

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть I7

СМЕТЫ

Платформы промежуточные длиной 800,9 м из блоков БСТ

25452 -19

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

25452-19

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3
часть I⁷

СМЕТЫ

Платформы промежуточные длиной 800,9 м из блоков БСТ

Стоймость в ценах:	1984г.	Шириной:	4 м	6 м	8 м
	1991г.				
Общая		тыс.руб.	<u>54,53</u> 85,62	<u>70,74</u> 110,59	<u>86,34</u> 135,55
Строительно-монтажных работ		тыс.руб.	<u>54,53</u> 85,62	<u>70,74</u> 110,59	<u>86,34</u> 135,55
I м ² площади платформы		руб.	<u>17,02</u> 26,73	<u>14,66</u> 23,01	<u>13,47</u> 21,16

Разработан:
ГипропромтрансстроемУтверждены и
введены в действие Гипропром-
трансстроем
Приказ от 03.06.92 № 34Главный инженер института
Главный инженер проектаС.А.Воронков
Н.М.Дмитриев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.	3
2. Смета № 1 на строительство платформы шириной 4 м.	5
3. Ведомость ресурсов к смете № 1.	14
4. Смета № 2 на строительство платформы шириной 6 м	15
5. Ведомость ресурсов к смете № 2.	24
6. Смета № 3 на строительство платформы шириной 8 м.	25
7. Ведомость ресурсов к смете № 3.	34
8. Калькуляция № 1 на стоимость растительной земли.	35
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта.	36

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. № 21-544.

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 01.01.91г. по индексам согласно писем Госстроя СССР от 06.09.90г. № 14-Д и от 12.09.90г. № 15-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 I (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;

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

4

25452-19

- коэффициенты на работы, выполняемые при движении поездов;
- устройство электроосвещения платформ.

Несобходимость 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 40⁰C

Начальник группы

Филиппова

М.Г.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные"
на устройство промежуточной платформы длиной 800,9 м, шириной 4 м с бортовыми
стенками из блоков таврового сечения (БСТ)

снование: чертежи № АС 7,16,17,21,22,45,46	Сметная стоимость в ценах:	<u>1984г.</u>	<u>54,53</u>	тыс.руб.
Составлена в ценах:		<u>1984г.</u>	<u>1991г.</u>	<u>85,62</u>
			Нормативная трудоемкость	4156 чел.-ч
			Трудозатраты построечные	29II чел.-ч
			Сметная заработная плата	3,33 тыс.руб.

№ пп	Шифр и номер позиции норма- тива	Наименование ра- бот и затрат, единица из- мерения	Коли- чество- во	Стоимость еди- ницы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых об- служиванием машин ослуживающих машин	
				всего	эксп- луата- ции	всего	основ- ной	эксп- луата- ции	всего	зара- ботной
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы	100м3	1,76	<u>74,5</u>	-	I3I	I3I	<u>154</u>	<u>27I</u>
					74,5	-			-	-

I. Стенки платформы

I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы	100м3	1,76	<u>74,5</u>	-	I3I	I3I	<u>154</u>	<u>27I</u>
					74,5	-			-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебе- ночного основа- ния под блоки	m3	I44,4 0,45	0,84 0,II	0,37	I2I	65	53 I6	0,89 0,14
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня m3	I66	8,83	-	I466				
		I44,4xI,15								
4	7-2 7-I-2	Установка бло- ков стен плат- формы	шт	402	2,09 0,5	I,59 0,57	840	20I	639 229	0,86 0,74
5	06-08 п.4.II8 ССЦМО прил. I п.59	Стоимость блоков таврового сечения БСТ-40	шт	402	34,34	-	I3805			
		(29,7+(4,2Ix2,5+ +0,8)x0,35)xI,02								
6	6-90 6-II-I	Монолитное бетон- ное заполнение в углах платформы при укладке бло- ков	m3	0,22 I,55	5,93 0,I	0,33	I	-	2,8I 0,13	I

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.Г7

7

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	ССДМО п.1-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона М-200 Мрэ-100 м3 Объем: 0,22x1,02 Цена: 27,4+1,02		0,224	28,42	-	6			
8	6-83 6-9-7	Установка равно- боких уголков 40х4 мм в угло- вых и промежу- точных сопряже- ниях	0,131	<u>441</u> 124	<u>1,4</u> 0,42	58	16	-	<u>210</u> 0,54	<u>28</u>
9	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция поверх- ностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битум- ной мастикой в два слоя 100м2	28,78	<u>90</u> 19,5	<u>1,5</u> 0,45	2590	561	<u>43</u> 13	<u>33,6</u> 0,58	<u>967</u> 17
		Итого:				19018	974	<u>735</u> 258	-	<u>1742</u> 335
		Накладные расходы	%	16,5		3138	-	-	-	-

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч. I7

8

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоемкость $3138 \times 0,092$								289
		Сметная заработка платы $3138 \times 0,18$					565			
		Итого с накладными расходами руб.			22156	1539	<u>735</u> 258		-	2366
		Плановые накопления, %	8		1772					
		Итого по разд.I			23928	1539	<u>735</u> 258		-	2366
		<u>П. Заполнение и покрытие платформы и пандусов</u>								
I0	I-I607 I-I614 I-29- -I,8	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощн. до 59кВт дренирую- щего грунта, под- везенного для засыпки платфор- мы- 36,3+29,8	1000м ³	I,574	<u>66,1</u>	<u>66,1</u>	I04	-	<u>I04</u> 35	<u>-</u> 32,0
					-	22,2				50

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.I7

9

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I-967 I-8I-I	Частичная пере- кидка грунта Iгр. вручную и отсыпка панел- сов	I00M3	5,67	<u>4I,5</u> 4I,5	-	235	235	-	<u>89,6</u> -
I2	Кальк. № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дрени- рующего грунта (песка) м3	I763	3,95	-	6964				
I3	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грун- та засыпки вибро- катками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ky=0,90) 2,55+0,4Ix2	I00M3	II,49	<u>3,37</u> -	<u>3,37</u> 0,99	39	-	<u>39</u> II	<u>-</u> I,4
I4	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50ММ из щебня	I00M2	30,47	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,95	350	53	<u>297</u> 90	<u>3,3</u> 3,8I
										<u>10I</u> II6

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

10

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	CCIMO п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3 30,47x18,9	576	8,65	-	4982				
I6	"- п.4-71	To же, 10-20мм м3 30,47x1,5	46	10,7	-	492				
I7	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 30,47x3	91	0,1	-	9				
I8	27-I44 27-34-6	Шебеночное осно- вание толщ.80мм пропитанное битумом	100м2	30,44 2,66	9,34 1,6	5,26	284	81	160 49	4,83 2,06
I9	CCIM часть I п.43	Стоимость битума т	25,08	37,9	-	951				
I10	CCIMO п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3 30,44x9,18	279	8,65	-	2413				

T.p.p. 50I-7-0I4.9I
л.3, ч.17

11

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

12

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

13

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработка платы						3329		
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 01.01.91г. с индексом 1,57 на строительно-монтажные работы	M2	3203,6	26,73	-		85618			
	Нормативная трудоемкость									4156
	Сметная заработка платы						3329			

Составила

инж. I кат.

Соловьева

Проверил

вед. инженер

Янковский

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа промежуточная длиной 800,9 м, шириной 4 м (БСТ)

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
<u>Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	чел.-ч	2911
2	Заработка плата	руб.	1582
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4156
4	Строительные машины	маш.-ч	519
5	Прочие машины	руб.	203

Составила инж. П кат.

Ильин Шапиро

Проверила нач. группы

Юлияна Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство промежуточной платформы длиной 800,9 м, шириной 6 м с бортовыми стенками из блоков таврового сечения (БСТ)

Основание: чертежи № АС 7,16,17,21,22,45,46	Сметная стоимость в ценах: 1984г.	70,44	тыс.руб.
	1991г.	110,59	
Составлена в ценах: 1984г.	Нормативная трудоемкость	5294	чел.-ч
	Трудозатраты построечные	3281	чел.-ч
	Сметная заработная плата	4,01	тыс.руб.

№ пп номер позиции норма- тива	Наименование ра- бот и затрат, единица изме- нища	Коли- чество единица изме- нища	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда ра- бочих, чел.-ч, не занятых обслужи- ванием машин	
				всего	основ- ной	эксп- луата- ции	зара- ботной		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Стенки платформы

I	I-960 I-80-2	Разработка тран- шей для установ- ки блоков стенки в грунтах II гр.	100м3	1,76	74,5	-	131	131	-	<u>154</u>	<u>271</u>
					74,5	-			-		

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.17

16

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебе- ночного основа- ния под блоки м3	I44,8 0,45	0,84 0,II	0,37	I22	65	54 16	0,89 0,14	I29 20
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня м3 I44,8xI,15	I67	8,83	-	I475				
4	7-2 7-I-2	Установка бло- ков стен плат- форм шт	404 0,5	2,09 0,57	I,59	844	202	642 230	0,86 0,74	347 299
5	06-08 п.4.II7 ССЦМО прил. I п.59	Стоимость блоков таврового сечения БСТ-30 шт /I8,7x0,262+(4,2Ix2,5+ 0,2I8 +0,8)x0,262/xI,02	4	25,95	-	I04				
6	"- п.4.II8	To же, блоков БСТ-40 шт (29,7+(4,2Ix2,5+0,8)x x0,35/xI,02	400	34,34		I3736				

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.I7

17

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
7	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в уг- лах платформы при укладке бло- ков	м ³	0,22 <u>1,55</u>	5,93 0,1	0,33	I	-	<u>2,8I</u> 0,13	<u>I</u> -
8	ССДМО п.1-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бе- тона М-200 Мрэ-100 м ³	0,224	28,42	-	6				
		Объем: 0,22хI,02								
		Цена: 27,4+I,02								
9	6-83 6-9-7	Установка равно- боких уголков 40х4 мм в угло- вых и промежу- точных сопряже- ниях	T	0,132 <u>I24</u>	<u>44I</u> 0,42	<u>I,4</u>	58	I6	<u>210</u> 0,54	<u>28</u> -
10	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция поверх- ностей блоков, соприкасающихся с грунтом, бы- тумной мастикой в два слоя	100м ²	28,85 <u>I9,5</u>	<u>90</u> 0,45	<u>I,5</u>	2597	562	<u>43</u> I3	<u>33,6</u> 0,58
										<u>969</u> I7

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

18

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.І7

19

25452-19

Т.п.п. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

20

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

21

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	27-I7I примеч. 27-42- -3,4	Покрытие плат- формы горячей среднезерни- стой асфальто- бетонной смесью толщ.50ММ	100M2	39,24 5,51	9,97 0,69	1,86	39I	216	73 27	9,37 0,89
24	ССЦМО п.5-7	Стоймость сме- си асфальтобе- тонной (тип В) т	468,53	18,0	-	8433				
		39,24x(7,14+1,2x4)								
25	27-I69 27-I72 27-42- -1,2	Укладка афаль- тобетонной сме- си по краям плат- формы и на пан- дусах с укаткой вручную	100M2 10,8+1,3Ix4	8,26 13,47	16,04 -	-	132	III	-	23,68 -
26	ССЦМО п.5-7	Стоймость смеси асфальтобетонной т	98,95	18,0	-	178I				
		8,26x(7,14+1,2Ix4)								
		Итого:				36908	803	997 3II	-	1536 413

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.I7

22

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Накладные расходы	%	16,5		6090				
		Нормативная трудоемкость								973
		6090x0,092								
		Сметная заработная плата								
		6090x0,18								
		Итого с накладными расходами				1096				
							42998	1899	<u>997</u>	-
									3II	2922
		Плановые накопления, %	8			3440				
		Итого по разд.II				46438	1899	<u>997</u>	-	2922
									3II	
		Всего по смете								
	M2	4805,4	I4,66			70437	343I	<u>I736</u>	-	5294
									570	
		Нормативная трудоемкость								5294
C		Сметная заработная плата					40II			

Т.п.р. 501-7-014.9I
Ал.3, ч.17

23

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д	Всего по смете с учетом пере- счета в цены, введенные с 01.01.91г. с индексом 1,57 на строитель- но-монтажные работы	m2	4805,4	23,0I	-	II0586				
	Нормативная трудоемкость									5293
	Сметная заработная плата						40II			

Составила

инж. I кат.

Соловьева

Проверил

вед. инж.

Янковский

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа промежуточная длиной 800,9 м, шириной 6 м (БСТ)

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
---------	---------	----------------------	------------

Общестроительные работы

I	Затраты труда	чел.-ч	3281
2	Заработка плата	руб.	1779
3	Строительные машины	маш.-ч	444
4	Прочие машины	руб.	205
5	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5294

Составила

инж.П кат. *Ильин*

Шапиро

Проверила

нач.группы *Киселев*

Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство промежуточной платформы длиной 800,9 м, шириной 8 м с бортовыми стенками из блоков таврового сечения (БСТ)

Основание: чертежи № АС 7,16,17,21,22,45,46

Сметная стоимость в ценах: 1984г. 86,34 тыс.руб.

1991г. 135,55

Составлена в ценах: 1984г.

Нормативная трудоемкость 5576 чел.-ч

1991г.

Трудозатраты построочные 3640 чел.-ч

Сметная заработка плата 4,7 тыс.руб.

№ пн номер позиции норма- тива	Наименование ра- бот и затрат, единица измере- ния	Коли- чество	Стоимость		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	Затраты труда рабо- чих, чел.-ч, не занятых обслужива- нием машин	
			всего	единицы, руб.	всего	основ- ной	зара- ботной	зара- ботной	в т.ч.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<u>I. Стенки платформы</u>										

I	I-960 I-80-2	Разработка тран- шее для установ- ки блоков стен- ки в грунтах II группы	100м3	I,76	74,5 74,5	-	I3I	I3I	-	I54 -	27I -
---	-----------------	--	-------	------	--------------	---	-----	-----	---	----------	----------

т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

26

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I9	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебено- чного основа- ния под блоки м3	I45,I 0,84 0,45	0,37 0,II	I22	65	54 I6	0,89 0,14	I29 20	
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебе- ни м3 I45,IxI,I5	I67	8,83	-	I475				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	404	2,09 0,5	I,59 0,57	844	202	642 230	0,86 0,74	347 299
5	06-08 п.4.II8 ССЦМО прил. I п.59	Стоимость блоков таврового сечения БСТ-40 шт (29,7+(4,2Ix2,5+ +0,8)x0,35/xI,02	404	34,34	-	I3873				
6	6-90 6-II-I	Монолитное бетон- ное заполнение в углах платформы при укладке блоков м3	0,22 I,55	5,93 0,I	0,33	I	-	-	2,8I 0,I3	I -

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

27

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	CCIMO п.Г-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бето- на М-200 Мрз-100 м3 Объем: 0,22xI,02 Цена: 27,4+I,02		0,224	28,42	-	6			
8	6-83 6-9-7	Установка равно- боких уголков 40х4 мм в угло- вых и промежуточ- ных сопряжениях		0,132	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	58	I6	<u>-</u> -	<u>210</u> 0,54
9	8-27 8-4-7	Обмазочная гидро- изоляция поверхно- стей блоков, со- прикасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя	100M2	28,93	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	2604	564	<u>43</u> I3	<u>33,6</u> 0,58
		Итого:	руб.				I9III4	978	<u>739</u> 259	<u>1748</u> 337
		Накладные расходы	%	I6,5			3I54			

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

28

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

29

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II	I-967 I-81-I	Частичная пере- кидка грунта I гр. вручную и отсыпка пандусов	100м3	7,48 41,5 41,5	-	310	310	-	89,6	670
I2	Кальк №2 ЕРЕР №1 тех.ч. п.2-12	Стоимость дрени- рующего грунта (песка) м3	3628	3,95	-	I4331				
I3	I-II70 I-II70 I-II8- -5,6	Уплотнение грун- та засыпки вибро- катками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ky=0,90)	100м3 2,55+0,4Ix2	28,19 3,37 -	3,37 0,99	95	-	95 28	- I,4	- 39
I4	27-44 27-II-I	Слой толщ. 150 мм из щебня	100м2	62,49 I,74	II,5 2,95	9,76 2,95	719	I09 I84	610 3,81	3,3 238

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

30

25452-19

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

31

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21	-"- п.4-73	То же, 20-40мм М3	80	9,52	-	762				
		62,46x1,28								
22	27-I71 примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформы горячей средне- зернистой асфаль- тобетонной смесью толщ. 50мм	100м2	55,25 5,51	9,97 0,69	I,86	55I	304	I03 38	9,37 0,89
										5I8 49
23	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т	659,69	I8,0	-	II874				
		55,25x(7,I4+I,2x4)								
24	27-I69 27-I72 27-42- -I,2	Укладка асфальто- бетонной смеси по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную	100м2	8,28	I6,04	-	I33	III	-	23,68
										I96
		10,8+I,3Ix4			I3,47	-				-

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

32

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
25	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетон- ной т 99,19 18,0 - 1785 8,28x(7,14+1,21x4)								
		Итого:				49505	1000	<u>1351</u>	-	<u>1892</u>
							422			558
		Накладные расходы % 16,5				8168				
		Нормативная трудоемкость 8168x0,092								751
		Сметная зара- ботная плата 8168x0,18					1470			
		Итого с наклад- ными расходами				57673	2470	<u>1351</u>	-	<u>3201</u>
							422			
		Плановые на- копления % 8				4614				
		Итого по разд.П				62287	2470	<u>1351</u>	-	<u>3201</u>
							422			

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

33

25452-19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего по смете м2	6407,2	13,47		86336	4016	<u>2090</u> 681	-	5576
		Нормативная трудоемкость								5576
		Сметная зара- ботная плата					4697			
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № 14-Д		Всего по смете с учетом пере- счета в цены, введенные с 01.01.91 с индексом 1,57 на строитель- но-монтажные работы м2	6407,2	21,16	-	135548				
		Нормативная трудоемкость								5576
		Сметная зара- ботная плата					4697			

Составила

инж. I кат.

Соловьева

Проверил

вед. инженер

Янковский

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

34

25452-19

В е д о м о с т ь
потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям
Платформы пассажирские низкие железобетонные
Платформа промежуточная длиной 800,9 м, шириной 8 м (БСТ)

№ пп	Ресурсы	Единица измерения	Количество
<u>Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	чел.-ч	3640
2	Заработка плата	руб.	1978
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5576
4	Строительные машины	маш.-ч	567
5	Прочие машины	руб.	206

Составила инж. П кат.
Проверила нач. группы

Шапиро
Филиппова

Шапиро
Филиппова

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

35

25452-19

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость растительной земли

(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

Измеритель 100 м³ земли

№ пп	Обоснова- ние приме- ной стои- мости еди- ницы и ко- личества	Наименование элементов затрат	Едини- ца из- мерения	Кол-во	Сметная стоимость в руо.		
					едини- цы	общая	
I	2	3		4	5	6	7
I	48-I76	Заготовка растительной земли меха- низированным способом	10 м ³	10,0	0,44	4,40	
2	I-I600	Погрузка земли на автосамосвалы экскаватором	1000 м ³	0,1	160,00	16,00	
3	ЦПГ ч.1 разд.За	Перевозка земли на расстояние до 3 км. $100 \times 1,2 = 120$ т	т	120	0,43	51,60	
4	I-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние до I км. $4,63 \times 2$	1000 м ³	0,1	9,26	0,93	
		Итого по калькуляции	100 м ³ раст.земли	1,0	-	72,93	

Составила

инж. I кат.

Г.А.Соловьева

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

(36)
КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

25452-19

на стоимость балласта песчаного для засыпки платформ

(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

№ пп	Обоснова- ние примя- той стои- мости еди- ницы и ко- личества	Наименование элементов затрат	Измеритель		I м3 балласта	
			Едини- ца из- мерения	Кол-во	Сметная стоимость в руб.	едини- цы
I	2	3	4	5	6	7
I	06-12-16 п.1-053	Оптовая цена балласта песчаного	м3	1,0	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.-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

инж. I кат.

Г.А.Соловьева