

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 ХН 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. Ник* ДМИТРИЕВ
НАЧ ОТДЕЛА *А. В. Ситник* В СИТНИК
ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА *Ю. Попов* Ю ПОПОВ

ТБИЛЗНИИЭП

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *В. Баркая* В БАРКАЯ
ГЛ КОНСТР ПР ОТД *А. Чикобава* А ЧИКОБАВА
НАЧ ОТДЕЛА *Г. Турманидзе* Г ТУРМАНИДЗЕ
ГЛ ИНЖ ПРОЕКТА *Н. Капанадзе* Н КАПАНАДЗЕ

ПРИ УЧАСТИИ

УТВЕРЖДЕННЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Пегский* В ПЕГСКИЙ
НАЧ ОТДЕЛА *Б. Вольнский* Б ВОЛЬНСКИЙ

Госгср.жданстроем
Приказ от 20.09.85 №285

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЯ

ГЛ ИНЖ ИН-ТА *В. Гранев* В ГРАНЕВ
НАЧ ОТДЕЛА *Э. Кодыш* Э КОДЫШ

ВВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.12.85

СО Д Е Р Ж А Н И Е

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
4.050.1-2.3 00.0.00.0 ТО	Техническое описание	2
4.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ	Ведомость расхода стали цемента и инертных материалов на изделия	3

І. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

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

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

І.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.ІІ.1980г.

Исч.отд.	Гурьянцкое	<i>С.С.С.</i>	
Н.контр.	Моисеева	<i>Моисеева</i>	
Гл.инж.	Капаназе	<i>Капаназе</i>	
ГИП	КАПАНАЗЕ	<i>Капаназе</i>	
ГИП	ОСИПОВ	<i>Осипов</i>	
Рук.гр.	ЧКВАНАВА	<i>Чкванав</i>	
Проверил	КАПАНАЗЕ	<i>Капаназе</i>	
Разраб.	ОСИПОВ	<i>Осипов</i>	

І.050.І-2.3 00.0.00.0 ТО

Техническое описание

Отедия	Лист	Листов
Р		І

ТбилЗНИИЭП

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отн. К гр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ57								
				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	СТАЛЬ СТЕРЖНЕВАЯ АРМАТУРНАЯ, КГ: КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82		093000																	
2	ПО СЕРИИ		093009																	
3	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.01		22.78	22.78	22.84	22.84	19.22	19.22	19.18	19.18	22.80								
4	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								
5				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 СЕРЖ.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.	Турманшвэ	<i>Турманшвэ</i>
Н. доктр.	Мосесова	<i>Мосесова</i>
Гл. инж.	Капаназе	<i>Капаназе</i>
ТИП	КАПАНАЗЕ	<i>Капаназе</i>
ТИП	ОСИПОВ	<i>Осипов</i>
Руковод.	ЧКВАНАВА	<i>Чкванав</i>
Проверил	ЧКВАНАВА	<i>Чкванав</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

Страниц	Лист	Листов
Р	1	23

ТбилЗНИИЭП

582121

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ПОДСВ.
5

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ60	ЛМТ57	
				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 СТ3	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 СТ3			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-І И СТАЛИ СТ3			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		095100	-	2.545	-	2.545	2.545	5.090	2.545	5.090	-	
15	ПОЛОСОВАЯ В=60-200												
16	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ		093200	27.27	27.27	27.47	27.47	53.08	53.08	53.73	53.73	28.42	
17	КРУГЛАЯ Ф20-30		095200	6.262	6.262	6.262	6.262	3.131	3.131	3.131	3.131	5.636	
18	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		093300	23.87	26.70	23.93	26.76	19.06	21.89	19.12	21.95	23.31	
19	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ		093400	12.03	12.03	12.03	12.03	15.31	15.31	15.47	15.47	13.31	
20	КРУГЛАЯ Ф10-19												
21	КАТАНКА												
22	КРУГЛАЯ Ф6-9												
23													
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ.НАЗНАЧЕНИЯ		120000										
25	(МЕТИЗЫ), КГ:		121400										
26	КЛАСС ВР-І ГОСТ 6727-80												
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-І	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 СТОКИ	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		
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	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	0.337	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	0.337	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	0.337	0.320	
20														
21	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000											
22	ШЕБЕНЬ		571110	0.720	0.720	0.736	0.736	0.800	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	0.600	0.570	
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														

9 96702

1.050.1-2.3 00.0.00.0 PM

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ЛОПОВ
	ТЛП КОРТ	- - -

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛП57.	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57	ЛМТ57		
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 СЕРЖ.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	КЛАСОВАЯ 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 СТ3	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	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433		
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			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

9

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ПОПОВ

[Signature]

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛП57.	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57		
1	ИТОГО СТАЛИ													
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			76.05	71.04	76.41	68.74	74.11	69.12	74.49	71.28	76.65		
5	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТЗ			97.54	90.97	97.73	88.48	95.24	88.83	95.59	91.11	97.87		
6														
7	В Т.Ч.ПО УКРУП.СОРТАМЕНТУ, КГ:													
8	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ													
9	ПОЛОСОВАЯ В=60-200		095100	2.545	-	2.545	-	2.545	-	2.545	-	2.545		
10	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ													
11	КРУГЛАЯ Ф20-30		093200	28.42	27.79	27.79	29.02	29.02	29.33	29.33	27.95	27.95		
12	ПОЛОСОВАЯ В=50-56		095200	5.636	6.262	6.262	5.636	5.636	6.262	6.262	6.888	6.888		
13	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ													
14	КРУГЛАЯ Ф10-19		093300	26.13	23.99	26.82	21.67	24.50	21.73	24.56	24.05	26.88		
15	КАТАНКА													
16	КРУГЛАЯ Ф6-9		093400	13.31	12.98	12.98	12.40	12.40	11.79	11.79	12.38	12.38		
17														
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМ.НАЗНАЧЕНИЯ													
19	(МЕТИЗЫ), КГ:		120000											
20	КЛАСС ВР-I ГОСТ 6727-80		121400											
21	ПО СЕРИИ			10.19	9.880	9.880	9.880	9.880	10.27	10.27	10.08	10.08		
22	С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА	1.02		10.39	10.07	10.07	10.07	10.07	10.47	10.47	10.28	10.28		
23	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.47		15.27	14.81	14.81	14.81	14.81	15.39	15.39	15.11	15.11		
24														
25	ИТОГО МЕТИЗОВ, КГ:		120000											
26	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ			10.39	10.07	10.07	10.07	10.07	10.47	10.47	10.28	10.28		
27	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			15.27	14.81	14.81	14.81	14.81	15.39	15.39	15.11	15.11		
28														
29	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ.К КЛАССУ А-I			104.6	99.53	103.7	97.66	101.8	97.97	102.1	99.34	103.5		
30	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТЗ			8.181	6.262	8.807	5.636	8.181	6.262	8.807	6.888	9.433		

20796 В

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	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157	ЛП157.	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157							
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 СТ3			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																				

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

6

00

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ															
				ЛМП157	ЛМП157	ЛМП	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП160	ЛМП160	ЛМП160							
				11.18 -5-2	11.18 -5-2- С	57. 11.14 -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	18.18	18.48	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	18.36	18.66	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	18.36	18.66	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	4.740	4.200	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	4.787	4.242	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	6.846	6.066	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	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	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	30.12						
16																			
17	ИТОГО СТАЛИ СЕРЖ. 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	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	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	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	4.404						
25	ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ СТ3	1.00		6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404	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	4.404						
29	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ СТ3			6.262	8.807	5.010	7.555	5.010	7.555	4.404	6.949	4.404	4.404						
30																			

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

7

6

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛМП157	ЛМП157	ЛМП 57.	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП157	ЛМП160	ЛМП160	ЛМП160	
				11.18 -5-2	11.18 -5-2-	11.14 -5-3	11.14 -5-3-	11.15 -5-3	11.15 -5-3	11.15 -5-3-	11.15 -5-3	11.15 -5-3-	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	

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

8

НОМЕР СТРОКИ

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛМП57	ЛМП57	ЛМП	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП57	ЛМП60	ЛМП60	ЛМП60	

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																				

20796 12

ИНВ.№ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ.№

ЭПВЦ
Классификация

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ПОПОВ
[Signature]

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛМП60	ЛМП57									
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 СТ3	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 СТ3			6.949	4.383	6.929	5.010	7.555	5.010	7.555	5.636	8.181		
30														

12
13

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

10

12

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ. КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛМП50	ЛМП57								
1	ИТОГО СТАЛИ			11.17	11.17	11.17	11.17	11.17	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И			-5-1	-5-3	-5-3	-5-13	13-С	-5-3	-5-3	-5-13	-5-13	-5-13
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:			С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
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 СТ3			65.38	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 Ø20-30		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 Ø10-19		093300	37.77	13.89	16.72	34.46	37.28	33.49	36.32	21.37	24.20	
15	КАТАНКА												
16	КРУГЛАЯ Ø6-9		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 СТ3			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

№ ВЭР ПОДАТ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР	ПОПОВ
	ТЛП КОРТ	722

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								
				11.17 -5-1- С	11.17 -5-3	11.17 -5-3- С	11.17 -5-13	11.17 -5-13 13-С	11.18 -5-3	11.18 -5-3- С	11.18 -5-13	11.18 -5-13 -С								
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

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ																
				ЛПП14	ЛПШ14	ЛПП14	ЛПШ14	ЛПП14	ЛПШ14	ЛПП15	ЛПШ15	ЛПП16	ЛПШ16							
				12В	12В-С	13В	13В-С	15В	15В-С	15В	15В-С	15В	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	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	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	1.616
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	7.240
9	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		5.777	5.777	6.989	6.989	6.222	6.222	7.312	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	10.45
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82		093004																	
13	ПО СЕРИИ			-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-	1.400	-
14	С УЧЕТОМ КОЭФ. ОТХОДА	1.01		-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-	1.414	-
15	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-I	1.49		-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-	2.107	-
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	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	12.79
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	2.190	3.450	2.190	3.450	2.190	3.450	2.190
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	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212
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	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212
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	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212
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	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212	3.484	2.212

20796 16

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

13

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отл. 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	ИТОГО СТАЛИ													
2	СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРНОЙ И													
3	СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, КГ:													
4	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ													
5	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3				9.605	12.29	10.81	13.50	10.04	12.73	11.14	13.82	12.89	
6					12.08	15.46	13.82	17.20	12.72	16.10	14.28	17.66	16.28	
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	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 СТ3				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 отк 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	В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3 БЕТОН,М КУВ: ТЯЖЕЛЫЙ М300 ЦЕМЕНТ,Т: М400 С УЧЕТОМ КОЭФ.ОТХОДА ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400 ИТОГО ЦЕМЕНТА ПРИВ.К МАРКЕ 400 ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ,М КУВ: ЩЕВЕНЬ ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ	1.006 1.00	573000 573112 571000 571110 571140	12.64	15.33	14.59	17.27	13.81	16.50	15.06	17.75	16.82
2				16.55	19.93	19.37	22.75	18.25	21.63	20.05	23.43	22.05
3												
4				0.200	0.200	0.240	0.240	0.240	0.240	0.300	0.300	0.310
5												
6												
7												
8												
9				0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
10				0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
11												
12				0.067	0.067	0.081	0.081	0.081	0.081	0.101	0.101	0.104
13												
14	0.160	0.160	0.192	0.192	0.192	0.192	0.240	0.240	0.248			
15	0.120	0.120	0.144	0.144	0.144	0.144	0.180	0.180	0.186			
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

15

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К. отх. К. пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ									
				ЛПП16	ЛП16	ЛП16	ЛН13	ЛН12	2ЛН14	2ЛН14	2ЛН13	2ЛН13	
1	СТАЛЬ СЕРЖНЕВАЯ 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 СЕРЖ.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													

10-УЛП/С

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ

ЛИСТ

16

ФОРМАТ А4

84

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отк. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕЛИЯ										
				ЛПП16	ЛПП16	ЛПП16	1ЛН13	1ЛН12	2ЛН14	2ЛН14	2ЛН13	2ЛН13		
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-І 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-І 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	0.370	0.370
21	С УЧЕТОМ КОЭФ. СТОХОДА	1.02		3.927	4.304	4.304	0.377	0.357	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377	0.377
22	ПРИВЕДЕННЫЙ К КЛАССУ А-І	1.47		5.773	6.327	6.327	0.555	0.525	0.555	0.555	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	0.377	0.377
26	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-І			5.773	6.327	6.327	0.555	0.525	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555
27														
28	ИТОГО СТАЛИ ПРИВ. К КЛАССУ А-І			20.67	19.46	21.57	0.555	0.525	0.555	0.555	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

7-20

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЭФ. К отх. К пр.	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО НА МАРКУ, КОД ИЗДЕТИЯ									
				ЛП16	ЛП16	ЛП16	ЛН13	ЛН12	ЛН14	ЛН14	ЛН13	ЛН13	
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	ПРИВЕДЕННЫЙ 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													

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	2ЛН12	2ЛН9.	2ЛН9.	2ЛН14	2ЛН14	2ЛН13	2ЛН13	2ЛН12	
				3	5	5	6	3В	5В	3В	5В	3В	5В
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.НАЗНАЧЕНИЯ												
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	0.350
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	0.357
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	0.525
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	0.357
17	ПРИВЕДЕННЫХ К КЛАССУ А-I			0.525	0.525	0.405	0.495	0.555	0.555	0.555	0.555	0.555	0.525
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	0.525
20	ТО ЖЕ К СТАЛИ СТ3			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.357
23	ПРИВ.К КЛАССУ А-I И СТАЛИ СТ3			0.525	0.525	0.405	0.495	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	0.010	0.007	0.007

20996 22

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	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	ИНЕРТНЫЕ ЗАПОЛНИТЕЛИ, М КУБ:		571000																	
5	ЩЕБЕНЬ		571110	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.024	0.016	0.024	0.016								
6	ПЕСОК ЕСТЕСТВЕННЫЙ		571140	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.018	0.012	0.018	0.012								
7																				
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

1.050.1-2.3 00.0.00.0 РМ	ЛИСТ
	20

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	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 СТ3	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 СТ3			-	-	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 СТ3			-	-	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 СТ3			-	-	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 СТ3			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 <i>popov</i>
	ТЛП КОРТ	

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												

1.050.1-2.3 00.0.00.0 PM	ЛИСТ 23
--------------------------	------------