

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 8

СМЕТЫ

Платформы боковые длиной 500, I м из блоков ФБС

25452 - 10 Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25452-10

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 8

СМЕТЫ


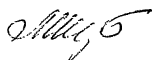
Платформы боковые длиной 504,9 м из блоков ФБС

Стоимость в ценах: <u>I984г.</u> <u>I99Iг.</u>	Ширина	3 м	4 м	6 м
Общая	тыс.руб.	<u>42,22</u> 66,28	<u>47,49</u> 74,56	<u>57,94</u> 90,97
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	<u>42,22</u> 66,28	<u>47,49</u> 74,56	<u>57,94</u> 90,97
I м2 площади платформы	руб.	<u>23,97</u> 37,64	<u>21,55</u> 32,98	<u>17,65</u> 27,72

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

I. Пояснительная записка.	3
2. Смета № I на строительство платформы шириной 3 м.	5
3. Ведомость ресурсов к смете № I.	17
4. Смета № 2 на строительство платформы шириной 4 м.	18
5. Ведомость ресурсов к смете № 2.	31
6. Смета № 3 на строительство платформы шириной 6 м.	32
7. Ведомость ресурсов к смете № 3.	44
8. Калькуляция № I на стоимость растительной земли.	45
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта.	46
10. Единичная расценка на устройство лестничного схода с платформы.	47

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. № 2I-544.

Сметная стоимость строительства платформ определена в ценах и нормах 84г. 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.9Iг. по индексам согласно писем Госстроя СССР от 06.09.90г. № I4-Д и от I2.09.90г. № 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.

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;

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

4


25452-10

- 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.504,9м, шириной 3 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Сметная стоимость в ценах:	1984г.	42,22	тыс. руб.
	1991г.	66,28	

Составлена в ценах: 1984г.
1991г.

Нормативная трудоемкость	5050 чел.-ч
Трудозатраты построечные	308I чел.-ч
Сметная заработная плата	3,70 тыс.руб.

[illegible]

I. Стенки платформы

[illegible]

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	45,7	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	38	2I	<u>17</u> 5	<u>0,89</u> 0,14	<u>41</u> 6
3	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня м3 45,7хI, I5	52,56	8,83		463				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	442	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,57	924	22I	<u>702</u> 252	<u>0,86</u> 0,74	<u>380</u> 325
5	ССИМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных бло- ков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6и из бетона М 100 Мрз 100 м3	165,6	44,54	-	7376	-	-	-	-
		42,5+I,02х2								
6	"- таб.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6и кг	89I	0,4I3	-	368	-	-	-	-
7	ССИМО п.3-I9	Стоимость бетонных бло- ков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6и из бетона М 100 Мрз 100 м3	4,96	46,24	-	229	-	-	-	-
		44,2+I,02х2								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

7

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	-"- тех.ч. таб.3.I	Закладные детали бло- ков ФБС-9.3.6и кг	29	0,4I3	-	I2	-	-	-	-
9	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное за- полнение в торцах плат- формы при укладке бло- ков м3	0,II	<u>5,93</u> I,55	<u>0,33</u> 0,I0	I	-	<u>-</u> -	<u>2,8I</u> 0,I3	<u>-</u> -
10	п.I-5 Цен.ч.IV таб.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3 Объем: 0,IIXI,02 Цена: 27,4+I,02	0,II2	28,42		3				
II	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4мм в сопря- жениях блоков т	0,020	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>2I0</u> 0,54	<u>4</u> -
12	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтально- го окантовочного уголка 32х32х4 мм по краю плат- формы т	0,988	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	338	2I	<u>-</u> -	<u>34</u> -	<u>34</u> -
13	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, со- прикасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00M2	8,8I	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	793	I7I	<u>I3</u> 4	<u>33,6</u> 0,58	<u>296</u> 5

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

8

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого:	руб.			10634	516	<u>732</u> 26I	-	<u>92I</u> 336	
		Накладные расходы %	16,5			1755					
		Нормативная трудоемкость 1755x0,092								16I	
		Сметная зара- ботная плата 1755x0,18					316				
		Итого с наклад- ными расходами	руб.			12389	832			1418	
		Плановые на- копления	%	8		99I					
		Итого по разд.I:	руб.			13380	832	<u>732</u> 26I	-	1418	
<u>II. Заполнение и по- крытие платформ и пантусов</u>											
I4	I-I608	Разравнивание подвезен- ного к насыпи местного грунта подсыпки бульдо- зерами мощн.до 59кВт	1000м3	2,72	<u>43,90</u> -	<u>43,9</u> 14,7	119	-	<u>119</u> 40	<u>-</u> 21,2	<u>-</u> 58

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

9

25452 - 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта под- сыпки вибрационными кат- ками массой 6т при толщине слоя 40 см за четыре прохода (Kу=0,90) 100м3 3,4I+0,57x3 I,04+0,15x3	27,2	<u>5,12</u> -	<u>5,12</u> I,49	I39	-	<u>I39</u> 4I	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 58
16	I-I60I I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием буль- дозером мощн. до 59 кВт дренающего грунта, подвезенного для засыпки платформы 1000м3 36,3+29,8 I2,2+I0	I,163	<u>66,10</u> -	<u>66,10</u> 22,2	77	-	<u>77</u> 26	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 37
17	Кальк. №2 ЕРЕР №1 тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренарую- щего грунта (песка) м3 II63xI,I2	I303	3,95		5I46				
18	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы 100м3	2,56	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	I06	I06	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>229</u> -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

10

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	-
19	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта за- сыпки виброкатками массой 6т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Kv=0,90)	100м3	10,23	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	34	-	<u>34</u> 10	<u>-</u> 1,4	<u>-</u> 15
		2,55+0,4Ix2 0,77+0,1Ix2									
20	27-44 27-II-I	Слой толщ.150 мм из щебня	100м2	17,89	<u>11,5</u> 1,74	<u>9,76</u> 2,95	206	31	<u>175</u> 53	<u>3,3</u> 3,81	<u>59</u> 68
21	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм 17,89x18,9	м3	338,1	8,65		2925				
22	-"- п.4-71	То же, 10-20 мм 17,89x1,5	м3	26,8	10,7		287				
23	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 17,89x3	м3	54	0,1		5				
24	27-144 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитан- ное битумом	100м2	16,99	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> 1,6	159	45	<u>89</u> 27	<u>4,83</u> 2,06	<u>82</u> 35

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

11

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума I6,99x0,824	т I4,0	37,9		53I				
26	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм I6,99x9,18	м3 I56	8,65		I349				
27	"-" п.4-73	То же, 20-40 мм I6,99xI,28	м3 2I,7	9,52		207				
28	27-I7I примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформ горя- чей среднезернистой ас- фальтобетонной смесью толщ.50 мм	I00м2 8,53	<u>9.97</u> 5,5I	<u>I.86</u> 0,69	85	47	<u>I6</u> 6	<u>9.37</u> 0,89	<u>80</u> 8
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной(тип В) 8,53x(7,I4+I,2x4)	т I0I,8	I8,0		I832				
30	27-I69 27-I72 27-42- -I,2	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.50 мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную	I00м2 5,25	<u>I6.04</u> I3,47	<u>-</u> -	84	7I	<u>-</u> -	<u>23.68</u> -	<u>I24</u> -
		I0,8+I,3Ix4 8,23+I,3Ix4 I4,4+2,32x4								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

12

25452- 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т 5,25х(7,14+1,21х4)	62,9	18,0		II32				
32	27-169 27-42-I	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.30 мм на блоках стен 100м2	1,53	<u>10,8</u> 8,23	<u>-</u> -	I7	I3	<u>-</u> -	<u>14,4</u> -	<u>22</u> -
33	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т 1,53х7,14	10,9	18,0		I96				
34	27-220 27-225 27-51- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения 100м2	2,7	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	88	20	<u>68</u> 25	<u>14,75</u> 11,96	<u>40</u> 32
35	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	17,0	8,65		I47				
36	"- п.4-7I	То же, 10-20 мм м3 2,7х1,15	3,1	10,7		33				
37	"- п.4-69	То же, 5-10 и высевки 2,7х2,33 м3	6,3	12,0		76				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды 2,7х2	м3	5,4	0,1		I				
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и па- нелей перильного ог- раждения	I м	485	<u>3,12</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	I5I3	364	<u>II45</u> 354	<u>I,38</u> 0,94	<u>669</u> 457
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подго- товка под стойки	м3	I,6	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,II	I	I	<u>-</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>I</u> -
4I	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня I,6хI,I5	м3	I,84	8,83		I6				
42	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.174	Стоимость железобетон- ных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-100 м3 (53,3хI,3-0,8х2+I,0+ +5,25х2,4+0,8)хI,02	I2		83,73		I005				
43	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I	кг	658	0,32I		2II				
44	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения ПО-I5 и ПО-20 из бетона М-200 Мрз-100 м3 (69,0+I,0+4,07х2,4+0,8)х хI,02	I6,72		82,18		I374				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

14

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	98	0,229		22				
46	"-	То же, кл.Вр-I кг	1462	0,32I		469				
47	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция стоек 100м2	1,65	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	149	32	<u>2</u> 1	<u>33,6</u> 0,58	<u>55</u> 1
48	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	5	<u>496,92</u> 31,22	<u>36,52</u> 9,98	2485	156	<u>183</u> 50	<u>58,07</u> 12,88	<u>290</u> 64
49	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насы- пи посевом трав на слое растительного грунта 100м2	22,19	<u>18,2</u> 18,1	<u>0,1</u> 0,02	404	402	<u>2</u> -	<u>36</u> 0,03	<u>799</u> 1
50	Цен. I-I 1969г. п.1036 Госстрой письмо №ВА-3861-4 от 14.07.83 п.1	Стоимость семян трав кг Цена: 1,93х1,25 Объем: 22,19х1,2	26,63	2,4I		64				
	Кальк. № I	Стоимость раститель- ной земли м3 22,19х13,6	301,8	0,729	-	220				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

15

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого:				22920	1288	<u>2049</u> 633		<u>2450</u> 834
		Накладные расходы	%	16,5		3782				
		Нормативная трудоемкость 3782x0,092								348
		Сметная зара- ботная плата 3782x0,18					681			
		Итого:				26702	1969			3632
		Плановые накопления	%	8		2136				
		Итого по разд.П:				28838	1969	<u>2049</u> 633		3632
		Итого по смете	м2	1761	23,97	42218	2801	<u>2781</u> 894		5050
		Нормативная трудоемкость								5050
		Сметная зара- ботная плата					3695			

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.З, ч.8

16

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д		Всего с учетом пере- счета в цены, введен- ные с 01.01.91г. Индекс 1,57	м2	1761	37,64		66282			
		Нормативная трудоемкость								5050
		Сметная зара- ботная плата					3695			

Составила

Проверила

нач. группы

инж. I кат.

Филиппова
Соловьева

Филиппова

Соловьева

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

17

25452-10

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 504,9 м, шириной 3 м (ФБС)

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	чел.-ч	308I
2	Заработная плата	руб.	I804
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5050
4	Строительные машины	маш.-ч	689
5	Прочие машины	руб.	I42

Составила
Проверила

инж.П кат.
нач.группы

Шашир
Филишова
Шаширо
Филишова

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

18

25452-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные"
на устройство боковой платформы дл.504,9 м, шириной 4 м с бортовыми стенками
из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС 5,27,28,37,4I,45,46

Сметная стоимость в ценах : 1984г. 47,49 тыс.

Составлена в ценах: 1984г.

199Iг. 74,56 руб.

199Iг.

Нормативная трудоемкость 5322 чел.-ч

Трудозатраты построчные 3208 чел.-ч

Сметная заработная плата 3,95 тыс.руб.

№№ 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 ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- ции машин в т.ч. зара- ботной платы	все- го	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживанием машин на еди- ницу	общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

I. Стенки платформы

I	I-960	Разработка траншеи для установки блоков стен в грунтах II группы	100м3	I,08	74,5	-	80	80	-	154	166
	I-80-2				74,5	-	-	-	-	-	-

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

19

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеноч- ного основания под блоки м3	45,9	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	39	21	<u>17</u> 5	<u>0,89</u> 0,14	<u>41</u> 7
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня м3 45,9хI, I5	52,8	8,83	-	466				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	446	<u>2,09</u> 0,5	<u>1,59</u> 0,51	932	223	<u>709</u> 254	<u>0,86</u> 0,74	<u>384</u> 328
5	ССЦМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных бло- ков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6и из бетона М-100 Мрз-100 м3 42,5+I,02х2	165,6	44,54	-	7376				
6	"- таб.3.1	Закладные детали бло- ков ФБС-24.3.6и кг	891	0,413	-	368				
7	ССЦМО п.3-19	Стоимость бетонных бло- ков стен платформы ФБМ-9-3.6 и ФБС-9-3.6и из бетона М-100 Мрз-100 м3 44,2+I,02х2	5,55	46,24	-	257				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

20

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	-"- тех.ч. таб.3.I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6и кг	3I	0,4I3	-	I3				
9	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при укладке блоков м3	0,18	<u>5.93</u> I,55	<u>0.33</u> 0,10	I	-	<u>-</u> -	<u>2.8I</u> 0,13	<u>I</u> -
10	СС1М0 п.1-5 Цен.ч.1У таб.17	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 м3 Объем: 0,18хI,02 Цена: 27,4+I,02	0,184	28,42	-	5				
11	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков т	0,020	<u>44I</u> I24	<u>I.4</u> 0,42	9	2	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,54	<u>4</u> -
12	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтально- го окантовочного уголка 32х32х4мм по краю плат- формы т	0,992	<u>342</u> 2I,3	<u>-</u> -	339	2I	<u>-</u> -	<u>34</u> -	<u>34</u> -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

21

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I3	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция поверхностей бло- ков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя	100м2	8,85	<u>90</u> 19,5	<u>1.5</u> 0,45	797	173	<u>13</u> 4	<u>33,6</u> 0,58	<u>297</u> 5
	Итого:	руб.				10682	520	<u>739</u> 263	<u>-</u> -	<u>927</u> 340	
	Накладные расходы	%	16,5			1763					
	Нормативная трудоемкость 1763x0,092									162	
	Сметная зара- ботная плата 1763x0,18						317				
	Итого с наклад- ными расходами	руб.				12445	837			1429	
	Плановые на- копления	%	8			996					
	Итого по разд. I	руб.				13441	837	<u>739</u> 263		1429	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>II. Заполнение и покрытие платформ и пандусов</u>										
I4	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт	1000м3 3,47	<u>43,90</u> -	<u>43,9</u> 14,7	I52	-	<u>I52</u> 5I	<u>-</u> 2I,2	<u>-</u> I3
I5	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6 т при толщ.слоя 40 см за четыре прохода (Ку=0,90)	100м3 34,7	<u>5,12</u> -	<u>5,12</u> I,49	I78	-	<u>I78</u> 52	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> 74
		3,4I+0,57x3 I,04+0,15x3								
I6	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощн. до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы	1000м3 I,45	<u>66,1</u> -	<u>66,10</u> 22,2	96	-	<u>96</u> 32	<u>-</u> 32,0	<u>-</u> 46
		36,3+29,8 I2,2+I0								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

23

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	Кальк. №2 ЕРЕР №1 тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренажного грунта (песка) м3 I450xI, I2	I624	3,95	-	64I5				
I8	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части гру- нта Вручную и от- сыпка пандусов, грунт I группы I00м3	2,90	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	I20	I20	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>260</u> -
I9	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) I00м3	I3,03	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	44	-	<u>44</u> I3	<u>-</u> I,43	<u>-</u> I9
20	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня I00м2	22,92	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,95	264	40	<u>224</u> 68	<u>3,3</u> 3,8I	<u>76</u> 87

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

24

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм 22,92хI8,9 м3	433,2	8,65	-	3747				
22	"-" п.4-7I	То же, IO-20 мм м3 22,92хI,5	34,4	IO,7	-	368				
23	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 22,92х3	69	0,I	-	7				
24	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80 мм пропитан- ное битумом IOOm2	22,0I	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> I,6	2I4	59	<u>II6</u> 35	<u>4,83</u> 2,06	<u>IO6</u> 45
25	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т 22,0Ix0,824	I8,I	37,9	-	686				
26	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 22,0Ix9,I8	202	8,65	-	I747				
27	"-" п.4-73	То же, 20-40 мм м3 22,0IxI,28	28,2	9,52	-	268				
28	27-I7I примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформ горя- чей среднезернистой ас- фальтобетонной смесью толщ.50мм IOOm2	I3,54	<u>9,97</u> 5,5I	<u>I,86</u> 0,69	I35	75	<u>25</u> 9	<u>9,37</u> 0,89	<u>I27</u> I2

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

25

25452- 10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной (тип В) т I3,54x(7,I4+I,2x4)	I6I,7	I8,0	-	29II				
30	27-I69 27-I72 27-42- -I,2	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.50 мм по краям платформы и на пандусах с укаткой ручную I00м2 I0,8+I,3Iх4 8,23+I,3Iх4 I4,4+2,32х4	5,26	<u>I6,04</u> I3,47	<u>-</u> -	84	7I	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -	<u>I25</u> -
3I	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной т 5,26x(7,I4+I,2Iх4)	63	I8,0	-	II34				
32	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.30 мм на блоках стен I00м2	I,53	<u>I0,8</u> 8,23	<u>-</u> -	I7	I3	<u>-</u> -	<u>I4,4</u> -	<u>22</u> -
33	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной т I,53x7,I4	I0,9	I8,0	-	I96				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

26

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения 100м2	2,7	<u>32,5</u>	<u>25,22</u>	88	20	<u>68</u>	<u>14,75</u>	<u>40</u>
		34,9-0,48x5		7,28	9,27			25	11,96	32
		9,68-0,48x5								
		19,9-1,03x5								
35	ССИМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	17	8,65	-	147				
		2,7x(12,6-1,26x5)								
36	"- п.4-7I	То же, 10-20 мм м3	3,1	10,7	-	33				
		2,7x1,15								
37	"- п.4-69	То же, 5-10 и вы- севки м3	6,3	12,0	-	76				
		2,7x2,33								
38	Указ.к БРЕБ-84 п.2-22	Стоимость воды м3	5,4	0,1		1				
		2,7x2								
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и па- нелей перильного ог- раждения I м	485	<u>3,12</u>	<u>2,36</u>	1513	364	<u>1145</u>	<u>1,38</u>	<u>669</u>
				0,75	0,73			354	0,94	457

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

27

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки мЗ	1,6	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	I	I	<u>-</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>2</u> -
41	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня мЗ I,6xI,15	I,84	8,83	-	I6				
42	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.174	Стоимость железобетон- ных стоек СОР и СОВ из бетона М-200 Мрз-100 мЗ (53,3xI,3-0,8x2+I,0+ +5,25x2;4+0,8)xI,02	I2,0	83,73	-	I005				
43	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	658	0,32I	-	2II				
44	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетон- ных панелей ограждения ПО-15 и ПО-20 из бетона М-200 Мрз-100 мЗ (69,0+I,0+4,07x2,4+0,8)x xI,02	I6,72	82,18	-	I374				
45	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	98	0,229	-	22				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

29

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				2706I	1353	<u>2235</u> 69I	-	<u>257I</u> 9II
		Накладные расходы	%	16,5		4465				
		Нормативная трудоемкость 4465x0,092								4II
		Сметная зара- ботная плата 4465x0,18					804			
		Итого:				3I526	2I57			3893
		Плановые накопления	%	8		2522				
		Итого по разд. II:				34048	2I57	<u>2235</u> 69I	-	3893
		Итого по смете	м2	2204	2I,55	47489	2994	<u>2974</u> 954		5322
		Нормативная трудоемкость								5322
		Сметная зара- ботная плата					3948			

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

30

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Письмо Госстроя СССР от 06.09.83 № 14-Д		Всего по смете с учетом пересчета в цены, введен- ные с 01.01.91г. Индекс		м2	2264	32,98	74558			
		Нормативная трудоемкость								5322
		Сметная зара- ботная плата					3948			

Составила

нач. группы

 Филишова

Проверил

вед. инженер

 Янковский

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 504,9 м, шириной 4 м (ФБС)

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
<u>Обестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	чел.-ч	3208
2	Заработная плата	руб.	1873
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5322
4	Строительные машины	маш.-ч	755
5	Прочие машины	руб.	144

Составила

Проверила

инженер II кат.

начальник группы

Шапиро

Шапиро Филиппова

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

32

25452-10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные"
на устройство боковой платформы дл.504,9 м, шириной 6 м с бортовыми стенками
из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС 5,27,28,37,4I,45,46

Сметная стоимость в ценах: 1984г. 57,94 тыс.руб.
199Iг. 90,97

Составлена в ценах: 1984г.
199Iг.

Нормативная трудоемкость 584I чел.-ч
Трудозатраты построечные 3726 чел.-ч
Сметная заработная плата 4,44 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 рабочих, чел.-ч, не занятых обслу- живанием машин	
				всего	эксплуа- тации основ- ных машин в т.ч. зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- бот- ной пла- ты	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	обслуживанием машин	на еди- ницу
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	100мЗ	I,09	74,5	-	8I	8I	-	I54	I68
					74,5	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки мЗ	46,3	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	39	2I	<u>I7</u> 5	<u>0,89</u> 0,14	<u>4I</u> 7
3	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня мЗ 46,3хI,I5	53,25	8,83	-	470				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	450	<u>2,09</u> 0,5	<u>I,59</u> 0,57	94I	225	<u>7I5</u> 257	<u>0,86</u> 0,74	<u>387</u> 33I
5	ССИМО п.3-II тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6и из бетона М-100 Мрз-100 мЗ	I67	44,54	-	7438				
6	"- табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6и кг	900	0,4I3	-	372				
7	ССИМО п.3.I9	Стоимость бетонных бло- ков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6и из бетона М-100 Мрз-100 мЗ	5,55	46,24	-	257				
8	"- тех.ч. табл.3.I	Закладные детали бло- ков ФБС-9.3.6и кг	3I	0,4I3	-	I3				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

34

25452-10

[illegible]

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

35

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная зара- ботная плата I776x0,18					320			
		Итого с наклад- ными расходами руб.				I254I	844			I440
		Плановые на- копления %	8			I003				
		Итого по разд.I руб.				I3544	844	<u>745</u> 266	-	I440
		<u>П. Заполнение и по- крытие платформ и пантусов</u>								
I2	I-I608	Разравнивание подвезен- ного к насыпи местного грунта подсыпки бульдо- зерами мощн. до 59 кВт 1000м3	4,97	<u>43.90</u> -	<u>43.90</u> I4,70	2I8	-	<u>2I8</u> 73	<u>-</u> 2I,2	<u>-</u> I05
I3	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта под- сыпки вибрационными кат- ками массой 6 т при толщ.слоя 40 см за четыре прохода (Kv=0,90) 100м3	49,7	<u>5.12</u> -	<u>5.12</u> I,49	254	-	<u>254</u> 74	<u>-</u> 2,15	<u>-</u> I07
		3,4I+0,57x3		-	I,49			74	2,15	I07
		I,04+0,15x3								

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

36

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I4	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдо- зером мощн. до 59кВт дренирующего грунта, подвезенного для за- сыпки платформы	I000м3	2,0I8	<u>66,10</u>	<u>66,10</u>	I33	-	<u>I33</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		36,3+29,8 I2,2+I0		-	22,2			45	32,0	65	
I5	Кальк. №2 ЕФЕР № I тех. ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3 20,18xI,I2	2260	3,95	-	8928					
I6	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пан- дусов, грунт I группы	I00м3	3,43	<u>4I,5</u> 4I,5	<u>-</u> -	I42	I42	<u>-</u> -	<u>89,6</u> -	<u>307</u> -
I7	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта за- сыпки виброкатками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три про- хода (Ку=0,90)	I00м3	I8,77	<u>3,37</u>	<u>3,37</u>	63	-	<u>63</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		2,55+0,4Iх2 0,77+0,IIх2		-	0,99			I9	I,43	27	

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

37

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	27-44 27-11-I	Слой толщ.150 мм из щебня 100м2	32,97	<u>11,5</u> 1,74	<u>9,76</u> 2,95	379	57	<u>322</u> 97	<u>3,3</u> 3,81	<u>109</u> 125
19	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 32,97х18,9 м3	623,1	8,65	-	5390				
20	"- п.4-71	То же, 10-20 мм м3 32,97х1,5	49,5	10,7	-	500				
21	Указ.к БРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 32,97х3	99	0,1	-	10				
22	27-144 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80 мм пропитанное битумом 100м2	32,07	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> 1,6	312	85	<u>169</u> 51	<u>4,83</u> 2,06	<u>155</u> 66
23	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума 32,07х0,824 т	26,4	37,9	-	1001				
24	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 32,07х9,18 м3	294,4	8,65	-	2547				
25	"- п.4-73	То же, 20-40 мм м3 32,07х1,28	41	9,52	-	390				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	27-171 примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформ горя- чей среднезернистой ас- фальтобетонной смесью толщ.50 мм 100м2	23,58	<u>9,97</u> 5,5I	<u>1,86</u> 0,69	235	130	<u>44</u> 16	<u>9,37</u> 0,89	<u>22I</u> 2I
27	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфаль- тобетонной (тип В) т 23,58х(7,14+1,2х4)	28I	18,0	-	5067				
28	27-169 27-172 27-42- -1,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.50 мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную 100м2	5,28	<u>16,04</u> 13,47	<u>-</u> -	85	7I	<u>-</u> -	<u>23,68</u> -	<u>125</u> -
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т 5,28х(7,14+1,2Iх4)	63,3	18,0	-	1139				
30	27-169 27-42-I	Укладка асфальтобетон- ной смеси толщ.30 мм на блоках стен 100м2	1,54	<u>10,8</u> 8,23	<u>-</u> -	17	13	<u>-</u> -	<u>14,4</u> -	<u>22</u> -

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

39

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
3I	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной т I,54x7,I4	II	I8,0	-	I98				
32	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями огражде- ния I00м2 34,9-0,48x5 9,68-0,48x5 I9,9-I,03x5	2,7	<u>32,5</u> 7,28	<u>25,22</u> 9,27	88	20	<u>68</u> 25	<u>I4,75</u> II,96	<u>40</u> 32
33	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 I7 2,7x(I2,6-I,26x5)	I7	8,65	-	I47				
34	"- 4-7I	То же, IO-20 мм м3 2,7xI,I5	3,I	IO,7	-	33				
35	"- 4-69	То же, 5-IO и вы- севки м3 2,7x2,33	6,3	I2,0	-	76				
36	Указ.к БРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды м3 2,7x2	5,4	0,I	-	I				
37	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и па- нелей перильного ог- раждения I м	485	<u>3,I2</u> 0,75	<u>2,36</u> 0,73	I5I3	364	<u>II45</u> 354	<u>I,38</u> 0,94	<u>669</u> 457

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

40

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	8-II 8-3-2	Щебеночная подготов- ка под стойки мЗ	I,6	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	I	I	<u>-</u> -	<u>0,89</u> 0,14	<u>2</u> -
39	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня мЗ I,6хI,I5	I,84	8,83	-	I6				
40	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.174	Стоимость железобетон- ных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-100 мЗ (53,3хI,3-0,8х2+I,0+ +5,25х2,4+0,8)хI,02	I2,0	83,73	-	I005				
41	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	658	0,32I	-	2II				
42	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетон- ных панелей ограждения ПО-15 и ПО-20 из бето- на М-200 Мрз-100 мЗ (69,0+I,0+4,07х2,4+0,8)х хI,02	I6,72	82,18	-	I374				
43	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	98	0,229	-	22				
44	-"-	То же, кл.Вр-I кг	I462	0,32I	-	469				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

41

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизо- ляция стоек 100м2	1,65	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	149	32	<u>2</u> 1	<u>33,6</u> 0,58	<u>55</u> 1
46	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	5	<u>496,92</u> 31,22	<u>36,52</u> 9,98	2485	156	<u>183</u> 50	<u>58,07</u> 12,88	<u>290</u> 64
47	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насы- пи посевом трав на слое растительного грунта 100м2	22,19	<u>18,2</u> 18,1	<u>0,1</u> 0,02	404	402	<u>2</u> 1	<u>36</u> 0,03	<u>799</u> 1
48	Цен. I-I 1969г. п. I036 Госстрой письмо №ВА-3861- -4 от 14.07.83 п. I	Стоимость семян трав кг Цена: 1,93х1,25 Объем: 22,19х1,2	26	2,41	-	63				
49	Кальк. № I	Стоимость растительной земли м3 22,19х13,6	301,8	0,729	-	220				
		Итого: руб.				35285	1473	<u>2603</u> 806		<u>2794</u> 1071
		Накладные расходы %	16,5			5822				

Т.п.в. 50I-7-0I4.9I
Ал.З,ч.8

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость 5822x0,092								536
		Сметная зара- ботная плата 5822x0,18					1048			
		Итого:				41107	2521			4401
		Плановые накопления				3289				
		Итого по разд.П				44396	2521	<u>2603</u> 806		4401
		Итого по смете м2	3282	17,65		57940	3365	<u>3348</u> 1072		5841
		Нормативная трудоемкость								5841
		Сметная зара- ботная плата					4437			
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д		Всего по смете с уче- том пересчета в цены, введенные с 01.01.91г. Индекс 1,57 м2	3282	27,72		90966				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

43

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость								584I
		Сметная зара- ботная плата					4437			

Составила

Проверила

нач. группы

инж. I категории

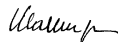
Филиппова Филиппова
Соловьева Соловьева

В Е Д О М О С Т Ь
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа боковая длиной 504,9 м, шириной 6 м (ФБС)

№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	чел.-ч	5726
2	Заработная плата	руб.	1997
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5841
4	Строительные машины	маш.-ч	887
5	Прочие машины	руб.	146

Составила

инженер II кат.



Шапиро

Проверила

нач. группы



Филиппова

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.З, ч.8

45

25452-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

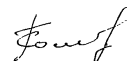
на СТОИМОСТЬ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ

(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

		Измеритель 100 м3 земли				
№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	48-176	Заготовка растительной земли механизированным способом	10 м3	10,0	0,44	4,40
2	I-1600	Погрузка земли на автосамосвалы экскаватором	1000 м3	0,1	160,00	16,00
3	ПП ч. I разд. 3а	Перевозка земли на расстояние до 3 км 100х1,2=120 т	т	120	0,43	51,60
4	I-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоянии до 1 км 4,63х2	1000 м3	0,1	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	100 м3 раст. земли	1,0	-	72,93

Составила

инж. I кат.



Г.А. Соловьева

Т.п.р.501-7-014.91
Ал.3, ч.8

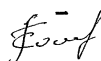
46

25452-10

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

Измеритель 1 м3 балласта

№№ п/п	Обоснова- ние приня- той стои- мости еди- ницы и ко- личества	Наименование элементов затрат	Единица измере- ния	Количество	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	ЦП ч.1 табл.2 стр.84	Транспорт по железной доро- ге на расстояние 500 км (тар.сх № 47, норма загр.- - 57 т)	т	1,6	1,54	2,46
3	"-" разд.4 общ.ук. п.22	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.		Г.А.Соловьева

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

47

25452-10

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

№ 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 основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	всего	основ- ной зара- ботной платы	эксплуа- тации машин в т.ч. зара- ботной платы	на еди- ницу	всего	
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> -
3	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные блоки	1 м3	0,7	<u>0,84</u> 0,45	<u>0,37</u> 0,11	0,59	0,32	<u>0,26</u> 0,08	<u>0,89</u> 0,14	<u>0,62</u> 0,10

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

48

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ССИМО п.4-46	Стоимость щебня I м3 0,7хI, I5	0,8I	8,83	-	7, I5	-	-	-	-
5	30-89	Установка сборных эле- ментов лестничного схода I м3	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	<u>I9,32</u> II,87
6	ССИМО п.8-499 тех.ч. таб.3.3	Стоимость маршей лест- ничных марки ЛМ36. I5 из бетона кл.В25 Мрз-I00 I м3 82-I,63-0,82	I,56	79,55	-	I24, I0	-	-	-	-
7	"- таб.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	-	530	-	-	-	-
10	"-	То же, закладных деталей кг	I03,5	0,4I3	-	42,75	-	-	-	-
II	ССИМО п.9-363	Стоимость панелей от- раждения маршей ОЛI8. I2 бетон кл.В25, Мрз-I00 I м3 79,5+0,82х2	0,36	8I, I4	-	29,2I	-	-	-	-
I2	"- таб.3. I	Стоимость арматуры кл.А-I кг	34,84	0,229	-	7,98	-	-	-	-

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.8

49

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	—"	То же, кл.Вр-I кг	12,28	0,32I	—	3,95	—	—	—	—
I4	—"	То же, закладных деталей кг	2,16	0,413	—	0,89	—	—	—	—
I5	ССИМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных опор- ных блоков ФБС 24.3.6, бетон кл.В7,5 Мрз-I00 I м3 42,5+I,02х2	0,812	44,54	—	36,17	—	—	—	—
I6	—" п.3-I9 —"	То же, блоков ФБС 9.3.6 I м3 44,2+I,02х2	0,256	46,24	—	11,84	—	—	—	—
I7	ССИМО п.3-499 тех.ч. таб.3.3, 3.4	Стоимость ступеней лестничного схода ЛСИ из бетона кл.В15, Мрз-I00 Iм3 82-I,63-0,82х3+I,02	0,493	78,93	—	38,91	—	—	—	—
I8	6-30	Монолитный бетонный блок подступенями I м3	1,7	<u>9,41</u> 2,34	<u>1,2</u> 0,36	16,0	3,98	<u>2,04</u> 0,61	<u>4,35</u> 0,46	<u>7,40</u> 0,78
I9	ССИМО п.1-I7 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона кл.В15 Мрз-I00 I м3 Объем: 1,7х1,02 Цена: 28,2+I,02	1,73	29,22	—	50,55	—	—	—	—

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.З, ч.8

50

25452-10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	8-27	Обмазочная гидроизо- ляция опорных блоков 100м2	0,23I	<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 :

инж. I кат.

вед.инженер

For
Adm

Г.А.Соловьева

О.Н.Янковский