

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ  
ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

СЕРИЯ 1.050.1-2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
МАРШИ, ПЛОЩАДКИ И ПРОСТУПИ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

20796

ЦЕНА 0-51

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул... 22

Сдано в печать ХИ 1985 года

Заказ № **12876** Тираж **4.100** экз.

СЕРИЯ 1.050.1—2

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
МАРШИ, ПЛОЩАДКИ И ПРОСТУПИ  
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ  
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ,  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ  
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ ДИРЕК ИН-ТА *Д.Н. Дмитриев* ДМИТРИЕВ

НАЧ ОТДЕЛА *В.С. Ситник* В СИТНИК

ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА *Ю.П. Попов* Ю ПОПОВ

ТБИЛЗНИИЭП

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *Б. Баркая* Б БАРКАЯ

ГЛ КОНСТР ПР ОТД *А. Чикобава* А ЧИКОБАВА

НАЧ ОТДЕЛА *Г. Турманидзе* Г ТУРМАНИДЗЕ

ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА *Н. Капанадзе* Н КАПАНАДЗЕ

ПРИ УЧАСТИИ

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В.П. Лепский* В ЛЕПСКИЙ

НАЧ ОТДЕЛА *Б.В. Волинский* Б ВОЛЫНСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ

Госгражданстроем

Приказ от 20.09.85 №285

ЦНИИ промздания

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *В. Гранев* В ГРАНЕВ

НАЧ ОТДЕЛА *Э. Кодыш* Э КОДЫШ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.12.85

**СОДЕРЖАНИЕ**

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.050.1-2.3 00.0.00.0 ТО	Техническое описание	2
1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ	Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия	3

**I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

I.1. Выпуск 3, "Ведомость расхода материалов" входит в состав серии I.050.I-2 "Сборные железобетонные марши, площадки и проступи для многоэтажных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

I.2. Выпуск содержит ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия серии I.050.I-2, выпуск I "Лестничные марши, площадки и проступи".

I.3. Ведомость расхода материалов составлена в соответствии с "Методическими указаниями по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство", утвержденными Госстроем СССР от 25.II.1980г.

Нач.отд.	Турманидзе	<i>Т. Турманидзе</i>	I.050.I-2.3 00.0.00.0 ТО			
Н.контр.	Мосесова	<i>М. Мосесова</i>				
Гл.инж.	Капаназе	<i>К. Капаназе</i>				
ГИП	КАПАНАЗЕ	<i>К. Капаназе</i>	Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
ГИП	ОСИПОВ	<i>О. Осипов</i>		Р		1
Рук.гр.	ЧКВАНАВА	<i>Ч. Чкванавა</i>		<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>		
Проверил	КАПАНАЗЕ	<i>К. Капаназе</i>				
Разраб	ОСИПОВ	<i>О. Осипов</i>				

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн. К гр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИДЕЛИЯ																
				ЛМТ57 11.14 -5	ЛМТ57 11.14 -5-С	ЛМТ57 11.15 -5	ЛМТ57 11.15 -5-С	ЛМТ60 11.15 -5	ЛМТ60 11.15 -5-С	ЛМТ60 11.17 -5	ЛМТ60 11.17 -5-С	ЛМТ57 11.17 -5								
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																	
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																	
3	ПО СЕРИИ			22.78	22.78	22.84	22.84	19.22	19.22	19.18	19.18	22.80								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		23.00	23.00	23.06	23.06	19.41	19.41	19.37	19.37	23.02								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		23.00	23.00	23.06	23.06	19.41	19.41	19.37	19.37	23.02								
6																				
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
8	ПО СЕРИИ			6.600	6.600	6.600	6.600	13.86	13.86	14.12	14.12	7.920								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		6.666	6.666	6.666	6.666	13.99	13.99	14.26	14.26	7.999								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		9.532	9.532	9.532	9.532	20.01	20.01	20.39	20.39	11.43								
11																				
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
13	ПО СЕРИИ			33.18	35.98	33.38	36.18	53.52	56.32	54.16	56.96	33.68								
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		33.51	36.34	33.71	36.54	54.05	56.88	54.70	57.53	34.01								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		49.93	54.14	50.23	54.44	80.54	84.75	81.50	85.71	50.68								
16																				
17	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000																	
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			63.18	66.01	63.44	66.27	87.46	90.29	88.33	91.16	65.04								
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			82.47	86.68	82.83	87.04	119.9	124.1	121.2	125.4	85.15								
20																				
21	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																	
23	ПО СЕРИИ			6.200	8.720	6.200	8.720	5.620	8.140	5.620	8.140	5.580								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		6.262	8.807	6.262	8.807	5.676	8.221	5.676	8.221	5.636								

20796  
4

Нач.отд.	Гурмандзе	<i>Гурмандзе</i>
Н.контр.	Мосесова	<i>Мосесова</i>
Гл.инж.	Капаназе	<i>Капаназе</i>
ТИП	КАПАНАЗЕ	<i>Капаназе</i>
ТИП	ОСИПОВ	<i>Осипов</i>
Рук.гр.	ЧКВАНБА	<i>Чкванба</i>
Проверил	ЧКВАНБА	<i>Чкванба</i>
Разраб	АНТИЯ	<i>Антия</i>

I.050.I-2.3 00.0.00.0 PM		
Ведомость расхода стали, цемента и инертных материалов на изделия		Страницы Р
		Листы I
		Листов 23
<b>ТБИЛЗНИИЭП</b>		

582121

3

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПСР
	ТЛП КОРТ	Б

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМН57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП57		
				11.14 -5	11.14 -5-С	11.15 -5	11.15 -5-С	11.15 -5	11.15 -5-С	11.17 -5	11.17 -5-С	11.17 -5		
1	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		6.262	8.807	6.262	8.807	5.676	8.221	5.676	8.221	5.636		
2														
3	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000											
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			6.262	8.807	6.262	8.807	5.676	8.221	5.676	8.221	5.636		
5	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			6.262	8.807	6.262	8.807	5.676	8.221	5.676	8.221	5.636		
6														
7	ИТОГО СТАЛИ													
8	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
9	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
10	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			69.44	74.82	69.71	75.08	93.14	98.51	94.01	99.38	70.68		
11	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			88.73	95.49	89.09	95.85	125.6	132.4	126.9	133.7	90.78		
12														
13	В Т.Ч.ПО УКРУП.СОРТАМЕНТУ, КГ:													
14	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
15	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	-	2.545	-	2.545	2.545	5.090	2.545	5.090	-		
16	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
17	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200	27.27	27.27	27.47	27.47	53.08	53.08	53.73	53.73	28.42		
18	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	6.262	6.262	6.262	6.262	3.131	3.131	3.131	3.131	5.636		
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
20	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	23.87	26.70	23.93	26.76	19.06	21.89	19.12	21.95	23.31		
21	КАТАНКА													
22	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	12.03	12.03	12.03	12.03	15.31	15.31	15.47	15.47	13.31		
23														
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ.НАЗНАЧЕНИЯ													
25	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000											
26	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400											
27	ПО СЕРИИ			9.370	9.370	9.370	9.370	9.990	9.990	10.19	10.19	10.19		
28	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		9.557	9.557	9.557	9.557	10.19	10.19	10.39	10.39	10.39		
29	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		14.04	14.04	14.04	14.04	14.97	14.97	15.27	15.27	15.27		
30														

20796  
5

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП57		
				11.14 -5	11.14 -5-С	11.15 -5	11.15 -5-С	11.15 -5	11.15 -5-С	11.17 -5	11.17 -5-С	11.17 -5		
1	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
2	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			9.557	9.557	9.557	9.557	10.19	10.19	10.39	10.39	10.39		
3	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			14.04	14.04	14.04	14.04	14.97	14.97	15.27	15.27	15.27		
4														
5	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			96.52	100.7	96.88	101.0	134.9	139.1	136.5	140.7	100.4		
6	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			6.262	8.807	6.262	8.807	5.676	8.221	5.676	8.221	5.636		
7	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
8	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			79.00	84.37	79.26	84.64	103.3	108.7	104.4	109.7	81.07		
9	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			102.7	109.5	103.1	109.9	140.6	147.3	142.2	148.9	106.0		
10														
11	БЕТОН, М КУБ:													
12	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.900	0.900	0.920	0.920	1.000	1.000	1.000	1.000	0.950		
13														
14	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
15	М400		573112											
16	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.303	0.303	0.310	0.310	0.337	0.337	0.337	0.337	0.320		
17	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.303	0.303	0.310	0.310	0.337	0.337	0.337	0.337	0.320		
18														
19	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.303	0.303	0.310	0.310	0.337	0.337	0.337	0.337	0.320		
20														
21	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
22	ЩЕБЕНЬ		571110	0.720	0.720	0.736	0.736	0.800	0.800	0.800	0.800	0.760		
23	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.540	0.540	0.552	0.552	0.600	0.600	0.600	0.600	0.570		
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

20796 6

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

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

**ЭПВЦ**  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ПОПОВ  
- - -

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛМП57 -5-С	ЛМП57 -5-1	ЛМП57 -5-1- С	ЛМП57 -5-2	ЛП57. 11. 17-5- 2-С	ЛМП57 -5	ЛМП57 -5-С	ЛМП57 -5-1	ЛМП57 -5-1- С								
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																	
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																	
3	ПО СЕРИИ			22.80	22.94	22.94	21.72	21.72	21.60	21.60	22.82	22.82								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		23.02	23.16	23.16	21.93	21.93	21.81	21.81	23.04	23.04								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		23.02	23.16	23.16	21.93	21.93	21.81	21.81	23.04	23.04								
6																				
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
8	ПО СЕРИИ			7.920	7.500	7.500	7.020	7.020	6.600	6.600	7.080	7.080								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		7.999	7.575	7.575	7.090	7.090	6.666	6.666	7.151	7.151								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		11.43	10.83	10.83	10.13	10.13	9.532	9.532	10.22	10.22								
11																				
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
13	ПО СЕРИИ			36.48	33.70	36.50	33.74	36.54	34.04	36.84	33.86	36.66								
14	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		36.84	34.03	36.86	34.07	36.90	34.38	37.20	34.19	37.02								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		54.89	50.71	54.92	50.77	54.98	51.22	55.44	50.95	55.17								
16																				
17	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:		093000																	
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			67.87	64.78	67.60	63.10	65.93	62.86	65.69	64.39	67.22								
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			89.36	84.71	88.93	82.85	87.06	82.57	86.78	84.23	88.44								
20																				
21	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
22	ГОРЯЧАЯ ГОСТ 103-76		093100																	
23	ПО СЕРИИ			8.100	6.200	8.720	5.580	8.100	6.200	8.720	6.820	9.340								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433								
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000																	
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433								
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433								
30																				

20796  
7

1.050.1-2.3 00.0.00.0 Р.А

ЛИСТ

4

ФОРМАТ А4



ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	<i>Л. Попов</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛМП57 11.17 -5-С	ЛМП57 11.17 -5-1	ЛМП57 11.17 -5-1- С	ЛМП57 11.17 -5-2	ЛП57. 11. 17-5- 2-С	ЛМП57 11.18 -5	ЛМП57 11.18 -5-С	ЛМП57 11.18 -5-1	ЛМП57 11.18 -5-1- С								
1	ИТОГО СТАЛИ																			
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																			
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																			
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ																			
5	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ																			
6																				
7	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																			
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ																			
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100																	
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																			
11	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200																	
12	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200																	
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ																			
14	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300																	
15	КАТАНКА																			
16	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400																	
17																				
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ																			
19	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000																	
20	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400																	
21	ПО СЕРИИ																			
22	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02																		
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47																		
24																				
25	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																	
26	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ																			
27	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I																			
28																				
29	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I																			
30	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ																			

20796 8

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ	ЛИСТ
	5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП157 11.17 -5-С	ЛМП157 11.17 -5-1	ЛМП157 11.17 -5-1- С	ЛМП157 11.17 -5-2	ЛП57. 11. 17-5- 2-С	ЛМП157 11.18 -5	ЛМП157 11.18 -5-С	ЛМП157 11.18 -5-1	ЛМП157 11.18 -5-1- С		
1	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
2	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			86.44	81.12	86.49	78.81	84.19	79.60	84.97	81.56	86.94		
3	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			112.8	105.7	112.5	103.3	110.0	104.2	110.9	106.2	112.9		
4														
5	БЕТОН, М КУБ:													
6	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950		
7														
8	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
9	М400		573112											
10	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320		
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320		
12														
13	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320	0.320		
14														
15	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
16	ЩЕБЕНЬ		571110	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760		
17	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570	0.570		
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

20796 9

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	<i>ЛДЗ</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ЛМП57	ЛМП57	ЛМП	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60							
				11.18 -5-2	11.18 -5-2- С	11.14 57. -5-3	11.14 -5-3- С	11.15 -5-3	11.15 -5-3- С	11.15 -5-3	11.15 -5-3- С	11.17 -5-3							
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																
3	ПО СЕРИИ			22.66	22.66	18.18	18.18	18.18	18.18	18.48	18.48	18.84							
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		22.88	22.88	18.36	18.36	18.36	18.36	18.66	18.66	19.02							
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		22.88	22.88	18.36	18.36	18.36	18.36	18.66	18.66	19.02							
6																			
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																
8	ПО СЕРИИ			6.600	6.600	4.740	4.740	4.740	4.740	4.200	4.200	4.200							
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		6.666	6.666	4.787	4.787	4.787	4.787	4.242	4.242	4.242							
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		9.532	9.532	6.846	6.846	6.846	6.846	6.066	6.066	6.066							
11																			
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																
13	ПО СЕРИИ			34.26	37.06	18.34	21.14	18.48	21.28	19.46	22.26	20.02							
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		34.60	37.43	18.52	21.35	18.66	21.49	19.65	22.48	20.22							
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		51.55	55.77	27.60	31.81	27.81	32.02	29.28	33.49	30.12							
16																			
17	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:		093000																
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			64.15	66.98	41.67	44.50	41.81	44.64	42.56	45.38	43.49							
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			83.97	88.19	52.80	57.02	53.01	57.23	54.01	58.23	55.22							
20																			
21	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																
23	ПО СЕРИИ			6.200	8.720	4.960	7.480	4.960	7.480	4.360	6.880	4.360							
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404							
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404							
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000																
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404							
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404							
30																			

090900 10

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ								
				ЛМП57 11.18 -5-2	ЛМП57 11.18 -5-2- С	ЛМП 57. 11.14 -5-3	ЛМП57 11.14 -5-3- С	ЛМП57 11.15 -5-3	ЛМП57 11.15 -5-3- С	ЛМП60 11.15 -5-3	ЛМП60 11.15 -5-3- С	ЛМП60 11.17 -5-3
1	ИТОГО СТАЛИ											
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И											
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			70.41	75.79	46.68	52.05	46.82	52.19	46.96	52.33	47.89
5	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			90.23	96.99	57.81	64.57	58.02	64.78	58.42	65.17	59.62
6												
7	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:											
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	-	2.545	-	2.545	-	2.545	1.273	3.818	1.273
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
11	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200	30.68	30.68	-	-	-	-	-	-	-
12	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	6.262	6.262	5.010	5.010	5.010	5.010	3.131	3.131	3.131
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
14	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	21.67	24.50	32.82	35.65	32.96	35.79	34.15	36.98	34.94
15	КАТАНКА											
16	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	11.79	11.79	8.848	8.848	8.848	8.848	8.403	8.403	8.545
17												
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ											
19	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000									
20	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400									
21	ПО СЕРИИ			10.08	10.08	8.300	8.300	8.300	8.300	8.610	8.610	9.000
22	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		10.28	10.28	8.466	8.466	8.466	8.466	8.782	8.782	9.180
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		15.11	15.11	12.44	12.44	12.44	12.44	12.91	12.91	13.49
24												
25	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
26	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			10.28	10.28	8.466	8.466	8.466	8.466	8.782	8.782	9.180
27	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			15.11	15.11	12.44	12.44	12.44	12.44	12.91	12.91	13.49
28												
29	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			99.09	103.3	65.25	69.46	65.46	69.67	66.92	71.14	68.71
30	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404

20796  
11

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

8

10

20796 12

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП57 11.18 -5-2	ЛМП57 11.18 -5-2- С	ЛМП 57. 11.14 -5-3	ЛМП57 11.14 -5-3- С	ЛМП57 11.15 -5-3	ЛМП57 11.15 -5-3- С	ЛМП60 11.15 -5-3	ЛМП60 11.15 -5-3- С	ЛМП60 11.17 -5-3		
1	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:													
2	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			80.69	86.07	55.14	60.52	55.29	60.66	55.74	61.12	57.07		
3	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			105.3	112.1	70.26	77.02	70.47	77.23	71.33	78.08	73.12		
4														
5	БЕТОН, М КУБ:													
6	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.950	0.950	0.730	0.730	0.770	0.770	0.810	0.810	0.830		
7														
8	ЦЕМЕНТ, Т:		573000											
9	М400		573112											
10	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.320	0.320	0.246	0.246	0.259	0.259	0.273	0.273	0.280		
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.320	0.320	0.246	0.246	0.259	0.259	0.273	0.273	0.280		
12														
13	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.320	0.320	0.246	0.246	0.259	0.259	0.273	0.273	0.280		
14														
15	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
16	ЩЕБЕНЬ		571110	0.760	0.760	0.584	0.584	0.616	0.616	0.648	0.648	0.664		
17	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.570	0.570	0.438	0.438	0.462	0.462	0.486	0.486	0.498		
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

9

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	<i>Попов</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛМП60	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57							
				11.17 -5-1- С	11.17 -5-3	11.17 -5-3- С	11.17 -5-13	11. 17-5- 13-С	11.18 -5-3	11.18 -5-3-	11.18 -5-13	11.18 -5-13	11.18 -5-13							
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																	
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																	
3	ПО СЕРИИ			18.84	10.34	10.34	18.84	18.84	17.62	17.62	19.36	19.36								
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		19.02	10.44	10.44	19.02	19.02	17.79	17.79	19.55	19.55								
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		19.02	10.44	10.44	19.02	19.02	17.79	17.79	19.55	19.55								
6																				
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
8	ПО СЕРИИ			4.200	5.160	5.160	4.740	4.740	4.740	4.740	5.220	5.220								
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.242	5.212	5.212	4.787	4.787	4.787	4.787	5.272	5.272								
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		6.066	7.453	7.453	6.846	6.846	6.846	6.846	7.539	7.539								
11																				
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
13	ПО СЕРИИ			22.82	4.420	7.220	19.54	22.34	19.62	22.42	30.90	33.70								
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		23.04	4.464	7.292	19.73	22.56	19.81	22.64	31.20	34.03								
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		34.34	6.652	10.86	29.40	33.61	29.52	33.74	46.50	50.71								
16																				
17	ИТОГО СТАЛИ СЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000																	
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			46.31	20.11	22.94	43.55	46.37	42.40	45.22	56.03	58.86								
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			59.43	24.54	28.76	55.28	59.49	54.16	58.38	73.59	77.80								
20																				
21	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																	
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																	
23	ПО СЕРИИ			6.880	4.340	6.860	4.960	7.480	4.960	7.480	5.580	8.100								
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181								
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181								
26																				
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000																	
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181								
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181								
30																				

09702 13

1.050.1-2.3 00.0.00.0 PM

ЛИСТ

10

12

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП50	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57		
				11.17 -5-1- С	11.17 -5-3	11.17 -5-3- С	11.17 -5-13	11. 17-5- 13-С	11.18 -5-3	11.18 -5-3- С	11.18 -5-13	11.18 -5-13 -С		
1	ИТОГО СТАЛИ													
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			53.26	24.50	29.87	48.56	53.93	47.40	52.78	61.67	67.04		
5	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			66.38	28.93	35.69	60.29	67.04	59.17	65.93	79.23	85.98		
6														
7	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:													
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	3.818	-	2.545	-	2.545	-	2.545	-	2.545		
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
11	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200	-	-	-	-	-	-	-	-	24.96	24.96	
12	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	3.131	4.383	4.383	5.010	5.010	5.010	5.010	5.636	5.636		
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
14	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	37.77	13.89	16.72	34.46	37.28	33.49	36.32	21.37	24.20		
15	КАТАНКА													
16	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	8.545	6.222	6.222	9.090	9.090	8.908	8.908	9.696	9.696		
17														
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ													
19	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000											
20	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400											
21	ПО СЕРИИ			9.000	9.000	9.000	8.880	8.880	9.390	9.390	9.580	9.580		
22	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		9.180	9.180	9.180	9.058	9.058	9.578	9.578	9.772	9.772		
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		13.49	13.49	13.49	13.31	13.31	14.07	14.07	14.36	14.36		
24														
25	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
26	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			9.180	9.180	9.180	9.058	9.058	9.578	9.578	9.772	9.772		
27	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			13.49	13.49	13.49	13.31	13.31	14.07	14.07	14.36	14.36		
28														
29	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ.К КЛАССУ А-I			72.93	38.04	42.25	68.59	72.80	68.24	72.46	87.95	92.17		
30	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181		

20796  
14

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

11

ИЗМЕРЕНИЕ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

<b>ЭПВЦ</b> КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ПОПОВ <i>Попов</i>
---------------------------	----------------------	-----------------------

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛМП60	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57							
1	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:																			
2	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			62.44	33.68	39.05	57.61	62.99	56.98	62.36	71.44	76.81								
3	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			79.88	42.42	49.18	73.60	80.36	73.25	80.01	93.59	100.3								
4																				
5	БЕТОН, М КУБ:																			
6	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.830	0.850	0.850	0.860	0.860	0.830	0.830	0.840	0.840								
7																				
8	ЦЕМЕНТ, Т:		573000																	
9	М400		573112																	
10	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.280	0.286	0.286	0.290	0.290	0.280	0.280	0.283	0.283								
11	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.280	0.286	0.286	0.290	0.290	0.280	0.280	0.283	0.283								
12																				
13	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ. К МАРКЕ 400			0.280	0.286	0.286	0.290	0.290	0.280	0.280	0.283	0.283								
14																				
15	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000																	
16	ЩЕБЕНЬ		571110	0.664	0.680	0.680	0.688	0.688	0.664	0.664	0.672	0.672								
17	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.498	0.510	0.510	0.516	0.516	0.498	0.498	0.504	0.504								
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

20796 15

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

12

17



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

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	<i>[Signature]</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП15	ЛПП15	ЛПП16							
				12В	12В-С	13В	13В-С	15В	15В-С	15В	15В-С	15В							
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009																
3	ПО СЕРИИ			1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600	1.600
4	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616	1.616
6																			
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																
8	ПО СЕРИИ			5.720	5.720	6.920	6.920	5.160	6.160	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		5.777	5.777	6.989	6.989	5.222	6.222	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312	7.312
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		8.261	8.261	9.995	9.995	8.897	8.897	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45	10.45
11																			
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																
13	ПО СЕРИИ			-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480	0.480
14	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485	0.485
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722	0.722
16																			
17	ИТОГО СТАЛИ СЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:		093000																
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			7.393	8.807	8.605	10.01	7.838	9.252	8.928	10.34	9.413	9.413	9.413	9.413	9.413	9.413	9.413	9.413
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			9.877	11.98	11.61	13.71	10.51	12.62	12.07	14.18	12.79	12.79	12.79	12.79	12.79	12.79	12.79	12.79
20																			
21	СТАЛЬ СОРТ. КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000																
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100																
23	ПО СЕРИИ			2.190	3.450	2.190	3.450	2.190	3.450	2.190	3.450	2.190	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
24	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484
26																			
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТ. КОНСТР., КГ:		095000																
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484	3.484
30																			

20796 16

1.050.1-2.3 00.0.00.0 PM

ЛИСТ  
13

ИНВ.№ ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

**ЭПВЦ**  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ПОПОВ  
*[Signature]*

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП14	ЛПП15	ЛПП15	ЛПП16							
				i2B	i2B-C	i3B	i3B-C	i5B	i5B-C	i5B	i5B-C	i5B							
1	ИТОГО СТАЛИ																		
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И																		
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:																		
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			9.605	12.29	10.81	13.50	10.04	12.73	11.14	13.82	12.89							
5	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			12.08	15.46	13.82	17.20	12.72	16.10	14.28	17.66	16.28							
6																			
7	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																		
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ																		
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	1.273	2.545	1.273	2.545	1.273	2.545	1.273	2.545	2.545							
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ																		
11	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939	0.939							
12	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ																		
13	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	0.485							
14	КАТАНКА																		
15	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	7.393	7.393	8.605	8.605	7.838	7.838	8.928	8.928	8.928							
16																			
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ																		
18	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000																
19	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400																
20	ПО СЕРИИ			2.980	2.980	3.700	3.700	3.690	3.690	3.850	3.850	3.850							
21	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		3.040	3.040	3.774	3.774	3.764	3.764	3.927	3.927	3.927							
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		4.468	4.468	5.548	5.548	5.533	5.533	5.773	5.773	5.773							
23																			
24	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																
25	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			3.040	3.040	3.774	3.774	3.764	3.764	3.927	3.927	3.927							
26	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			4.468	4.468	5.548	5.548	5.533	5.533	5.773	5.773	5.773							
27																			
28	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ.К КЛАССУ А-I			14.34	16.45	17.15	19.26	16.04	18.15	17.84	19.95	18.56							
29	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	3.484							
30	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:																		

20796 17

16

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ								
				ЛПП14 i2B	ЛПП14 i2B-C	ЛПП14 i3B	ЛПП14 i3B-C	ЛПП14 i5B	ЛПП14 i5B-C	ЛПП15 i5B	ЛПП15 i5B-C	ЛПП16 i5B
1	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			12.64	15.33	14.59	17.27	13.81	16.50	15.06	17.75	16.82
2	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			16.55	19.93	19.37	22.75	18.25	21.63	20.05	23.43	22.05
3												
4	БЕТОН, М КУБ:											
5	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.200	0.200	0.240	0.240	0.240	0.240	0.300	0.300	0.310
6												
7	ЦЕМЕНТ, Т:		573000									
8	М400		573112									
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
11												
12	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
13												
14	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000									
15	ЩЕВЕНЬ		571110	0.160	0.160	0.192	0.192	0.192	0.192	0.240	0.240	0.248
16	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.120	0.120	0.144	0.144	0.144	0.144	0.180	0.180	0.186
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

1.050.1-2.9 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

15

17

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛП1 6	ЛП1 6	ЛП1 6	1ЛН13	1ЛН12	2ЛН14	2ЛН14	2ЛН13	2ЛН13		
				15В-С	16В	16В-С	3	3	3	5	3	5		
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000											
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009											
3	ПО СЕРИИ			1.600	1.600	1.600	-	-	-	-	-	-	-	-
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		1.616	1.616	1.616	-	-	-	-	-	-	-	-
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		1.616	1.616	1.616	-	-	-	-	-	-	-	-
6														
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004											
8	ПО СЕРИИ			7.240	7.480	7.480	-	-	-	-	-	-	-	-
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		7.312	7.555	7.555	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.43		10.45	10.80	10.80	-	-	-	-	-	-	-	-
11														
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004											
13	ПО СЕРИИ			1.880	0.480	1.880	-	-	-	-	-	-	-	-
14	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		1.899	0.485	1.899	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		2.829	0.722	2.829	-	-	-	-	-	-	-	-
16														
17	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000											
18	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			10.82	9.656	11.07	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			14.90	13.14	15.24	-	-	-	-	-	-	-	-
20														
21	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000											
22	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100											
23	ПО СЕРИИ			4.710	3.450	4.710	-	-	-	-	-	-	-	-
24	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		4.757	3.484	4.757	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		4.757	3.484	4.757	-	-	-	-	-	-	-	-
26														
27	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000											
28	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			4.757	3.484	4.757	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			4.757	3.484	4.757	-	-	-	-	-	-	-	-
30														

0179-10

ИНВ. № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

**ЭПВЦ**  
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР  
ТЛП КОРТ

ПОПОВ  
*Попов*

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ								
				ЛПП16 15В-С	ЛПП16 16В	ЛПП16 16В-С	1ЛН13 3	1ЛН12 3	2ЛН14 3	2ЛН14 5	2ЛН13 3	2ЛН13 5
1	ИТОГО СТАЛИ											
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И											
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:											
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			15.58	13.14	15.82	-	-	-	-	-	-
5	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			19.65	16.62	20.00	-	-	-	-	-	-
6												
7	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:											
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ											
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	3.818	2.545	3.818	-	-	-	-	-	-
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ											
11	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	0.939	0.939	0.939	-	-	-	-	-	-
12	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ											
13	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	1.899	0.485	1.899	-	-	-	-	-	-
14	КАТАНКА											
15	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	8.928	9.171	9.171	-	-	-	-	-	-
16												
17	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ											
18	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000									
19	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400									
20	ПО СЕРИИ			3.850	4.220	4.220	0.370	0.350	0.370	0.370	0.370	0.370
21	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		3.927	4.304	4.304	0.377	0.357	0.377	0.377	0.377	0.377
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		5.773	6.327	6.327	0.555	0.525	0.555	0.555	0.555	0.555
23												
24	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000									
25	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			3.927	4.304	4.304	0.377	0.357	0.377	0.377	0.377	0.377
26	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			5.773	6.327	6.327	0.555	0.525	0.555	0.555	0.555	0.555
27												
28	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			20.67	19.46	21.57	0.555	0.525	0.555	0.555	0.555	0.555
29	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			4.757	3.484	4.757	-	-	-	-	-	-
30	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:											

20796  
20

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

17

19

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛПП16 15В-С	ЛПП16 16В	ЛПП16 16В-С	1ЛН13 3	1ЛН12 3	2ЛН14 3	2ЛН14 5	2ЛН13 3	2ЛН13 5	
1	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			19.51	17.44	20.13	0.377	0.357	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
2	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			25.43	22.95	26.33	0.555	0.525	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555
3													
4	БЕТОН, М КУБ:												
5	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.310	0.260	0.260	0.020	0.020	0.020	0.030	0.020	0.030	0.030
6													
7	ЦЕМЕНТ, Т:		573000										
8	М400		573112										
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.104	0.088	0.088	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010
10	ПРИВЕДЕННЫ К МАРКЕ 400	1.00		0.104	0.088	0.088	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010
11													
12	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.104	0.088	0.088	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.010
13													
14	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000										
15	ЩЕБЕНЬ		571110	0.248	0.208	0.208	0.016	0.016	0.016	0.024	0.016	0.024	0.024
16	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.186	0.156	0.156	0.012	0.012	0.012	0.018	0.012	0.018	0.018
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

16  
УБ56

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

18

20

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ															
				2ЛН12 3	2ЛН12 5	2ЛН9. 5	2ЛН9. 6	2ЛН14 3В	2ЛН14 5В	2ЛН13 3В	2ЛН13 5В	2ЛН12 3В							
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000																
2	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ. АРМАТУРН., КГ:		093000																
3	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5																			
6	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:																		
7																			
8	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НА ЗНАЧЕНИЯ																		
9	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000																
10	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400																
11	ПО СЕРИИ			0.350	0.350	0.270	0.330	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.370	0.350					
12	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		0.357	0.357	0.275	0.337	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.357					
13	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		0.525	0.525	0.405	0.495	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.525					
14																			
15	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000																
16	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			0.357	0.357	0.275	0.337	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.357					
17	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			0.525	0.525	0.405	0.495	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.525					
18																			
19	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			0.525	0.525	0.405	0.495	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.525					
20	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
21	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:																		
22	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			0.357	0.357	0.275	0.337	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.357					
23	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			0.525	0.525	0.405	0.495	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.525					
24																			
25	БЕТОН, М КУБ:																		
26	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.030	0.020	0.020	0.030	0.020						
27																			
28	ЦЕМЕНТ, Т:		573000																
29	М400		573112																
30	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.006		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.007	0.010	0.007						

20996  
22

21

НОМЕР СТОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				2ЛН12 3	2ЛН12 5	2ЛН9. 5	2ЛН9. 6	2ЛН14 3В	2ЛН14 5В	2ЛН13 3В	2ЛН13 5В	2ЛН12 3В	
1	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.007	
2													
3	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.010	0.007	0.010	0.007	
4													
5	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000										
6	ЩЕБЕНЬ		571110	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.024	0.016	0.024	0.016	
7	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.018	0.012	0.018	0.012	
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													

20796 23



НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ					
				2ЛН12 5В	2ЛН9 5В	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР16
1	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ:		093000						
2	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093009						
3	ПО СЕРИИ			-	-	9.160	9.160	9.540	9.920
4	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		-	-	9.252	9.252	9.635	10.01
5	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.00		-	-	9.252	9.252	9.635	10.01
6									
7	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004						
8	ПО СЕРИИ			-	-	16.14	16.62	17.42	18.14
9	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		-	-	16.30	16.78	17.59	18.32
10	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		-	-	24.28	25.01	26.21	27.29
11									
12	ИТОГО СТАЛИ СТЕРЖ.АРМАТУРН., КГ:		093000						
13	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			-	-	25.55	26.03	27.23	28.34
14	ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I			-	-	33.54	34.26	35.85	37.31
15									
16	СТАЛЬ СОРТ.КОНСТРУКЦИОННАЯ, КГ:		095000						
17	ПОЛОСОВАЯ ГОСТ 103-76		093100						
18	ПО СЕРИИ			-	-	9.040	9.040	9.040	9.040
19	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		-	-	9.130	9.130	9.130	9.130
20	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТЗ	1.00		-	-	9.130	9.130	9.130	9.130
21									
22	ИТОГО СТАЛИ СОРТ.КОНСТР., КГ:		095000						
23	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			-	-	9.130	9.130	9.130	9.130
24	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТЗ			-	-	9.130	9.130	9.130	9.130
25									
26	ИТОГО СТАЛИ								
27	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И								
28	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:								
29	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			-	-	34.68	35.16	36.36	37.47
30	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			-	-	42.67	43.39	44.98	46.44

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

21

23

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ						
				2ЛН12 5В	2ЛН9 5В	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР16	
1	В Т.Ч. ПО УКРУП. СОРТАМЕНТУ, КГ:									
2	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ									
3	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	-	-	9.130	9.130	9.130	9.130	
4	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ									
5	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	-	-	16.74	17.23	18.03	18.76	
6	КАТАНКА									
7	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	-	-	8.807	8.807	9.191	9.575	
8										
9	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ. НАЗНАЧЕНИЯ									
10	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000							
11	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400							
12	ПО СЕРИИ			0.350	0.270	-	-	-	-	
13	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.02		0.357	0.275	-	-	-	-	
14	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		0.525	0.405	-	-	-	-	
15										
16	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000							
17	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			0.357	0.275	-	-	-	-	
18	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			0.525	0.405	-	-	-	-	
19										
20	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-I			0.525	0.405	33.54	34.26	35.85	37.31	
21	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			-	-	9.130	9.130	9.130	9.130	
22	ВСЕГО СТАЛИ, КГ:									
23	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ			0.357	0.275	34.68	35.16	36.36	37.47	
24	ПРИВ. К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			0.525	0.405	42.67	43.39	44.98	46.44	
25										
26	БЕТОН, М КУБ:									
27	ТЯЖЕЛЫЙ М300			0.020	0.020	0.340	0.350	0.370	0.390	
28										
29	ЦЕМЕНТ, Т:		573000							
30	М400		573112							

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

22

24

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	<i>[Signature]</i>

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ					
				2ЛН12 5В	2ЛН9 5В	ЛР12	ЛР13	ЛР14	ЛР16
1	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.006		0.007	0.007	0.115	0.118	0.125	0.131
2	ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400	1.00		0.007	0.007	0.115	0.118	0.125	0.131
3									
4	ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400			0.007	0.007	0.115	0.118	0.125	0.131
5									
6	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, м куб:		571000						
7	ЩЕБЕНЬ		571110	0.016	0.016	0.272	0.280	0.296	0.312
8	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.012	0.012	0.204	0.210	0.222	0.234
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									