

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.0:6.1 - 9

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ И НЕПРОХОДНЫХ  
КАБЕЛЬНЫХ ЭСТАКАД**

**ВЫПУСК 2  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ**

22035-03  
ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.016.1 - 9

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОХОДНЫХ И НЕПРОХОДНЫХ  
КАБЕЛЬНЫХ ЭСТАКАД

ВЫПУСК 2  
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

РАЗРАБОТАНЫ  
ИНСТИТУТОМ ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. СЕМЕНОВ  
Т.В. ЧЕРЕВАНЬ

ОДОБРЕНЫ  
ГЛАВОПРОЕКТОМ ГОССТРОЯ СССР  
ПИСЬМО ОТ 01.10.86. № 2/3-43







№ с/тр	Наименование материала и единица измерения	Код			НЭБ-16-2,5-1			НЭБ-24-2,5-1			НЭБ-40-2,5-1			НЭБ-16-5,0-1			НЭБ-24-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество			
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	
1	Сталь для армирования																		
2	железобетонных конструкций																		
3																			
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	0,91	3,0	3,91	0,9	2,9	3,8	0,9	2,9	3,8	0,9	3,6	4,5	0,9	3,6	4,5	
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	17,1	45,4	62,5	17,1	47,5	64,6	17,1	53,0	70,1	17,1	52,8	69,9	17,1	56,4	73,5	
6	Всего стали для армирования																		
7	железобетонных конструкций, кг																		
8	Сталь сортовая и прокат		166	18,0	48,4	66,4	18,0	50,4	68,4	18,0	55,9	73,9	18,0	56,4	74,4	18,0	60,0	78,0	
9	листовой, кг		166	3,0	13,7	16,7	3,0	13,7	16,7	3,0	13,7	16,7	3,0	14,2	17,2	3,0	14,2	17,2	
10	Всего стали для армирования																		
11	железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральном																		
12	массе, кг		166	21,0	62,1	83,1	21,0	64,2	85,2	21,0	76,1	97,1	21,0	70,6	91,6	21,0	74,3	95,3	
13	В том числе по укрупненному сартаменту:																		
14	Катанка, кг	093400	166	17,1	3,0	20,1	17,1	3,0	20,1	17,1	3,0	20,1	17,1	2,2	19,3	17,1	2,2	19,3	
15	Сталь мелкосортовая, кг	093300	166	0,9	45,9	46,8	0,9	47,9	48,8	0,9	53,3	54,2	0,9	54,6	55,5	0,9	58,3	59,2	
16	Сталь среднесортовая, кг	093200	166																
17	Сталь крупносортовая, кг	093100	166	3,0	5,8	8,8	3,0	5,8	8,8	3,0	5,8	8,8	3,0	6,3	9,3	3,0	6,3	9,3	

Начальник Царьба	2/27																	
Инженер Аксенова	2/27																	
Гл. конструктор Ленинский	2/27																	
Начальник Егорова	2/27																	
Рис. группы Таташкина	2/27																	
Инженер Пустова	2/27																	
Ст. техник Фоменко	2/27																	

3016.1-92 ВМ2-1

Бюджет расходов материалов,  
Сборные железобетонные конструкции для эстакад НЭБ-16-2,5-1; НЭБ-24-2,5-1; НЭБ-40-2,5-1; НЭБ-16-5,0-1; НЭБ-24-5,0-1.

Ставил	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ отгрузки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-16-2,5-1			НЭБ-24-2,5-1			НЭБ-40-2,5-1			НЭБ-16-5,0-1			НЭБ-24-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097100	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), кг	097100	166	7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6	
26	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)																	
28	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона																	
31	В-I, кг	121300	166															
32	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121400	166	8,5	8,5		8,7	8,7		8,3	8,3		11,1	11,1		11,9	11,9	
35	Проволока стальная высокопрочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой, проката листового и метизы																	
42	в натуральной массе, кг	166	21,0	70,7	91,7		21,0	72,9	93,9	21,0	77,9	98,9	21,0	81,8	102,8	21,0	86,2	107,2

Шиф. № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.016.1-9.2- BM2-1

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-16-2,5-1			НЭБ-24-2,5-1			НЭБ-40-2,5-1			НЭБ-16-5,0-1			НЭБ-24-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
43	Итого стали приведенной к																	
44	классу А-I, кг	166	25,3	80,4	105,7	25,3	83,7	109,0	25,3	90,8	116,2	25,3	99,4	124,7	25,3	101,8	127,1	
45	Итого стали приведенной к																	
46	классу СтЗ, кг	166	3,0	13,7	16,7	3,0	13,7	16,7	3,0	13,7	16,7	3,0	14,2	17,2	3,0	14,2	17,2	
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I и СтЗ, кг	166	28,3	94,1	122,4	28,3	97,4	125,7	28,3	104,5	132,9	28,3	113,6	141,9	28,3	116,0	144,3	
49																		
50	Цемент																	
51	Портландцемент																	
52	М 400, т	573112	168	0,17	0,18	0,35	0,17	0,19	0,36	0,17	0,19	0,36	0,17	0,29	0,46	0,17	0,31	0,48
53	М 500, т	573113	168															
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М 400, т	168	0,17	0,18	0,35	0,17	0,19	0,36	0,17	0,19	0,36	0,17	0,29	0,46	0,17	0,31	0,48	
56																		
57	Инертные материалы:																	
58	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,44	0,49	0,93	0,44	0,52	0,96	0,44	0,52	0,96	0,44	0,72	1,16	0,44	0,78	1,22
59	Песок строительный,																	
60	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,33	0,37	0,70	0,33	0,39	0,72	0,33	0,39	0,72	0,33	0,54	0,87	0,33	0,58	0,91
61																		
62																		
63																		

3.016.1-9.2 - ВМ2-1

Итого  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-40-5,0-1			НЭБ-16-2,5-1			НЭБ-24-2,5-1			НЭБ-40-2,5-1			НЭБ-16-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-І, кг	093 011	166	0,9	3,6	4,6	3,0	3,0	2,9	2,9		2,9	2,9			3,6	3,6	
5	Сталь арматурная класса А-ІІ, кг	093 013	166	17,1	56,4	73,5	45,4	45,4	47,5	47,5		53,0	53,0			52,8	52,8	
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций, кг																	
8	Сталь сортовая и прокат		166	18,0	60,0	78,0	48,4	48,4	50,5	50,5		55,9	55,9			56,4	56,4	
9	листовой, кг		166	3,0	14,2	17,2	13,7	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7			14,2	14,2	
10	Всего стали для армирования																	
11	железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	21,0	74,2	95,2	62,2	62,2	64,2	64,2		76,1	76,1			70,6	70,6	
12	в том числе по укрупненной номенклатуре:																	
13	Катанка, кг	093 400	166	17,1	2,2	19,3	3,0	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0			2,2	2,2	
14	Сталь мелкосортная, кг	093 300	166	0,9	58,3	59,2	45,9	45,9	47,9	47,9		53,3	53,3			54,6	54,6	
15	Сталь среднесортная, кг	093 200	166															
16	Сталь крупносортная, кг	093 100	166	3,0	6,3	9,3	5,8	5,8	5,8	5,8		5,8	5,8			6,3	6,3	

Нач. ведено		Царбак	3-17	3.016.1-9.2 - ВМ2-2				Ведомость расхода материалов			Страниц	Лист	Листов
Н.контр.ль		Яценкова	3-17					Сборные железобетонные конструкции для эстакад НЭБ-40-5,0-1, НЭБ-16-2,5-1, НЭБ-24-2,5-1, НЭБ-40-2,5-1, НЭБ-16-5,0-1.			Р	7	3
Нач. сектора		Егорова	3-17								ГОССТРОЙ ССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Р-к. группы		Татаркина	3-17										
Инженер		Цетова	3-17										
Ст. техник		Фоминко	3-17										

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	ед. изм	НЭБ-40-5,0-1			НЭТБ-16-2,5-1			НЭТБ-24-2,5-1			НЭТБ-40-2,5-1			НЭТБ-16-5,0-1		
				Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Сталь танколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), кг	097100	166	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6		
26	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)																	
28	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, кг	121300	166															
32	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля ВР-I, кг	121400	166	11,9	11,9	8,5	8,5	8,7	8,7	8,3	8,3	11,1	11,1					
34	Проволока стальная высокопрочная для железобетона ВР-II, кг	122400	166															
35	Проволока стальная высокопрочная для железобетона																	
37	Итого стали для армирования конструкций, сортовой, проката листового и метизы в натуральной массе, кг		166	24,0	86,2	107,2	70,7	70,7	72,9	72,9	77,9	77,9	81,8	81,8				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-40-5.0-1			НЭТБ-16-2.5-1			НЭТБ-24-2.5-1			НЭТБ-40-2.5-1			НЭТБ-16-5.0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
43	Итого стали приведенной к																	
44	классу А-I, кг		166	25,3	101,8	127,1		80,4	80,4		83,7	83,7		90,8	90,8		99,4	99,4
45	Итого стали приведенной к																	
46	классу Ст3, кг		166	3,0	14,2	17,2		13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		14,2	14,2
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I и Ст3, кг		166	28,3	116,0	144,3		94,1	94,1		97,4	97,4		104,5	104,5		113,6	113,6
49																		
50	Цемент																	
51	Портландцемент																	
52	М400, т	573112	168	0,17	0,31	0,48		0,18	0,18		0,19	0,19		0,19	0,19		0,29	0,29
53	М500, т	573113	168															
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М400, т		168	0,17	0,31	0,48		0,18	0,18		0,19	0,19		0,19	0,19		0,29	0,29
56																		
57	Инертные материалы:																	
58	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,44	0,78	1,22		0,50	0,50		0,52	0,52		0,52	0,52		0,72	0,72
59	Песок строительный,																	
60	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,33	0,58	0,91		0,37	0,37		0,39	0,39		0,39	0,39		0,54	0,54
61																		
62																		
63																		

Инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2- BM2-2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭГ-24-5,0-1			НЭГ-40-5,0-1			НЭГ-16-2,5-2			НЭГ-24-2,5-2			НЭГ-40-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	3,6	3,6		3,6	3,6		4,3	4,3		4,2	4,2		4,2	4,2	
5	Сталь арматурная класса А-II, кг	093013	166	56,4	56,4		56,4	56,4		66,2	66,2		68,3	68,3		73,8	73,8	
6	всего стали для армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, кг		166	60,0	60,0		60,0	60,0		70,6	70,6		72,6	72,6		78,0	78,0	
9	Сталь сортовой и прокат																	
10	листовой, кг		166	14,2	14,2		14,2	14,2		16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8	
11	всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной массе, кг		166	74,2	74,2		74,2	74,2		87,3	87,3		89,4	89,4		94,8	94,8	
16	в том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093400	166	2,2	2,2		2,2	2,2		4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1	
19	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	58,3	58,3		58,3	58,3		66,9	66,9		68,9	68,9		74,3	74,3	
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166	6,7	6,7		6,7	6,7										
21	Сталь крупносортная, кг	093100	166	7,6	7,6		7,6	7,6		8,8	8,8		8,8	8,8		8,8	8,8	

И.В. № 100/Л. Подпись и дата: Восточный №			3.016.1-9.2-ВМ2-3		
Начальник	Царбак	И.И.	Ведомость расхода материалов.		
Инженер	Аксенова	И.И.	Стальные железобетонные конструк-		
Инженер	Литвицкий	И.И.	ции для эстакад НЭГ-24-5,0-1;		
Инженер	Егорова	И.И.	НЭГ-40-5,0-1; НЭГ-16-2,5-2;		
Инженер	Татаркина	И.И.	НЭГ-24-2,5-2; НЭГ-40-2,5-2.		
Инженер	Пчестова	И.И.			
Старший	Фоменко	И.И.			
год	лист	лист			
Р	1	3			
ГОСПРОЕКТ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-24-5.0-1			НЭБ-40-5.0-1			НЭБ-16-2.5-2			НЭБ-24-2.5-2			НЭБ-40-2.5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4мм), кг	097100	166	7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6	
26	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)																	
28	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона																	
31	В-I, кг	121300	166															
32	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121400	166	11,9	11,9		11,9	11,9		8,5	8,5		8,7	8,7		8,3	8,3	
35	Проволока стальная высокопрочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой, проката листового и метизы																	
42	в натуральной массе, кг		166	86,2	86,2		86,2	86,2		95,8	95,8		98,0	98,0		103,1	103,1	

ИЖС. № подл. Подпись и дата. Вис. инж. №

3.016.1-9.2-ВМ2-3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-24-5,0-1			НЭБ-40-5,0-1			НЭБ-16-2,5-2			НЭБ-24-2,5-2			НЭБ-40-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
43	Итого стали приведенной к																	
44	классу А-I, кг	166		101,8	101,8		101,8	101,8		111,5	111,5		114,7	114,7		121,9	121,9	
45	Итого стали приведенной к																	
46	классу СтЗ, кг	166		14,2	14,2		14,2	14,2		16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8	
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I и СтЗ, кг	166		116,0	116,0		116,0	116,0		128,3	128,3		131,5	131,5		138,7	138,7	
49																		
50	Цемент																	
51	Портландцемент																	
52	М400, т	573112	168	0,31	0,31		0,31	0,31		0,40	0,40		0,41	0,41		0,41	0,41	
53	М500, т	573113	168															
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М400, т	168		0,31	0,31		0,31	0,31		0,40	0,40		0,41	0,41		0,41	0,41	
56																		
57	Инертные материалы:																	
58	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,78	0,78		0,78	0,78		1,07	1,07		1,10	1,10		1,10	1,10	
59	Песок строительный																	
60	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,58	0,58		0,58	0,58		0,80	0,80		0,82	0,82		0,82	0,82	
61																		
62																		
63																		

3.016.1-9.2 - ВМ2-3

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-40-2,5-2			НЭТБ-16-5,0-2			НЭТБ-24-5,0-2			НЭТБ-40-5,0-2			НЭТБ-24-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-Т, кг	093 011	166	4,2	4,2		5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	5,0	24,5	1,7	26,2	
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093 013	166	73,8	73,8		73,6	73,6		77,2	77,2		77,2	77,2	100,6	22,9	123,5	
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	78,0	78,0		78,6	78,6		82,2	82,2		82,2	82,2	125,1	24,6	149,7	
9	Сталь сортовая и прокат листовая, кг		166	16,8	16,8		17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3	77,8	5,6	83,4	
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой и прокатной листового в натуральной массе, кг		166	94,8	94,8		95,9	95,9		99,5	99,5		99,5	99,5	202,9	30,2	233,1	
16	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093 400	166	4,1	4,1		3,3	3,3		3,3	3,3		3,3	3,3	100,1	1,2	101,3	
19	Сталь мелкосортная, кг	093 300	166	74,3	74,3		75,7	75,7		79,3	79,3		79,3	79,3	25,1	23,8	48,9	
20	Сталь среднесортная, кг	093 200	166															
21	Сталь крупносортная, кг	093 100	166	8,8	8,8		9,3	9,3		9,3	9,3		9,3	9,3	48,5	3,9	52,4	

Форм. № 104-А. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. отдела	Царба	2/27
Инженер	Аксенова	2/27
С.контр. отд.	Литвицкий	2/27
Нач. сектора	Егорова	2/27
Руч. группы	Татаркина	2/27
Инженер	Пустова	2/27
Ст.электр.	Фоменко	2/27

3.016.1-9.2 - ВМ2-4

Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструкции для эстакад НЭТБ-40-2,5-2; НЭТБ-16-5,0-2; НЭТБ-24-5,0-2; НЭТБ-40-5,0-2; НЭТБ-24-5,0-1

Стр. 1	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-40-2.5-2		НЭТБ-16-5.0-2		НЭТБ-24-5.0-2		НЭТБ-40-5.0-2		НЭТБ-24-5.0-1		
		материала	ед. изм.	Количество		Количество		Количество		Количество		Количество		
				тип.	инд.	тип.	инд.	тип.	инд.	тип.	инд.	тип.	инд.	тип.
22	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166											
24	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), кг	097100	166	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	29,3	29,6	58,9
26	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)													
28	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, кг	121300	166											
32	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121400	166	8,3	8,3	11,0	11,0	11,9	11,9	11,9	11,9	4,9	4,9	
35	Проволока стальная высокопрочная для железобетона Вр-II, кг	122400	166									93,2	93,2	
38	Итого стали для армирования железобетонных конструкций, сартовой, проката листового и метизы в натуральной массе, кг		166	103,1	103,1	106,8	106,8	111,4	111,4	111,4	111,4	294,2	35,6	329,8

Ш.Б. № подл. Подпись и дата, в соответствии с

3.016.1-9.2 - ВМ2-4	Лист 2
---------------------	-----------



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-40-2,5-2			НЭТБ-16-5,0-2			НЭТБ-24-5,0-2			НЭТБ-40-5,0-2			НЭТБ-24-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
43	Итого стали приведенной к																	
44	классу А-I, кг		166		121,9	121,9		126,3	126,3		132,9	132,9		132,9	132,9	456,5	43,3	499,8
45	Итого стали приведенной к																	
46	классу СТЗ, кг		166		16,8	16,8		17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3	56,6	5,6	62,1
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I и СТЗ, кг		166		138,7	138,7		143,6	143,6		150,2	150,2		150,2	150,2	513,1	48,9	561,9
49																		
50	Цемент																	
51	Портландцемент																	
52	М400, т	573112	168		0,41	0,41		0,49	0,49		0,52	0,52		0,52	0,52	0,23	0,14	0,37
53	М500, т	573113	168													0,61		0,61
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М400, т		168		0,41	0,41		0,49	0,49		0,52	0,52		0,52	0,52	0,90	0,14	1,04
56																		
57	Инертные материалы:																	
58	Гравий или щебень, м³	571120	113		1,10	1,10		1,27	1,27		1,33	1,33		1,33	1,33	1,67	0,34	2,01
59	Песок строительный																	
60	естественный, м³	571140	113		0,82	0,82		0,95	0,95		1,00	1,00		1,00	1,00	1,25	0,25	1,50
61																		
62																		
63																		

3.016.1-9.2-ВМ2-4

Лист

3

22035-03 17

№ п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЗБ-16-5,0-2			НЗБ-24-5,0-2			НЗБ-40-5,0-2			НЗТБ-16-2,5-2			НЗТБ-24-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	5,0		4,3	4,3		4,2	4,2	
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	73,6	73,6		77,2	77,2		77,2	77,2		66,2	66,2		68,3	68,3	
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	78,6	78,6		85,2	85,2		85,2	85,2		70,6	70,6		72,6	72,6	
9	Сталь сортовая и прокат листовая, кг		166	17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3		16,8	16,8		16,8	16,8	
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	95,9	95,9		99,4	99,4		99,4	99,4		87,3	87,3		89,4	89,4	
16	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093400	166	3,3	3,3		3,3	3,3		3,3	3,3		4,1	4,1		4,1	4,1	
19	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	75,7	75,7		79,3	79,3		79,3	79,3		66,9	66,9		68,9	68,9	
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166															
21	Сталь крупносортовая, кг	093100	166	9,3	9,3		9,3	9,3		9,3	9,3		8,8	8,8		8,8	8,8	

Исполнитель	Царбак	0,5
Контроль	Аксенова	1,5
Инженер	Л. Кисель	1,5
Инженер	Татаркина	1,5
Инженер	Пучкова	1,5
Ст. техник	Фаненко	1,5

3.016.1-9.2-ВМ2-5

Веданость расхода материалов:  
Сборные железобетонные конструкции для эстакад НЗБ-16-5,0-2; НЗБ-24-5,0-2; НЗБ-40-5,0-2; НЗТБ-16-2,5-2; НЗТБ-24-2,5-2.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

22035-03 18

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-16-5.0-2			НЭБ-24-5.0-2			НЭБ-40-5.0-2			НЭТ-16-2,5-2			НЭТ6-24-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Сталь танколистовая толщиной																	
23	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых																	
25	марок (от 4 мм), кг	097100	166		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6
26	Металлоизделия промышлен-																	
27	ного назначения (метизы)																	
28	Проволока стальная низко-																	
29	углеродистая обыкновенного																	
30	качества для железобетона																	
31	В-I, кг	121300	166															
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая периодического																	
34	профиля Вр-I, кг	121400	166		11,0	11,0		11,9	11,9		11,9	11,9		8,5	8,5		8,7	8,7
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армира-																	
39	вания железобетонных																	
40	конструкций, сартовой, про-																	
41	ката листового и метизы																	
42	в натуральной массе, кг		166		106,8	106,8		111,4	111,4		111,4	111,4		95,8	95,8		98,0	98,0

3.016.1-9.2 - ВМ2-5

лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭБ-16-5.0-2			НЭБ-24-5.0-2			НЭБ-40-5.0-2			НЭТБ-16-2.5-2			НЭТБ-24-2.5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего
22	Итого стали приведенной к																	
23	классу А-І, кг		166		126,3	126,3		132,9	132,9		132,9	132,9		111,5	111,5		114,7	114,7
24	Итого стали приведенной к																	
25	классу СтЗ, кг		166		17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3		16,8	16,8		16,8	16,8
26	Итого стали приведенной к																	
27	классу А-І и СтЗ, кг		166		143,6	143,6		150,2	150,2		150,2	150,2		128,3	128,3		131,5	131,5
28																		
29	Цемент																	
30	Портландцемент																	
31	М400, т	573112	168		0,49	0,49		0,52	0,52		0,52	0,52		0,40	0,40		0,41	0,41
32	М500, т	573113	168															
33	Итого цемента приведенного																	
34	к марке М400, т		168		0,49	0,49		0,52	0,52		0,52	0,52		0,40	0,40		0,41	0,41
35																		
36	Инертные материалы:																	
37	Гравий или щебень, м³	571120	113		1,27	1,27		1,33	1,33		1,33	1,33		1,07	1,07		1,10	1,10
38	Песок строительный,																	
39	естественный, м³	571140	113		0,95	0,95		1,00	1,00		1,00	1,00		0,80	0,80		0,82	0,82
40																		
41																		
42																		

Инв. № подл. Подпись и дата. Вязки инв. №

3.016.1-92 - ВМ2-5 Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-50-1			НЭ12-24-50-1			НЭ12-40-50-1			НЭ12-24-50-2			НЭ12-40-50-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	25,9	2,1	28,0	24,5	1,7	26,2	24,5	2,1	26,6	24,5	3,0	27,5	24,5	3,4	27,9
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	118,6	46,4	165,0	100,6	22,9	123,5	100,6	45,9	146,5	93,3	44,2	137,5	93,3	67,2	160,5
6	Всего стали для армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, кг		166	144,4	48,5	192,9	125,1	24,6	149,7	125,1	48,0	173,1	117,9	47,2	165,1	117,9	70,6	188,5
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	56,6	5,6	62,2	77,8	5,6	83,4	77,8	5,6	83,4	53,5	8,6	62,1	53,6	8,6	62,2
11	всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной массе, кг		166	201,0	54,1	255,1	202,9	30,2	233,1	202,9	53,6	256,5	171,4	55,8	227,2	171,4	79,2	250,65
16	В том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093400	166	83,1	1,6	84,7	100,1	1,2	101,3	100,9	1,56	102,5	72,4	2,3	7,7	72,4	2,7	75,1
19	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	61,3	47,4	108,7	25,1	23,8	48,9	25,1	46,9	72,0	45,5	45,4	90,9	45,5	68,4	113,9
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166															
21	Сталь крупносортная, кг	093100	166	27,3	3,9	31,2	48,5	3,9	52,4	48,5	3,9	52,4	24,2	7,0	31,2	24,2	6,9	31,1

№ п.п. по таб. Видимое и дата

Нач. отдела	Сарбак																		
Контроль	Аксенова																		
Инженер	В.А. Данилкин																		
Инж. сектора	Егорова																		
Руч. эстакад	Татаркина																		
Инженер	Пустова																		
Ст. техник	Фоменко																		

3.016.1-9.2 - ВМ2-6

Ведомость расхода материалов			Стация	Лист	Листов
Сборные железобетонные конструк-			Р	1	3
ции для эстакад НЭ12-40-50-1;					
НЭ12-24-50-1; НЭ12-40-50-1;					
НЭ12-24-50-2; НЭ12-40-50-2.					

ГОССТРОЙ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-5,0-1			НЭ12-24-5,0-1			НЭ12-40-5,0-1			НЭ12-24-5,0-2			НЭ12-40-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Сталь танколистовая толщиной																	
23	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толсталистовая рядовых																	
25	марок (от 4 мм), кг	097400	166	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5
26	Металлоизделия промышлен-																	
27	ного назначения (метизы)																	
28	Проволока стальная низко-																	
29	углеродистая обыкновенного																	
30	качества для железобетона																	
31	В-I, кг	121300	166															
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая периодического																	
34	профиля Вр-I, кг	121400	166		4,6	4,6		4,9	4,9		4,6	4,6		4,9	4,9		4,6	4,6
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166	93,2		93,2	89,7		89,7	89,7		89,7	93,2		93,2	93,2		93,2
38	Итого стали для армирова-																	
39	ния железобетонных																	
40	конструкций, сортовой, про-																	
41	ката листового и метизы																	
42	в натуральной массе, кг		166	294,2	58,7	352,9	292,6	351	327,7	292,6	58,2	350,8	264,6	60,7	325,3	264,6	83,9	348,5

№, № подл., Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-6 Иван  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-5,0-1			НЭ12-24-5,0-1			НЭ12-40-5,0-1			НЭ12-24-5,0-2			НЭ12-40-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
43	Итого стали приведенной к																	
44	классу А-I, кг		166	456,5	75,2	531,7	419,5	41,6	461,1	419,5	74,5	494,0	419,6	66,2	485,8	419,1	106,3	525,4
45	Итого стали приведенной к																	
46	классу СтЗ, кг.		166	56,6	5,6	62,1	77,8	5,6	83,4	77,8	5,6	83,4	53,5	8,6	62,1	53,5	8,6	62,2
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I и СтЗ, кг.		166	513,1	80,8	593,8	497,3	47,2	544,5	497,3	80,1	577,4	473,1	74,8	547,9	472,6	114,9	587,6
49																		
50	Цемент																	
51	Портландцемент																	
52	М400, т	573112	168	0,23	0,16	0,39		0,14	0,14		0,16	0,16		0,35	0,35		0,37	0,37
53	М500, т	573113	168	0,61		0,61	0,61		0,61	0,61		0,61	0,61		0,61	0,61		0,61
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М400, т		168	0,90	0,16	1,06	0,67	0,14	0,81	0,67	0,16	0,83	0,67	0,35	1,02	0,67	0,37	1,04
56																		
57	Инертные материалы:																	
58	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	1,67	0,39	2,06	1,06	0,34	1,40	1,06	0,39	1,45	1,06	0,89	1,95	1,06	0,94	2,00
59	Песок строительный,																	
60	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	1,25	0,24	1,49	0,79	0,25	1,04	0,79	0,29	1,08	0,79	0,67	1,46	0,79	0,71	1,50
61																		
62																		
63																		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТ12-24-5,0-2			НЭТ12-40-5,0-2										
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество				
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего		
1	Сталь для армирования																
2	железобетонных конструкций																
3																	
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	24,5	3,0	27,5	24,5	3;4	27,9								
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	100,6	43,7	144,3	100,6	66,7	167,3								
6	Всего стали для армирования																
7	железобетонных конструк-																
8	ций, кг		166	125,1	47,7	171,8	125,1	70,1	195,2								
9	Сталь сортовая и прокат																
10	листовой, кг		166	77,8	8,6	86,4	77,8	8,6	86,4								
11	Всего стали для армирова-																
12	ния железобетонных конст-																
13	рукций, сортовой и прока-																
14	та листового в натураль-																
15	ной массе, кг		166	202,9	55,3	258,2	202,9	78,7	281,6								
16	В том числе по укрупнен-																
17	ному сортаменту:																
18	Катанка, кг	093400	166	100,1	2,3	102,4	100,1	2,7	103,8								
19	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	25,1	44,8	69,9	25,1	67,9	92,9								
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166														
21	Сталь крупносортная, кг	093100	166	48,5	7,0	55,5	48,5	7,0	55,5								

М.№. №-подл. Подпись и дата

Исполнитель	Щарбак	И.Д.
И. контролер	Аксенова	И.Д.
И.п. конструктор	Литвицкий	И.Д.
И.п. сметчик	Егорова	И.Д.
Руч. эр. проект	Татаркина	И.Д.
Исполнитель	Пустова	И.Д.
Сметчик	Фоманко	И.Д.

3.016.1-9.2- ВМ2-7

 Ведомость расхода материалов,  
 сборные железобетонные конструк-  
 ции для эстакад  
 НЭТ12-24-5,0-2; НЭТ12-40-5,0-2.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	3
ГДЕСТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		





№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТ12-24-5,0-2			НЭТ12-40-5,0-2											
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество					
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего			
43	Сталь толстолистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
44	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), кг	097100	166	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5									
45	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)																	
46	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, кг	121300	166															
47	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121400	166	4,9	4,9		4,6	4,6										
48	Проволока стальная высокопрочная для железобетона Вр-II, кг	122400	166	89,7		89,7	89,7		89,7									
49	Итого стали для армирования железобетонных конструкций, сартобай, проката листового и метизы в натуральной массе, кг		166	292,6	60,2	352,8	292,6	83,3	375,9									

3.016.1-9.2- BM2-7

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМБ-64-2,5-1			ПЭМБ-64-5,0-1			ПЭМБ-64-2,5-2			ПЭМБ-64-5,0-2			ПЭТМБ-64-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего
1	Сталь для армирования желе-																	
2	зобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	2,0	27,5	29,5	2,0	25,4	27,4	2,0	28,8	30,8	2,0	26,7	28,7	2,0	27,5	29,5
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	38,5	52,2	90,7	38,5	62,5	101,0	38,5	73,0	111,5	38,5	83,3	121,8	40,1	52,2	92,3
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций,																	
8	кг		166	40,5	79,7	120,2	40,5	87,9	128,4	40,5	101,8	142,3	40,5	110,0	150,5	42,1	79,7	121,8
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	47,9	541,5	589,4	47,9	520,6	568,5	47,9	544,5	592,4	47,9	523,6	571,5	50,2	542,5	592,7
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций,																	
13	сортовой и проката листово-																	
14	го в натуральной массе, кг		166	88,4	621,2	709,6	88,4	608,5	696,9	88,4	646,3	734,7	88,4	633,6	722,0	92,3	622,2	714,5
15	в том числе по укрупненному																	
16	сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093400	166	38,5	9,4	47,9	35,8	6,6	45,1	38,5	10,5	49,0	38,5	7,7	46,3	40,1	9,4	49,5
18	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	2,0	40,6	42,6	2,0	81,2	83,2	2,0	61,6	63,6	2,0	102,2	104,2	2,0	40,6	42,6
19	Сталь среднесортная, кг	093200	166		29,8	29,8					29,8	29,8					29,8	29,8
20	Сталь крупносортная, кг	093100	166	2,4	134,6	137,0	2,4	134,6	137	2,4	137,7	140,1	2,4	137,7	140,1	4,7	134,6	139,3
21																		

Наименование		Царьба		3.016.1-9.2 -- ВМ2-8		
Контроль	Аксенова			Ведомость расхода материалов		
Инженер	Линицкий			Сборные железобетонные конструк-		
Инженер	Егорова			ции для эстакад ПЭМБ-64-2,5-1;		
Инженер	Татаркина			ПЭМБ-64-5,0-1; ПЭМБ-64-2,5-2;		
Инженер	Пустова			ПЭМБ-64-5,0-2; ПЭТБ-64-2,5-1.		
Ст. техник	Фоминка			Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				ГОСТРОЙ ССР		
				ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМБ-64-2,5-1			ПЭМБ-64-5,0-1			ПЭМБ-64-2,5-2			ПЭМБ-64-5,0-2			ПЭМБ-64-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	полочные, кг	73237	166		183,8	183,0		183,0	183,8		183,8	183,8		183,8	183,8		186,8	186,8
24	Сталь тонколистовая толщиной																	
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (от 4 мм), кг	097100	166	45,5	138,6	184,1	45,5	138,6	184,1	45,5	138,6	184,1	45,5	138,6	184,1	45,5	136,6	182,1
28	Трубы сварные водогазопро-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4
30	Металлоизделия промыш-																	
31	ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая обыкновенного																	
34	качества для железобетона																	
35	В-I, кг	121300	166	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-I, кг	121400	166		23,1	23,1	25,6	25,6		23,1	23,1	25,6	25,6		23,1	23,1		23,1
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций,																	
44	сортавой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	105,1	644,3	749,4	105,1	634,1	739,2	105,1	669,4	774,5	105,1	659,2	764,3	109,0	645,3	754,3

3.016.1-9.2 - ВМ2-8

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМБ-64-2,5-1			ПЭМБ-64-5,0-1			ПЭМБ-64-2,5-2			ПЭМБ-64-5,0-2			ПЭТМБ-64-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг	166	94,4	136,1	230,5	94,4	152,4	246,8	94,4	167,2	261,6	94,4	183,4	277,8	96,6	136,1	232,7	
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг	166	47,9	541,5	589,4	47,9	520,6	568,5	47,9	544,5	592,4	47,9	523,6	571,5	50,2	542,5	592,7	
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг	166	142,3	677,6	819,9	142,3	673,0	815,3	142,3	711,7	854,0	142,3	707,0	849,3	146,8	678,6	825,4	
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,19	0,17	0,36	0,19	0,22	0,41	0,19	0,46	0,65	0,19	0,51	0,70	0,19	0,17	0,36
56	М500, т	573113	168															
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400 т		168	0,19	0,17	0,36	0,19	0,22	0,41	0,19	0,46	0,65	0,19	0,51	0,70	0,19	0,17	0,36
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,37	0,43	0,80	0,37	0,57	0,94	0,37	1,2	1,57	0,37	1,34	1,71	0,37	0,43	0,80
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,27	0,32	0,59	0,27	0,43	0,70	0,27	0,9	1,17	0,27	1,00	1,27	0,27	0,32	0,59
64																		
65																		
66																		
67																		

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.016.1-9.2 - ВМ2-8

Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМБ-64-50-1			ПЭТМБ-64-25-2			ПЭТМБ-64-50-2			ПЭМБ-128-2,5-1			ПЭМБ-128-50-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования желе-																	
2	зобетонных конструкций,																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	2,0	254	274	2,0	288	30,8	2,0	267	287	4,0	9,5	13,5	4,0	5,2	9,2
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	40,1	62,5	102,6	40,1	73,0	113,1	40,1	83,3	123,4	77,0	141,8	218,8	77,0	162,4	239,4
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций,																	
8	кг		166	42,1	87,9	130,0	42,1	101,8	143,9	42,1	110,0	152,1	81,0	151,3	232,3	81,0	167,6	248,6
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	50,2	521,6	571,8	50,2	545,5	595,7	50,2	524,6	574,8	97,2	1056,4	1153,6	97,2	1056,4	1153,6
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций,																	
13	сортовой и проката листово-																	
14	го в натуральной массе, кг		166	92,3	609,5	701,8	92,3	647,3	739,6	92,3	634,6	726,9	178,2	1207,7	1385,9	178,2	1224,0	1402,2
15	В том числе по укрупненному																	
16	сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093400	166	40,1	6,6	46,7	40,1	10,5	50,6	40,1	7,7	47,8	77,0	194	96,4	77,0	13,9	90,9
18	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	2,0	81,2	83,2	2,0	61,6	63,6	2,0	102,2	104,2	4,0	72,3	76,3	4,0	153,6	157,6
19	Сталь среднесортная, кг	093200	166					29,8	29,8					59,6	59,6			
20	Сталь крупносортная, кг	093100	166	4,7	134,6	139,2	4,7	137,7	142,4	4,7	137,7	142,4	4,8	266,5	271,3	4,8	266,5	271,3
21																		

Вид, № подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак																		
Н. контрол.	Аксенова																		
Н. контрол.	Липницкий																		
Инженер	Егорова																		
Руководитель	Татарщина																		
Инженер	Плетьва																		
Ст. техник	Фоменко																		

3.016.1-9.2- ВМ2-9

 Ведомость расхода материалов  
 сварные железобетонные конструк-  
 ции для эстакад ПЭТМБ-64-50-1;  
 ПЭТМБ-64-25-2; ПЭТМБ-64-50-2;  
 ПЭМБ-128-2,5-1; ПЭМБ-128-50-1.

Ставил	Лист	Листов
Р	1	3

 ГОССТРОЙ ССР  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		ПЭТМ6-64-5,0-1			ПЭТМ6-64-2,5-2			ПЭТМ6-64-5,0-2			ПЭМ6-128-2,5-1			ПЭМ6-128-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	полочные, кг	73237	166		186,8	186,8		186,8	186,8		186,8	186,8		367,6	367,6		367,6	367,6
24	Сталь тонколистовая толщиной																	
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0		166,0	166,0		166,0	166,0
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (от 4мм), кг	097100	166	45,5	136,6	182,1	45,5	136,6	182,1	45,5	136,6	182,1	92,3	253,3	345,6	92,3	253,3	345,6
28	Трубы сварные водогазопро-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		2,7	2,7		2,7	2,7
30	Металлоизделия промыш-																	
31	ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая обыкновенного																	
34	качества для железобетона																	
35	В-I, кг	121300	166	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4	10,7		10,7	10,7		10,7
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-I, кг	121400	166		25,6	25,6		23,1	23,1		25,6	25,6		45,0	45,0		49,7	49,7
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	22,7		22,7	22,7		22,7
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций,																	
44	сартовай, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	109,0	635,1	744,1	109,0	670,4	779,4	109,0	660,2	769,2	211,6	1252,7	1464,3	211,6	1273,7	1485,3

3.016.1-9.2 - ВМ2-9

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ6-64-5,0-1			ПЭТМ6-64-2,5-2			ПЭТМ6-64-5,0-2			ПЭМ6-128-2,5-1			ПЭМ6-128-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	96,6	152,4	249,0	96,6	167,2	263,8	96,6	183,4	280,0	188,0	278,5	466,5	188,0	310,5	498,5
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	50,2	521,6	571,8	50,2	545,5	595,7	50,2	524,6	574,8	97,2	1056,4	1153,6	97,2	1056,4	1153,6
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	146,8	674,0	820,8	146,8	712,7	859,5	146,8	708,0	854,8	285,2	1334,9	1620,1	285,2	1366,9	1652,1
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,19	0,22	0,41	0,19	0,46	0,65	0,19	0,51	0,70	0,38	0,31	0,69	0,38	0,57	0,95
56	М500, т	573113	168															
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	0,19	0,22	0,41	0,19	0,46	0,65	0,19	0,51	0,70	0,38	0,31	0,69	0,38	0,57	0,95
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м³	571120	113	0,37	0,57	0,94	0,37	1,20	1,57	0,37	1,34	1,71	0,74	0,81	1,54	0,74	1,48	2,22
62	Песок строительный																	
63	естественный, м³	571140	113	0,27	0,43	0,70	0,27	0,90	1,17	0,28	1,00	1,28	0,54	0,61	1,15	0,54	1,11	1,65
64																		
65																		
66																		
67																		

3.016.1-9.2 - ВМ2-9

Лист

3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМБ-128-2,5-2			ПЭМБ-128-5,0-2			ПЭТМБ-128-2,5-1			ПЭТМБ-128-5,0-1			ПЭТМБ-128-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	4,0	12,1	16,1	4,0	7,8	11,8	4,0	9,5	13,5	4,0	5,2	9,2	4,0	12,1	16,1
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	77,0	183,4	260,4	77,0	204,0	281,0	80,2	144,8	222,0	80,2	162,4	242,6	80,2	183,4	263,6
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	81,0	195,5	276,5	81,0	211,8	292,8	84,2	151,3	235,5	84,2	167,6	251,8	84,2	195,5	279,7
7	Сталь сортовая и прокат листовая, кг		166	97,2	1062,4	1159,6	97,2	1062,4	1159,6	101,8	1058,4	1160,2	101,8	1058,4	1160,2	101,8	1064,4	1166,2
8	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	178,2	1257,9	1436,1	178,2	1274,2	1452,4	186,0	1209,7	1395,7	186,0	1226,0	1412,0	186,0	1259,9	1445,9
9	В том числе по укрупненному сартменту:																	
10	Катанка, кг	093400	166	77,0	21,5	98,5	77,0	16,2	93,2	80,2	19,4	99,6	80,2	13,9	94,1	80,2	21,5	101,7
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	4,0	114,3	118,3	4,0	195,6	199,6	4,0	72,3	76,3	4,0	153,6	157,6	4,0	114,3	118,3
12	Сталь среднесортная, кг	093200	166		59,6	59,6					59,6	59,6					59,6	59,6
13	Сталь крупносортная, кг	093100	166	4,8	272,6	277,4	4,8	272,6	277,4	9,5	266,5	276,0	9,5	266,5	276,0	9,5	272,6	282,1

Нач. отдел	Царьков																		
Контроль	Аксенова																		
Инж. стр. отд.	Липинский																		
Нач. сектора	Егоров																		
Рук. групп	Татаркина																		
Инженер	Пустова																		
Ст. техник	Фоменко																		

3.016.1-9 РМ2-10

Ведомость расхода материалов  
 Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭМБ-64-2,5-1; ПЭМБ-64-5,0-1; ПЭМБ-64-2,5-2; ПЭМБ-64-5,0-2; ПЭТБ-64-2,5-1.

Ст. табл.	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМБ-128-2,5-2			ПЭМБ-128-5,0-2			ПЭТМБ-128-2,5-1			ПЭТМБ-128-5,0-1			ПЭТМБ-128-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	палочные, кг	73237	166		367,6	367,6		367,6	367,6		373,7	373,7		373,7	373,7		373,7	373,7
24	Сталь танкалиставая толщиной																	
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0
26	Сталь толстолистовая рядовык																	
27	марок (от 4 мм), кг	097100	166	92,3	253,3	345,6	92,3	253,3	345,6	92,3	249,3	341,6	92,3	249,3	341,6	92,3	249,3	341,6
28	Трубы сварные водогазопровод-																	
29	ные (газовые), кг	138500	166		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7
30	Металлоизделия промышлен-																	
31	ного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая обыкновенного																	
34	качества для железобетона																	
35	В-I, кг	121300	166	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-I, кг	121400	166		45,0	45,0		49,7	49,7		45,0	45,0		49,7	49,7		45,0	45,0
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций,																	
44	сортовой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	211,6	1302,9	1514,5	211,6	1323,9	1535,5	219,4	1254,7	1474,1	219,4	1215,7	1495,1	219,4	1304,9	1524,3

Инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-10 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ6-128-2,5-2			ПЭМ6-128-5,0-2			ПЭТМ6-128-2,5-1			ПЭТМ6-128-5,0-1			ПЭТМ6-128-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	188,0	340,6	528,6	188,0	372,6	560,6	192,6	278,5	471,1	192,6	310,5	503,1	192,6	1304,9	1524,3
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу Ст3, кг		166	97,2	1062,4	1159,6	97,2	1062,4	1159,6	101,8	1058,4	1160,2	101,8	1058,4	1160,2	101,8	1064,4	1166,2
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и Ст3, кг		166	285,2	1403,0	1688,2	285,2	1435,0	1720,0	294,4	1336,9	1631,3	294,4	1368,9	1663,3	294,4	1405,0	1699,4
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,38	0,89	1,27	0,38	1,15	1,53	0,38	0,31	0,69	0,38	0,57	0,95	0,38	0,89	1,27
56	М500, т	573113	168															
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	0,38	0,89	1,27	0,38	1,15	1,53	0,38	0,31	0,69	0,38	0,57	0,95	0,38	0,89	1,27
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м³	571120	113	0,74	2,34	3,08	0,74	3,02	3,76	0,74	0,81	1,55	0,74	1,48	2,22	0,74	2,34	3,08
62	Песок строительный																	
63	естественный, м³	571140	113	0,54	1,76	2,30	0,54	2,26	2,80	0,54	0,61	1,15	0,54	1,11	1,65	0,54	1,76	2,30
64																		
65																		
66																		
67																		

Имя, № табл., Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-10 Лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 6-128-5,0-2			ПЭМ 12-64-2,5-1			ПЭМ 12-64-5,0-1			ПЭМ 12-64-2,5-2			ПЭМ 12-64-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093 011	166	4,0	7,8	11,8	47,9	8,9	56,8	47,9	11,2	59,1	47,9	10,2	58,1	47,9	12,5	60,4
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093 013	166	80,2	204,0	284,2	192,7	160,8	353,5	192,7	175,6	368,3	192,7	181,6	374,3	192,7	203,1	395,8
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций, кг		166	84,2	241,8	296,0	240,6	169,7	410,3	240,6	186,8	427,4	240,6	191,8	432,4	240,6	245,6	456,2
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	104,8	1064,4	1466,2	190,7	1083,1	1273,8	190,7	1083,1	1273,8	190,7	1086,2	1276,9	190,7	1086,2	1276,9
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	186,0	1276,2	1462,2	431,3	1252,8	1684,1	431,3	1269,9	1701,2	431,3	1278,0	1709,3	431,3	1301,8	1733,1
16	в том числе по укрупнению																	
17	норме сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093 400	166	80,2	16,2	96,4	159,4	16,2	175,6	159,4	18,9	178,3	159,4	17,3	176,7	159,4	20,5	179,9
19	Сталь мелкосортовая, кг	093 300	166	4,0	195,6	199,6	77,2	87,3	164,5	77,2	88,2	165,4	77,2	108,3	185,5	77,2	115,3	192,5
20	Сталь среднесортовая, кг	093 200	166				4,0	66,2	70,2	4,0	79,8	83,8	4,0	66,2	70,2	4,0	79,8	83,8
21	Сталь крупносортовая, кг	093 100	166	9,5	272,6	282,1	95,3	256,2	351,5	95,3	256,2	351,5	95,3		95,3	95,3	259,3	354,6

3.016.1-9.2-ВМ2-11		
Нач. отд.	Царвак	2-17
Н. контроль	Якенава	2-17
Гл. конструктор	Липницкий	2-17
Нач. сектора	Егорова	2-17
Инженер	Татаркина	2-17
Инженер	Пустова	2-17
Ст. техник	Фоменко	2-17
Ведомость расхода материалов		Страницы
Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭМ 6-128-5,0-2; ПЭМ 12-64-2,5-1; ПЭМ 12-64-5,0-1; ПЭМ 12-64-2,5-2; ПЭМ 12-64-5,0-2.		Листов 7
		Листов 3
ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 6-128-5,0-2			ПЭМ 12-64-2,5-1			ПЭМ 12-64-5,0-1			ПЭМ 12-64-2,5-2			ПЭМ 12-64-5,0-2					
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество					
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего			
22	Швеллеры гнутые равнополоч-																				
23	ные, кг	73237	166	373,7	373,7	367,6	367,6			367,6	367,6			367,6	367,6			367,6	367,6		
24	Сталь танколистная толщиной																				
25	от 4,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	166,0	166,0	166,0	166,0			166,0	166,0			166,0	166,0			166,0	166,0		
26	Сталь толстолистовая рядовых																				
27	марок (от 4мм), кг	097100	166	92,3	249,3	344,6	94,3	294,5	385,8	94,3	294,5	385,8	94,3	294,5	385,8	94,3	294,5	385,8	94,3	294,5	385,8
28	Трубы сварные водогазопро-																				
29	водные (газовые), кг	138500	166	2,7	2,7	2,7	2,7			2,7	2,7			2,7	2,7			2,7	2,7		
30	Металлоизделия промышлен-																				
31	ного назначения (метизы)																				
32	Проволока стальная низко-																				
33	углеродистая обыкновенного																				
34	качества для железобетона																				
35	В-I, кг	121300	166	10,7		10,7															
36	Проволока стальная низко-																				
37	углеродистая периодического																				
38	профиля Вр-I, кг	121400	166	49,7	49,7	49,0	49,0			49,0	49,0			49,0	49,0			49,0	49,0		
39	Проволока стальная высоко-																				
40	прочная для железобетона																				
41	Вр-II, кг	122400	166	22,7	22,7	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5		
42	Итого стали для армирования																				
43	железобетонных конструкций,																				
44	сортовой, проката листового																				
45	и метизы в натуральной																				
46	массе, кг		166	219,4	1325,9	1545,3	617,8	1304,8	1919,6	617,8	1318,9	1936,7	617,8	1327,0	1944,8	617,8	1350,8	1968,6			

Шиб. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-11

 Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 6-128-5,0-2			ПЭМ 12-64-2,5-1			ПЭМ 12-64-5,0-1			ПЭМ 12-64-2,5-2			ПЭМ 12-64-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг	166	192,6	372,6	565,2	845,7	310,8	1156,5	845,7	334,3	1180,0	845,7	344,9	1187,6	845,7	374,9	1220,6	
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг	166	101,8	1064,4	1166,2	190,7	1083,1	1273,8	190,7	1083,1	1273,8	190,7	1086,2	1276,9	190,7	1086,2	1276,9	
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг	166	294,4	1437,0	1731,4	1036,4	1393,9	2430,3	1036,4	1417,4	2453,8	1036,4	1428,1	2464,5	1036,4	1461,1	2497,5	
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,38	1,15	1,53		0,31	0,31		0,37	0,37		0,60	0,60		0,82	0,82
56	М500, т	573113	168				1,23		1,23	1,23	1,23	1,23		1,23		1,23		1,23
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т	168	0,38	1,15	1,53	1,35	0,31	1,66	1,35	0,37	1,72	1,35	0,60	1,95	1,35	0,82	2,17	
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,74	3,02	3,76	2,11	0,81	2,92	2,11	0,94	3,05	2,11	1,58	3,69	2,11	2,14	4,25
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,54	2,26	2,80	1,58	0,61	2,19	1,58	0,71	2,29	1,58	1,18	2,76	1,58	1,61	3,19
64																		
65																		
66																		
67																		

Шиф. № подл. Подпись и дата. Взагл. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-11

лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-64-2,5-1			ПЭТМ 12-64-5,0-1			ПЭТМ 12-64-2,5-2			ПЭТМ 12-64-5,0-2			ПЭТМ 12-128-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	47,9	8,9	56,8	47,9	11,2	59,1	47,9	10,2	58,1	47,9	12,5	60,4	95,7	10,5	106,2
5	Сталь арматурная класса А-II, кг	093013	166	207,3	160,8	368,1	207,3	175,6	382,9	207,3	181,6	388,9	207,3	203,1	410,4	385,4	268,0	653,4
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций, кг		166	255,2	169,7	424,9	255,2	186,8	442,0	255,2	191,8	447,0	255,2	215,6	470,8	481,1	278,5	759,6
9	сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	251,1	1084,1	1319,2	235,1	1084,1	1319,2	235,1	1087,2	1322,3	235,1	1087,2	1322,3	381,4	2124,0	2505,4
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций, сортовой и проката																	
13	листовой в натуральной массе, кг		166	490,3	1253,8	1744,1	490,3	1270,9	1761,2	490,3	1279,0	1769,3	490,3	1302,8	1793,1	862,5	2402,5	3265,0
14	в том числе по укреплению																	
15	му сортаменту:																	
16	Катанка, кг	093400	166	159,4	16,2	175,6	159,4	18,9	178,3	159,4	17,3	176,7	159,4	20,4	179,8	318,8	29,7	348,5
17	Сталь мелкозернистая, кг	093300	166	91,7	87,3	179,0	91,7	88,2	179,9	91,7	108,3	200,0	91,7	115,3	207,0	154,3	137,3	291,6
18	Сталь среднезернистая, кг	093200	166	4,0	66,2	70,2	4,0	79,8	83,8	4,0	66,2	70,2	4,0	79,8	83,8	8,1	111,5	119,6
19	Сталь крупнозернистая, кг	093100	166	143,8	256,2	400,0	143,8	256,2	400,0	143,8	259,3	403,1	143,8	259,3	403,1	190,7	507,0	697,7

Исполн. Царбак  
 Контроль Алексева  
 Гл. конструктор Калинин  
 Нач. сектора Егорова  
 Рук. групп Татарчина  
 Инженер Листова  
 Ст. техник Фоменко

3.016.1-9.2-ВМ2-12  
 Ведомость расхода материалов  
 Старые железобетонные конструкции  
 или для эстакад ПЭТМ 12-64-2,5-1;  
 ПЭТМ 12-64-5,0-1; ПЭТМ 12-64-2,5-2;  
 ПЭТМ 12-64-5,0-2; ПЭТМ 12-128-2,5-1

Стадия Лист Э  
 Р 1 3  
 ГОССТРОЙ СССР  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-64-2,5-1			ПЭТМ 12-64-5,0-1			ПЭТМ 12-64-2,5-2			ПЭТМ 12-64-5,0-2			ПЭТМ 12-128-2,5-1			
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество			
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	
22	Швеллеры гнутые равно-																		
23	палочные, кг	73 237	166			370,7	370,7			370,7	370,7			370,7	370,7			135,3	135,3
24	Сталь тонколистовая толщиной																		
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166			166,0	166,0			166,0	166,0			166,0	166,0			332,1	332,1
26	Сталь толстолистовая рядовых																		
27	Марок (от 4мм), кг	097100	166	91,3	292,5	383,8	91,3	292,5	383,8	91,3	292,5	383,8	91,3	292,5	383,8	182,6	544,2	726,8	
28	Трубы сварные водогазопро-																		
29	водные (газовые), кг	138500	166			2,7	2,7			2,7	2,7			2,7	2,7			5,5	5,5
30	Металлоизделия промыш-																		
31	ленного назначения (метизы)																		
32	Проволока стальная низко-																		
33	углеродистая обыкновенного																		
34	качества для железобетона																		
35	В-I, кг	121300	166																
36	Проволока стальная низко-																		
37	углеродистая периодического																		
38	профиля Вр-I, кг	121400	166			49,0	49,0			49,0	49,0			49,0	49,0			95,8	95,8
39	Проволока стальная высоко-																		
40	прочная для железобетона																		
41	Вр-II, кг	122400	166	186,5		186,5	186,5			186,5	186,5			186,5	186,5			373,0	373,0
42	Итого стали для армирования																		
43	железобетонных конструкций,																		
44	сортной, проката листового																		
45	и метизы в натуральной																		
46	массе, кг		166	676,8	1302,8	1979,6	676,8	1319,9	1996,7	676,8	1328,0	2004,8	676,8	1351,8	2028,6	1235,5	2498,3	3733,8	

3.016.1-9.2-ВМ2-12

Лист  
2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-64-2,5-1			ПЭТМ 12-64-5,0-1			ПЭТМ 12-64-2,5-2			ПЭТМ 12-64-5,0-2			ПЭТМ 12-128-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего	тип.	инд.	Всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	866,5	310,8	1177,3	866,5	334,3	1200,8	866,5	344,9	1208,4	866,5	374,9	1241,4	1694,2	534,5	2225,7
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	235,1	1084,1	1319,2	235,1	1084,1	1319,2	235,1	1087,2	1322,3	235,1	1087,2	1322,3	381,4	2124,0	2505,4
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	1104,6	1394,9	2496,5	1104,6	1418,4	2520,0	1104,6	1429,1	2530,7	1104,6	1462,1	2563,7	2072,6	2658,5	4731,1
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168		0,31	0,31		0,37	0,37		0,61	0,61		0,82	0,82		2,11	2,11
56	М500, т	573113	168	1,23		1,23	1,23		1,23	1,23		1,23	1,23		1,23		2,46	2,46
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	1,35	0,31	1,66	1,35	0,37	1,72	1,35	0,61	1,95	1,35	0,82	2,17	2,70	2,11	4,81
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	2,11	0,81	2,92	2,11	0,94	3,05	2,11	1,58	3,69	2,11	2,14	4,25	4,22	5,36	9,58
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	1,58	0,61	2,19	1,58	0,71	2,29	1,58	1,18	2,76	1,58	1,61	3,19	3,17	4,0	7,17
64																		
65																		
66																		
67																		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 12-128-5,0-1			ПЭМ 12-128-2,5-2			ПЭМ 12-128-5,0-2			ПЭМ 12-128-2,5-1			ПЭМ 12-128-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	95,7	15,2	110,9	95,7	10,8	106,5	95,7	16,5	112,2	95,7	10,5	106,2	95,7	15,2	110,9
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	385,4	313,2	698,6	385,4	288,8	674,2	385,4	340,7	726,1	414,5	268,0	682,5	414,5	313,2	727,7
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конст-рукций, кг																	
8	Сталь сортовая и прокат																	
9	листовой, кг		166	381,4	2116,0	2497,4	381,4	2127,1	2508,5	381,4	2119,0	2500,4	470,3	2126,1	2596,4	470,3	2118,0	2588,3
10	Всего стали для армирова-ния железобетонных конст-рукций, сортовой и проката																	
11	листового в натураль-ной массе, кг		166	862,5	2444,4	3306,9	862,5	2426,7	3289,2	862,5	2476,2	3338,7	980,5	2404,6	3385,1	980,5	2446,4	3426,9
12	В том числе по укрупнен-ной номенклатуре:																	
13	Катанка, кг	093400	166	318,8	32,0	350,8	318,8	30,8	349,6	318,8	33,6	352,4	318,8	29,7	348,5	318,8	32,0	350,8
14	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	154,3	124,5	278,8	154,3	158,3	312,6	154,3	151,7	306,0	183,4	137,3	320,7	183,4	124,5	307,9
15	Сталь среднесортная, кг	093200	166	8,1	171,9	180,0	8,1	111,5	119,6	8,1	171,9	180,0	8,1	111,5	119,6	8,1	171,9	180,0
16	Сталь крупносортная, кг	093100	166	190,7	507,0	697,7	190,7	510,1	700,8	190,7	510,1	700,8	287,6	507,0	794,6	287,6	507,0	794,6

Шифр, № подл., Подпись и дата (взак. инв. №)

Нач. отд.	Цардак	а.т.		3.016.1-9.2-ВМ2-13	Ведомость расхода материалов, сварные железобетонные конструкции для эстакад ПЭМ 12-128-5,0-1; ПЭМ 12-128-2,5-2; ПЭМ 12-128-5,0-2; ПЭМ 12-128-2,5-1; ПЭМ 12-128-5,0-1.	Стр. 1	Листов	
И. инт. пр.	Аксенова	а.т.				Р	1	3
И. инт. пр.	Литвицкий	а.т.				ГОССТРОЙ СССР		
Нач. сектора	Егорова	а.т.				ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
Рук. груп.	Татаркина	а.т.				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова	а.т.						
Ст. техник	Фоменко	а.т.						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 12-128-5,0-1			ПЭМ 12-128-2,5-2			ПЭМ 12-128-5,0-2			ПЭМ 12-128-2,5-1			ПЭМ 12-128-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество					
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего			
22	Швеллеры гнутые равно- полочные, кг	73 237	166	735,3	735,3		735,3	735,3		735,3	735,3		741,3	741,3		741,3	741,3	
24	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097 200	166	332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1	
26	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм), кг	097 100	166	182,6	544,2	726,8	182,6	544,2	726,8	182,6	544,2	726,8	182,6	540,1	722,7	182,6	540,1	722,7
28	Трубы сварные водогазопро- водные (газовые), кг	138 500	166	5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5	
30	Металлоизделия промыш- ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко- углеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I, кг	121 300	166															
36	Проволока стальная низко- углеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121 400	166	95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8	
39	Проволока стальная высоко- прочная для железобетона Вр-II, кг	122 400	166	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций																	
44	сортной проката листового и метизы в натуральной																	
45	массе, кг		166	1235,5	2540,2	3775,7	1235,5	2572,5	3758,0	1235,5	2572,0	3807,5	1853,5	2500,4	3853,9	1853,5	2542,2	3895,7

3.016.1-9.2-ВМ2-13

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭМ 12-128-5,0-1			ПЭМ 12-128-2,5-2			ПЭМ 12-128-5,0-2			ПЭТМ 12-128-2,5-1			ПЭТМ 12-128-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	1691,2	603,9	2295,1	1691,2	564,6	2255,8	1691,2	644,5	2335,7	1732,8	534,5	2267,3	1732,8	603,9	2336,7
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	381,4	2116,0	2497,4	381,4	2127,1	2508,5	381,4	2119,0	2500,4	470,3	2126,1	2596,4	470,3	2118,0	2588,3
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	2072,6	2119,9	4792,5	2072,6	2691,7	4764,3	2072,6	2763,5	4836,1	2203,1	2660,6	4863,7	2203,1	2721,9	4925,0
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168		2,22	2,22		2,40	2,40		2,67	2,67		2,11	2,11		2,22	2,22
56	М500, т	573113	168	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46		2,46
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	2,70	2,22	4,92	2,70	2,40	5,10	2,70	2,67	5,37	2,70	2,11	4,81	2,70	2,22	4,92
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	4,22	5,63	9,85	4,22	6,13	10,35	4,22	6,83	11,05	4,22	5,36	9,58	4,22	5,63	9,85
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	3,17	4,22	7,39	3,17	4,60	7,77	3,17	5,12	8,29	3,17	4,02	7,19	3,17	4,22	7,39
64																		
65																		
66																		
67																		

Шифр № по плану, подкласс и дата ввода в эксплуатацию

3. 016. 1-9.2- BM2-13

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-128-2,5-2			ПЭТМ 12-128-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093 011	166	95,7	11,8	107,5	95,7	16,5	112,2	2,0	5,3	7,3	2,0	2,6	4,6	2,0	6,6	8,6
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093 013	166	414,5	288,8	703,3	414,5	340,7	755,2	40,9	109,3	150,2	40,9	114,8	155,7	40,9	136,8	177,7
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструкций, кг		166	510,2	300,6	810,8	510,2	357,2	867,4	42,9	114,6	157,5	42,9	117,4	160,3	42,9	143,4	186,3
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	470,3	2129,1	2599,4	470,3	2121,0	2591,3	52,7	156,2	208,9	52,7	156,2	208,9	52,7	159,3	212,0
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций, сортовой и проката																	
13	листового в натуральной																	
14	массе, кг		166	980,5	2429,7	3410,2	980,5	2478,2	3458,7	95,6	270,8	366,4	95,6	273,6	369,2	95,6	302,7	398,3
15	В том числе по укрупнен-																	
16	ному сортаменту:																	
17																		
18	Катанка, кг	093 400	166	318,8	30,8	349,6	318,8	33,6	352,4	39,9	40,3	80,2	39,9	3,1	43,0	39,9	8,0	47,9
19	Сталь мелкосортовая, кг	093 300	166	183,4	158,3	341,7	183,4	151,7	335,1	3,1	69,6	72,7	3,1	114,3	117,4	3,1	96,8	99,9
20	Сталь среднесортовая, кг	093 200	166	8,1	11,5	19,6	8,1	11,9	180,0		35,8	35,8					35,8	35,8
21	Сталь крупносортовая, кг	093 100	166	287,6	510,1	797,7	287,6	510,1	797,7	7,3	36,9	44,2	7,3	36,9	44,2	7,3	39,9	47,2

Шиб. № град. Л. Подпись и дата. Взам. инв. №.

Нач. отд.	Царвак																		
Н.контр. пр.	Аксенова																		
Н.контр. пр.	Витицкий																		
Нач. отд.	Егорова																		
Рук. груп.	Татаркина																		
Инженер	Пустова																		
Ст. техник	Фоминко																		

3.016.1-9.2-ВМ2-14

Ведомость расхода материалов  
Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭТМ 12-128-2,5-2; ПЭТМ 12-128-5,0-2; ПЭЖ 6-64-2,5-1; ПЭЖ 6-64-5,0-1; ПЭЖ 6-64-2,5-2.

Строй	Лист	Листов
Р	1	3

ГОСТРОЙ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-128-2,5-2			ПЭТМ 12-128-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2			
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество			
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	
22	Швеллеры гнутые равно-																		
23	полочные, кг	73237	166		741,3	741,3		741,3	741,3										
24	Сталь тонколистовая толщиной																		
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166		332,1	332,1		332,1	332,1		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0	
26	Сталь толстолистовая рядовых																		
27	марок (от 4 мм), кг	097100	166	182,6	540,1	722,7		182,6	540,1	722,7	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1
28	Трубы сварные водогазопро-																		
29	водные (газовые), кг	138500	166		5,5	5,5		5,5	5,5		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7	
30	Металлоизделия промышлен-																		
31	ного назначения (метизы)																		
32	Проволока стальная низко-																		
33	углеродистая обыкновенного																		
34	качества для железобетона																		
35	В-Г, кг	121300	166							5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
36	Проволока стальная низко-																		
37	углеродистая периодического																		
38	профиля Вр-Г, кг	121400	166		95,8	95,8		95,8	95,8		34,4	34,4		37,3	37,3		34,4	34,4	
39	Проволока стальная высоко-																		
40	прочная для железобетона																		
41	Вр-Г, кг	122400	166	373,0	373,0	373,0		373,0	373,0	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	
42	Итого стали для армирования																		
43	железобетонных конструкций,																		
44	сортовой проката листового																		
45	и метизы в натуральной																		
46	массе, кг		166	1353,5	2525,5	3879,0		1353,5	2574,0	3927,5	112,3	305,2	417,5	112,3	310,9	423,2	112,3	337,1	449,4

3.016.1-9.2-ВМ2-14

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 12-128-2,5-2			ПЭТМ 12-128-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	1732,8	565,6	2298,4	1732,8	644,5	2377,3	98,1	211,1	309,2	98,1	221,6	319,7	98,1	251,7	349,8
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	470,3	2129,1	2599,4	470,3	2121,0	2591,3	52,7	156,2	208,9	52,7	156,2	208,9	52,7	159,3	212,0
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	2203,1	2694,7	4897,8	2203,1	2765,5	4968,6	150,8	367,3	518,1	150,8	377,8	528,6	150,8	411,0	561,8
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168		2,40	2,40		2,77	2,77	0,19	0,30	0,49	0,19	0,35	0,54	0,19	0,63	0,82
56	М500, т	573113	168	2,46		2,46	2,46		2,46									
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	2,70	2,40	5,10	2,70	2,77	5,37	0,19	0,30	0,49	0,19	0,35	0,54	0,19	0,63	0,82
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	4,22	6,13	10,35	4,22	6,83	11,05	0,37	0,78	1,15	0,37	0,91	1,28	0,37	1,66	2,03
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	3,17	4,60	7,77	3,17	5,12	8,29	0,28	0,58	0,86	0,28	0,68	0,96	0,28	1,24	1,52
64																		
65																		
66																		
67																		

Тех. № табл. Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-14

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-64-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2			ПЭЖ 6-64-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций																	
2																		
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	2,0	3,9	5,9	2,0	5,3	7,3	2,0	2,6	4,6	2,0	6,6	8,6	2,0	3,9	5,9
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	40,9	142,3	183,2	42,5	109,3	151,8	42,5	114,8	157,3	42,5	136,8	179,3	42,5	142,3	184,8
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	42,9	146,2	189,1	44,5	114,6	159,1	44,5	117,4	161,9	44,5	143,4	187,9	44,5	146,2	190,7
7	Сталь сортовая и прокат листовой, кг		166	52,7	159,3	212,0	55,0	156,2	214,2	55,0	156,2	214,2	55,0	159,3	214,3	55,0	159,3	214,3
8	Всего стали для армирования железобетонных конструкций сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	95,6	305,5	401,1	99,5	270,8	370,3	99,5	273,6	373,1	99,5	302,7	402,2	99,5	305,5	405,0
9	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
10	Катанка, кг	093400	166	39,9	4,7	44,6	41,5	40,3	80,8	41,5	3,1	44,6	41,5	8,0	49,5	41,5	4,7	46,2
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	3,07	144,5	144,6	3,1	69,6	72,7	3,1	114,3	117,4	3,1	96,8	99,9	3,1	141,5	144,6
12	Сталь среднесортная, кг	093200	166					35,8	35,8					35,8	35,8			
13	Сталь крупносортная, кг	093100	166	7,3	39,9	47,2	9,6	36,9	46,5	9,6	36,9	46,5	9,6	39,9	49,5	9,6	39,9	49,5
14																		

Шка. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-15

Нач. отдела И.Александров	Царбак	<i>[подпись]</i>	
Тл. констр. отд. Ленинский	Аксенова	<i>[подпись]</i>	
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>	
Рук. группой	Татарина	<i>[подпись]</i>	
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>	
Ст. техник	Фомченко	<i>[подпись]</i>	

Ведомость расхода материалов  
Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭЖб-64-50-2;  
ПЭЖб-64-2,5-1; ПЭЖб-64-50-1;  
ПЭЖб-64-2,5-2; ПЭЖб-64-50-2.

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

22035-03 48



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-64-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2			ПЭЖ 6-64-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Швеллеры гнутые равно-																	
48	полочные, кг	73 237	166															
49	Сталь тонколистовая толщиной																	
50	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097 200	166		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0		83,0	83,0
51	Сталь толстолистовая рядовых																	
52	марок (от 4мм), кг	097 100	166	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1	45,5	33,6	79,1
53	Трубы сварные водогазопро-																	
54	водные (газовые), кг	138 500	166		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7
55	Металлоизделия промыш-																	
56	ленного назначения (метизы)																	
57	Проволока стальная низко-																	
58	углеродистая обыкновенного																	
59	качества для железобетона																	
60	В-I, кг	121 300	166	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4	5,4		5,4
61	Проволока стальная низко-																	
62	углеродистая периодического																	
63	профиля Вр-I, кг	121 400	166		37,3	37,3		34,4	34,4		37,3	37,3		34,4	34,4		37,3	37,3
64	Проволока стальная высоко-																	
65	прочная для железобетона																	
66	Вр-III, кг	122 400	166	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		11,3
67	Итого стали для армирования																	
68	железобетонных конструкций																	
69	сортовой, проката листового																	
70	и метизы в натуральной																	
71	массе, кг		166	112,3	342,8	455,1	116,2	305,2	421,4	116,2	310,9	427,1	116,2	337,1	453,3	116,2	242,8	359,0

Инв. №-п/д Л. Подпись и дата, в/зач. инв. №

3. 016. 1-9.2-ВМ2-15

Лист  
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-64-5,0-2			ПЭЖ 6-64-2,5-1			ПЭЖ 6-64-5,0-1			ПЭЖ 6-64-2,5-2			ПЭЖ 6-64-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	98,1	262,2	360,3	100,4	211,1	311,5	100,4	221,6	322,0	100,4	251,7	352,1	100,4	262,2	362,6
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	52,7	159,3	212,0	55,0	156,2	211,2	55,0	156,2	211,2	55,0	159,3	214,3	55,0	159,3	214,3
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	150,8	421,5	572,3	155,4	367,3	522,7	155,4	377,8	533,2	155,4	411,0	566,4	155,4	421,5	576,9
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,19	0,68	0,87	0,19	0,30	0,49	0,19	0,35	0,54	0,19	0,63	0,82	0,19	0,68	0,87
56	М500, т	573113	168															
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	0,19	0,68	0,87	0,19	0,30	0,49	0,19	0,35	0,54	0,19	0,63	0,82	0,19	0,68	0,87
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий или щебень, м³	57Н10	НЗ	0,37	1,79	2,16	0,37	0,78	1,15	0,37	0,91	1,28	0,37	1,66	2,03	0,37	1,79	2,16
62	Песок строительный																	
63	естественный, м³	57Н40	НЗ	0,28	1,34	1,62	0,28	0,58	0,86	0,28	0,68	0,96	0,28	1,24	1,52	0,28	1,34	1,62
64																		
65																		
66																		
67																		

Шиб. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-15

Лист  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-128-2,5-1			ПЭЖ 6-128-5,0-1			ПЭЖ 6-128-2,5-2			ПЭЖ 6-128-5,0-2			ПЭЖ 6-128-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно- полочные, кг	73 237	166															
24	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097 200	166		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	Марок (от 4 мм), кг	097 100	166	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5
28	Трубы сварные водогазопро- водные (газовые), кг	138 500	166		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5
30	Металлоизделия промыш- ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко- углеродистая обыкновенного качества для железобетона																	
35	В-I, кг	121300	166	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		10,7
36	Проволока стальная низко- углеродистая периодического профиля Вр-I, кг	121400	166		65,5	65,5		72,4	72,4		65,5	65,5		72,4	72,4		65,5	65,5
39	Проволока стальная высоко- прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7
42	Итого стали для армирования железобетонных конструкций, сварной проката листового и метизы в натуральной																	
46	на все, кг		166	222,7	577,3	799,9	222,7	565,7	788,4	222,7	609,1	831,8	222,7	597,5	820,2	230,5	577,3	807,8

Итого, № табл. Подпись и дата Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-16  
2

№ спраки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭж 6-128-2,5-1			ПЭж 6-128-5,0-1			ПЭж 6-128-2,5-2			ПЭж 6-128-5,0-2			ПЭж 6-128-2,5-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	196,5	403,2	599,7	196,5	302,6	499,1	196,5	443,8	640,3	196,5	422,6	619,1	201,2	403,2	604,3
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	105,4	294,0	399,4	105,4	299,0	404,4	105,4	297,1	402,5	105,4	302,1	407,5	110,1	294,0	404,1
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	301,9	697,2	999,1	301,9	601,6	903,5	301,9	740,9	1042,8	301,9	724,7	1026,6	311,2	697,2	1008,5
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,38	0,45	0,83	0,38	0,68	1,06	0,38	0,78	1,16	0,38	1,01	1,39	0,38	0,45	0,83
56	М500, т	573113	168															
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	0,38	0,45	0,83	0,38	0,68	1,06	0,38	0,78	1,16	0,38	1,01	1,39	0,38	0,45	0,83
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	0,74	1,54	2,28	0,74	1,54	2,28	0,74	2,42	3,16	0,74	2,42	3,16	0,74	1,54	2,28
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	0,55	1,16	1,71	0,55	1,16	1,71	0,55	1,82	2,37	0,55	1,82	2,37	0,55	1,16	1,71
64																		
65																		
66																		
67																		

Шк. № посл. г. Подпись и дата Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-16 Исч  
3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-128-5,0-1			ПЭЖ 6-128-2,5-2			ПЭЖ 6-128-5,0-2			ПЭЖ 12-64-2,5-1			ПЭЖ 12-64-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равна-																	
23	палочные, кг	73237	166															
24	Сталь тонколистовая толщиной																	
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0	166,0
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	Траек (от 4 мм), кг	097100	166	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5	90,9	60,6	151,5	91,3	84,8	176,1	91,3	90,2	181,5
28	Трубы сварные водогазопро-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
30	Металлоизделия промыш-																	
31	ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая обыкновенного																	
34	качества для железобетона																	
35	В-1, кг	121300	166	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7							
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-1, кг	121400	166	72,4	72,4	65,5	65,5	72,4	72,4	63,4	63,4	41,6	21,8	63,4				
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-11, кг	122400	166	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	22,7	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций,																	
44	сартовой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	230,5	565,7	796,2	230,5	609,1	839,6	230,5	597,5	828,1	609,8	630,9	1240,7	651,4	631,8	1283,2

3.016.1-9.2-ВМ2-17

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 6-128-5,0-1			ПЭЖ 6-128-2,5-2			ПЭЖ 6-128-5,0-2			ПЭЖ 12-64-2,5-1			ПЭЖ 12-64-5,0-1		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	201,2	307,6	503,8	201,2	443,8	645,0	201,2	422,6	623,8	839,8	449,2	1289,0	901,0	447,3	1348,3
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	110,1	299,0	409,1	110,1	297,1	407,2	110,1	302,1	412,2	186,7	316,3	503,0	186,7	316,3	503,0
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	311,2	601,6	912,8	311,2	740,8	1052,0	311,2	724,7	1035,9	1026,5	765,5	1792,0	1087,7	763,6	1851,3
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,38	0,68	1,06	0,38	0,78	1,16	0,38	1,01	1,39	0,50	0,50	0,41	0,41		
56	М500, т	573113	168										1,23	1,23	1,23	0,14	1,37	
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	0,38	0,68	1,06	0,38	0,78	1,16	0,38	1,01	1,39	1,35	0,50	1,85	1,35	0,58	1,93
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий или щебень, м³	571120	113	0,74	1,54	2,28	0,74	2,42	3,16	0,74	2,42	3,16	2,11	1,37	3,48	2,11	1,50	3,61
62	Песок строительный																	
63	ветственный, м³	571140	113	0,55	1,16	1,71	0,55	1,82	2,37	0,55	1,82	2,37	1,58	1,03	2,61	1,58	1,13	2,71
64																		
65																		
66																		
67																		

Лист № табл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-17

Лист	3
------	---



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 12-64-2,5-2			ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-64-2,5-1			ПЭЖ 12-64-5,0-1			ПЭЖ 12-64-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций																	
2																		
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093 011	166	47,9	10,2	58,1	47,9	12,5	60,4	47,9	8,9	56,8	47,9	11,1	59,0	47,9	10,2	58,1
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093 013	166	188,7	263,2	451,9	188,7	303,3	492,0	203,2	242,4	445,6	203,2	282,5	485,7	203,2	263,2	466,4
6	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, кг		166	236,6	273,4	510,0	236,6	315,8	552,4	251,1	251,3	502,4	251,1	293,6	544,7	251,1	273,4	524,5
9	Сталь сортовая и прокат листовая, кг		166	352,7	153,2	505,9	352,2	153,2	506,4	401,2	150,2	551,4	401,2	150,2	551,4	401,2	153,2	554,4
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	589,3	426,6	1015,9	589,8	469,0	1058,8	652,3	401,5	1053,8	652,3	443,8	1096,1	652,3	426,6	1078,9
15	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093 400	166	159,4	51,1	210,5	159,4	53,8	213,2	159,4	35,4	194,8	159,4	38,1	197,5	159,4	36,5	195,9
18	Сталь мелкосортовая, кг	093 300	166	77,2	158,6	235,8	77,2	159,5	236,7	91,7	136,2	227,9	91,7	138,5	230,2	91,7	169,2	260,9
19	Сталь среднесортовая, кг	093 200	166		78,3	78,3		117,1	117,1		78,3	78,3		117,1	117,1		78,3	78,3
20	Сталь крупносортовая, кг	093 100	166	95,3	63,8	159,1	95,3	58,3	153,6	143,8	60,7	204,5	143,8	55,3	199,1	143,8	63,8	207,6
21																		

Шиф. № табл. Подпись и дата. Встр. инв. №

**3.016.1-9.2- ВМ2-18**

Исполнитель	Царьков			
И. контроль	Яковлева			
Тех. контрол. отд.	Лутичицкая			
И. инженер	Егорова			
Рук. группы	Татарчина			
Инженер	Петрова			
Ст. техник	Фоминко			

**Ведомость расхода материалов** для закладки ПЭЖ 12-64-2,5-2; ПЭЖ 12-64-5,0-2; ПЭЖ 12-64-2,5-1; ПЭЖ 12-64-5,0-1; ПЭЖ 12-64-2,5-2.

Стальная	Листов
Р	З

ГОСПРОЕКТ СССР  
ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

22035-03 57

№ строки	Наименование материала и единица измерения	код		ПЭЖ 12-64-2,5-2			ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-64-2,5-1			ПЭЖ 12-64-5,0-1			ПЭЖ 12-64-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	палочные, кг	73 237	166															
24	Сталь тонколистовая толщиной																	
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097100	166	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0	166,0		166,0
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (от 4 мм), кг	097100	166	91,3	84,8	176,1	91,3	90,2	181,5	91,3	84,8	176,1	91,3	90,2	181,5	91,3	84,8	176,1
28	Трубы сварные водопро-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		5,1	5,1		4,7	4,7		4,7	4,7		4,7	4,7		4,7	4,7
30	Металлоизделия промыш-																	
31	ленного назначения (метизы)																	
32	Проволока стальная низко-																	
33	углеродистая обыкновенного																	
34	качества для железобетона																	
35	В-1, кг	121300	166															
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-1, кг	121400	166	41,2	21,8	63,0	41,2	21,8	63,0	41,6	21,8	63,4	41,2	21,8	63,0	41,2	21,8	63,0
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	186,5		186,5	186,5		186,5	186,5		186,5	186,5		186,5	186,5		186,5
42	Итого стали для армирования																	
43	железобетонных конструкций,																	
44	сортовой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	817,0	448,4	1265,4	817,5	490,8	1308,3	880,4	423,3	1303,7	880,0	465,6	1345,6	901,8	448,4	1328,4

3.016.1-9.2-ВМ2-18

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 12-64-2,5-2			ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-64-2,5-1			ПЭЖ 12-64-5,0-1			ПЭЖ 12-64-2,5-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг	166	901,0	418,6	1319,6	901,0	478,3	1379,3	921,8	387,5	1309,3	921,8	447,3	1369,1	921,8	418,6	1340,4	
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг	166	352,7	153,2	505,9	352,2	153,2	506,4	401,2	150,2	551,4	401,2	150,2	551,4	401,2	153,2	554,4	
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг	166	1253,7	571,8	1825,5	1254,2	631,5	1885,7	1313,0	537,7	1860,7	1323,0	597,5	1920,5	1323,0	571,8	1894,8	
53																		
54	цемент																	
55	М400, т	573112	168	1,33	1,33		0,59	0,59		0,49	0,49		0,42	0,42		0,66	0,66	
56	М500, т	573113	168	1,23	1,23	1,23	0,14	1,37	1,23	1,23	0,14	1,37	1,23	0,14	1,37	1,23	1,23	
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т	168	1,35	1,33	2,68	0,74	1,35	2,09	1,35	0,49	1,84	1,35	0,57	1,92	1,35	0,66	2,01	
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	2,11	1,90	4,01	2,11	2,0	4,11	2,11	1,37	3,48	2,11	1,50	3,61	2,11	1,90	3,01
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	1,58	1,42	3,00	1,58	1,52	3,10	1,58	1,03	2,61	1,58	1,13	2,71	1,58	1,42	3,00
64																		
65																		
66																		
67																		

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-18

лист  
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-128-2,5-1			ПЭЖ 12-128-5,0-1			ПЭЖ 12-128-2,5-2			ПЭЖ 12-128-5,0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
1	Сталь для армирования же-																	
2	лезобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093 011	166	47,9	12,5	60,4	95,7	10,5	106,2	95,7	15,2	110,9	95,7	11,8	107,5	95,7	16,5	112,2
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093 013	166	203,2	303,3	506,5	377,3	369,8	747,1	377,3	403,9	781,2	377,3	397,2	774,5	377,3	431,4	808,7
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструк-																	
8	ций, кг		166	251,1	315,8	566,9	473,0	380,3	853,3	473,0	419,1	892,1	473,0	409,0	882,0	473,0	447,9	920,9
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	401,2	153,2	554,4	373,3	607,7	981,0	373,3	607,7	981,0	373,3	610,7	984,0	373,3	610,7	984,0
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций,																	
13	сортовой и проката листово-																	
14	го в натуральной массе, кг		166	652,3	469,0	1121,3	846,3	988,0	1834,3	846,3	1026,8	1903,4	846,3	1019,7	1866,0	846,3	1058,6	1904,9
15	В том числе по укрупненному																	
16	сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093 400	166	159,4	53,8	213,2	318,6	62,3	380,9	318,6	64,5	383,1	318,6	63,8	382,4	318,6	66,2	384,8
18	Сталь мелкосортная, кг	093 3 00	166	91,7	159,5	251,2	154,3	217,8	372,1	154,3	220,2	374,5	154,3	244,9	399,2	154,3	247,3	401,6
19	Сталь среднесортная, кг	093 2 00	166		117,1	117,1		104,3	104,3		134,4	134,4		104,3	104,3		134,4	134,4
20	Сталь крупносортная, кг	093 1 00	166	143,8	58,3	202,1	190,7	97,6	288,3	190,7	288,3	479,0	190,7	100,6	291,3	190,7	291,3	482,0
21																		

Нач. отдела	Царбак																	
Нач. контроля	Аксенова																	
Нач. участка	Пилинцкой																	
Нач. сектора	Егорова																	
Инженер	Татарнино																	
Инженер	Петрова																	
Ст. техник	Фоминко																	

3.016.1-9.2-ВМ2-19

Безопасность расхода материалов  
 Старые железобетонные конструк-  
 ции для эстакад ПЭЖ 12-64-5,0-2;  
 ПЭЖ 12-128-2,5-1; ПЭЖ 12-128-5,0-1;  
 ПЭЖ 12-128-2,5-2; ПЭЖ 12-128-5,0-2;

Стая Лист Листов  
 Р 1 3  
 ГОССТРОЙ СССР  
 ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
 ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

22035-03 60

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-128-2,5-1			ПЭЖ 12-128-5,0-1			ПЭЖ 12-128-2,5-2			ПЭЖ 12-128-5,0-2			
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество			
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	
22	Швеллеры гнутые равно-																		
23	полочные, кг	73237	166																
24	Сталь тонколистовая толщи-																		
25	ной от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	166,0		166,0	332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1		332,1
26	Сталь толстолистовая рядовых																		
27	марок (от 4мм), кг	097100	166	91,3	90,2	181,5	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6	
28	Трубы сварные водогазопро-																		
29	водные (газовые), кг	138500	166		4,7	4,7		8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0	
30	Металлоизделия промыш-																		
31	ленного назначения (метизы)																		
32	Проволока стальная низко-																		
33	углеродистая обыкновенного																		
34	качества для железобетона																		
35	В-Г, кг	121300	166																
36	Проволока стальная низко-																		
37	углеродистая периодического																		
38	профиля Вр-Г, кг	121400	166	41,6	21,8	63,4		119,5	119,5		119,5	119,5		119,5	119,5		119,5	119,5	
39	Проволока стальная высоко-																		
40	прочная для железобетона																		
41	Вр-В, кг	122400	166	186,5		186,5	373,0		373,0	373,0		373,0	373,0		373,0	373,0		373,0	
42	Итого стали для армирования																		
43	железобетонных конструкций,																		
44	сартовой, проката листового																		
45	и метизы в натуральной																		
46	массе, кг		166	880,4	490,8	1371,2	1219,3	107,5	2326,8	1219,3	1146,3	2339,6	1219,3	1139,2	2358,5	1219,3	1178,1	2397,4	

3.016.1 - 9.2 - ВМ2-19

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭЖ 12-64-5,0-2			ПЭЖ 12-128-2,5-1			ПЭЖ 12-128-5,0-1			ПЭЖ 12-128-2,5-2			ПЭЖ 12-128-5,0-2		
		материала	изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	921,8	478,3	1400,1	1679,6	715,0	2394,6	1679,6	753,3	2448,1	1679,6	755,5	2435,1	1679,6	809,1	2488,7
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	401,2	153,2	554,4	373,3	607,7	981,0	373,3	607,7	984,0	373,3	610,7	984,0	373,3	610,7	984,0
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	1323,0	631,5	1954,5	2052,9	1322,7	3375,6	2052,9	1361,0	3429,1	2052,9	1366,2	3419,1	2052,9	1419,8	3472,7
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168	0,59	0,59		0,90	0,90		1,00	1,00		1,23	1,23		1,33	1,33	
56	М500, т	573113	168	1,23	0,14	1,37	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	1,35	0,74	2,09	2,70	0,90	3,60	2,70	1,0	3,70	2,70	1,23	3,93	2,70	1,33	4,03
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	2,11	2,03	4,14	4,22	2,39	6,62	4,22	2,66	6,88	4,22	3,27	7,50	4,22	3,54	7,76
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	1,58	1,52	3,1	3,17	1,79	4,96	3,17	2,00	5,17	3,17	2,45	5,62	3,17	2,66	5,83
64																		
65																		
66																		
67																		

Итого по строкам. Подпись и дата. Взято из № 12

3.016.1-9.2-ВМ2-19

Итого

3



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТж 12-128-2.5-1			ПЭТж 12-128-5.0-1			ПЭТж 12-128-2.5-2			ПЭТж 12-128-5.0-2		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество		
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего
22	Швеллеры гнутые равно-														
23	палочные, кг	73237	166												
24	Сталь танкалистовая толщиной														
25	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166	332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1		332,1	332,1	
26	Сталь толталлистовая рядовых														
27	марок (от 4мм), кг	097100	166	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6	182,6	170,0	352,6
28	Трубы сварные водогазо-про-														
29	водные (газовые), кг	138500	166	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0	
30	Металлоизделия промыш-														
31	ленного назначения (метизы)														
32	Проволока стальная низко-														
33	углеродистая обыкновенного														
34	качества для железобетона														
35	В-1, кг	121300	166												
36	Проволока стальная низко-														
37	углеродистая периодического														
38	профиля Вр-1, кг	121400	166	119,5	119,5		119,5	119,5		119,5	119,5		119,5	119,5	
39	Проволока стальная высоко-														
40	прочная для железобетона														
41	Вр-11, кг	122400	166	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	373,0	
42	Итого стали для армирования														
43	железобетонных конструкций														
44	сартовой, проката листового														
45	и метизы в натуральной														
46	нассе, кг		166	1345,4	1107,5	2452,9	1345,4	1146,3	2491,7	1345,4	1219,3	2484,6	1345,4	1178,1	2523,5

3.016. 1-9.2- BM2-2.0

Итем  
2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТЖ 12-128-2,5-1			ПЭТЖ 12-128-5,0-1			ПЭТЖ 12-128-2,5-2			ПЭТЖ 12-128-5,0-2			Количество		
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество			тип.	инд.	всего
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего			
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-I, кг		166	1721,3	715,0	2436,3	1721,3	768,5	2489,8	1721,3	755,5	2476,8	1721,3	809,1	2530,4			
49	Итого стали приведенной к																	
50	классу СТЗ, кг		166	470,3	607,7	1078,0	470,3	607,7	1078,0	470,3	610,7	984,0	470,3	610,7	1081,0			
51	Итого стали приведенной к																	
52	классу А-I и СТЗ, кг		166	2191,6	1322,7	3514,3	2191,6	1376,2	3567,8	2191,6	1366,2	3460,8	2191,6	1419,8	3611,4			
53																		
54	Цемент																	
55	М400, т	573112	168		0,90	0,90		1,00	1,00		1,23	1,23		1,33	1,33			
56	М500, т	573113	168	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46		2,46	2,46		2,46			
57	Итого цемента приведенного																	
58	к марке М400, т		168	1,70	0,90	3,60	2,70	1,00	3,70	2,70	1,23	3,93	2,70	1,33	4,03			
59																		
60	Инертные материалы:																	
61	Гравий, или щебень, м <sup>3</sup>	571120	113	4,22	2,39	6,61	4,22	2,66	6,88	4,22	3,27	7,49	4,22	3,54	7,76			
62	Песок строительный																	
63	естественный, м <sup>3</sup>	571140	113	3,17	1,79	4,96	3,17	2,00	5,17	3,17	2,45	5,62	3,17	2,66	5,83			
64																		
65																		
66																		
67																		

Шифр № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

3.016.1-9.2- BM2-20

Лист  
3

22035-03 (65)

20.01.87. 27.3.87. koolyev