

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

22035-03
ЦЕНА

Министерство
Ленинградский филиал

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

Обозначение	Наименование	Стр.
3.016.1-9.2	Содержание	2
ПЗ	Пояснительная записка	2
ВМ1	Ведомость расхода материалов	
	Маналитные железобетонные конструкции	3...4
ВМ2-1...ВМ2-20	Ведомость расхода материалов	
	Сборные железобетонные конструкции	5...64

Настоящий выпуск серии 3.016.1-9.2 содержит ведомости расхода материалов на эстакады, разработанные в выпусках 01 и указанной серии.

Ведомости расхода материалов разработаны по рабочим чертежам выпусков 1 и 2 и в соответствии с требованиями „Методических указаний по определению потребности в материалах, конструкциях и деталях в составе проектной документации на строительство“ (Москва, Стройиздат, 1983 год).

Расход арматурной стали по классам определен с подведением итогов по каждому классу и по диаметрам, с приведением массы стали различных классов к классу А-I и с учетом отходов при изготовлении арматуры и закладных изделий. Расход арматурной стали по укрупненному сартаменту определен с учетом коэффициента отходов.

Потребность в цементе определена по нормам расхода портландцемента рекомендуемых марок раздельно для М200, М300, М400, М500 и М600 и приведенных к марке М400. Нормы расхода портландцемента Кп рекомендуемых марок приняты по „Методическим указаниям“.

Коды материалов определены по общесоюзному классификатору „Промышленная и сельскохозяйственная продукция, класс 58, конструкции и детали сборные железобетонные (включая армированные изделия из бесцементного бетона) 175060, том I“.

Коды на изделия выданы Государственным проектно-конструкторским и технологическим институтом „Индустройпроект“ письмом за № 509/1668 от 14.12.83 г. и 24-102 от 09.01.84 г.

Инв. № подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак	[подпись]	3.016.1-9.2	Стадия	Лист	Листов
Ин. контроль	Аксенова	[подпись]				
Гл. констр. отд.	Липницкий	[подпись]	Содержание	ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	1	1
Нач. сектора	Егорова	[подпись]				
Рук. групп	Татаркина	[подпись]				
Инженер	Пустова	[подпись]				
Ст. техник	Фоменко	[подпись]				

Нач. отдела	Царбак	[подпись]	3.016.1-9.2 ПЗ	Стадия	Лист	Листов
Ин. контроль	Аксенова	[подпись]				
Гл. констр. отд.	Липницкий	[подпись]	Пояснительная записка	ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	1	1
Нач. сектора	Егорова	[подпись]				
Рук. групп	Татаркина	[подпись]				
Инженер	Пустова	[подпись]				
Ст. техник	Фоменко	[подпись]				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код																																							
		материала	ед. изм.	НЭТ6-16-2,5-1	НЭТ6-24-2,5-1	НЭТ6-40-2,5-1	НЭТ6-16-5,0-1	НЭТ6-24-5,0-1	НЭТ6-40-5,0-1	НЭТ12-24-5,0-1	НЭТ12-40-5,0-1	ПЭТМ6-64-2,5-1	ПЭТМ6-64-5,0-1	ПЭТМ6-128-2,5-1	ПЭТМ6-128-5,0-1	ПЭТМ12-64-2,5-1	ПЭТМ12-64-5,0-1	ПЭТЖ6-64-2,5-1	ПЭТЖ6-64-5,0-1	ПЭТЖ12-64-2,5-1	ПЭТЖ12-64-5,0-1	ПЭМ6-64-2,5-1	ПЭМ6-64-5,0-1	ПЭМ6-128-2,5-1	ПЭМ6-128-5,0-1	ПЭЖ6-64-2,5-1	ПЭЖ6-64-5,0-1	ПЭЖ6-128-2,5-1	ПЭЖ6-128-5,0-1	ПЭМ12-64-5,0-1	ПЭЖ12-64-5,0-1	ПЭМ12-128-5,0-1	ПЭЖ12-128-5,0-1	ПЭМ12-64-2,5-1	ПЭЖ12-64-2,5-1	ПЭМ12-128-2,5-1	ПЭЖ12-128-2,5-1				
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций																																								
4	Сталь арматурная класса А-III, кг	0930H	166																																						
5	φ8		166																				1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4			
6	φ10		166	60,7	63,9	68,6	137,2	71,8	143,6	44,4	88,8	44,4	88,8	47,4	94,8	50,6	101,2																								
7	Всего стали для армирования железобетонных конструкций		166	60,7	63,9	68,6	137,2	71,8	143,6	45,6	91,2	45,6	91,2	48,6	97,2	51,8	103,6																								
9	Сталь сортовая и прокат листовый, кг		166	6,0	6,0																																				
11	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой и проката листового в натуральной массе, кг		166	66,7	69,9	68,6	137,2	71,8	143,6	45,6	91,2	45,6	91,2	48,6	97,2	51,8	103,6																								
15	В том числе по укрупненному сортаменту:																																								
17	Катанка, кг	093400	166							1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4	1,2	2,4																								
18	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	60,7	63,9	68,6	137,2	71,8	143,6	44,4	88,8	44,4	88,8	47,4	94,8	50,6	101,2																								

Инв. № подл. Подпись и дата взамен №

Нач. отдела	Царбак	<i>св</i>
Н. контроль	Аксенова	<i>акс</i>
Н.п. констр. отд.	Липницкий	<i>лп</i>
Нач. сектора	Егорова	<i>ег</i>
Рук. группы	Татаркина	<i>тат</i>
Инженер	Пустова	<i>п</i>
Ст. техник	Фоменко	<i>ф</i>

3.016.1-9.2 - ВМ1			
Ведомость расхода материалов Монолитные железобетонные конструкции			
Стация	Лист	Листов	
Р	1	2	
ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код																																													
		материала	ед. изм.	НЭТ6-16-2,5-1	НЭТ6-24-2,5-1	НЭТ6-40-2,5-1	НЭТ6-16-5,0-1	НЭТ6-24-5,0-1	НЭТ6-40-5,0-1	НЭТ12-24-5,0-1	НЭТ12-40-5,0-1	ПЭТМ6-64-2,5-1	ПЭТМ6-64-5,0-1	ПЭТМ6-128-2,5-1	ПЭТМ6-128-5,0-1	ПЭТМ12-64-2,5-1	ПЭТМ12-64-5,0-1	ПЭТЖ6-64-2,5-1	ПЭТЖ6-64-5,0-1	ПЭТЖ12-64-2,5-1	ПЭТЖ12-64-5,0-1	ПЭТМ12-128-2,5-1	ПЭТМ12-128-5,0-1	ПЭТЖ6-128-2,5-1	ПЭТЖ6-128-5,0-1	ПЭМ6-64-2,5-1	ПЭМ6-64-5,0-1	ПЭМ6-128-2,5-1	ПЭМ6-128-5,0-1	ПЭЖ6-64-2,5-1	ПЭЖ6-64-5,0-1	ПЭЖ6-128-2,5-1	ПЭЖ6-128-5,0-1	ПЭМ12-64-5,0-1	ПЭЖ12-64-5,0-1	ПЭМ12-128-5,0-1	ПЭЖ12-128-5,0-1	ПЭМ12-64-2,5-1	ПЭЖ12-64-2,5-1	ПЭМ12-128-2,5-1	ПЭЖ12-128-2,5-1						
19	Сталь крупносортная, кг	095100	166	6,0	6,0																																										
20	Итого стали для армирования																																														
21	железобетонных конструкций,																																														
22	сортовой и проката листового, кг		166	66,7	69,9	68,6	137,2	71,8	143,6	45,6	91,2	45,6	91,2	48,6	97,2	51,8	103,6																														
23	Итого стали приведенной к																																														
24	классу А-I, кг		166	86,8	91,4	98,1	196,2	102,7	205,4	65,2	130,4	65,2	130,4	69,5	139,0	74,1	148,2																														
25	Итого стали приведенной к																																														
26	классу СтЗ, кг		166	6,0	6,0																																										
27	Итого стали приведенной к																																														
28	классам А-I и СтЗ, кг		166	92,8	97,4	98,1	196,2	102,7	205,4	65,2	130,4	65,2	130,4	69,5	139,0	74,1	148,2																														
29																																															
30	Цемент:																																														
31	Портландцемент																																														
32	М400, т	573112	168	0,62	0,71	0,72	1,44	0,74	1,48	0,43	0,87	0,43	0,85	0,51	1,01	0,52	1,04																														
33																																															
34	Инертные материалы:																																														
35	Гравий, м³	571120	113	1,85	2,12	2,15	4,30	2,22	4,45	1,30	2,60	1,27	2,54	1,51	3,02	1,55	3,10																														
36	Песок строительный, природ-																																														
37	ный, м³	571140	113	1,39	1,59	1,61	3,23	1,67	3,34	0,97	1,94	0,95	1,91	1,13	2,27	1,16	2,33																														
38																																															
39																																															

Инв. № подл.
 Дата
 Подпись
 Имя

3.016.1-9.2 - ВМ1	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
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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, кг		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	Сталь сортовая и прокат																	
10	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
11	Всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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
16	В том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	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
19	Сталь мелкосортная, 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
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166															
21	Сталь крупносортная, 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

Нач. отдела	Царбак	<i>Царбак</i>		3.016.1-9.2 ВМ2-1		
Н. контроля	Аксенова	<i>Аксенова</i>				
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>Липницкий</i>				
Нач. сектора	Егорова	<i>Егорова</i>				
Рук. группы	Татаркина	<i>Татаркина</i>				
Инженер	Пустова	<i>Пустова</i>		Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструк- ции 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.		
Ст. техник	Фаменко	<i>Фаменко</i>				
				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	3
				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ 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
22	Сталь тонколистовая 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 промыш-																	
27	ленного 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		8,5	8,5		8,7	8,7		8,3	8,3		11,1	11,1		11,9	11,9
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армирова-																	
39	ния железобетонных																	
40	конструкций, сортовой, про-																	
41	ката 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

3.016.1-9.2-ВМ2-1

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 Ст3, 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 Ст3, 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	М400, 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	М500, т	573113	168															
54	Итого цемента приведенного																	
55	к марке М400, 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 ³	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 ³	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

Лист
3

№ 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
1	Сталь для армирования																	
2	железобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	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-II, кг	093013	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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, кг		166	18,0	60,0	78,0		48,4	48,4		50,5	50,5		55,9	55,9		56,4	56,4
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	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
11	Всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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
16	В том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	Катанка, кг	093400	166	17,1	2,2	19,3		3,0	3,0		3,0	3,0		3,0	3,0		2,2	2,2
19	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	0,9	58,3	59,2		45,9	45,9		47,9	47,9		53,3	53,3		54,6	54,6
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166															
21	Сталь крупносортная, кг	093100	166	3,0	6,3	9,3		5,8	5,8		5,8	5,8		5,8	5,8		6,3	6,3

Нач. отдела	Царбак	<i>[подпись]</i>		3.016.1-9.2 - ВМ2-2			
Н. контроль	Аксенова	<i>[подпись]</i>					
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[подпись]</i>		Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструк- ции для эстакад 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.	Стадия	Лист	Листов
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>			Р	1	3
Рук. группы	Татаркина	<i>[подпись]</i>			ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>					
Ст. техник	Фоменко	<i>[подпись]</i>					

№ 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
22	Сталь тонколистовая 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		11,9	11,9		8,5	8,5		8,7	8,7		8,3	8,3		11,1	11,1
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армиро-																	
39	вания железобетонных																	
40	конструкций, сортовой, про-																	
41	ката листового и метизы																	
42	в натуральной массе, кг		166	21,0	86,2	107,2		70,7	70,7		72,9	72,9		77,9	77,9		81,8	81,8

Ш.№ подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-2 Итого
2

№ 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-І, 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-І 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 ³	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 ³	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-ВМ2-2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-24-5,0-1			НЭТБ-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
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-III, 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 сортовая 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

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

Нач. отдела	Царбак	<i>[Signature]</i>		3.016.1-9.2-ВМ2-3			
Н. контроль	Аксенова	<i>[Signature]</i>					
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[Signature]</i>		Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструк- ции для эстакад НЭТБ-24-5,0-1; НЭТБ-40-5,0-1; НЭБ-16-2,5-2; НЭБ-24-2,5-2; НЭБ-40-2,5-2.	Стация	Лист	Листов
Нач. сектора	Егорова	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
Рук. группы	Татаркина	<i>[Signature]</i>			ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова	<i>[Signature]</i>					
Ст. техник	Фоменко	<i>[Signature]</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-24-5.0-1			НЭТБ-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																	
23	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых																	
25	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 промыш-																	
27	ленного 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		11,9	11,9		11,9	11,9		8,5	8,5		8,7	8,7		8,3	8,3
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166															
38	Итого стали для армиро-																	
39	вания железобетонных																	
40	конструкций, сортовой, про-																	
41	ката 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

3.016.1-9.2 - ВМ2-3

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТБ-24-5,0-1			НЭТБ-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 Ст3, 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 Ст3, 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 ³	57420	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 ³	57440	113		0,58	0,58		0,58	0,58		0,80	0,80		0,82	0,82		0,82	0,82
61																		
62																		
63																		

№ инв. № подл. Подпись и дата

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			НЭ12-24-5,0-1		
		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	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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, 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																	
10	листовой, 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 армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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 укрупнен-																	
17	ному 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

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

Нач. отдела	Царбак	<i>[Подпись]</i>		3.016.1-9.2 - ВМ2-4 Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструк- ции для эстакад НЭТБ-40-2,5-2; НЭТБ-16-5,0-2; НЭТБ-24-5,0-2; НЭТБ-40-5,0-2; НЭ12-24-5,0-1.	Стадия	Лист	Листов
И. контроль	Аксенова	<i>[Подпись]</i>			Р	1	3
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[Подпись]</i>			ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Нач. сектора	Егорова	<i>[Подпись]</i>					
Рук. группы	Татаркина	<i>[Подпись]</i>					
Инженер	Пустова	<i>[Подпись]</i>					
Ст. техник	Фоменко	<i>[Подпись]</i>					

№ 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			НЭ 12- 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																	
23	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстолистовая рядовых																	
25	марок (от 4мм), 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 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		8,3	8,3		11,0	11,0		11,9	11,9		11,9	11,9		4,9	4,9
35	Проволока стальная высоко-																	
36	прочная для железобетона																	
37	Вр-II, кг	122400	166													93,2		93,2
38	Итого стали для армиро-																	
39	вания железобетонных																	
40	конструкций, сортовой, про-																	
41	ката листового и метизы																	
42	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

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

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			НЭ12-24-5,0-1		
		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, м ³	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, м ³	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

№ 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
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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, 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																	
10	листовой, 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 армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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 укрупнен-																	
17	ному 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 крупносортная, кг	093100	166		9,3	9,3		9,3	9,3		9,3	9,3		8,8	8,8		8,8	8,8

Инв. № подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак			3.016.1-9.2-ВМ2-5	
Нач. контроля	Аксенова				
Гл. констр. отд.	Липницкий				
Нач. сектора	Егорова				
Рук. группа	Татаркина				
Инженер	Пустова			Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструкции для эстакад 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.	
Ст. техник	Фаненко				
Ст.дия	Р	Лист	1	Листов	3
ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

№ 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			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	Сталь тонколистовая 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, сортовой, 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-I, 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 Ст3, 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-I и Ст3, 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, м ³	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, м ³	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

3.016.1-9.2 - ВМ2-5

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-5,0-1			НЭТ12-24-5,0-1			НЭТ12-40-5,0-1			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
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	100,3	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

Нач.дела	Царбак			3.016.1-9.2 - ВМ2-6		
Контроль	Аксенова					
гл. констр. отд.	Липницкий					
Нач. сектора	Егоров					
Рук. групп	Татаркина					
Инженер	Пустова					
Ст. техник	Фоменко					
Ведомость расхода материалов				Стадия	Лист	Листов
Сборные железобетонные конструк-				Р	1	3
ции для эстакад НЭ12-40-5,0-1;				ГОССТРОЙ СССР		
НЭТ12-24-5,0-1; НЭТ12-40-5,0-1;				ЛЕНИНГРАДСКИЙ		
НЭ12-24-5,0-2; НЭ12-40-5,0-2.				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-5,0-1			НЭТ12-24-5,0-1			НЭТ12-40-5,0-1			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 тонколистовая толщиной																	
23	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166															
24	Сталь толстостенная рядовых																	
25	марок (от 4 мм), кг	097100	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	35,1	327,7	292,6	58,2	350,8	264,6	60,7	325,3	264,6	83,9	348,5

Инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-6 Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭ12-40-5,0-1			НЭТ12-24-5,0-1			НЭТ12-40-5,0-1			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 Ст3, 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 Ст3, 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, м³	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, м³	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																		

3.016.1-9.2 - ВМ2-6

Лист
3

№ 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								

Инв. № подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак																
Н. контроль	Аксенова																
Гл. констр. отд.	Липницкий																
Нач. сектора	Егорова																
Рук. группы	Татаркина																
Инженер	Пустава																
Ст. техник	Фоменко																

3.016.1-9.2-ВМ2-7

Ведомость расхода материалов
для железобетонных конструк-
ций для эстакад
НЭТ12-24-5,0-2; НЭТ12-40-5,0-2.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
ГОССТРОЙ 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		
22	Итого стали приведенной к																
23	классу А-I, кг		166	419,5	72,7	492,2	419,5	105,6	525,1								
24	Итого стали приведенной к																
25	классу Ст3, кг		166	77,8	8,6	86,4	77,8	8,6	86,4								
26	Итого стали приведенной к																
27	классу А-I и Ст3, кг		166	497,3	81,3	578,6	497,3	114,2	611,5								
28																	
29	Цемент																
30	Портландцемент																
31	М400, т	573112	168		0,35	0,35		0,37	0,37								
32	М500, т	573113	168	0,61		0,61	0,61		0,61								
33	Итого цемента приведенного																
34	к марке М400, т		168	0,67	0,35	1,02	0,67	0,37	1,04								
35																	
36	Инертные материалы:																
37	Гравий или щебень, м³	571120	113	1,06	0,89	1,95	1,06	0,94	2,00								
38	Песок строительный,																
39	естественный, м³	571140	113	0,79	0,67	1,46	0,79	0,71	1,50								
40																	
41																	
42																	

Инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-7 Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		НЭТ 12-24-5,0-2			НЭТ 12-40-5,0-2										
		материала	ед. изм.	Количество			Количество			Количество			Количество				
				тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего	тип.	инд.	всего		
43	Сталь тонколистовая толщиной																
44	от 1,9 до 3,9 мм, кг	097200	166														
45	Сталь толстолистовая рядовых																
46	марок (от 4 мм), кг	097100	166	29,3	1,2	30,5	29,3	1,2	30,5								
47	Металлоизделия промышленного																
48	назначения (метизы)																
49	Проволока стальная низко-																
50	углеродистая обыкновенного																
51	качества для железобетона																
52	В-I, кг	121300	166														
53	Проволока стальная низко-																
54	углеродистая периодического																
55	профиля Вр-I, кг	121400	166		4,9	4,9		4,6	4,6								
56	Проволока стальная высоко-																
57	прочная для железобетона																
58	Вр-II, кг	122400	166	89,7		89,7	89,7		89,7								
59	Итого стали для армирова-																
60	ния железобетонных																
61	конструкций, сортовой, про-																
62	ката листового и метизы																
63	в натуральной массе, кг		166	292,6	60,2	352,8	292,6	83,3	375,9								

взам. инв. №

инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-7 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																		

Имя, № подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак			3.016.1-9.2 -- ВМ2-8			
Контроль	Аксенова						
Гл. констр. отд.	Липницкий			Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструк- ции 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.	Стадия	Лист	Листов
Нач. сектора	Егорова				Р	1	3
Рук. группы	Татаркина				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова						
Ст. техник	Фоменко						

№ 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
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	сортовой, 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	47,6	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 ³	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 ³	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																		

Взам.инв.№

Инв.№ подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2 - ВМ2-8

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМБ-64-5,0-1			ПЭТМБ-64-2,5-2			ПЭТМБ-64-5,0-2			ПЭМБ-128-2,5-1			ПЭМБ-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 желе-																	
2	зобетонных конструкций.																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	2,0	25,4	27,4	2,0	28,8	30,8	2,0	26,7	28,7	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	19,4	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																		

№ инв. №

Подпись и дата

№ инв. №

Нач. отдела	Царбак																		
Н. контроль	Аксенова																		
Н. констр. отд.	Липницкий																		
Нач. сектора	Егорова																		
Рук. группы	Татаркина																		
Инженер	Пустоба																		
Ст. техник	Фоменко																		

3.016.1-9.2-ВМ2-9

Ведомость расхода материалов
Сборные железобетонные конструк-
ции для эстакад ПЭТМБ-64-5,0-1;
ПЭТМБ-64-2,5-2; ПЭТМБ-64-5,0-2;
ПЭМБ-128-2,5-1; ПЭМБ-128-5,0-1.

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код.		ПЭТМБ-64-5,0-1			ПЭТМБ-64-2,5-2			ПЭТМБ-64-5,0-2			ПЭМБ-128-2,5-1			ПЭМБ-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 4 мм), 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	сартовой, прката 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		ПЭТМБ-64-5,0-1			ПЭТМБ-64-2,5-2			ПЭТМБ-64-5,0-2			ПЭМБ-128-2,5-1			ПЭМБ-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																		

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

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	141,8	222,0	80,2	162,4	242,6	80,2	183,4	263,6
6	Всего стали для армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, 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
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, 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
11	Всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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
16	В том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	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
19	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
20	Сталь среднесортная, кг	093200	166		59,6	59,6					59,6	59,6					59,6	59,6
21	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

Вам. инв. №
Подпись и дата
Инициалы подл.

Нач. отдела	Царбак	<i>[Подпись]</i>	3.016.1-9	РМ2-10		
Н. контроль	Аксенова	<i>[Подпись]</i>				
Н.п.контр. отд.	Липницкий	<i>[Подпись]</i>				
Нач. сектора	Егзарова	<i>[Подпись]</i>				
Рук. группы	Татаркина	<i>[Подпись]</i>				
Инженер	Пустова	<i>[Подпись]</i>	Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструк- ции 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.	Страница	Лист	Листов
Ст. техника	Фоменко	<i>[Подпись]</i>		Р	1	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
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	полочные, 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 танкалиствая 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 рядовых																	
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 сталы 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	1275,7	1495,1	219,4	1304,9	1524,3

3.016.1-9.2 - ВМ2-10

Лист

2

№ 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
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-І, 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-І 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, м ³	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, м ³	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																		

3.016.1-9.2-ВМ2-10

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТМ 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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, кг		166	84,2	211,8	296,0	240,6	169,7	410,3	240,6	186,8	427,4	240,6	191,8	432,4	240,6	215,6	456,2
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, 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
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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 укрупнен-																	
17	ному 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 мелкосортная, 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 среднесортная, 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 крупносортная, 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

Шифр № подл. Подпись и дата
 Шифр инв. №

Нач. отд.	Царбак	<i>[подпись]</i>		3.016.1-9.2-ВМ2-11		
Н. контроль	Аксенова	<i>[подпись]</i>				
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[подпись]</i>		Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭТМ 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.		
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>				
Рук. груп.	Татаркина	<i>[подпись]</i>				
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>				
Ст. техник	Фоменко	<i>[подпись]</i>		Страница	Лист	Листов
				Р	1	3
				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТм 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 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
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (от 4мм), кг	097100	166	92,3	249,3	341,6	91,3	294,5	385,8	91,3	294,5	385,8	91,3	294,5	385,8	91,3	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
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	1301,8	1919,6	617,8	1318,9	1936,7	617,8	1327,0	1944,8	617,8	1350,8	1968,6

Инв. № 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	341,9	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 ³	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 ³	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																		

Ш.№ подл. Подпись и дата

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			ПЭМ 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	89	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 конструк-																	
8	ций, 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 армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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
16	в том числе по укрепленно-																	
17	му сортаменту:																	
18	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
19	Сталь мелкосортная, 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
20	Сталь среднесортная, 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
21	Сталь крупносортная, 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

Ш.№ подл. Подпись и дата Взам. инв.№

Нач. отд.	Царбак			3.016.1-9.2-ВМ2-12		
Контроль	Аксенова					
Гл. констр. отд.	Липницкий			Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструкции 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; ПЭМ 12-128-2,5-1.		
Нач. сектора	Егорова					
Рук. групп.	Татаркина			Стадия	Лист	Листов
Инженер	Пустоба			Р	1	3
Ст. техник	Фоменко			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			ПЭМ 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	палачные, кг	73 237	166		370,7	370,7		370,7	370,7		370,7	370,7		370,7	370,7		735,3	735,3
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		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 водогазопр-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		2,7	2,7		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		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		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			ПЭМ 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	341,9	1208,4	866,5	374,9	1241,4	1691,2	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	1101,6	1394,9	2496,5	1101,6	1418,4	2520,0	1101,6	1429,1	2530,7	1101,6	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 ³	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 ³	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																		

Инв. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-12

Лист

3

№ 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
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-																	
8	рукций, кг		166	481,1	328,4	809,5	481,1	299,6	780,7	481,1	357,2	838,3	510,2	278,5	788,7	510,2	328,4	838,6
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	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
11	Всего стали для армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и проката																	
14	листового в натураль-																	
15	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
16	В том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
18	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
19	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
20	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
21	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

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

Нач. отд.	Царбак	<i>[подпись]</i>		3. 016.1-9.2-ВМ2-13		
И.контр.	Аксенова	<i>[подпись]</i>				
Гл. констр.	Липницкий	<i>[подпись]</i>				
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>				
Рук. груп.	Татаркина	<i>[подпись]</i>				
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>				
Ст. техник	Фоменко	<i>[подпись]</i>				
Ведомость расхода материалов. Сборные железобетонные конструкции для эстакад 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.				Страница	Лист	Листов
				Р	1	3
				ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

№ 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
22	Швеллеры гнутые равно-																	
23	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																	
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		332,1	332,1
26	Сталь толстелистовая рядовых																	
27	марок (от 4 мм), кг	097100	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-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		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		95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8		95,8	95,8
39	Проволока стальная высоко-																	
40	прочная для железобетона																	
41	Вр-II, кг	122400	166	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	сортавой проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	1235,5	2540,2	3775,7	1235,5	2522,5	3758,0	1235,5	2572,0	3807,5	1353,5	2500,4	3853,9	1353,5	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	2719,9	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 ³	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 ³	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																		

3.016.1-9.2-ВМ2-13

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 армирова-																	
7	ния железобетонных конст-																	
8	рукций, 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 армирова-																	
12	ния железобетонных конст-																	
13	рукций, сортовой и прока-																	
14	та листового в натураль-																	
15	ной 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
16	в том числе по укрупнен-																	
17	ному сортаменту:																	
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 мелкосортная, 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 среднесортная, кг	093 200	166	8,1	111,5	119,6	8,1	171,9	180,0		35,8	35,8					35,8	35,8
21	Сталь крупносортная, 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

ИНВ. № подл. подпись и дата взамен.

Нач. отд.	Царбак	<i>[подпись]</i>																	
Н. контроль	Аксенова	<i>[подпись]</i>																	
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[подпись]</i>																	
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>																	
Рук. груп.	Татаркина	<i>[подпись]</i>																	
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>																	
Ст. техник	Фоменко	<i>[подпись]</i>																	

3.016.1-9.2-ВМ2-14

Ведомость расхода материалов			Стадия	Лист	Листов
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.			Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ 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 4мм), 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-I, кг	121300	166							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		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-II, кг	122400	166	373,0		373,0	373,0		373,0	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, м³	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, м³	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																		

Инв. № подл. 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			ПЭТж 6-64-2,5-1			ПЭТж 6-64-5,0-1			ПЭТж 6-64-2,5-2			ПЭТж 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
9	Сталь сортовая и прокат листовой, 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
11	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
15	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
17	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
18	Сталь мелкосортная, кг	093300	166	3,07	141,5	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
19	Сталь среднесортная, кг	093200	166					35,8	35,8					35,8	35,8			
20	Сталь крупносортовая, 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
21																		

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

Нач. отдела	Царбак	<i>[подпись]</i>		3.016.1-9.2-ВМ2-15								
Н. контроль	Аксенова	<i>[подпись]</i>										
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[подпись]</i>		Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭжб-64-5,0-2; ПЭТжб-64-2,5-1; ПЭТжб-64-5,0-1; ПЭТжб-64-2,5-2; ПЭТжб-64-5,0-2.								
Нач. сектора	Егорова	<i>[подпись]</i>										
Рук. группы	Татаркина	<i>[подпись]</i>										
Инженер	Пустова	<i>[подпись]</i>										
Ст. техник	Фоменко	<i>[подпись]</i>		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">ГОССТРОЙ ССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ</p>			Стадия	Лист	Листов	Р	1	3
Стадия	Лист	Листов										
Р	1	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
47	Швеллеры гнутые равно-																	
48	полочные, кг	73 237	166															
49	Сталь тонколистовая толщиной																	
50	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
51	Сталь толстолистовая рядовых																	
52	марок (от 4мм), кг	097100	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	138500	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	121300	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	121400	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	122400	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

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, м ³	571120	113	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, м ³	571140	113	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																		

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			ПЭТж 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-																	
23	полочные, 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
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (от 4мм), кг	097100	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 водогазопр-																	
29	водные (газовые), кг	138500	166		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		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	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		65,5	65,5		72,4	72,4		65,5	65,5		72,4	72,4		65,5	65,5
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	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

3.016.1-9.2-ВМ2-16

Лист

2

№ 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			ПЭТж 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 ³	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 ³	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																		

ИНВ. №-подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

3.016.1-9.2-ВМ2-16

лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТж 6-128-5,0-1			ПЭТж 6-128-2,5-2			ПЭТж 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
1	Сталь для армирования же-																	
2	лезобетонных конструкций																	
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	4,0	5,2	9,2	4,0	4,8	15,8	4,0	6,5	10,5	47,9	7,6	55,5	47,9	11,2	59,1
5	Сталь арматурная класса А-III, кг	093013	166	83,0	189,1	272,1	83,0	234,7	317,7	83,0	216,6	299,6	188,7	243,6	432,3	188,7	282,5	471,2
6	Всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструк-																	
8	ций, кг		166	87,0	194,3	281,3	87,1	246,5	333,6	87,0	223,1	310,1	236,6	251,2	487,8	236,6	293,7	530,3
9	Сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, 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
11	Всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций																	
13	сортовой и проката листово-																	
14	го в натуральной массе, кг		166	197,2	493,3	690,5	197,2	543,6	740,8	197,2	525,1	722,3	423,3	567,5	990,8	423,3	610,0	1033,3
15	в том числе по укрупненному																	
16	сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093400	166	83,0	22,4	105,4	83,0	30,5	113,5	83,0	24,0	107,0	159,4	30,5	189,9	159,4	38,1	197,5
18	Сталь мелкосортная, кг	093300	166		171,9	171,9		144,6	144,6		199,1	199,1	77,2	137,6	214,8	63,4	138,5	201,9
19	Сталь среднесортная, кг	093200	166					71,5	71,5					78,3	78,3		117,1	117,1
20	Сталь крупносортная, кг	093100	166	19,2	61,9	81,0	19,2	64,9	84,1	19,2	64,9	84,1	95,3	60,7	156,0	95,3	55,3	150,6
21																		

Ш.№ подл. Подпись и дата

Нач.отдела	Царбак	<i>Царбак</i>																	
Н.контроль	Аксенова	<i>Аксенова</i>																	
Гл.констр.отд.	Липницкий	<i>Липницкий</i>																	
Нач.сектора	Егорова	<i>Егорова</i>																	
Рук.группы	Татаркина	<i>Татаркина</i>																	
Инженер	Пустова	<i>Пустова</i>																	
Ст.техник	Фоменко	<i>Фоменко</i>																	

РМ2-17

Ведомость расхода материалов
Сборные железобетонные конструк-
ции для эстакад ПЭТж 6-128-5,0-1;
ПЭТж 6-128-2,5-2; ПЭТж 6-128-5,0-2;
ПЭж 12-64-2,5-1; ПЭж 12-64-5,0-1.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ГОССТРОЙ СССР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭТж 6-128-5,0-1			ПЭТж 6-128-2,5-2			ПЭТж 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 равно-																	
23	полочные, 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
26	Сталь толстолистовая рядовых																	
27	марок (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		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-I, кг	121300	166	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		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-II, кг	122400	166	22,7		22,7	22,7		22,7	22,7		22,7	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	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		ПЭТж 6-128-5,0-1			ПЭТж 6-128-2,5-2			ПЭТж 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	302,6	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	естественный, 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																		

№ инв. подл. Подпись и дата

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			ПЭТж 12-64-2,5-1			ПЭТж 12-64-5,0-1			ПЭТж 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	093011	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	093013	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
7	Сталь сортовая и прокат листовая, кг		166	352,7	153,2	505,9	353,2	153,2	506,4	401,2	150,2	551,4	401,2	150,2	551,4	401,2	153,2	554,4
8	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
9	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
10	Катанка, кг	093400	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
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	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
12	Сталь среднесортная, кг	093200	166		78,3	78,3		117,1	117,1		78,3	78,3		117,1	117,1		78,3	78,3
13	Сталь крупносортная, кг	093100	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
14																		

Ш.№-подл. Подпись и дата
 Ш.№-инв.№

Нач.отдела	Царбак	<i>[Подпись]</i>	3.016.1-9.2-ВМ2-18 Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструкции для эстакад ПЭж 12-64-2,5-2; ПЭж 12-64-5,0-2; ПЭТж 12-64-2,5-1; ПЭТж 12-64-5,0-1; ПЭТж 12-64-2,5-2.	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Аксенова	<i>[Подпись]</i>		Р	1	3
Гл.констр.отд.	Липницкий	<i>[Подпись]</i>		ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Нач.сектора	Егорова	<i>[Подпись]</i>				
Рук.группы	Татаркина	<i>[Подпись]</i>				
Инженер	Пустова	<i>[Подпись]</i>				
Ст.техник	Фоменко	<i>[Подпись]</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		ПЭж 12-64-2,5-2			ПЭж 12-64-5,0-2			ПЭТж 12-64-2,5-1			ПЭТж 12-64-5,0-1			ПЭТж 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	полочные, 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
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 водогазопро-																	
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-I, кг	121300	166															
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-I, 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	сортной, 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	353,2	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	1323,0	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	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 ³	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 ³	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 железобетонных конструкций																	
2																		
3																		
4	Сталь арматурная класса А-I, кг	093011	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	093013	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 железобетонных конструкций, 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
7	Сталь сортовая и прокат 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
8	Всего стали для армирования железобетонных конструкций, сортовой и проката листового 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
9	В том числе по укрупненному сортаменту:																	
10	Катанка, кг	093400	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
11	Сталь мелкосортная, кг	093300	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
12	Сталь среднесортная, кг	093200	166		117,1	117,1		104,3	104,3		134,4	134,4		104,3	104,3		134,4	134,4
13	Сталь крупносортная, кг	093100	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
14																		

Ш.№ подл. Подпись и дата
 Ш.№ подл. Подпись и дата
 Ш.№ подл. Подпись и дата

Нач. отдела	Царбак	<i>Царбак</i>		3.016.1-9.2-ВМ2-19			
Инженер	Яксенова	<i>Яксенова</i>					
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>Липницкий</i>		Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструкции 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.	Страница	Лист	Листов
Нач. сектора	Егорова	<i>Егорова</i>			Р	1	3
Руководитель группы	Татаркина	<i>Татаркина</i>			ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова	<i>Пустова</i>					
Ст. техник	Фоменко	<i>Фоменко</i>					

№ 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
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-I, кг	121300	166															
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-I, 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-II, 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	сортовой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, кг		166	880,4	490,8	1371,2	1219,3	1107,5	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	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	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	981,0	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
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 ³	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 ³	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																		

УНВ. № подл. Подпись и дата

3.016.1-9.2-ВМ2-19

 лист
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			
1	сталь для армирования же-																	
2	лезобетонных конструкций																	
3																		
4	сталь арматурная класса А-I, кг	093011	166	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-II, кг	093013	166	406,4	369,8	776,2	406,4	403,9	840,6	406,4	397,2	803,6	406,4	431,4	837,8			
6	всего стали для армирования																	
7	железобетонных конструк-																	
8	ций, кг		166	502,1	380,3	882,4	502,1	419,1	921,2	502,1	409,0	911,1	502,1	447,9	950,0			
9	сталь сортовая и прокат																	
10	листовой, кг		166	470,3	607,7	1078,0	470,3	607,7	1078,0	470,3	610,7	1081,0	470,3	610,7	1081,0			
11	всего стали для армирования																	
12	железобетонных конструкций																	
13	сортовой и проката листово-																	
14	го в натуральной массе, кг		166	972,4	988,0	1960,4	972,4	1026,8	1999,2	972,4	1019,7	1992,1	972,4	1058,6	2031,0			
15	в том числе по укрупненному																	
16	сортаменту:																	
17	Катанка, кг	093400	166	318,8	62,3	381,1	318,8	64,5	383,3	318,8	63,8	382,6	318,8	66,2	385,0			
18	сталь мелкосортная, кг	093300	166	183,4	217,8	401,2	183,4	220,2	403,6	183,4	244,9	428,3	183,4	247,3	430,7			
19	сталь среднесортная, кг	093200	166		104,3	104,3		134,4	134,4		104,3	104,3		134,4	134,4			
20	сталь крупносортная, кг	093100	166	287,6	97,6	385,2	287,6	288,3	575,9	287,6	100,6	388,2	287,6	291,3	578,9			
21																		

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

Нач. отдела	Царбак	<i>[Signature]</i>		3.016.1-9.2-ВМ2-2.0			
Н. контроль	Аксенова	<i>[Signature]</i>					
Гл. констр. отд.	Липницкий	<i>[Signature]</i>		Ведомость расхода материалов Сборные железобетонные конструк- ции для эстакад ПЭТж 12-128-2,5-1 ПЭТж 12-128-5,0-1; ПЭТж 12-128-2,5-2 ПЭТж 12-128-5,0-2.	Страница	Лист	Листов
Нач. сектора	Егорова	<i>[Signature]</i>			Р	1	3
Руководитель	Татаркина	<i>[Signature]</i>			ГОССТРОЙ СССР ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инженер	Пустова	<i>[Signature]</i>					
Ст. техник	Фоменко	<i>[Signature]</i>					

№ 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			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 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 толстолистовая 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 водогазопр-																	
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-Г, кг	121300	166															
36	Проволока стальная низко-																	
37	углеродистая периодического																	
38	профиля Вр-Г, 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-Г, кг	122400	166	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	сортовой, проката листового																	
45	и метизы в натуральной																	
46	массе, 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-ВМ2-20

Лист

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			Количество		
				тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего	тип	инд.	всего
47	Итого стали приведенной к																	
48	классу А-І, 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-І 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	2,70	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 ³	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 ³	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																		

Инв. № под л. Подпись и дата Взам. инв. №

3.016.1-9.2- BM2-20 Итого
3

Итого 27.3.87 г. Костюков