	1ДПК5 6.33Л								
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		9.777	9.777	12.57	12.57	17.93	17.93	44.59	44.59	44.59								
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		9.875	9.875	12.70	12.70	18.11	18.11	45.03	45.03	45.03								
8				9.875	9.875	12.70	12.70	18.11	18.11	45.03	45.03	45.03								
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82		093012																	
11	ПО СЕРИИ																			
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	16.00	16.00	-	-	-	-	-								
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	16.16	16.16	-	-	-	-	-								
14				-	-	19.55	19.55	-	-	-	-	-								
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																			
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013																	
17	ПО СЕРИИ																			
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		68.92	63.02	111.0	98.24	167.1	161.2	203.2	190.5	206.1								
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		69.60	63.65	112.1	99.22	168.8	162.9	205.2	192.4	208.2								
20				99.53	91.03	160.3	141.9	241.4	232.9	293.5	275.1	297.7								
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000																	
22	ПО СЕРИИ			78.69	72.80	139.6	126.8	185.1	179.2	247.8	235.0	250.7								
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			79.48	73.53	141.0	128.1	186.9	181.0	250.3	237.4	253.2								
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			109.4	100.9	192.6	174.1	259.5	251.0	338.5	320.1	342.7								

23193
79

1.220.1-4М.0-5 05PM

НАЧ.АПМ	
НАЧ.ОТД.	<i>Борисенко</i>
И.КОНТР.	<i>Ковальчук</i>
ГЛ.СПЕЦ.	<i>Вакман</i>
ПРОВЕРИЛ	<i>Тихмянова</i>
РАЗРАБ.	<i>Копылова</i>

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ
ВЫПУСКА 4-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	II
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

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																
				1Д26. 33	Д26.3 3	1Д56. 33	Д56.3 3	1ДП26 .33	ДП26. 33	1ДП56 .33	ДП56. 33	1ДПК5 6.33Д								
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	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	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	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
7																				
8	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
9	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
10	ПО СЕРИИ			25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
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	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
13																				
14	ИТОГО СТАЛИ , КГ			104.0	98.08	164.8	152.1	210.4	204.5	273.1	260.3	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0	276.0
15	ПО СЕРИИ			105.0	99.06	166.5	153.6	212.5	206.5	275.8	262.9	278.7	278.7	278.7	278.7	278.7	278.7	278.7	278.7	278.7
16	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			134.9	126.4	218.1	199.7	285.0	276.5	364.1	345.6	368.2	368.2	368.2	368.2	368.2	368.2	368.2	368.2	368.2
17	ПРИВЕДЕННОЙ К А-1 И СТ3																			
18																				
19	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННМОМУ																			
20	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																			
21	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																			
22	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ																			
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53	25.53
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																			
25	АРМАТУРНАЯ		093200	2.491	2.491	31.35	31.35	57.53	57.53	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36	92.36
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ																			
27	АРМАТУРНАЯ		093300	45.13	45.13	44.82	44.82	84.39	84.39	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20	87.20
28	КАТАНКА		093400	31.86	25.91	64.79	51.91	45.00	39.06	70.72	57.84	73.63	73.63	73.63	73.63	73.63	73.63	73.63	73.63	73.63
29																				
30	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	

23193 80

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ
2

ФОРМАТ А4

79

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																	
				1Д26. 33	Д26.3 3	1Д56. 33	Д56.3 3	1ДП26 .33	ДП26. 33	1ДП56 .33	ДП56. 33	1ДПК5 6.33Л									
1	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:		121401																		
2	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-																				
3	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО																				
4	ПРОФИЛЯ (ВР-I)																				
5	ПО СЕРИИ			18.86	18.86	38.30	38.30	12.15	12.15	31.59	31.59	31.59									
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		19.24	19.24	39.07	39.07	12.40	12.40	32.22	32.22	32.22									
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		28.28	28.28	57.43	57.43	18.22	18.22	47.37	47.37	47.37									
8																					
9	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																		
10	ПО СЕРИИ			18.86	18.86	38.30	38.30	12.15	12.15	31.59	31.59	31.59									
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			19.24	19.24	39.07	39.07	12.40	12.40	32.22	32.22	32.22									
12	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			28.28	28.28	57.43	57.43	18.22	18.22	47.37	47.37	47.37									
13																					
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.230	1.170	2.680	2.550	0.840	0.760	2.280	2.150	2.280									
15																					
16	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000																		
17	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.984	0.936	2.144	2.040	0.672	0.608	1.824	1.720	1.824									
18	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.738	0.702	1.608	1.530	0.504	0.456	1.368	1.290	1.368									
19																					
20	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110																		
21	М400		573112																		
22	ПО СЕРИИ			0.553	0.526	1.206	1.147	0.378	0.342	1.026	0.967	1.026									
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.557	0.530	1.213	1.154	0.380	0.344	1.032	0.973	1.032									
24	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.557	0.530	1.213	1.154	0.380	0.344	1.032	0.973	1.032									
25																					
26	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000																		
27	ПО СЕРИИ			0.553	0.526	1.206	1.147	0.378	0.342	1.026	0.967	1.026									
28	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.557	0.530	1.213	1.154	0.380	0.344	1.032	0.973	1.032									
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.557	0.530	1.213	1.154	0.380	0.344	1.032	0.973	1.032									
30																					

23/93 81

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ

3

08

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									
				ДПК56 .33Л	1ДПК5 6.33П	ДПК56 .33П	1Д26. 22	Д26.2 2	1Д56. 22	Д56.2 2	1ДП26 .22	ДП26. 22	
1	СОРТОВОЙ ПРСКАТ 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		44.59	44.59	44.59	9.777	9.777	12.57	12.57	8.677	8.677	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		45.03	45.03	45.03	9.875	9.875	12.70	12.70	8.764	8.764	
8				45.03	45.03	45.03	9.875	9.875	12.70	12.70	8.764	8.764	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82		093012										
11	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	16.00	16.00	-	-	
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	16.16	16.16	-	-	
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	-	-	-	19.55	19.55	-	-	
14													
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ												
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013										
17	ПО СЕРИИ												
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		193.3	206.1	193.3	67.07	61.18	112.2	99.42	154.0	148.1	
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		195.3	208.2	195.3	67.74	61.79	113.3	100.4	155.5	149.5	
20				279.2	297.7	279.2	96.87	88.36	162.0	143.6	222.4	213.8	
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000										
22	ПО СЕРИИ			237.9	250.7	237.9	76.85	70.96	140.7	128.0	162.6	156.7	
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			240.3	253.2	240.3	77.62	71.67	142.2	129.3	164.3	158.3	
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			324.3	342.7	324.3	106.7	98.24	194.3	175.9	231.1	222.6	
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		25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	

1.220.1-4М.0-5 05PM

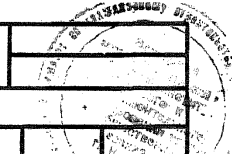
ЛИСТ

4

23193 82

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИСТ
	СИСТЕМЫ	



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				ДПК56 .33Л	1ДПК5 6.33П	ДПК56 .33П	1Д26. 22	Д26.2 2	1Д56. 22	Д56.2 2	1ДП26 .22	ДП26. 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	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	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	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	17.78
8														
9	ИТОГО СТАЛИ , КГ													
10	ПО СЕРИИ			263.2	276.0	263.2	94.45	88.56	158.3	145.6	180.2	174.3		
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			265.8	278.7	265.8	95.39	89.44	159.9	147.1	182.0	176.1		
12	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТ3			349.8	368.2	349.8	124.5	116.0	212.0	193.6	248.9	240.4		
13														
14	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
15	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
16	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
17	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
18	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	25.53	25.53	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	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	87.20	87.20	87.20	54.57	54.57	67.65	67.65	107.8	107.8		
23	КАТАНКА		093400	60.75	73.63	60.75	20.56	14.61	43.16	30.28	20.46	14.51		
24														
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
26	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗН), КГ:													
27	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
28	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
29	ПРОФИЛЯ (ВР-I)													
30	ПО СЕРИИ			31.59	31.59	31.59	13.90	13.90	29.02	29.02	6.918	6.918		

23/193 83

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№з

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200								
				ДПК56 .33Л	1ДПК5 6.33П	ДПК56 .33П	1Д26. 22	Д26.2 2	1Д56. 22	Д56.2 2	1ДП26 .22	ДП26. 22
1	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02	120000	32.22	32.22	32.22	14.18	14.18	29.60	29.60	7.056	7.056
2	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		47.37	47.37	47.37	20.84	20.84	43.51	43.51	10.37	10.37
3	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:											
4	ПО СЕРИИ			31.59	31.59	31.59	13.90	13.90	29.02	29.02	6.918	6.918
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			32.22	32.22	32.22	14.18	14.18	29.60	29.60	7.056	7.056
6	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			47.37	47.37	47.37	20.84	20.84	43.51	43.51	10.37	10.37
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			2.150	2.280	2.150	0.860	0.790	1.870	1.710	0.610	0.520
8	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000									
9	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.720	1.824	1.720	0.688	0.632	1.496	1.368	0.488	0.416
10	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.290	1.368	1.290	0.516	0.474	1.122	1.026	0.366	0.312
11	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110									
12	М400		573112	0.967	1.026	0.967	0.387	0.355	0.841	0.769	0.274	0.234
13	ПО СЕРИИ			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
16	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.967	1.026	0.967	0.387	0.355	0.841	0.769	0.274	0.234
17	ПО СЕРИИ			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
19	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											

23/193 84

ЛИСТ

1.220.1-4М.0-5 05РМ

6

83

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 583200													
				1ДП56 .22	ДП56. 22	1ДПК5 6.22Л	ДПК56 .22Л	1ДПК5 6.22П	ДПК56 .22П	1Д12. 22	Д12.2 2	1Д12. 33					
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	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	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	45.03	7.653	7.653	7.653				
8																	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ																
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093013														
11	ПО СЕРИИ			200.8	188.1	201.8	189.0	201.8	189.0	189.0	45.74	43.05	49.22				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		202.8	189.9	203.8	190.9	203.8	190.9	190.9	46.19	43.48	49.71				
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		290.0	271.6	291.4	273.0	291.4	273.0	273.0	66.06	62.17	71.09				
14																	
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000														
16	ПО СЕРИИ			245.4	232.6	246.4	233.6	246.4	233.6	233.6	53.31	50.62	56.80				
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			247.8	235.0	248.8	236.0	248.8	236.0	236.0	53.85	51.13	57.37				
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			335.1	316.6	336.5	318.0	336.5	318.0	318.0	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	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	17.78	17.78	25.53			
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		17.78	17.78	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	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	17.78	17.78	25.53			
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	17.78	25.53			

23/93 85

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ

7

84

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										
				1ДП56 .22	ДП56. 22	1ДПК5 6.22Л	ДПК56 .22Л	1ДПК5 6.22П	ДПК56 .22П	1Д12. 22	Д12.2 2	1Д12. 33		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			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			263.0	250.2	264.0	251.2	264.0	251.2	70.91	68.22	82.08		
4	ПО СЕРИИ			265.6	252.7	266.6	253.7	266.6	253.7	71.62	68.91	82.90		
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			352.8	334.4	354.2	335.8	354.2	335.8	91.49	87.60	104.3		
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	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	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	41.25	41.25	38.51		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	38.72	25.84	39.70	26.82	39.70	26.82	10.11	7.391	16.37		
17	КАТАНКА													
18														
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000											
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:													
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401											
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО													
23	ПРОФИЛЯ (ВР-І)													
24	ПО СЕРИИ			17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	6.911	6.911	9.886		
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	7.049	7.049	10.08		
26	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-І	1.47		25.92	25.92	25.92	25.92	25.92	25.92	10.36	10.36	14.82		
27														
28	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	17.29	6.911	6.911	9.886		
29	ПО СЕРИИ			17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	17.63	7.049	7.049	10.08		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23193 86

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ

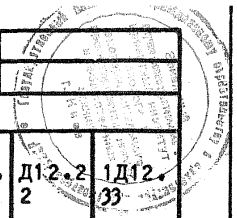
8

ФОРМАТ А 4

85

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ

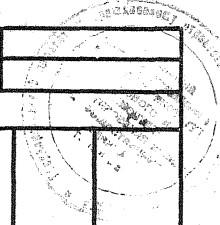


НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200										
				1ДП56 .22	ДП56. 22	1ДПК5 6.22Л	ДПК56 .22Л	1ДПК5 6.22П	ДПК56 .22П	1Д12. 22	Д12.2 2	1Д12. 33		
1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I	1.00	571000	25.92	25.92	25.92	25.92	25.92	25.92	10.36	10.36	14.82		
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.610	1.440	1.610	1.440	1.610	1.440	0.390	0.360	0.50		
3	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:			571110	1.288	1.152	1.288	1.152	1.288	1.152	0.312	0.288	0.46	
4	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ				0.966	0.864	0.966	0.864	0.966	0.864	0.234	0.216	0.34 2	
5	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ				573110	0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26
6	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:			0.729		0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28	
7	М400			0.729		0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28	
8	ПО СЕРИИ			573000	0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26	
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28	
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.258	
11	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:			573000	0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26	
12	ПО СЕРИИ				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28	
13	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28	
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.258	
15														
16														

23193 87

	1.220.1-4М.0-5 05PM	ЛИСТ
		9

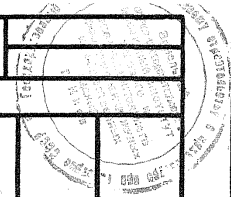
ИНВ.№ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200								
				Д12.3 3	Д68.7	Д56.7	Д26.7					
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000									
2	КАЧЕСТВА, КГ:											
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011									
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		093013									
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82											
11	ПО СЕРИИ			46.53	56.41	48.17	27.65					
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		46.99	56.97	48.66	27.92					
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		67.20	81.47	69.58	39.93					
14												
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093000									
16	ПО СЕРИИ			54.11	60.29	52.05	31.53					
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			54.65	60.89	52.57	31.84					
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			74.86	85.39	73.50	43.85					
19												
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095000									
21	ЦИОННАЯ, КГ:											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76											
23	ПО СЕРИИ			25.28	16.92	16.92	16.92					
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		25.53	17.09	17.09	17.09					
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		25.53	17.09	17.09	17.09					
26												
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
29	ПО СЕРИИ			25.28	16.92	16.92	16.92					
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.53	17.09	17.09	17.09					

23193 88

	1.220.1-4М.0-5 05PM	ЛИСТ 10
--	---------------------	------------



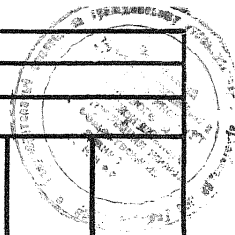
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 583200							
				Д12.3 3	Д68.7	Д56.7	Д26.7				

1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			25.53	17.09	17.09	17.09				
2											
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ			79.39	77.21	68.97	48.45				
4	ПО СЕРИИ			80.18	77.98	69.66	48.93				
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			100.4	102.5	90.59	60.94				
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ										
7											
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ										
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ										
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:										
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ										
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.53	17.09	17.09	17.09				
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ										
14	АРМАТУРНАЯ		093200	2.491	-	-	-				
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ										
16	АРМАТУРНАЯ		093300	38.51	38.71	34.35	23.14				
17	КАТАНКА		093400	13.65	22.18	18.22	8.699				
18											
19	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000								
20	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:										
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401								
22	РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО										
23	ПРОФИЛЯ (ВР-I)										
24	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-				
25	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.02		10.08	-	-	-				
26	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.47		14.82	-	-	-				
27											
28	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000								
29	ПО СЕРИИ			9.886	-	-	-				
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			10.08	-	-	-				

23193 89

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№з

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 583200							
				Д12.3 3	Д68.7	Д56.7	Д26.7				

1	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			14.82	-	-	-				
2											
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			0.540	1.360	1.120	0.510				
4											
5	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000								
6	ШЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.432	1.088	0.896	0.408				
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.324	0.816	0.672	0.306				
8											
9	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110								
10	М400		573112								
11	ПО СЕРИИ			0.243	0.612	0.504	0.229				
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.244	0.616	0.507	0.231				
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		0.244	0.616	0.507	0.231				
14											
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000								
16	ПО СЕРИИ			0.243	0.612	0.504	0.229				
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.244	0.616	0.507	0.231				
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.244	0.616	0.507	0.231				
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											

23193

90

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ

12

89