

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
ГЛ. КОНСТР. ИН-ТА *Стан* Р.А.ПОПОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Вар* П.Р.ВАКМАН
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ Л.И.НЕЙМАРК
СТ. Н. СОТРУДНИК *Аль* С.С.ШМЕЛЕВА

ЗАМ. ДИРЕКТ. ИН-ТА *Дмитрий* Л.Г.ДМИТРИЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *ВН* В.Н.ШЕВЧЕНКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Д.В.Егубов* Д.В.ЕГУБОВ

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

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	I.220.I-4M.0-5 00TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
САПР КиевЗНИИЭП	I.220.I-4M.0-5 01PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 2-I	4
	I.220.I-4M.0-5 02PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА I-I	46
	I.220.I-4M.0-5 03PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА I-3	65
	I.220.I-4M.0-5 04PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 3-I	72
	I.220.I-4M.0-5 05PM	ВЕДОМОСТИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ ВЫПУСКА 4-I	78

ВЗАМ. ИНВЕНТ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВЕНТ. ПОДП.

НАЧ.ОТД.			
Н.КОНТР.			
ГЛ.СПЕЦ.			
ПРОВЕРИП	Рудавин	<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											
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 01РМ

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:		573110																
2	М300		573151																
3	ПО СЕРИИ			0.238	0.238	0.241	0.241	0.416	0.416	-	-	0.422							
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.239	0.239	0.242	0.242	0.418	0.418	-	-	0.425							
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	0.90		0.215	0.215	0.218	0.218	0.376	0.376	-	-	0.382							
6																			
7	М400		573112							0.454	0.454	-							
8	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	0.456	0.456	-							
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	0.456	0.456	-							
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	-	-	-	-	-	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	КОЗС 4.33- 25.2	КОЗС 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>Синько</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

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															

23/93 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	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	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:																			
29	ПО СЕРИИ			16.11	16.11	16.11	16.11	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10	29.10							
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39	29.39							

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	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	4.33- 40.4	
1	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	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	190.8	262.4	
4	ПО СЕРИИ			172.3	172.3	184.2	184.2	192.7	153.1	192.7	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	256.5	355.4	
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-І И СТЗ													
7														
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА,КГ:													
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100	16.27	16.27	16.27	16.27	29.39	29.39	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	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	5.777	
16	АРМАТУРНАЯ		093400	16.76	16.76	16.76	16.76	18.04	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	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	1.464	
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	1.080	1.080	1.080	1.080	1.098	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	-	-	-	-	-	

1.220.1-4М.0-5 0† PM

ЛИСТ

8

23193 12

11

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 СТ3	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-В</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	АИХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<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		-	-	0.641	-	-	0.641	-	0.663	-
2												
3	М500		573113									
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	ЛИХДАРЬ
		<i>Лихдарь</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 3-25. 2	С 4.3 3-30. 2	С 4.3 3-40. 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	ЛИХ ВАРД
	СИСТЕМЫ	<i>Лихвард</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	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															
3	ИТОГО СТАЛИ ,КГ														
4	ПО СЕРИИ			184.1	177.3	177.3	144.7	144.7	259.9	151.5	151.5	266.7			
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			185.9	179.1	179.1	146.2	146.2	262.5	153.0	153.0	269.4			
6	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ			248.8	241.1	241.1	200.2	200.2	362.1	207.9	207.9	369.8			
7															
8	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ														
9	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ														
10	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:														
11	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ														
12	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ		095100	25.02	20.64	20.64	7.524	7.524	7.524	11.90	11.90	11.90			
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ														
14	АРМАТУРНАЯ		093200	137.2	134.8	134.8	117.4	117.4	223.3	119.8	119.8	225.6			
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ														
16	АРМАТУРНАЯ		093300	6.100	6.423	6.423	5.332	5.332	5.332	5.009	5.009	5.009			
17	КАТАНКА		093400	17.61	17.19	17.19	15.92	15.92	26.42	16.34	16.34	26.84			
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			-	-	-	-	-	0.734	-	-	0.738			0.738

23193 18

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ
14

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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

НОМЕР СТОКИ	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												

1.220.1-4М.0-5 01PM

23193 19

18

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-І 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 01PM

ЛИСТ

17

ФОРМАТ А4

20

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

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛИХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Слихварь

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 СТЗ	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	АНХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Слихв

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:			-	-	-	-	1.540	-	1.510	1.510	-		
20	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В40 ,М3:			-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			1.540	1.540	1.540	-	1.540	-	1.510	1.510	-		
22				-	-	-	1.540	-	1.510	-	-	-	1.510	
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571000											
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.232	1.232	1.232	1.232	1.232	1.208	1.208	1.208	1.208		
26				0.924	0.924	0.924	0.924	0.924	0.906	0.906	0.906	0.906		
27	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ, Т:		573110											
28	М400		573112											
29	ПО СЕРИИ													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	0.554	-	0.544	0.544	-		
								0.558	-	0.547	0.547	-		

23193 24

1.220.1-4М.0-5 01PM

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 01PM

ЛИСТ
21

ФОРМАТ А4

24

ИНВ.№ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№з

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ИЮНЬ 1993 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	25.02
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА													

23/193 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		093300	105.8	105.8	4.625	63.61	4.625	4.625	103.6	103.6	6.100		
16	АРМАТУРНАЯ		093400	15.20	15.20	13.93	13.93	13.93	13.93	13.93	13.93	16.05		
17	КАТАНКА													
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
		АНХВ

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	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-І 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	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, 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

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	АНГВАРЬ
	СИСТЕМЫ	Слих В

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										
				КДМЭТ	КОФЭТ	КОФЭТ	КОФЭТ	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-І 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:													
21	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:			1.530		1.490		2.050			2.090			
22					1.490									
23	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		571000											
24	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110											
25	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	1.224	1.192	1.192	1.192	1.640	1.640	1.640	1.672	1.672		
26				0.918	0.894	0.894	0.894	1.230	1.230	1.230	1.254	1.254		
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	<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	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		-	-	-	0.676	-	0.930	0.930	-	0.948	
2													
3	М4 00		573112										
4	ПО СЕРИИ			0.551	-	0.536	-	0.738	-	-	-	0.752	-
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.554	-	0.540	-	0.742	-	-	-	0.757	-
6	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	1.00		0.554	-	0.540	-	0.742	-	-	-	0.757	-
7													
8	М3 00		573151										
9	ПО СЕРИИ			-	0.492	-	-	-	-	-	-	-	-
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.495	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00	0.90		-	0.445	-	-	-	-	-	-	-	-
12													
13	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
14	ПО СЕРИИ			0.551	0.492	0.536	0.611	0.738	0.840	0.840	0.752	0.857	
15	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.554	0.495	0.540	0.615	0.742	0.846	0.846	0.757	0.862	
16	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00			0.554	0.445	0.540	0.676	0.742	0.930	0.930	0.757	0.948	
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

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													
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			37.76	20.44	20.44	20.44	37.76	37.76	37.76	3.120	3.120		
				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

Слихв

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

1.220.1-4М.0-5 01PM

ЛИСТ

32

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР СИСТЕМЫ	ЛКХВАРЬ
		<i>Слихви</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	М4 00	1.00	573112	-	-	-	-	-	-	-	-	0.724	-	
2	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.728	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.728	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.728	-
5														
6	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.857	0.840	0.840	0.840	0.857	0.857	0.857	0.857	0.724	0.824	
7	ПО СЕРИИ			0.862	0.846	0.846	0.846	0.862	0.862	0.862	0.862	0.728	0.829	
8	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.948	0.930	0.930	0.930	0.948	0.948	0.948	0.948	0.728	0.912	
9	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М4 00													
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	ЛИКВИРЬ
		<i>Глих</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																			
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82*		093 011																	
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																			
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82*		093 013																	
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

1.220.1-4М.0-5 04РМ	ЛИСТ
	34

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И .ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	АНХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<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	КДМ4Т	КДМ4Т	КДМ4Т	К4Т 4	К4Т 4	К4Т 4	К4Т 4	КДМ4Т	КДМ4Т
				.33-4	4.33	4.33	4.33	.33-4	.33-4	.33-4	.33-4	4.33	4.33
				0.6	-30.2	-40.2	-40.6	0.3	0.5	0.7	-40.3	-40.5	

1	М400		573112										
2	ПО СЕРИИ			-	0.745	-	-	-	-	-	-	-	-
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400	1.00		-	0.750	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000										
6	ПО СЕРИИ			0.824	0.745	0.849	0.849	0.824	0.824	0.824	0.849	0.849	0.849
7	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.829	0.750	0.854	0.854	0.829	0.829	0.829	0.854	0.854	0.854
8	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.912	0.750	0.939	0.939	0.912	0.912	0.912	0.939	0.939	0.939
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	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-I ГОСТ 5781-82*		093 011											
5	ПО СЕРИИ			28.74	15.10	15.10	27.06	15.10	15.10	27.06	16.78	16.78		
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.03	15.25	15.25	27.33	15.25	15.10	27.06	16.78	16.78		
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		29.03	15.25	15.25	27.33	15.25	15.25	27.33	16.95	16.95		
8														
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III 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	270.1	168.8	168.8		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		293.3	150.0	150.0	270.0	145.2	167.8	272.8	170.5	170.5		
14				419.5	214.5	214.5	386.1	207.6	240.0	390.1	243.9	243.9		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ ,КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			319.2	163.6	163.6	294.4	158.9	181.2	297.2	185.6	185.6		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			322.4	165.3	165.3	297.3	160.5	183.0	300.1	187.5	187.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			448.5	229.8	229.8	413.4	222.9	255.2	417.5	260.8	260.8		
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-		095 000											
21	ЦИОННАЯ, КГ:													
22	ПОЛОСА ГОСТ 103-76*													
23	ПО СЕРИИ			29.10	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	29.10	29.10		
24	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39		
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39		
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000											
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			29.10	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	29.10	29.10		
29	ПО СЕРИИ			29.39	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	11.90	29.39	29.39		
30	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			29.39	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 КиевЗНИЭП	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	
				4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33	4.33
				-40.7	-30.2	-40.2	-40.6	-40.3	-40.5	-40.7	-30.2	-40.2		
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		

23/193 42

1.220.1-4М.0-5 01РМ		ЛИСТ
		38

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	АИХВАРЬ
	СИСТЕМЫ	<i>Слих</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 СТ3	1.00		29.39	29.39	29.39	29.39				
26											
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095 000								
28	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			29.10	29.10	29.10	29.10				
29	ПО СЕРИИ			29.39	29.39	29.39	29.39				
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-І 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>СухВн</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													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011											
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	8.840	6.630	10.80	10.80	
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
8				8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	8.928	6.696	10.91	10.91	
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093 013											
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		40.30	40.30	78.71	91.50	70.76	82.30	119.8	133.6	99.63		
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		40.70	40.70	79.49	92.41	71.47	83.12	121.0	135.0	100.6		
14				58.21	58.21	113.7	132.2	102.2	118.9	173.1	193.0	143.9		
15	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093 000											
16	ПО СЕРИИ			49.14	49.14	87.55	100.3	79.60	91.14	126.4	144.4	110.4		
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			49.63	49.63	88.42	101.3	80.40	92.05	127.7	145.9	111.5		
18	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			67.13	67.13	122.6	141.1	111.1	127.8	179.7	203.9	154.8		
19														
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
21	СОСТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
22	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
23	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093 200											
24	АРМАТУРНАЯ			-	-	42.24	53.53	-	44.24	24.89	72.16	-		

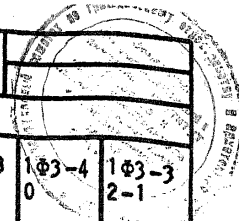
23/93
47

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

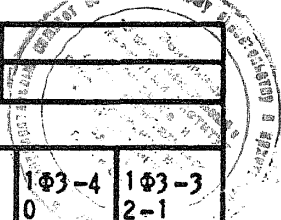


НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000											
				Ф1-32	Ф1-40	Ф2-32	Ф2-40	Ф2-32 -1	Ф2-40 -1	1Ф3-3 2	1Ф3-4 0	1Ф3-3 2-1			
1	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ														
2	АРМАТУРНАЯ		093300	37.13	37.13	26.03	26.90	60.25	26.90	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	ЩЕБЕНЬ 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 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	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												

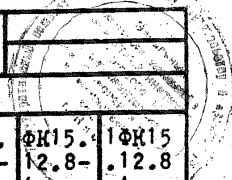
23193 49

		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		60.93	81.10		72.53					
24	АРМАТУРНАЯ												
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

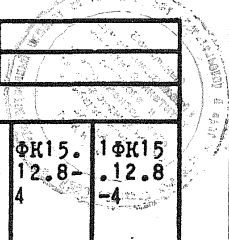
ЛИСТ

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 -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															
4															
5															
6															
7															
8	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I		120000												
9															
10															
11															
12															
13	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:														
14															
15	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3: ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571000												
16															
17															
18															
19	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т: М400 ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННОЙ К МАРКЕ М400	1.00	573110												
20															
21															
22															
23															
24															
25	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т: ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400		573000												
26															
27															
28															
29															
30															

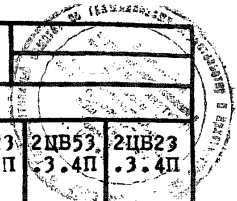
23193 51

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. 3.4П	ЦВ53. 3.4П	ЦВ23. 3.4П	ЦВ60. 3.4П	ЦВ30. 3.4П	1ЦВ53 .3.4П	1ЦВ23 .3.4П	2ЦВ53 .3.4П	2ЦВ23 .3.4П	
1	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	2ЦВ23 3.4П
1	ПРОФИЛЯ (ВР-I)	1.02 1.47	120000	8.359	6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177
2	ПО СЕРИИ			8.526	6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220
3	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			12.53	10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264
4	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I											
5	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:											
6	ПО СЕРИИ	1.00	571000	8.359	6.814	2.950	6.105	2.177	6.105	2.177	6.105	2.177
7	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			8.526	6.950	3.009	6.227	2.220	6.227	2.220	6.227	2.220
8	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			12.53	10.22	4.423	9.154	3.264	9.154	3.264	9.154	3.264
9												
10	БЕТОН ЛЕГКИЙ В15 ,м3:			1.015	0.827	0.359	0.893	0.425	0.817	0.349	0.817	0.349
11	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:		571130	0.507	0.413	0.180	0.446	0.212	0.408	0.175	0.408	0.175
12	ПЕСОК ИСКУССТВЕННЫЙ		571200	0.913	0.744	0.323	0.804	0.382	0.735	0.314	0.735	0.314
13	ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПОРИСТЫЙ											
14	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110	0.355	0.289	0.126	0.313	0.149	0.286	0.122	0.286	0.122
15	М400		573112	0.357	0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123
16	ПО СЕРИИ	1.00	573000	0.357	0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.357	0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.357	0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123
19				0.357	0.291	0.126	0.314	0.150	0.288	0.123	0.288	0.123
20	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:											
21	ПО СЕРИИ											
22	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА											
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

23193 53

1.220.1-4М.0-5 02PM

ЛИСТ
7

52

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	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093 000											
2	КАЧЕСТВА, КГ:													
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ													
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093 011											
5	ПО СЕРИИ			1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320	1.320
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333	1.333
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	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	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	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	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	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	2.222
19														
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУК-													
21	ЦИОННАЯ, КГ:		095 000											
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	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	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	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	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	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	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

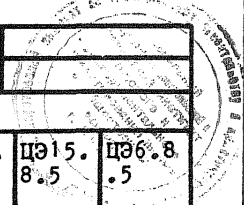
ЛИСТ

9

54

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



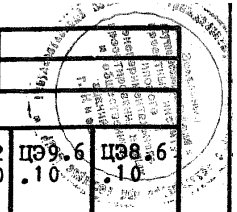
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 581000									
				ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ11.	ЦЭ11.	ЦЭ6.1	ЦЭ30.	ЦЭ12.	ЦЭ15.	ЦЭ6.8	
1	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:	1.00	571000										
2	ШЕВЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.365	0.146	0.134	0.100	0.128	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 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	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	ПРИВЕДЕНННОЙ 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 СТ3	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

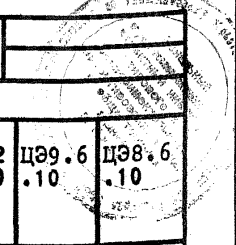
23193 57

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

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:				571000									
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		093011											
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82													
5	ПО СЕРИИ													
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		1.320	1.320	2.080	2.080	1.320	1.320	59.75	30.43			-
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				1.333	1.333	2.101	2.101	1.333	1.333	60.35	30.73			-
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093012											
10	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82													
11	ПО СЕРИИ													
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		-	-	-	-	-	-	6.733	4.488			-
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.21		-	-	-	-	-	-	6.800	4.533			-
14				-	-	-	-	-	-	8.228	5.485			-
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013											
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82													
17	ПО СЕРИИ													
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		0.631	0.631	1.949	1.949	1.949	1.949	-	-			-
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		0.638	0.638	1.969	1.969	1.969	1.969	-	-			-
20				0.912	0.912	2.815	2.815	2.815	2.815	-	-			-
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-		095000											
27	ЦИОННАЯ, КГ:													
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
КиевЭНИИЭП

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	0.200	0.192	0.352	0.328	0.138	0.133	0.424	0.208	0.144	-	-	-	-	-		
18	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571110	0.150	0.144	0.264	0.246	0.104	0.100	0.318	0.156	0.108	-	-	-	-	-		
19	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140																
20																			
21	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:		573110																
22	М400		573112	0.079	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	-	-	-	-	-		
23	ПО СЕРИИ			0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	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																	
26																			
27	ЦЕМЕНТ, ВСЕГС, Т:		573000	0.079	0.076	0.139	0.129	0.054	0.052	0.156	0.077	0.053	-	-	-	-	-		
28	ПО СЕРИИ			0.079	0.076	0.139	0.130	0.055	0.053	0.157	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																		

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	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000																	
3	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
4	ПО СЕРИИ																			
5	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																			
6	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ																			
7	ИТОГО СТАЛИ , КГ																			
8	ПО СЕРИИ																			
9	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА																			
10	ПРИВЕДЕННОЙ К А-I И СТЗ																			
11	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ																			
12	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ																			
13	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:																			
14	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ		095100																	
15	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ																			
16	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200																	
17	АРМАТУРНАЯ																			
18	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		095200																	
19	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ																			
20	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093300																	
21	АРМАТУРНАЯ																			
22	КАТАНКА		093400																	
23	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО		120000																	
24	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ), КГ:																			
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ-		121401																	
26	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 ,МЗ:				0.040	-							
12	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,МЗ:				-	0.650							
13													
14	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, МЗ:		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
ТЛП КОРТ

БОРИСЕНКО
Борисенко

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	СП48 -12-1 АТУ								
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		093000																	
2	КАЧЕСТВА, КГ:																			
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093011																	
4	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82																			
5	ПО СЕРИИ			3.640	2.520	2.520	2.520	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160	4.160						
6	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		3.676	2.545	2.545	2.545	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202						
7	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.00		3.676	2.545	2.545	2.545	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202	4.202						
8																				
9	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093013																	
10	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82																			
11	ПО СЕРИИ			34.00	20.46	16.25	8.537	-	-	-	-	-	-	11.84						
12	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.01		34.34	20.66	16.41	8.622	-	-	-	-	-	-	11.96						
13	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.43		49.11	29.54	23.46	12.33	-	-	-	-	-	-	17.10						
14																				
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ		093007																	
16	КЛАСС АТ-У ГОСТ 10884-81																			
17	ПО СЕРИИ			-	-	-	-	16.88	16.88	11.50	11.50	16.88	16.88							
18	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.06		-	-	-	-	17.89	17.89	12.19	12.19	17.89	17.89							
19	ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	2.20		-	-	-	-	39.36	39.36	26.82	26.82	39.36	39.36							
20																				
21	ИТОГО СТАЛИ АРМАТУРНОЙ, КГ:		093000																	
22	ПО СЕРИИ			37.64	22.98	18.77	11.06	21.04	21.04	15.66	15.66	32.88	32.88							
23	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	16.39	34.06	34.06							
24	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			52.79	32.09	26.01	14.87	43.57	43.57	31.02	31.02	60.67	60.67							

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	1	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	15.66	36.16
15	ПО СЕРИИ			38.02	23.20	18.95	11.17	22.09	22.09	16.39	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	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	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



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:	1.10	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	
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	
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 03РМ

ЛИСТ

4

68

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									
				ППК48 .7-11 АТУ									

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

1.220.1-4М.0-5 03PM										ЛИСТ
										5

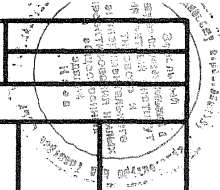
23193 70

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

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											
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>

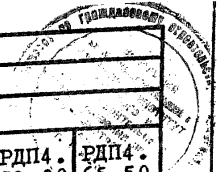
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. Котх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582500															
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50							
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО		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																		

23193 73

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		СТАДИЯ	ЛИСТ
МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЯ		Р	І
ВЫПУСКА 3-1			6
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



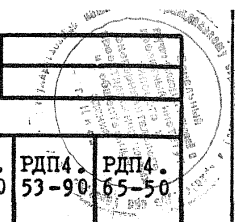
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ 582500										
				РДП4. 65-90 АТУ	РДП4. 53-90 АТУ	РДП4. 65-50 АТУ	РДП4. 53-50 АТУ	РДП4. 65-30	РДП4. 53-30	РДП4. 53-50	РДП4. 53-90	РДП4. 65-50		
1	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ													
2	СОРТАМЕНТУ С УЧЕТОМ													
3	КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА, КГ:													
4	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
5	АРМАТУРНАЯ		093100	-	-	-	-	-	-	-	-	181,0	156,9	
6	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
7	АРМАТУРНАЯ		093200	246,5	66,80	-	-	92,32	-	92,37	-	-	62,82	
8	СТАЛЬ 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		

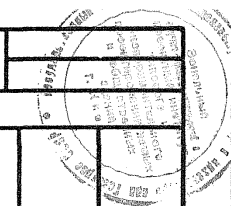
23/93 75

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

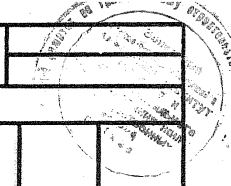
ЛИСТ

4

75

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

САПР КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	СИСТЕМЫ



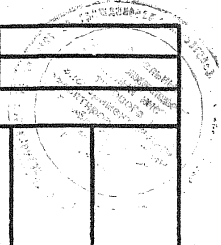
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ 582500								
				РДП4. 23-90	РДП4. 23-50	РДП4. 65	РДП4. 53	Р4.56 -30				
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ		095000									
2	КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
3	ПО СЕРИИ			-	-	6.120	6.120	17.08				
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:	1.01 1.00	095000												
2	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76														
3	ПО СЕРИИ														
4	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28	25.28
5	ПРИВЕДЕННАЯ 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
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
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
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
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
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
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
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
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		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
23	СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ														
24	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		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
25	АРМАТУРНАЯ														
26	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		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
27	АРМАТУРНАЯ				31.86	25.91	64.79	51.91	45.00	39.06	70.72	57.84	73.63	73.63	73.63
28	КАТАНКА		093400												
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: ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕ- РОДИСТАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ВР-I) ПО СЕРИИ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА ПРИВЕДЕННАЯ К КЛАССУ А-I	1.02 1.47	121401	18.86	18.86	38.30	38.30	12.15	12.15	31.59	31.59	31.59	
2				19.24	19.24	39.07	39.07	12.40	12.40	32.22	32.22	32.22	
3				28.28	28.28	57.43	57.43	18.22	18.22	47.37	47.37	47.37	
4													
5													
6													
7													
8													
9				ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000	18.86	18.86	38.30	38.30	12.15	12.15	31.59
10	ПО СЕРИИ			19.24	19.24	39.07	39.07	12.40	12.40	32.22	32.22	32.22	
11	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			28.28	28.28	57.43	57.43	18.22	18.22	47.37	47.37	47.37	
12	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I												
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 отк 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

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		

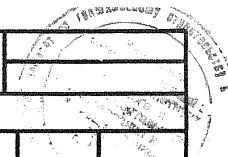
23193 83

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ
5

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	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА	1.00		0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
15	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:		573000	0.967	1.026	0.967	0.387	0.355	0.841	0.769	0.274	0.234
16	ПО СЕРИИ			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
17	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА			0.973	1.032	0.973	0.389	0.358	0.847	0.774	0.276	0.235
18	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400											

23/193 84

1.220.1-4М.0-5 05РМ		ЛИСТ
		6

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

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-I 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-I)													
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-I	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

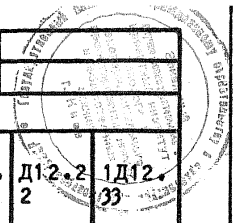
8

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				1.610	1.440	1.610	1.440	1.610	1.440	0.390	0.360	0.50	
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В25 ,М3:			571110	1.288	1.152	1.288	1.152	1.288	1.152	0.312	0.288	0.46
4	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М3:			571140	0.966	0.864	0.966	0.864	0.966	0.864	0.234	0.216	0.34 2
5	ЩЕБЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ			573110	0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ			573112	0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
7	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ, Т:			573110	0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
8	М400			573112	0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26
9	ПО СЕРИИ			573000	0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
10	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
12	ЦЕМЕНТ, ВСЕГО, Т:				0.724	0.648	0.724	0.648	0.724	0.648	0.175	0.162	0.26
13	ПО СЕРИИ				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
14	С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА ОТХОДА				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.28
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400				0.729	0.652	0.729	0.652	0.729	0.652	0.177	0.163	0.258
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

23193 87

1.220.1-4М.0-5 05PM

ЛИСТ

9

85

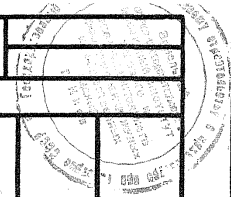
ИНВ.№ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

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



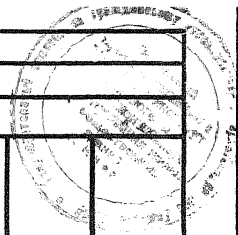
НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ				583200			
				Д12.3 3	Д68.7	Д56.7	Д26.7				

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.№2

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