

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

часть 6

СМЕТЫ

Платформы боковые длиной 850,9 м из блоков БСТ

25452 - 08 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25452-08

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

часть 6

СМЕТЫ

Платформы боковые длиной 850,9 м из блоков БСТ

Стоимость в ценах: <u>1984г.</u> <u>1991г.</u>	Шириной	4 м	6 м	8 м
Общая	тыс.руб.	<u>70.08</u> 110,03	<u>87.30</u> 137,06	<u>104.47</u> 164,02
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	<u>70.08</u> 110,03	<u>87.30</u> 137,06	<u>104.47</u> 164,02
I м2 площади платформы	руб.	<u>18.30</u> 28,74	<u>15.78</u> 24,78	<u>14.44</u> 22,68

Разработан:
Гипропромтрансстроем

Утверждены и
введены в действие Гипро-
промтрансстроем
Приказ от 03.06.92 № 34

Главный инженер института
/Главный инженер проекта



С.А.Воронков
Н.М.Дмитриев

СОДЕРЖАНИЕ

25452-08

1. Пояснительная записка.	3
2. Смета № I на строительство платформы шириной 4 м.	5
3. Ведомость ресурсов к смете № I.	16
4. Смета № 2 на строительство платформы шириной 6 м.	17
5. Ведомость ресурсов к смете № 2.	28
6. Смета № 3 на строительство платформы шириной 8 м.	29
7. Ведомость ресурсов к смете № 3.	40
8. Калькуляция № I на стоимость растительной земли.	41
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта.	42
10. Единичная расценка на устройство лестничного схода с платформы.	43

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 09.06.88г. № 2І-544.

Сметная стоимость строительства платформ определена в ценах и нормах 84г. для І-го территориального района (подрайон І) 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 0І.0І.9Іг. по индексам согласно писем Госстроя СССР от 06.09.90г. № І4-Д и от І2.09.90г. № І5-Д.

Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%, 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 - 1,5 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 І (см.лист АС-46 проекта) с подстилающим слоем толщиной 150 мм из щебня каменного.

Перильное ограждение боковых платформ принято из железобетонных панелей.

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

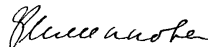
Сметы не учитывают следующие виды работ и затрат;

- 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

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл.850,9 м, шириной 4 м с бортовыми стенками из блоков таврового сечения (БСТ)

Основание: чертежи № АС 5,18,19,20,22,23,45,46	Сметная стоимость в ценах: <u>1984г.</u>	70,08 тыс.руб.
Составлена в ценах: <u>1984г.</u>	1991г.	116,03
1991г.	Нормативная трудоемкость	7641 чел.-ч
	Трудозатраты построчные	5064 чел.-ч
	Сметная заработная плата	5,67 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	эксплуа- тации машин	все- го	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- бот- ной пла- ты	на еди- ницу	все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Стенки платформы</u>										
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы	100м3 0,94	74,5	-	70	70	-	154	145
				74,5	-	-	-	-		

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

6

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки	м3	77,0	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	65	35	<u>28</u> 8	<u>0,89</u> 0,14	<u>69</u> 11
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня	м3	88,55	8,83		782				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы	шт	215	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	449	108	<u>342</u> 123	<u>0,86</u> 0,74	<u>185</u> 159
5	06-08 п.4.117 ССЦМО прил.I п.59	Стоимость блоков тавро- вого сечения БСТ-30	шт	2	25,95		52				
		$\frac{18,7 \times 0,262}{0,218} + (4,21 \times$ $x2,5 + 0,8) \times 0,262 / x1,02$									
6	"-" п.4.118	То же, блоков БСТ-40	шт	213	34,34		7314				
		$\frac{29,7 + (4,21 \times 2,5 + 0,8) \times$ $x0,35}{x1,02}$									
7	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное за- полнение в углах плат- формы при укладке бло- ков	м3	0,1	<u>5,93</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	I	-	<u>-</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>-</u> -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

7

25452 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	ССИМО п. I-5 Цен. ч. IV табл. I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 м3 0,1х1,02 27,4+1,02	0,102	28,42		3				
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40х4мм в угло- вых и промежуточных сопряжениях т	0,070	<u>44I</u> I24	<u>I.4</u> 0,42	3I	9	- -	<u>2IO</u> 0,54	<u>I5</u> -
IO	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоля- ция поверхностей бло- ков, соприкасающихся с грунтом, битумной масти- кой в два слоя I00м2	I5,27	<u>90</u> I9,5	<u>I.5</u> 0,45	I374	298	<u>23</u> 7	<u>33,6</u> 0,58	<u>5I3</u> 9
		Итого:	руб.			I0I4I				
		Накладные расходы	%	I6,5	I0I4I	I673	520	<u>393</u> I38		<u>927</u> I79
		Нормативная трудоемкость I673х0,092								I54
		Сметная зара- ботная плата I673х0,18					30I			

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

9

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	I-I607 I-I614 I-29-I.9	Перемещение на 20 м с разравниванием буль- дозером мощн.до 59кВт дренирующего грунта, подвезенного для за- сыпки платформы	I000м3	2,280	<u>66,1</u> -	<u>66,10</u> 22,2	I5I	-	<u>I5I</u> 5I	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 73
I4	Кальк. №2 ЕРЕР № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирую- щего грунта (песка)	м3	2554	3,95	I0088					
I5	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформы части грун- та вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы	I00м3	4,69	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	I95	I95	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>420</u> -
I6	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатка- ми массой 6 т при толщ.слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90)	I00м3	I9,96	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	67	-	<u>67</u> 20	<u>-</u> I,43	<u>-</u> 29

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

10

25452-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
17	27-44 27-11-I	Слой толщ.150 мм из щебня	100м2	40,18	<u>11,5</u> 1,74	<u>9,76</u> 2,95	462	70	<u>392</u> 119	<u>3,3</u> 3,81	<u>133</u> 153
18	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 40,18х18,9	м3	759	8,65		6565				
19	"- п.4-71	То же, 10-20 мм 40,18х1,5	м3	60	10,7		642				
20	Указ.к ЕФЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 40,18х3	м3	121	0,1		12				
21	27-144 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80 мм, пропитан- ное битумом	100м2	38,69	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> 1,6	361	103	<u>204</u> 62	<u>4,83</u> 2,06	<u>187</u> 80
22	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума 38,69х0,824	т	31,88	37,9		1208				
23	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 38,69х9,18	м3	355	8,65		3071				
24	"- п.4-73	То же, 20-40 мм 38,69х1,28	м3	50	9,52		476				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

II

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	27-17I примеч. 27-42-3,4	Покрытие платформы го- рячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50 мм 100м2	24,6I	<u>9,97</u> 5,5I	<u>1,86</u> 0,69	245	I36	<u>46</u> I7	<u>9,37</u> 0,89	<u>23I</u> 22
26	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной (тип В) 24,6Ix(7,I4+I,2x4) т	293,84		I8,0		5289			
27	27-169 27-172 27-42-1,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.50 мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную 100м2	8,94	<u>16,04</u> I3,47	<u>-</u> -	I43	I20	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -	<u>2I2</u> -
		I0,8+I,34x4; 8,23+I,3Iх4; I4,4+2,32х4								
28	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т 8,94х(7,I4+I,2Iх4)	I07,I0	I8,0		I928				
29	27-220 27-225 27-5I-5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм панелями ограждения 100м2	4,57	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	I49	33	<u>II5</u> 42	<u>I4,75</u> II,96	<u>67</u> 55
		34,9-0,48х5; 9,68-0,48х5; I9,9-I,03х5								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

12

25452-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
30	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 4,57х(12,6-I,26х5)	м3	28,8	8,65		249				
31	"-" п.4-71	То же, 10-20 мм 4,57х1,15	м3	5,3	10,7		57				
32	"-" п.4-69	То же, 5-10 и высев- ки 4,57х2,33	м3	10,6	12,0		127				
33	Указ.к БРЕП-84 п.2-22	Стоимость воды 4,57х2	м3	9,1	0,1		1				
34	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и па- нелей перильного огра- ждения	1м	823	<u>3,12</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	2568	617	<u>1942</u> 601	<u>1,38</u> 0,94	<u>1136</u> 774
35	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3	2,64	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	2	1	<u>1</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>2</u> -
36	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 2,64х1,15	м3	3,04	8,83		27				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

13

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	06-08 п.7-1 прим.2 ЦТП прил.1 п.174	Стоимость железобетон- ных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-100 м3 (53,3х1,3-0,8х2+1,0+5,25х х2,4+0,8)х1,02	20,26	83,73		1696				
38	ССЦМО общ.ук.	Арматура стоек кл. Вр-1 кг	1109,9	0,321		356				
39	06-08 п.7.222 ССЦМО прил.1 п.204	Стоимость железобетон- ных панелей ограждения ПО-15 и ПО-20 из бето- на М-200 Мрз-100 м3 (69,0+1,0+4,07х2,4+0,8)х х1,02	28,39	82,18		2333				
40	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл. А-1 кг	164,8	0,229		38				
41	-"-	То же, кл.Вр-1 кг	2481,2	0,321		796				
42	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция стоек 100м2	2.79	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	251	54	<u>4</u> 1	<u>33,6</u> 0,58	<u>94</u> 2
43	ЕР № I	Лестничные сходы с плат- формы шт 9	<u>496,92</u> 31,22	<u>36,52</u> 9,98	4472	281	<u>329</u> 90	<u>58,07</u> 12,88	<u>523</u> 116	

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов на- сыпи посевом трав на слое растительного грунта 100м2	3I,44	<u>18,2</u> 18,1	<u>0,1</u> 0,02	572	569	<u>3</u> 1	<u>36</u> 0,03	<u>1132</u> 1
45	Цен. I-I 1969г. п.1036 Госстрой письмо МВА-3861- -4 от 14.07.83 п.1	Стоимость семян трав кг Объем: 3I,44х1,2 Цена: 1,93х1,25	37,73	2,41		91				
46	Кальк. №1	Стоимость раститель- ной земли м3 3I,44х13,6 Итого: Накладные расходы Нормативная трудоемкость 7518х0,092	427,6	0,756		323				
		руб.				45561	2179	<u>3804</u> 1175		<u>4137</u> 1552
		%	16,5	45561		7518				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

15

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата 7518x0,18					1353			
		Итого:				53079	3532			638I
		Плановые на- копления	%			4246				
		Итого по разд.П:	руб.			57325	3532	<u>3804</u> 1175		638I
		Итого по смете:	м2 платф.	3829	18,30	70084	4353	<u>4197</u> 1313		764I
		В т.ч. нормативная трудоемкость								764I
		Сметная заработная плата					5666			
Письмо Госстроя СССР от 6.09.90 № 14-Д		Всего по смете с учетом пересчета в цены, введен- ные с 01.01.91г. Индекс 1,57	м2 платф.	3829	28,74	110032				
		В т.ч. нормативная трудоемкость								764I
		Сметная заработная плата					5666			

Составила
Проверила

инженер *Шапиро* Шапиро
нач. группы *Филиппова* Филиппова

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.З, ч.6

16

25452- 08

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа боковая длиной 850м, шириной 4м (БСТ)

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	чел.-ч	5064
2	Заработная плата	руб.	2699
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	7641
4	Строительные машины	маш.-ч	1185
5	Прочие машины	руб.	225

Составила

инженер

Шapiro Шапиро

Проверила

нач. группы

Филишова Филишова

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

25452-08

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные"
на устройство боковой платформы дл.850,9 м, шириной 6м с бортовыми стенками
из блоков таврового сечения (БСТ)

Основание: чертежи № АС 5,18,19,20,22,23,45,46 Сметная стоимость в ценах 1984г. 87,30 тыс.руб.
Составлена в ценах: 1984г. 1991г. 137,06
1991г. Нормативная трудоемкость 8503 чел.-ч
Трудозатраты построечные 5450 чел.-ч
Сметная заработная плата 6,48 тыс.руб.

№ п/п	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы		обслуживанием машин на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>I. Стенки платформы</u>										
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стен- ки в грунтах II группы								
		100м3	0,95	<u>74,5</u>	—	7I	7I	—	<u>I54</u>	<u>I46</u>
				74,5	—			—	—	—

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.6

18

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	77,2	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	65	35	<u>29</u> 8	<u>0,89</u> 0,14	<u>69</u> 11
3	ССМО п.4-46	Стоимость щебня 77,2х1,15	м3	88,78	8,83	784				
4	7-2 7-1-2	Установка блоков стен платформы шт	217	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	454	109	<u>345</u> 124	<u>0,86</u> 0,74	<u>187</u> 161
5	06-08 п.4.117 ССМО прил.1 п.59	Стоимость блоков тав- рового сечения БСТ-30 шт /18,7х0,262+(4,21х 0,218 х2,5+0,8)х0,262/х1,02	шт	6	25,95	156				
6	"-" п.4.118	То же, блоков БСТ-40 шт /29,7+(4,21х2,5+ +0,8)х0,35/х1,02	шт	211	34,34	7246				
7	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в углах плат- формы при укладке бло- ков м3	0,1	<u>5,93</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	1	-	- -	<u>2,81</u> 0,13	- -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

19

25452- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	ССИМО п.1-5 Цен.ч.IV табл.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 0,1х1,02 27,4+1,02	м3	0,102	28,42		3				
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40х4мм в угло- вых и промежуточных сопряжениях	т	0,071	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	31	9	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,54	<u>15</u> -
10	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, со- прикасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя	100м2	15,34	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	1381	299	<u>23</u> 7	<u>33,6</u> 0,58	<u>515</u> 9
	Итого:	руб.				10192	523	<u>397</u> 139	-	<u>932</u> 181	
	Накладные расходы	%	16,5	10192		1682					
	Нормативная трудоемкость 1682х0,092										155
	Сметная заработная плата 1682х0,18	руб.					303				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого с накладными расходами	руб.			11874	826			1268	
		Плановые накопления	%	8	11874	950					
		Итого по разд. I	руб.			12824	826	<u>397</u> 139		1268	
<u>II. Заполнение и покрытие платформы и пандусов</u>											
II	I-I608 I-29-2	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощн. до 59кВт	1000м3	8,36	<u>43,9</u> -	<u>43,9</u> 14,7	367	-	<u>367</u> 123	<u>-</u> 21,2	<u>-</u> 177
I2	I-II69 I-II74 I-II8-5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6 т при толщ. слоя 40 см за четыре прохода (Kγ=0,90)	100м3	83,6	<u>5,12</u> -	<u>5,12</u> 1,49	428	-	<u>428</u> 125	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 180
		3.4I+0,57x3									
		I,04+0,15x3									

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

2I

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	I-I607 I-I6I4 I-29-I.9	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдо- зером мощн. до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для за- сыпки платформы	1000м3	3,165	<u>66,1</u>	<u>66,10</u>	209	-	<u>209</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		36,3+29,8; I2,2+I0		-	22,2			70	32,0	101	
I4	Калък.№2 ЕРЕР № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующе- го грунта (песка) м3 3I65xI,I2	3545	3,95		I4003					
I5	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформы части грун- та вручную и отсыпка пандусов, грунт I груп- пы	100м3	5,63	<u>41,5</u>	<u>-</u>	234	234	<u>-</u>	<u>89,6</u>	<u>504</u>
				41,5	-			-	-	-	
I6	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта за- сыпки виброкатками массой 6т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90)	100м3	29,24	<u>3,37</u>	<u>3,36</u>	99	-	<u>99</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		2,55+0,4Iх2		-	0,99			29	I,43	42	
		0,77+0,11х2									

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

22

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	
I7	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня	IOOm2	57,20	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,95	658	IOO	<u>558</u> I69	<u>3,3</u> 3,8I	<u>I89</u> 2I8
I8	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 57,20xI8,9	м3	IO8I	8,65		935I				
I9	"- п.4-7I	То же, IO-20 мм 57,20xI,5	м3	86	IO,7		920				
20	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 57,20x3	м3	I72	0,I		I7				
2I	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм, пропитан- ное битумом	IOOm2	55,7I	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> I,6	520	I48	<u>293</u> 89	<u>4,83</u> 2,06	<u>269</u> II5
22	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума 55,7Ix0,824	т	45,9I	37,9		I740				
23	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 55,7Ix9,I8	м3	5II	8,65		4420				
24	"- п.4-73	То же, 20-40мм 55,7IxI,28	м3	7I	9,52		676				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	27-171 примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформы горя- чей среднезернистой ас- фальтобетонной смесью толщ.50 мм 100м2	41,66	<u>9,97</u> 5,51	<u>1,86</u> 0,69	415	230	<u>78</u> 29	<u>9,37</u> 0,89	<u>390</u> 37
26	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальто- бетонной (тип В) т 41,66х(7,14+1,2х4)	497,42	18,0		8954				
27	27-169(27-172 27-42- -1,2	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.50мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную 100м2	8,95	<u>16,04</u> 13,47	<u>-</u> -	144	121	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -	<u>212</u> -
		10,8+1,34х4; 8,23+1.31х4; 14,4+2,32х4								
28	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной т 8,95х(7,14+1,21х4)	107,22	18,0		1930				
29	27-220 27-225 27-51- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за па- нелями ограждения 100м2	4,57	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	149	33	<u>115</u> 42	<u>14,75</u> 11,96	<u>67</u> 55
		34,9-0,48х5; 9,68-0,48 19,9-1,03х5								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

24

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм 4,57х(I2,6-I,26х5)	м3 28,8	8,65		249				
3I	"- 4-7I	То же, IO-20мм 4,57хI,I5	м3 5,3	IO,7		57				
32	"- 4-69	То же, 5-IO и вы- севки 4,57х2,33	м3 IO,6	I2,0		I27				
33	Указ.к БРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды 4,57х2	м3 9,I	0,I		I				
34	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и пане- лей перильного огражде- ния	Им 823	<u>3,I2</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	2568	6I7	<u>I942</u> 60I	<u>I.38</u> 0,94	<u>II36</u> 774
35	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3 2,64	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	2	I	<u>I</u> -	<u>0,89</u> 0,I4	<u>2</u> -
36	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня 2,64хI,I5	м3 3,04	8,83		27				
37	06-08 п.7-I прим.2 ССИМО прил.I п.I74	Стоимость железобетонных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-IOO (53,3хI,3-0,8х2+I,0+5,25х х2,4+0,8)хI,02	м3 20,26	83,73		I696				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
38	ССЦМО общ.ук.	Арматура стоек кл. Вр-I кг	II09,9	0,32I		356				
39	06-08 п.7.222 ССЦМО прил.I п.204	Стоимость железобетон- ных панелей ограждения ПО-15 и ПО-20 из бетона М-200 Мрз-I00 м3 (69,0+I,0+4,07х2,4+0,8)х хI,02	28,39	82,18		2333				
40	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл. А-I кг	I64,8	0,229		38				
4I	"-"	То же, кл.Вр-I кг	248I,2	0,32I		796				
42	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция стоек I00м2	2,79	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	25I	54	<u>4</u> I	<u>33,6</u> 0,58	<u>94</u> 2
43	БР № I	Лестничные сходы с платформы шт	9	<u>496,92</u> 3I,22	<u>36,52</u> 9,98	4472	28I	<u>329</u> 90	<u>58,07</u> I2,88	<u>523</u> II6
44	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насы- пи посевом трав на слое растительного грунта I00м2	3I,44	<u>I8,2</u> I8,I	<u>0,I</u> 0,02	572	569	<u>3</u> I	<u>36</u> 0,03	<u>II32</u> I

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

26

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	Цен. I-I I969г. п. I036 Госстрой письмо № BA-386I -4 от I4.7.83 п. I	Стоимость семян трав кг Объем: 3I,44хI,2 Цена: I,93хI,25	37,73	2,4I		9I				
46	Кальк. MI	Стоимость раститель- ной земли м3 3I,44хI3,6 Итого: руб. Накладные расходы %	427,6	0,756		323				
						59I93	2388	<u>4426</u> I369		<u>45I8</u> I8I8
		Нормативная трудоемкость 9767х0,092								899
		Сметная заработная плата 9767х0,18						I758		
		Итого:				68960	4I46			7235

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.З, ч.6

27

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые на- копления	%	8		5517				
		Итого по разд.П	руб.			74477	4146	<u>4426</u> 1369		7235
		Итого по смете	м2 платф.	5531	15,78	87301	4972	<u>4823</u> 1508		8503
		Нормативная трудоемкость								8503
		Сметная зара- ботная плата					6480			
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введен- ные с 01.01.91г. Индекс 1,57		м2 платф.	5531	24,78	137063				
		Нормативная трудоемкость								8503
		Сметная зара- ботная плата					6480			

Составила

инженер

Шамир

Шапиро

Проверила

нач. группы

С.И.Иванов

Филиппова

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 850,9 м, шириной 6 м (БСТ)

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	чел.-ч	5450
2	Заработная плата	руб.	29II
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	8503
4	Строительные машины	маш.-ч	I409
5	Прочие машины	руб.	228

Составила

инженер

Шамир Шамиро

Проверила

нач. группы

Филиппова Филиппова

Г.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З. ч.6

29

25452-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл.850,9 м, шириной 8 м с бортовыми стенками из блоков таврового сечения (БСТ)

Основание: чертежи № АС 5,18,19,20,22,23,45,46 Сметная стоимость в ценах: 1984г. 104,47 тыс.

Составлена в ценах: 1984г. Нормативная трудоемкость
1991г. Трудоемкость по средним

Нормативная трудоемкость 9328 чел.-ч

Трудозатраты построечные 5803 чел.-ч

Сметная заработная плата 7,27 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	эксплуа- тации основ- ной зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	на обслужи- вании машин	
									на еди- ницу	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 стен- ки в грунтах II группы	100м3	0,96	<u>74.5</u>	<u>-</u>	72	72	<u>-</u>	<u>I54</u>	<u>I48</u>
					74.5	-			-	-	-

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

30

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	77,6	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	65	35	<u>29</u> 9	<u>0,89</u> 0,14	<u>69</u> 11
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 77,6x1,15 м3	89,24	8,83		788				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	217	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	454	108	<u>345</u> 124	<u>0,86</u> 0,74	<u>187</u> 161
5	06-08 п.4.II7 ССЦМО прил.I п.59	Стоимость блоков тав- рового сечения БСТ-30 шт /18,7x <u>0,262</u> +(4,21x 0,218 x2,5+0,8)x0,262/x1,02	2	25,95		59				
6	"-" п.4.II8	То же, блоков БСТ-40 шт /29,7+(4,21x2,5+0,8)x x0,35/x1,02	215	34,34		7383				
7	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в углах платформы при укладке блоков м3	0,1	<u>5,93</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	1	-	<u>-</u> -	<u>2,81</u> 0,13	<u>-</u> -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

3I

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	ССИМО п. I-5 Цен. ч. IV табл. I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 0, IxI, 02 27, 4+I, 02	м3	0, IO2	28, 42		3			
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40x4 мм в уг- ловых и промежуточных сопряжениях	т	0, 07I	<u>44I</u> I24	<u>I, 4</u> 0, 42	3I	9	<u>-</u> -	<u>2IO</u> 0, 54
IO	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция поверхностей бло- ков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя	I00м2	I5, 42	<u>90</u> I9, 5	<u>I, 5</u> 0, 45	I388	30I	<u>23</u> 7	<u>33, 6</u> 0, 58
	Итого:	руб.					I0244	525	<u>397</u> I40	937
	Накладные расходы	%	I6, 5	I0244		I690				
	Нормативная трудоемкость I690x0, 092									I56
	Сметная зара- ботная плата I690x0, I8						304			

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.6

32

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			11934	829			1274
		Плановые на- копления	%	8	11934	955				
		Итого по разд. I	руб.			12889	829	<u>397</u> 140		1274
		<u>II. Заполнение и по- крытие платформ и пантусов</u>								
II	I-I608 I-29-2	Разравнивание подвезен- ного к насыпи местного грунта подсыпки бульдо- зерами мощн. до 59кВт								
		1000м3	10,89	<u>43,9</u>	<u>43,9</u>	478	-	<u>478</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
				-	14,7			160	21,2	231
I2	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта под- сыпки вибрационными кат- ками массой 6т при толщ. слоя 40 см за четыре прохода (Ку=0,90)								
		100м3	108,9	<u>5,12</u>	<u>5,12</u>	558	-	<u>558</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		3,4I+0,57x3		-	1,49			162	2,15	234
		1,04+0,15x3								
I3	I-I607 I-I614 I-29-I.9	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдо- зером мощн. до 59кВт дренирующего грунта,								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

33

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		подвезенного для за- сыпки платформы	1000м3	4,050	<u>66,1</u>	<u>66,10</u>	268	-	<u>268</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		36,3+29,8; 12,2+10		-	22,2			90	32,0	130	
I4	Кальк. №2 ЕРЕРМ тех. ч. п.2-12	Стоимость дреди- рующего грунта (песка) 4050х1,12	м3	4536	3,95	17917					
I5	I-967 I-81-I	Засыпка за стенки платформы части грун- та вручную и отсыпка пантусов, грунт I группы	100м3	6,19	<u>41,5</u> 41,5	<u>-</u> -	257	257	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>555</u> -
I6	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта за- сыпки виброкатками мас- сой 6 т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90) 2,55+0,41х2 0,77+0,11х2	100м3	38,48	<u>3,37</u>	<u>3,37</u>	130	-	<u>130</u> 38	<u>-</u> 1,43	<u>-</u> 55
I7	27-44 27-II-I	Слой толщ. 150 мм из щебня	100м2	74,21	<u>11,5</u> 1,74	<u>9,76</u> 2,95	853	129	<u>724</u> 219	<u>3,3</u> 3,81	<u>245</u> 283

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

34

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	1403	8,65		12136				
		74,2Ix18,9								
19	"-" п.4-71	То же, 10-20 мм м3	111	10,7		1188				
		74,2Ix1,5								
20	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3	223	0,1		22				
		74,2Ix3								
21	27-144 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм, пропитанное битумом 100м2	72,72	<u>9.34</u> 2,66	<u>5.26</u> 1,6	679	193	<u>383</u> 116	<u>4.83</u> 2,06	<u>351</u> 150
22	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т	59,92	37,9		2271				
		72,72x0,824								
23	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	668	8,65		5778				
		72,72x9,18								
24	"-" п.4-73	То же, 20-40 мм м3	93	9,52		885				
		72,72x1,28								
25	27-171 примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформы го- рячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50 мм 100м2	58,61	<u>9.97</u> 5,51	<u>1.86</u> 0,69	584	323	<u>109</u> 40	<u>9.37</u> 0,89	<u>549</u> 52

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.6

35

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной (тип В) 58,61х(7,14+1,2х4)	т	699,80	18,0		12596			
27	27-169 27-172 27-42- -1,2	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.50 мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную 100м2 10,8+1,34х4 8,23+1,31х4 14,4+2,32х4	8,97	<u>16,04</u> 13,47	<u>-</u> -	144	121	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -	<u>212</u> -
28	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной 8,97х(7,14+1,21х4)	т	107,46	18,0		1934			
29	27-220 27-225 27-51- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за па- нелями ограждения 100м2 34,9-0,48х5 9,68-0,48х5 19,9-1,03х5	4,57	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	149	33	<u>115</u> 42	<u>14,75</u> 11,96	<u>67</u> 55
30	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 4,57х(12,6-1,26х5)	м3	28,8	8,65		249			

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

36

25452-08

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	-"- 4-7I	То же, IO-20 мм 4,57xI,I5	м3	5,3	IO,7		57				
32	-"- 4-69	То же, 5-IO вы- севки 4,57x2,33	м3	IO,6	I2,0		I27				
33	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды 4,57x2	м3	9,I	0,I		I				
34	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и па- нелей перильного ог- раждения	Im	823	<u>3,I2</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	2568	6I7	<u>I942</u> 6OI	<u>I,38</u> 0,94	<u>II36</u> 774
35	8-II 8-3-2	Щебеночная подготов- ка под стойки	м3	2,64	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	2	I	<u>I</u> -	<u>0,89</u> 0,I4	<u>2</u> -
36	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 2,64xI,I5	м3	3,04	8,83		27				
37	06-08 п.7-I прим.2 ЦТП прил. I п. I74	Стоимость железобетон- ных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-IOO (53,3xI,3-0,8x2+I,0+5,25x x2,4+0,8)xI,02	м3	20,26	83,73		I696				

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.6

37

25452- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	ССЦМО общ.ук.	Арматура стоек кл.Вр-I	кг	1109,9	0,32I		356				
39	06-08 п.7.222 ССЦМО прил.I п.204	Стоимость железобетон- ных панелей ограждения ПО-I5 и ПО-20 из бето- на М-200 Мрз-I00 м3 (69,0+I,0+4,07х2,4+0,8)х хI,02		28,39	82,I8		2333				
40	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I	кг	I64,8	0,229		38				
4I	"-	То же, кл.Вр-I	кг	248I,2	0,32I		796				
42	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция стоек	I00м2	2,79	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	25I	54	<u>4</u> I	<u>33,6</u> 0,58	<u>94</u> 2
43	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы	шт	9	<u>496,92</u> 3I,22	<u>36,52</u> 9,98	4472	28I	<u>329</u> 90	<u>58,07</u> I2,88	<u>523</u> II6
44	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насы- пи посевом трав на слое растительного грунта	I00м2	3I,44	<u>I8,2</u> I8,I	<u>0,I</u> 0,02	572	569	<u>3</u> I	<u>36</u> 0,03	<u>II32</u> I

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

38

25452- 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	Цен. I-I I969г. п. I036 Госстрой письмо №ВА-386I- -4 от I4.7.83 п. I	Стоимость семян трав кг Объем: 3I,44хI,2 Цена: I,93хI,25	37,73	2,4I		9I				
46	Кальк. № I	Стоимость раститель- ной земли 3I,44хI3,6 Итого: Накладные расходы Нормативная трудоемкость I20I0х0,092 Сметная зара- ботная плата I20I0х0,18 Итого: Плановые накопления	м3 руб. %	427,6 I6,5	0,756 72786	323 I20I0				
									<u>5044</u> I560	<u>4866</u> 2083
										II05
								2I62		
						84796	4740			8054
						6784				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

39

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разд. II				9I580	4740	<u>5044</u> I560		8054
		Итого по смете	м2 платф. 7233	I4,44		I04469	5569	<u>544I</u> I700		9328
		В т.ч.								
		Нормативная трудоемкость								9328
		Сметная заработная плата								
		Письмо	Всего по смете с учетом Госстроя пересчета в цены, введен- СССР от ные с 0I.0I.9Iг. Индекс 6.09.90 I,57							
		№ I4-Д	м2 платф. 7233	22,68		I640I6				
		В т.ч. нормативная трудоемкость								9328
		Сметная заработная плата					7269			

Составила

инженер

Шашир

Шаширо .

Проверила

нач. группы

Филиппова

Филиппова

Т.п.р. 50Г-7-0Г4.9Г
Ал.З, ч.6

40

25452-08

ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 850 м, шириной 8 м (БСТ)

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	чел.-ч	5803
2	Заработная плата	руб.	3103
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	9328
4	Строительные машины	маш.-ч	1628
5	Прочие машины	руб.	230

Составила

инженер

Шапиро

Проверила

нач. группы

Филиппова

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

41

25452-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

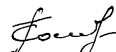
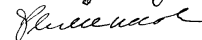
на стоимость растительной земли

(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

				Измеритель 100 м3 земли		
№№ п/п	Обоснова- ние приня- той стои- мости еди- ницы и ко- личества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	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 автосамо- свалы экскаватором	1000 м3	0,1	160,00	16,00
3	ЦПТ ч. I разд. 3а	Перевозка земли на расстояние до 3 км. 100xI,2=120 т	т	120	0,43	51,60
4	I-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I груп- пы на расстоянии до 1 км. 4,63x2	1000 м3	0,1	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	100 м3 раст. земли	1,0	-	72,93

Составил
Проверила

инженер I кат.
нач. группы

Г.А. Соловьева
М.Г. Филиппова

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.З, ч.6

42

25452-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость балласта песчаного для засыпки платформ
(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

		Измеритель I м3 балласта				
№п/п	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	06-12-16 п.1-053	Оптовая цена балласта песчаного	м3	1,0	0,55	0,55
2	ППГ ч.1 табл.2 стр.84	Транспорт по железной дороге на расстояние 500 км (тар.сх № 47, норма загр. - 57 т)	т	1,6	1,54	2,46
3	"- разд.4 общ.ук.	Подача вагонов под выгрузку	т	1,6	0,5	0,8
4	"- разд.1 стр.5	Разгрузка балласта	т	1,6	0,09	0,14
		Итого по калькуляции	м3	1,0	-	3,95

Составила

инженер I кат.

Проверила

нач.группы

Фонф
Филиппов

Г.А.Соловьева

М.Г.Филиппова

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

43

25452-08

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

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

Основание: чертежи № Альбом I, лист 43

Составлена в ценах I984г.

Измеритель - I сход

№№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость еди- ниц, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда	
				всего	эксплуа- ционной зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- ционной зара- бот- ной пла- ты	на ос- таточ- ном материале	на ос- таточ- ном материале
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-960	Земляные работы под лестничным сходом в грунтах II группы 100м3	0,104	74,5	-	7,75	7,75	-	154	16,02
				74,5	-			-	-	-
2	I-968	Обратная засыпка 100м3	0,07	46	-	3,22	3,22	-	99,3	6,95
				46	-			-	-	-
3	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные блоки 1м3	0,7	0,84	0,37	0,59	0,32	0,26	0,89	0,62
				0,45	0,11			0,08	0,14	0,10

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

44

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня 0,7хI,I5	Im3	0,8I	8,83	-	7,I5	-	-	-
5	30-89	Установка сборных эле- ментов лестничного схода	Im3	3,48I	<u>2I,8</u> 3,29	<u>9,73</u> 2,64	75,89	II,45	<u>33,87</u> 9,I9	<u>5,55</u> 3,4I
6	ССИМО п.8-499 тех.ч. табл.3.3	Стоимость маршей лест- ничных марки ЛМ 36.I5 из бетона кл.В25 Мрз-100 82-I,63-0,82	Im3	I,56	79,55	-	I24,I0	-	-	-
7	"- табл.3.I	Стоимость арматуры кл.А-I	кг	I5,3	0,229	-	3,50	-	-	-
8	"-	То же, кл.А-III	кг	4I,5	0,25	-	I0,38			
9	"-	То же, кл.Вр-I	кг	I6,5	0,32I	-	5,30			
10	"-	То же, закладных деталей	кг	I03,5	0,4I3	-	42,75			
II	ССИМО п.9-363	Стоимость панелей ог- раждения маршей ОЛП8.I2, бетона кл.В25 Мрз-100 79,5+0,82х2	Im3	0,36	8I,I4	-	29,2I	-	-	-

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.6

45

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I2	"-	Стоимость арматуры табл.3.I кл.А-I 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. табл.3.4	Стоимость бетонных опорных блоков ФБС24.3.6 бетона кл.В7,5 Мрз-100 42,5+I,02х2 Iм3	0,8I2	44,54	-	36,17	-	-	-	-
I6	"- п.3-I9 "-	То же, блоковФБС9.3.6 I м3 44,2+I,02х2	0,256	46,24	-	11,84	-	-	-	-
I7	ССИМО п.8-499 тех.ч. таб.3-3 3-4	Стоимость ступеней лестничного схода ЛСИ из бетона кл.В15 Мрз-100 Iм3 82-I,63-0,82х3+I,02	0,493	78,93	-	38,9I	-	-	-	-
I8	6-30	Монолитный бетонный блок под ступенями Iм3	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

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.6

(46)

25452-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	ССИМО п.1-17 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона кл.В15 Мрз-100 Объем: 1,7х1,02 Цена: 28,2+1,02	1м3	1,73	29,22	-	50,55	-	-	-	
20	8-27	Обмазочная гидроизо- ляция опорных блоков	100м2	0,231	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	20,79	4,50	<u>0,35</u> 0,10	<u>33,6</u> 0,58	<u>7,76</u> 0,13
		Итого по единич.расц.					496,92	31,22	<u>36,52</u> 9,98	<u>58,07</u> 12,88	

Составила

Проверил

инженер I кат.

вед.инженер

Г.А.Соловьева

О.Н.Янковский

Four
Oh

26. 12