

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 7

Сметы

Платформы боковые длиной 297 м из блоков ФБС

25452-09 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25452-09

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 7

Сметы

Платформы боковые длиной 297 м из блоков ФБС

Стоимость: в ценах <u>I984 г.</u> <u>I99I г.</u>	Ширина	3 м	4 м	6 м
общая	тыс.руб.	<u>24,68</u> 38,74	<u>28,30</u> 44,43	<u>34,48</u> 54,13
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	<u>24,68</u> 38,74	<u>28,30</u> 44,43	<u>34,48</u> 54,13
I м2 площади платформы	руб.	<u>23,73</u> 37,25	<u>21,16</u> 33,23	<u>17,92</u> 28,14

Разработан:

Гипропромтрансстроем

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Утверждены и

Введены в действие Гипропромтрансстроем

Приказ от 03.06.92 № 34

С.А. Воронков

Н.М. Дмитриев

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.7

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка.	3
2.	Смета № I на строительство платформы шириной 3 м.	5
3.	Ведомость ресурсов к смете № I.	19
4.	Смета № 2 на строительство платформы шириной 4 м.	20
5.	Ведомость ресурсов к смете № 2.	33
6.	Смета № 3 на строительство платформы шириной 6 м.	34
7.	Ведомость ресурсов к смете № 3.	47
8.	Калькуляция № I на стоимость растительной земли.	48
9.	Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта.	49
10.	Единичная расценка на устройство лестничного схода с платформы.	50

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" составлены в соответствии с п.3.8 Инструкции по типовому проектированию СН-227-82 Госстроя СССР и письма Управления сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР от 09.06.88 № 2I-544.

Сметная стоимость строительства платформ определена в ценах и нормах 84 г. для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок, Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденному Мособлисполкомом; прейскуранту 06-08 оптовых цен на железобетонные изделия с пересчетом в цены с 0I.0I.9I г. по индексам согласно писем Госстроя СССР от 06.09.90 г. № I4-Д и от I2.09.90 г. № I5-Д.

Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%, плановые накопления - 8%.

В сметах определена стоимость двух типов боковых и промежуточных платформ: со стенками из железобетонных блоков таврового сечения (БСТ) и стенками из бетонных блоков стен подвалов (ФБС).

Сметами на боковые платформы учтена максимальная высота насыпи - I,5 м. При меньших высотах насыпи объем грунта подсыпки к существующей насыпи должен быть откорректирован.

Стоимость разработки и транспортировки местного грунта для подсыпки к насыпи в сметы не включена. Эти расходы должны быть учтены при привязке проекта к местным условиям строительства.

Засыпка за стенки и покрытие платформ учтены по типу I (см. лист АС-46 проекта) с подстилающим слоем толщиной I50 мм из щебня каменного.

Перильное ограждение боковых платформ принято из железобетонных панелей.

Т.п.р.50Г-7-0Г4.9Г
Ал.З ч.7

25452-09

При применении для засыпки, покрытия и ограждения платформ других материалов и конструкций, предусмотренных типовыми решениями, сметы должны быть откорректированы.

Сметы не учитывают следующие виды работ и затрат:

- планировка оснований под платформы;
- срезка части балластной призмы при установке стенок платформ, с последующим ее восстановлением;
- коэффициенты на работы, выполняемые при движении поездов;
- устройство электроосвещения платформ.

Необходимость выполнения перечисленных работ и затрат определяется при привязке проекта к местным условиям строительства, а стоимость их, определенная по ЕРЕР-84 и Ценникам на монтаж оборудования, должна быть включена в сметы.

Расчетная температура наружного воздуха до минус 40°C.

Начальник группы



М.Г. Филиппова

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

5

25452-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовым проектным решениям: "Платформы пассажирские низкие железобетонные на устройство боковой платформы дл.297 м шириной 3м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС-5,25,26,37,4I,45,46

Сметная стоимость в ценах: 1984г. 24,68 тыс.руб.
1991г. 38,74 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.
1991г.

Нормативная трудоемкость	2978 чел.-ч
Трудозатраты построечные	2005
Сметная заработная плата	2,17 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.; не занятых обслу- живанием машин обслуживающих машин на един. всего	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I Стенки платформы

I I-960
I-80-2

Разработка траншеи
для установки бло-
ков стенки в грун-
тах II группы

I00M3

0.635

74.5

47

47

100

I54

98

74.5

1

—

—

—

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

6

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночно- го основания под бло- ки м3	27, I	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	23	I2	<u>IO</u> 3	<u>0,89</u> 0, I4	<u>24</u> 4
3	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня м3 27, IxI, I5	3I, I7	8,83	-	275				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	264	<u>2,09</u> 0,5	<u>I,59</u> 0,57	552	I32	<u>420</u> I50	<u>0,86</u> 0,74	<u>227</u> I95
5	ССИМО п.3-77 тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платфор- мы ФБС-24.3.6, ФБС-24.3.6И из бето- на М100 МрвI00 м3	99,0	44,54	-	4409				
6	"-" табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И кг	533	0,4I3	-	220				
7	ССИМО п.3-I9	Стоимость бетонных блоков стен плат- формы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бето- на М100 МрвI00 м3	2,92	46,24	-	I35				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

7

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		44,2+I,02x2								
8	-"- тех.ч. табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И кг	I6	0,4I3	-	7				
9	6-90	Монолитное бетон- ное заполнение в торцах м3	0,II	<u>5,93</u> I,55	<u>0,33</u> 0,IO	I	-	<u>-</u>	<u>2,8I</u> 0,13	<u>-</u>
IO	ССИМО п.1-5 Цен. ч.IV табл.I7	Стоимость бетона М200 Мрз-IOO м3 Объем:0,IIxI,02 Цена:27,4+I,02	0,II2	28,42		3		<u>-</u>	<u>0,13</u>	<u>-</u>
II	6-83 6-9-7	Установка равнобо- ких уголков 32x4мм в сопряжениях бло- ков тн	0,0I2	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	5	I	<u>-</u>	<u>2IO</u> 0,54	<u>3</u> -
I2	7-29I 7-I7-7	Установка горизон- тального окантовоч- ного уголка 32x32x x4 мм по краю плат- формы тн	0,592	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	202	I3	<u>-</u>	<u>34</u> -	<u>20</u> -

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.Зч.7

8

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция поверхностей блоков, соприкасаю- щихся с грунтом, би- тумной мастикой в два слоя IOOM2	5,23	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	47I	IO2	<u>8</u> 2	<u>33,6</u> 0,58	<u>I76</u> 3
	Итого:	руб.				6350	307	<u>438</u> I55	-	<u>548</u> 202
	Накладные расходы	%	I6,5	6350		IO48				96
	Нормативная грузо- емкость									
	IO48x0,092									
	Сметная заработная плата						I89			
	IO48x0,I8									
	Итого с накладными расходами					7398	496			846
	Плановые накопления	%	8		-	592	-	-	-	
	Итого по разделу I руб.					7990	496	<u>438</u> I55		846

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Заполнение и покрытие платформ и пандусов										
I4	I-I608 I-29-2	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт	I,67	<u>43,9</u> -	<u>43,9</u> 14,7	71	-	<u>71</u> 24	<u>-</u> 21,2	<u>-</u> 34
I5	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40 см за четыре прохода	I6,1	<u>5,12</u> -	<u>5,12</u> I,49	82	-	<u>82</u> 24	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 35
		(K _y =0,90)								
		3,41+0,57x3								
		I,04+0,15x3								
I6	I-I607 I-I614 I-29-I,9	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренарующего грунта, подвезенного								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

40

25452- 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		для засыпки плат- формы 1000м3	0,6I4	<u>66,10</u> -	<u>66,10</u> 22,2	4I	-	<u>4I</u> I4	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 20
		(36,3+29,8) I2,2+I0								
I7	Кальк. №2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренарую- щего грунта (песка) м3 6I4xI, I2=	688	3,95	-	27I8	-	-	-	-
I8	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грун- та вручную и отсыпка пантусов, грунт I группы 100м3	I,37	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	57	57	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>I23</u> -
I9	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при тол- щине слоя 50 см за три прохода 100м3	5,38	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	I8	-	<u>I8</u> 5	<u>-</u> I,43	<u>-</u> 8
		(Ky=0,90) 2,55+0,4Ix2 0,77+0,IIx2								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

И

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
20	27-44 27-II-I	Слой толщиной 150 мм из щебня 100м2	10,63	<u>11,5</u> 1,74	<u>9,76</u> 2,95	122	18	<u>104</u> 31	<u>3,3</u> 3,81	<u>35</u> 40
21	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3 10,63х18,9	201	8,65	-	1739				
22	"- п.4-71	То же, 10-20 мм м3 10,63х1,5	15,9	10,7	-	170				
23	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 10,63х3	32	0,1	-	3	-	-	-	-
24	27-144 27-34-6	Щебеночное основа- ние толщиной 80мм пропитанное биту- мом 100м2	10,08	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> 1,6	94	27	<u>53</u> 16	<u>4,83</u> 2,06	<u>49</u> 21
25	ССИМ часть I п.43	Стоимость битума 10,08х0,824 т	8,31	37,9		315				
26	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3 10,08х9,18	92,5	8,65	-	800				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

12

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	-"- п.4-73	То же, 20-40 мм 10,08хI,28 м3	12,9	9,52	-	123				
28	27-I7I примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформ горячей среднэзер- нистой асфальтобе- тонной смесью толщ. 50 мм 100м2	5,0	<u>9.97</u> 5,51	<u>1.86</u> 0,69	50	28	<u>9</u> 3	<u>9.37</u> 0,89	<u>47</u> 4
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) тн 5х(7,14+1,2х4)	59,7	18,0	-	1075				
30	27-I69 27-I72 27-42- -1,2	Укладка асфальто- бетонной смеси толщ. 50 мм по краям плат- формы и на пандусах с укаткой вручную 100м2	3,18	<u>16.04</u> 13,47	<u>-</u> -	51	43	<u>-</u> -	<u>23.68</u> -	<u>75</u> -
31	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	38,1	18,0	-	686				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		3, I8x(7, I4+I, 2Ix4)								
32	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщиной 30 мм на блоках стен								
		100 м2	0,9	<u>10,8</u>	<u>-</u>	IO	7	<u>-</u>	<u>14.4</u>	<u>I3</u>
				8,23	-			-	-	-
33	ССИМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной								
		тн	6,4	I8,0	-	II5				
		0,9x7, I4								
34	27-220 27-225 27-5I-- -5,6	Укрепительная поло- са из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения								
		100м2	I,59	<u>32,5</u>	<u>25,22</u>	52	I2	<u>40</u>	<u>14.75</u>	<u>23</u>
		34,9-0,48x5		7,28	9,27			I5	II,96	I9
		9,68-0,48x5								
		I9,9-I,03x5								
35	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм								
		м3	IO,0	8,65	-	87				
		I,59x(I2,6-I,26x5)=								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.1

14

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	"- 4-7I	То же, 10-20 мм I,59xI,I5 м3	I,83	10,7	-	-	20	-	-	-
37	"- 4-69	То же, 5-10 мм и высевки м3 I,59x2,33	3,7	12,0	-	44				
38	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды I,59x2 м3	3,2	0,1	-	-				
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения IM	288	<u>3,12</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	899	216	<u>680</u> 210	<u>1,38</u> 0,94	<u>397</u> 271
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подго- товка под стойки м3	0,9	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	I	-	<u>-</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>I</u> -
4I	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня 0,9xI,I5 м3	I,04	8,83	-	9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
42	06-08 п.7-I прим.2 ЦТП прил. п.174	Стоимость железобе- тонных стоек СОР и СОУ из бетона М200 Мрз 100 (53,3xI,3-0,8x2+ +I,0+5,25x2,4+0,8)x xI,02 м3	7,10	83,73	-	594				
43	ССЦМО Общ.ук.	Арматура стоек класса Вр-I кг	389	0,32I	-	125				
44	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобе- тонных панелей ог- раждения ПО-I5 и ПО-20 из бетона М200 Мрз-I00 м3 (69,0+I,0+4,07x2,4+ +0,8)xI,02=	9,94	82,18	-	817				
45	ССЦМО Общ.ук.	Арматура панелей класса А-I кг	58	0,229	-	13				
46	-"-	То же, класса Вр-I кг	868	0,32I	-	279				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

16

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция стоек 100м2	0,96	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	86	19	<u>I</u> -	<u>33,6</u> 0,58	<u>32</u> I
48	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	3	<u>496,92</u> 31,22	<u>36,52</u> 9,98	149I	94	<u>110</u> 30	<u>58,07</u> 12,88	<u>174</u> 39
49	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительно- го грунта 100м2	I3,05	<u>18,2</u> 18,1	<u>0,1</u> 0,02	238	236	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,03	<u>470</u> -
50	Цен. I-I 1969г. п.1036 Госстр. письмо № ВА-386I- -4 от 14.07.83 п. I	Стоимость семян трав кг Объем: I3,05хI,2 Цена: I,93хI,25	I5,66	2,4I		38				
5I	Кальк. № I	Стоимость растительной земли м3 I3,05хI3,6	I77,5	0,729		I29				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

17

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:	руб.			13262	757	<u>1210</u> 372		<u>1457</u> 474
		Накладные расходы	%	16,5		2188				
		Нормативная трудоем-								201
		кость								
		2188x0,092								
		Сметная заработная								
		плата								
		2188x0,18					394			
		Итого				15450	1151			2132
		Плановые накопления	%	8		1236				
		Итого по разд. II				16686	1151	<u>1210</u> 372		2132
		Итого по смете	м2	1040	23,73	24676	1647	<u>1648</u> 527		2978
		нормативная трудоем-								2978
		кость								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

18

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата						2I74		
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с уче- том пересчета в цены введенные с 0I.0I.9Iг. м2 I040	37,25			3874I				
		индекс I,57								
		Нормативная трудоем- кость								2978
		Сметная заработная плата						2I74		

Составила инж.П категории

Проверила начальник группы

Шapiro
Филиппова

Шapiro

Филиппова

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

19

25452- 09

Ведомость

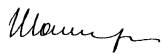
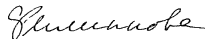
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям.

Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 297м; шириной 3 м (ФБС)

№ п/п	Ресурсы	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	2005
2	Заработная плата	руб.	1064
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	2978
4	Строительные машины	маш.-ч	407
5	Прочие машины	руб	85

Составила инж. П категории

Проверила начальник группы

Шапиро

Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовым проектным решениям: "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл.297 м, шириной 4м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС-5,25,26,37,4I,45,46 Сметная стоимость в ценах 1984г. 28,30 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г. 199Iг. 44,43 тыс.руб.

199Iг.

Нормативная трудоемкость 3226 чел.-ч
Трудозатраты построечные 1930 чел.-ч
Сметная заработная плата 2,34 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиций норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость едини- цы, руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч., не занятых обслу- живанием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.	экспл. машин в т.ч. заработ. платы	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Стенки платформы

I	I-360	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы 100м3	0,64	74,5	-	48	48	-	154	99
	I-80-2			74,5	-			-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеноч- ного основания под блоки м3	27,3	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	23	I2	<u>IO</u> 3	<u>0,89</u> 0,14	<u>24</u> 4
3	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня м3 27,3хI,15	3I,4	8,83		277				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	268	<u>2,09</u> 0,5	<u>I,59</u> 0,57	560	I34	<u>426</u> I52	<u>0,86</u> 0,74	<u>230</u> I97
5	ССИМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платфор- мы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6И из бето- на М100 Мрз 100 42,5+I,02х2 м3	99,0	44,54	-	4409				
6	-" табл.3.1	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И кг	533	0,4I3	-	220				
7	ССИМО п.3-I9	Стоимость бетонных блоков стен платфор- мы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бето- на М100 Мрз100								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

22

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		44,2+I,02x2	м3	3,50	46,24	-	I62			
8	-"- тех.ч. таб.3.I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И	кг	I9	0,4I3	-	8			
9	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при уклад- ке блоков	м3	0,18	<u>5,93</u> I,55	<u>0,33</u> 0,10	I	-	<u>2,8I</u> 0,13	<u>I</u> -
IO	ССИМО п.1-5 Цен. ч.IV таб.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 Объем:0,18xI,02	м3	0,184	28,42	5				
		Цена:27,4+I,02								
II	6-83 6-9-7	Установка равнобо- ких уголков 32x4мм в сопряжениях бло- ков	т	0,0I2	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	5	I	<u>2IO</u> 0,54	<u>3</u> -
I2	7-29I 7-I7-7	Установка горизон- тального окаймовоч- ного уголка 32x32x4мм по краю платформы	т	0,596	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	204	I3	<u>34</u> -	<u>20</u> -

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

23

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция поверхностей блоков, соприкасаю- щихся с грунтом, би- тумной мастикой в два слоя 100м2	5,26	<u>90</u> 19,5	<u>1.5</u> 0,45	473	103	<u>8</u> 2	<u>33.6</u> 0,58	<u>177</u> 3
	Итого:	руб.				6395	311	<u>444</u> 157	-	<u>554</u> 204
	Накладные расходы %		16,5			1055				
	Нормативная трудоем- кость									97
	1055x0,92									
	Сметная заработная плата						190			
	1055x0,18									
	Итого					7450	501			855
	Плановые накопле- ния %		8			596				
	Итого по разд. I руб.					8046	501	<u>444</u> 157	-	855

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

24

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II. Заполнение и покрытие платформ и пандусов										
I4	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт 1000м3	2,06	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,7	90	-	<u>90</u> 30	<u>-</u> 21,2	<u>-</u> 44
I5	I-II69 I-II74 I-II8-5, -6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40 см за четыре прохода (Ку=0,90)								
		3,4I+0,57x3 100м3	20,6	<u>5,12</u> -	<u>5,12</u> 1,49	105	-	<u>105</u> 31	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 44
I6	I-I607 I-I614	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы 1000м3	0,882	<u>66,10</u> -	<u>66,10</u> 22,2	58	-	<u>58</u> 20	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		(36,3+29,8)								
		I2,2+IO,0								
I7	Кальк. №2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренажу- щего грунта (песка) м3	988	3,95		3902				
		882xI, I2								
I8	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грун- та вручную и отсыпка, пандусов, грунт I группы 100м3	I,53	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	63	63	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>I37</u> -
I9	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкат- ками массой 6т при толщине слоя 50см за три прохода (Kу=0,90) 100м3	6,9I	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	23	-	<u>23</u> 7	<u>-</u> I,43	<u>-</u> IO
		2,55+0,4Ix2								
		0,77+0,IIx2								
20	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня 100м2	I3,58	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,95	I56	24	<u>I33</u> 40	<u>3,3</u> 3,8I	<u>45</u> 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм								
		I3,58xI8,9 м3	256,7	8,65	-	2220				
22	"-" п.4-7I	То же, IO-20 мм								
		I3,58xI,5 м3	20,4	IO,7	-	2I8				
23	Указ.к БРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды								
		I3,58x3 м3	4I	0,I	-	4				
24	27-I44 27-34-6	Щебеночное основа- ние толщ.80 мм про- питанное битумом IOcm2	I3,03	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> I,60	I22	35	<u>69</u> 2I	<u>4,83</u> 2,06	<u>63</u> 27
25	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т	IO,74	37,9	-	407				
26	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 м3	II9,6	8,65	-	IO35				
		I3,03x9,I8								
27	"-" п.4-73	То же, 20-40 мм								
		I3,03xI,28 м3	I6,7	9,52	-	I59				

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	27-171 примеч. 27-42-3,4	Покрытие платформ горячей среднззер- нистой асфальто- бетонной смесью толщ. 50 мм 100м2	7,95	<u>9,97</u> 5,51	<u>1,86</u> 0,69	79	44	<u>15</u> 5	<u>9,37</u> 0,89	<u>74</u> 7
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной (тип В) т 7,95х(7,14+1,2х4)	94,9	18,0	-	1708	-	-	-	-
30	27-169 27-172 27-42- 1,2	Укладка асфальтобе- тонной смеси толщ. 50 мм по краям плат- формы и на пандусах с укаткой вручную	10,8+1,31х4 100м2	3,19	<u>16,04</u> 13,47	-	51	43	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -
31	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т 3,19х(7,14+1,21х4)	38,2	18,0	-	688	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобе- тонной смеси толщ. 30 мм на блоках стен 100м2	0,9I	<u>10,8</u> 8,23	<u>-</u> -	10	7	<u>-</u> -	<u>14,4</u> -	<u>13</u> -
33	ССИМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной 0,9Ix7,14 т	6,5	18,0	-	117				
34	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная поло- са из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения 100м2	1,59	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	52	12	<u>40</u> 15	<u>14,75</u> 11,96	<u>68</u> 55
		34,9-0,48x5								
		9,68-0,48x5								
		19,9-1,03x5								
35	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	10,0	8,65	-	87	-			
		1,59x(12,6-1,26x5)								
36	"- 4-7I	То же, 10-20 мм 1,59x1,15 м3	1,83	10,7	-	20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	— 4-69	То же, 5-10 и высе- ки м3 1,59x2,33	3,7	12,0	—	44				
38	Указ.к ЕФЕР-84 п.2-22	Стоимость воды 1,59x2 м3	3,2	0,1	—	—				
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения 1м	288	<u>3,12</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	899	216	<u>680</u> 210	<u>1,38</u> 0,94	<u>397</u> 271
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подго- товка под стойки м3	0,9	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	1	—	<u>—</u> —	<u>0,89</u> 0,14	<u>1</u> —
41	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 6x1,15 м3	1,04	8,83	—	9				
42	06-08 п.7-1 прим.2 ССЦМО прил. п.174	Стоимость железобе- тонных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-100 м3 (53,3x1,3-0,8x2+1,0+ +5,25x2,4+0,8)x1,02	7,1	83,73	—	594				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

30

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	389	0,32I	-	I25				
44	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения ПО-I5 и ПО-20 из бетона М200 МрзI00 м3	9,04	82,18	-	743				
		(69,0+I,0+4,07x2,4+ +0,8)xI,02								
45	СС ЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	72	0,229	-	I6				
46	"-	То же, кл.Вр-I кг	96I	0,32I	-	308				
47	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек I00м2	0,96	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	86	I9	<u>I</u> -	<u>33,6</u> 0,58	<u>32</u> -
48	ЕР № I	Лестничные сходы с платформ шт	3	<u>496,92</u> 3I,22	<u>36,52</u> 9,98	I49I	94	<u>II0</u> 30	<u>58,07</u> I2,88	<u>I74</u> 39
49	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта I00м2	I3,05	<u>I8,2</u> I8,I	<u>0,10</u> 0,02	238	236	<u>I</u> -	<u>36</u> 0,03	<u>470</u> -

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Цен. I-I 1969г. п. 1036 Госстроя письмо № ВА-3861- 4 от 14.07.83 п. I	Стоимость семян трав Цена: I,93xI,25 Объем: I3,05xI,2 кг	I5,66	2,4I	-	38				
	Кальк. № I	Стоимость расти- тельной земли I3,25xI3,6 м3	I77,5	0,729	-	I29				
	Итого					I6095	793	<u>I325</u> 409	-	<u>I550</u> 577
	Накладные расходы %	I6,5				2656				
	Нормативная трудоемк. 2656x0,092									244
	Сметная заработная плата 2656x0,18							478		

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.І

32

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого				I875I	I27I			237I
		Плановые накопления								
		%	8			I500				
		Итого по разд.П				2025I	I27I	<u>I325</u> 409		237I
		Итого по смете м2	I337	2I,I6		28297	I772	<u>I769</u> 566		3226
		нормативная трудоем.								3226
		Сметная заработная плата					2338			
		Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9Iг.	м2	I337	33,23	44426				
		Индекс I,57								
		нормативная трудоем.								3226
		сметная заработная плата					2338			

Составила инж.І категории
Проверила начальник группы

Филиппова
Соловьева
Филиппова

Ведомость
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям.
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 297 м, шириной 4м (ФБС)

№ п/п	Ресурсы	Един.изм.	Кол-во
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	1930
2	Заработная плата	руб.	1104
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3226
4	Строительные машины	маш.-ч	448
5	Прочие машины	руб.	86

Составила инженер II категории

Проверила начальник группы

Шапиро
Филиппова

Шапиро

Филиппова

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3 ч.7

34

25452-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовым проектным решениям: "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл. 297м, шириной 6 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС-5,25,26,37,4I,45,46

Сметная стоимость в ценах: 1984г. 34,48 тыс.руб.

Составлена в ценах: 1984г.
199Iг.

199Iг. 54,13 тыс.руб.

Нормативная трудоемкость 3462 чел./ч.

Трудозатраты построчные 2024 чел.-ч

Сметная заработная плата 2,9I тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот.- платн	экспл. машин в т.ч. зара- бот. платн	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I Стенки платформы

I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы 100м3	0,65	74,5	=	48	48	-	154	100
				74,5	-					

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

35

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеноч- ного основания под блоки мЗ	27,7	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	23	12	<u>10</u> 3	<u>0,89</u> 0,14	<u>25</u> 4
3	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня 27,7хI,I5 мЗ	31,86	8,83		28I				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	272	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	568	136	<u>432</u> 155	<u>0,86</u> 0,74	<u>234</u> 200
5	ССИМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платфор- мы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6Н из бето- на М100 Мрз100								
		42,5+I,02х2 мЗ	100,6	44,54		448I				
6	"- таб.3.1	Закладные детали блоков ФБС-24,3.6И кг	533	0,413		220				
7	ССИМО п.3-19	Стоимость бетонных блоков стен плат- формы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бетона								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

36

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		MI00 MpsIO0								
		44,2+I,02x2 мЗ	3,50	46,24		I62				
8	-"- тех.ч. таб.З.И	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И кг	I9	0,4I3		8				
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32x4 мм в сопряжениях блоков т	0,0I3	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	6	2	<u>-</u> -	<u>2IO</u> 0,54	<u>3</u> -
IO	7-29I 7-I7-7	Установка горизон- тального окантовоч- ного уголка 32x32x4 мм по краю платформы т	0,604	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	207	I3	<u>-</u> -	<u>34</u> -	<u>2I</u> -
II	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция поверхностей блоков, соприкасаю- щихся с грунтом, би- тумной мастикой в два слоя IOOm2	5,33	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	480	IO4	<u>8</u> 2	<u>33,6</u> 0,58	<u>I79</u> 3

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.7

37

25452-09

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
I3	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрацион- ными катками массой 6т при толщине слоя 40 см за четыре про- хода (Kу=0,90)	3,4I+0,57x3	I00м3	29,5	<u>5.12</u> -	<u>5.12</u> I,49	I5I -	<u>I5I</u> 44	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 63
I4	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дреннующе- го грунта, подвезенно- го для засыпки плат- формы I000м3	I,20	<u>66.10</u> -	<u>66.10</u> 22,2	79	-	<u>79</u> 27	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 38	
		(36,3+29,8 I2,2+I00									
I5	Кальк. № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дреннующе- щего грунта (песка) I200xI, I2 м3	I344	3,95		5309					
I6	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка									

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

39

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		пандусов, грунт I группы 100м3	I,85	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	77	77	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>I66</u> -
I7	I-II70 I-II75 I-II8- 5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатка- ми массой 6 т при толщине слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90) 100м3	9,98	<u>3,37</u>	<u>3,37</u>	34	-	<u>34</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			IO	I,43	I4
		0,77+0,1Ix2								
I8	27-44 27-II-I	Слой толщ.150 мм из щебня 100м2	I9,49	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,95	224	34	<u>I90</u> 57	<u>3,3</u> 3,8I	<u>64</u> 83
I9	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм								
		I9,49xI8,9 м3	368,4	8,65	-	3I87				
20	"- п.4-7I	То же, IO-20 мм								
		I9,49xI,5 м3	29,2	IO,7	-	3I2				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

40

25452- 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	Указ.к БРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды I9,49x3 м3	58	0,I	-	6				
22	27-I44 27-34-6	Щебеночное основа- ние толщ. 80 мм про- питанное битумом I00 м2	I8,94	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> I,6	I77	50	<u>I00</u> 30	<u>4,83</u> 2,06	<u>9I</u> 39
23	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума I8,94x0,824 т	I5,6I	37,9	-	592				
24	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм I8,94x9,I8 м3	I73,9	8,65	-	I505				
25	"-" п.4-73	То же, 20-40 мм I8,94xI,28 м3	24,2	9,52	-	230				
26	27-I7I примеч. 27-42- 3,4	Покрытие платформ горячей среднезер- нистой асфальтобетон- ной смесью толщ. 50 мм I00м2	I3,84	<u>9,97</u> 5,5I	<u>I,86</u> 0,69	I38	76	<u>26</u> IO	<u>9,37</u> 0,89	<u>I30</u> I2

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

41

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	ССИМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной (тип В) I3,84x(7,I4+I,2x4) Т	I65,2	I8,0	-	2974				
28	27-I69 27-I72 27-42- -I,2	Укладка асфальтобе- тонной смеси толщ. 50 мм по краям плат- формы и на пандусах с укаткой вручную IO,8+I,3Ix4 IOOm2	3,2I	<u>I6,04</u>	-	5I	43	-	<u>23,68</u>	<u>76</u>
		8,23+I,3Ix4		<u>I3,47</u>	-			-	-	-
		I4,4+2,32x4								
29	ССИМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т 3,2Ix(7,I4+I,2Ix4)	38,5	I8,0	-	693				
30	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ. 30 мм на блоках стен IOOm2	0,92	<u>IO,8</u>	-	IO	8	-	<u>I4,4</u>	<u>I3</u>
				<u>8,23</u>	-			-	-	-
3I	ССИМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной								

Т.п.р.50I-0I4.9I
Ал.3, ч.7

42

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,92x7,I4	т	6,6	18,0	-	119			
32	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями огражде- ния								
		34,9-0,48x5	100м2	1,59	<u>32,5</u>	<u>25,22</u>	52	12	<u>40</u>	<u>14,75</u>
		9,68-0,48x5			7,28	9,27			15	11,96
		19,9-1,03x5								19
33	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	10,0	8,65	-	87			
		1,59x(12,6-1,26x5)								
34	-"- 4-7I	То же, 10-20 мм								
		1,59x1,15	м3	1,83	10,7	-	20			
35	-"- 4-69	То же, 5-10 и высев- ки	м3	3,7	12,0	-	44			
		1,59x2,33								
36	Указ.к ЕФЕР-84 п.2-22	Стоимость воды	м3	3,2	0,1	-	-			
		1,59x2								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

43

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения Им	288	<u>3,12</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	899	2I6	<u>680</u> 2I0	<u>1,38</u> 0,94	<u>397</u> 27I
38	8-II 8-3-2	Щебеночная подготов- ка под стойки м3	0,9	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	2	-	<u>-</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>I</u> -
39	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня 0,9xI,I5 м3	I,04	8,83	-	9				
40	06-08 п.7-I прим.2 ССИМО прил. п.174	Стоимость железобе- тонных стоек СОР и СОУ из бетона М200 Мрз-100 м3 (53,3xI,3-0,8x2+ +I,0+5,25x2,4+0,8)x xI,02	7,I	83,73	-	594				
4I	ССИМО общ.ук.	Арматура смеси кл. Вр-I кг	389	0,32I	-	I25				
42	06-08 п.7.222	Стоимость железобетонных панелей								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

44

25452- 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССИМО прил. п.204	ограждения ПО-15 и ПО-20 из бетона М200 Мрз100 (69,0+1,0+4,07х2,4+ +0,8)х1,02 м3		9,94	82,18	-	817			
43	ССИМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	58	0,229	-	13				
44	"-	То же, кл. Вр-I кг	868	0,321	-	279				
45	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция стоек 100м2	0,96	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	86	19	<u>1</u> -	<u>33,6</u> 0,58	<u>32</u> 1
46	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	3	<u>496,92</u> 31,22	<u>36,52</u> 9,98	1491	94	<u>110</u> 30	<u>58,07</u> 12,88	<u>174</u> 39
47	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое раститель- ного грунта 100м2	13,05	<u>18,2</u> 18,1	<u>0,1</u> 0,02	238	236	<u>1</u> -	<u>36</u> 0,03	<u>470</u> -
48	Цен. I-I 1969г. п.1036	Стоимость семян трав Цена: 1,93х1,25								

45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Госстрой письмо № ВА-3361- 4 от 14.07.83 п.1	Объем: 13,05х1,2	кг	15,66		2,41	-	38			
Кальк. № 1	Стоимость раститель- ной земли									
	13,05х13,6	м3	177,5	0,729	-	129				
	Итого					20920	1146	<u>1542</u> 476	-	<u>1636</u> 641
	Накладные расходы %		16,5			3452				
	Нормативная трудоем- кость									
	3452х0,092									318
	Сметная заработная плата									
	3452х0,18						621			
	Итого					24372	1767			2593

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

46

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления %	8			1950				
		Итого по разд.П				26322	1767	<u>1542</u> 476	-	2595
		Итого по смете м2	1924	17,92		34480	2275	<u>1992</u> 636		3462
		Нормативная трудоем- кость								3462
		Сметная заработная плата					29II			
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д		Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 01.01.91г.; м2 индекс 1,57	1924	28,14		54134				
		нормативная трудо- емкость								3462
		Сметная заработная плата					29II			

Составила инж. I группы
Проверила начальник группы

Филиппова

Соловьева
Филиппова

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

47

25452-09

Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям.


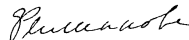
Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа боковая длиной 297м, шириной 6м (ФБС)

№ пп	Ресурсы	Един.изм.	Кол-во
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	2024
2	Заработная плата	руб.	146I
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	3462
4	Строительные машины	маш.-ч	525
5	Прочие машины	руб.	87

Составила инженер II категории

Проверила начальник группы

Шапиро

Филиппова

Т.п.р.501-7-014.91
Пл.З, ч.7

48

25452-09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I
на стоимость растительной земли

Измеритель 100 м3 земли

№ по поряд- ку	Обосно- вание принятой стоим. единицы и к-ва	Наименование элементов затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	48-I76	Заготовка растительной земли механизированным способом	10 м3	10,0	0,44	4,40
2	I-I600	Погрузка земли на авто- самосвалы экскаватором	1000м3	0,1	160,00	16,00
3	ЦП ч. I разд. За	Перевозка земли на расстояние до 3 км 100х1,2=120т	т	120	0,43	51,60
4	I-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортиро- вании грунта I группы на расстоянии до 1 км 4,63х2	1000 м3	0,1	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	100м3 раст. земли	1,0	-	72,93

Составила инж. I категории

Г.А.Соловьева

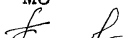
Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.7

49

25452-09

Калькуляция № 2
на стоимость баласта песчаного для засыпки платформ

Измеритель I м3 балласта

№ по поряд- ку	Обосно- вание принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	06-I2-I6 п.1-053	Оптовая цена балласта песчаного	м3	I,0	0,55	0,55
2	ЦПГ ч.1 табл.2 стр.84	Транспорт по железной дороге на расстояние 500 км (тар.сх № 47, норма загр.-57т)	т	I,6	I,54	2,46
3	-" разд.4 общ.ук. п.22	Подача вагонов под выгрузку	т	I,6	0,5	0,8
4	-" разд.1 стр.5	Разгрузка балласта	т	I,6	0,09	0,14
Итого по калькуляции			м3	I,0	-	3,95
Составила инж. I категории				Г.А.Соловьева		

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.7

50

25452-09

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные"
на устройство лестничного схода с боковой платформы

Основание: чертежи № - Альбом I, лист 43

Измеритель - I сход

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых obs- луживанием ма- шин	
				всего	экспл. машин	всего	основ. зара- бот. платы	экспл. машин	обслуживанием машин	
				основ. зара- бот. платы	в т.ч. зара- бот. платы				на един. всего	
								в т.ч. зара- бот. платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-960	Земляные работы под лестничный сход в грунтах II группы 100м3	0,104	<u>74,5</u> 74,5	<u>—</u> —	7,75	7,75	<u>—</u> —	<u>154</u> —	<u>16,02</u> —
2	I-968	Обратная засыпка 100м3	0,07	<u>46</u> 46	<u>—</u> —	3,22	3,22	<u>—</u> —	<u>99,3</u> —	<u>6,95</u> —

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

5I

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3	8-II	Устройство щебеноч- ной подушки под опор- ные блоки - I мЗ	0,7	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	0,59	0,32	<u>0,26</u> 0,08	<u>0,89</u> 0,14	<u>0,62</u> 0,10
4	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня - 0,7хI, I5 I мЗ	0,8I	8,83	-	7,15	-	-	-	-
5	30-89	Установка сборных элементов лестнич- ного схода - I мЗ	3,48I	<u>2I,8</u> 3,29	<u>9,73</u> 2,64	75,89	II,45	<u>33,87</u> 9,19	<u>5,55</u> 3,4I	<u>I9,32</u> II,87
6	ССИМО п.8-499 тех.ч. таб.3.3	Стоимость маршей лестничных марки ЛМ36. I5 из бетона кл В25, МрзI00 82-I,63-0,82 - Im3	I,56	79,55	-	I24,10	-	-	-	-
7	"- таб.3.1	Стоимость арматуры кл. А-I - кг	I5,3	0,229	-	3,50	-	-	-	-
8	"-	То же, кл.АIII - кг	4I,5	0,25	-	10,38				
9	"-	То же, кл.Вр-I- кг	I6,5	0,32I	-	5,30				
10	"-	То же, закладных де- талей - кг	103,5	0,4I3	-	42,75				

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.3,ч.7

52

25452-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
II	ССИМО п.9-363	Стоимость панелей ограждения маршей ОЛ18.12, бетон кл.В25, Мрз100 - 1м3	0,36	8I,14	-	29,2I	-	-	-	-
		79,5+0,82х2								
I2	"- таб.3.1	Стоимость армату- ры кл.АI- кг	34,84	0,229	-	7,98	-	-	-	-
I3	"-	То же, кл.Вр-I - кг	12,28	0,32I	-	3,95	-	-	-	-
I4	"-	То же, закладных деталей - кг	2,16	0,4I3	-	0,89	-	-	-	-
I5	ССИМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных опорных блоков ФБС 24.3.6, бетон кл.В7,5 Мрз100 - 1м3	0,8I2	44,54	-	36,17	-	-	-	-
		42,5+I,02х2								
I6	"- п.3-I9 "-	То же, блоков ФБС9.3.6 - I м3	0,256	46,24	-	II,84	-	-	-	-
		44,2+2,02х2								
I7	ССИМО п.8-499	Стоимость ступеней лестничного схода								

Т.п.р.50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.7

53

25452. 09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	тех.ч. таб.3-3; 3-4	ЛСII из бетона кл.В15, МрзI00- - I м3	0,493	78,93	-	38,9I	-	-	-	-
		82-I,63-0,82x3+I,02								
I8	6-30	Монолитный бетонный блок под ступенями - I м3	I,7	<u>9,4I</u> 2,34	<u>I,2</u> 0,36	I6,0	3,98	<u>2,04</u> 0,6I	<u>4,35</u> 0,46	<u>7,40</u> 0,78
I9	ССЦМО п. I-I7 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона кл.В15 МрзI00 - Iм3 Объем: I,7xI,02 Цена: 28,2+I,02	I,73	29,22	-	50,55	-	-	-	-
20	8-27	Обмазочная гидроизо- ляция опорных бло- ков - I00 м2	0,23I	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	20,79	4,50	<u>0,35</u> 0,IO	<u>33,6</u> 0,58	<u>7,76</u> 0,13
		Итого по единич.расц.				496,92	3I,22	<u>36,52</u> 9,98		<u>58,07</u> I2,88

Составила инж. I категории
Проверил ведущий инженер



Г.А.Соловьева
О.Н.Янковский

22