ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом З

Часть 24

СМЕТЫ

Платформы промежуточные длиной 851,7 м из блоков ФЕС

25452 - 26 Отпускная цена на момент реалнзации эказана в счет- накладной

TMIOBHE IIPOEKTHHE PEHEHMA 501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 24

Сметы

Стоимость:	шириной	4 _M	6м	8m
Общая	тыс.руб.	<u>75,42</u> II8,4I	92,96 I45,94	109,22 171,47
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	75,42 II8,4I	92.96 145,94	109,22 171,47
I м2 площали платформы	pyd.	22,22 34,75	18,19 28,56	<u>15,03</u> 25,16
Разработан Гипропромтрансстроем		Утверждены Гипропромтр Приказ от С	и введены в дей ансстроем 3.06.92 № 34	ствие

Главный инженер института Главный инженер проекта С.А.Воронков

н.М.Дмитриев

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр
Ι.	Пояснительная записка	3
3.	Смета № I на строительство платформы шириной 4м	5
3.	Ведомость ресурсов к смете № І	14
4.	Смета № 2 на строительство платформы шириной 6м	.15
õ.	Ведомость ресурсов к смете \mathbb{A} 2	24
6.	Смета № 3 на строительство платформы шириной 8м	25
7.	Ведомость ресурсов к смете № 3	34
В.	Калькуляция № I на стоимость растительной земли	35
Э.	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 І-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок, Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденному Мособлисполжомом; прейскуранту 06-08 оптовых цен на железобетонные изделия с пересчетом в цены с ОІ.ОІ.9Іг. 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 накомпления — 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 AC-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.

Смети не учитывают следующие види работ и затрат:

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

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

Расчетная температура наружного воздуха до минус 40°C.

Начальник группы

QQ5

О.Н.Янковский

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I Ал.3, ч.24

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство промежуточной платформы дл. 851,7 м шириной 4 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

		ртежи № АС 7,35,36,38 ценах: <u>1984г</u> . 1991г.	,45,46		Нормат Трудоза	н стоимос ивная тру атраты по н заработ	доемкост отроечны	re	5191	
пп	Шифр и номер позиции норма— тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Колм- чест- во	CTOUMOCHULL, I BCEFO OCHOB- HOЙ Sapa- COT- HOЙ IJIA- TH	Th equ- yo. SKCHAY TAHUN MANUH B TOM MUCAE SAPA- OOTHOM HATH	- BC8- 3- F0	CTOMMOCT OCHOB— HOЙ 32,P2— OCT— HOЙ ILJI2— TH	E. DYO. SKCILAYA— TALIMA MALIMH B TOM VMCARE SAPA— GOT— HOЙ ILJATЫ	Затраты трабочих, чене занятых служивание машин обслуживая машин на еди-	Эл. — Ч, С ОО — ЭМ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I-960 80 - 2	I. Стенки платформы Разработка траншеи пля установки бло- ков стенки в грун- тах II группы 100м3	3,57	74.5 74,5	deser Special Section (Special Section (266	266		<u>154</u>	<u>550</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-II 3-2	Устройство щебеноч- ного основания под блоки м3	I50 , 4	0,84 0,45	<u>0,37</u> 0,II	I26	68	<u>56</u> I7	<u>0,88</u> 0,I4	<u>132</u> 22
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня I50,4xI,I5 мЗ	I73	8,83	_	I527				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	I498	2,09 0,50	<u>I,59</u> 0,57	3131	749	<u>2382</u> 854	0,86 0,74	<u>I288</u> II0I
5	CCUMO n.3-II rex.y. radn.3.4	Стоимость бетонных блоков стен плат- форми ФЕС-24.3.6и й ФЕС-24.3.6 из бетона М 100 Мрз 100								
		42,5+I,02x2 m3	560,3	44,54	erest.	24956				
6	_"_ Tao.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6и кг	30I5	0,4I3	_	I245				
7	CCLMO n.3-19 rex.y. radn.3.4	Стоимость бетонных олоков стен плат- формы ФЕС-9.3.6 и ФЕС-9.3.6 и из бетона И 100 Мрз 100 44,2+1,02X2 м3	a I7,2	46,24	_	795				

25452-26

I	2	ansan kattisansan kanan ka Banan kanan ka	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	ССЦМО тех.ч. табл.3.І	Закладные детали блоков ФВС-9.3.6и кг	97	0,413	-	40				
9	6 - 90 II - I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при уклад- ке блоков мЗ	0,18	<u>5,93</u> I,55	0,33 0,I0	I	_		<u>2,8I</u> 0,I3	I antiantumum
IO	CCUMO n.I-5 rex.y. radn.3.4	Стоимость бетона M-200 Mps-I00 м3 Объем: 0,18xI,02 Цена: 27,4+I,02	0,183	28,42	-	5				
II	6-83 9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков	0,067	<u>441</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	30	8	Titing and	<u>210</u> 0,54	<u>14</u>
12	7–29I 17–7	Установка горизон- тального окантовоч- ного уголка 32х32х4 мм по краю платформы	3,348	342 21,3	erost Japan lagamenyani Sepan Jaman	II45	72	nest page byth nam mai	<u>34</u>	<u>II4</u>

Т.п Ал.	.р. 50I-7- 3, ч.24	014.91			8				25452-20	s
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
13	8–27 4–7	Обмазочная гидроиз ляция поверхностей блоков, соприкасаю щихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя 100м	-	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	2615	566	<u>44</u> I3	<u>33,6</u> 0,58	<u>976</u> 17
		Итого: руб	•			35882	1729	2 <u>482</u> 884	~	<u>3959</u> II40
		Накладные расходы	I6,5			592I				
		Нормативная трудоемкость 5921x0,092								545
		Сметная заработная плата 5921x0,18					1066			
		Итого с накладны— ми расходами Плановые нако—				41803	2795			5644
		пления %	8			3344				
		Итого по разд. І ру	7G.			45147	2795	2482		5644

884

Т.п Ал.	л.р. 50I-7- 3, ч.24	014.91			9			254	152-26	
Ī	2	germannen in der Freihard vom zum zermannen zermannen zermannen für der Freihard zum der Fr	4	5	6	17	8 .	9	IO	II
	,	П. Заполнение и покрытие платформы и пандусов								
14	I-I607 I-I614 29-I,8	Перемещение на 20м с разравниванием с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы 1000м3 36,3+29,8	I,6I8	<u>66,I</u>	66,IO 22,20	107	-	<u>107</u> 36	- 32,0	- 52
15	I-967 8I-I	Частичная пере- кидка грунта Ігр. вручную и отсып- ка пандусов								
		100 м3	5,84	<u>4I,5</u> 4I,5		242	242	inus Justi ir str _a ustinaan must	<u>89,6</u>	<u>523</u>
16	Кальк.№2 EPEP № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирую- щего грунта (пес- ка) мЗ 1618х1,12	1812	3,95		7158				

25452-26

I	2	3	er sam mar par a carrier a	4	5	6	7	8	9	IO	II
Ī7	I-II70 I-II75 II8-5,6	Уплотнение грунт засыпки виброкат ками массой 6 т при толщине сло 50 см за три про хода (Ky=0,90)	Г - Я		and the second profession of the second	ner'i yarin merinacin basah basah basah dari		المعيد والترب المساقة المواقعين المواقع المواقع	and the second		erri Dann austrilagun (quan byunt bastrila
		хода (ку=0,90) I	00м3	II,8I	3,37	3,37	40	_	40	CARRO Jangua Managanian Species	Olivers Antipolitamento per piero
		2,55+0,4Ix2			-	0,99			I2	I,43	17
18	27 - 44 II - I	Слой толщ.I50 м из щебня I0	м 00м2	29,16	<u>II,5</u> I,74	<u>9,76</u> 2,96	335	51	<u>285</u> 86	3.3 3,8I	96 III
19	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм									
		29,I6xI8,9	мЗ	55I , I2	8,65	siend	4764				
20	-"- п.4-7I	To жe, IO-20 mm 29,I6xI,5		43,74	IO,7		468				
21	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 29,16х3	мЗ	87	0,I	_	9				
22	27-I44 34-6	Щебеночное основание толщ.80 м пропитанное битумом Т	M	29,I3	9,34 2,66	<u>5,2</u> 6 I,60	272	7 7	<u>153</u> 47	4,83 2,06	<u>141</u> 60

	Ug 1064	r 1908 generi ild efficienti i morti bossi i tompi i intello kento bossi bossi intello conti il intello penti i	ing yeng direktariya bring ganga	an en alle de la company d	والمناز والمائد والمائد والمائد والمائد والمائد والمائد	Reservation were special party special party.	والمراوية	ma and a second track the second track to the second track the second trac	Annowa the top for the the two	and the state of the	and comment years of the second secon
I	2		and the second s	4	5	6	7	8	9	IO	II
23	ССЦМО	Стоимость битум	via								
	часть I п.43	29,I3x0,824	T	24	37,9		910				
24	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм	Ħ								
		29,I3x9,I8	мЗ	267,4	8,65	-	23I3				
25	_"_ п.4-73	To жe, 20-40 mm 29,13x1,28	м мЗ	37,3	9,52	and .	355				
26	27-171 примеч. 42-3,4	Покрытие платф горячей средне: нистой асфальт тонной смесью : 50 мм	зер –	20,37	9,97 5,5I	<u>I.86</u> 0,69	203	II2	<u>38</u> I4	<u>9,37</u> 0,89	<u>191</u> 18
27	CCLIMO n.5-7	Стоимость смест асфальтобетонн (тип В) 20,37x(7,14+1,	ОЙ	243,22	18.0		4378				
28	27-I69 27-I72 42-I,2	Укладка асфальтонной смеси п краям платформ на пандусах с кой вручную	H N O	,	,		±3.0				
		IO,8+I,3Ix4	SMOOI	8,76	<u>I6,04</u> I3,47	ened days being palies	I4I	II8		23 <u>68</u>	207

Ī	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси ас- фальтобетонной 8,76x(7,14+1,2Ix4)		18,0	Amen's	I889	aga 2 de ministra de la companya de	th that they are made again by writing an experiment with the	on beet faught part y gans planting aft to afficient particular access to	anding and the second
30	27–I69 42–I	Укладка асфальтобе- тонной смеси толщ. ЗОмм на блоках стен 100м2		<u>I0,8</u> 8,23	ens Selfformorform	55	42	eren epit nyaniyati kepiyatin	<u>14,40</u>	<u>74</u>
3I	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной 5,13x7,14 т	36,63	I8 , 0		659				
		Итого:				24298	642	<u>623</u> 818	-	<u>I232</u> 258
		Накладные расходы %	I6 , 5			4009				
		Нормативная трудоемкость								369
		Сметная заработная плата								
		4009x0,I8					722			

Т.п.р. 501-7-014.91 Ал.3, ч.24

25452-26

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
14- game e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Итого с наклад- ными расходами				28307	I364			I859
	Плановые накопления %	8			2265				
	Итого по разд.П:				30572	I364	<u>623</u> 8I8		1854
	Итого по смете м2	3407	22,22		75419	4I59	<u>3105</u> 1702		7503
	Нормативная трудоемкость								7503
	Сметная заработная плата					586I			
Письмо Госстроя СССР от О6.09.90г № 14-Д	Bcero по смете с учетом пересчета в цены, введенные с .OI.OI.9Ir., ин- декс I,57 м2	3407	34,74		II8408				7503
	Нормативная трудоемкость		•						7503
	Сметная заработная плата					586I			
Составила				инж.	DKar. U	lour	Шапиро)	
Проверила	ł.			нач	. rp. Sice	waash	₹ Филип	шова	

ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформы промежуточные длиной 851,7 м, шириной 4 м (ФБС)

MM III	المنظمة المنظمة والمنظمة المنظمة المنظ	Ресурсы	Единица измерен	Количество ия
I		2	3	erritarritarritarritarritarritarritarrit
		Общестроительные работы		ter fact and for the residence of the first of the residence of the first of the residence of the first of th
I. 2. 3. 4. 5.		Затраты труда Заработная плата Нормативная трудоемкость Строительные машины Прочие машины	челч руб. челч машч руб.	5191 2371 7503 603 466
	Составила Проверила	инж.П кат. нач.группы	Mane Summande	Шапиро Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство промежуточной платформы дл.851,7 м, шириной 6 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФЕС)

	ование: че тавлена в	,45,46	Ho Tp	етная сто рмативная удозатрач етная зај	я трудое ты постр	ат эожм өннүө	<u>1984r</u> . 1991r.	92,96 145,94 7373 челч 4693 челч 5,98 тыс.руб.		
.000 IIII	шфр и номер позиции норма— тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимос ницы, р всего- основ- ной	эксплуа тации машин	BCe-	<u>стоимост</u> основ- ной зара- бот-	эксплуа- тация машин в том	живанием м обслуживаю	елч, обслу- ешин
		· re		зара- ботной платы	в том числе зара- ботной платн		ной пла- ты	числе зара- ботной платы	машины на еди- ницу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I-960 80-2	I. Стенки платформы Разработка траншеи для установки бло- ков стенки в грун- тах П группы 100м3	3,58	74,5 74,5		267	267		<u>154</u>	<u>553</u>

I	2		4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-II 3-2	Устройство щебе- ночного основания под блоки мЗ	I50,8	<u>0,84</u> 0,45	0,37 0,II	I27	69	56 I7	0,88 0,14	<u>132</u> 22
3	СС ЦМО п.4—46	Стоимость щебня I50,8xI,I5 мЗ	I73,2	8,83		I529				
4	7-2 I-2	Установка блоков стен платформы-шт	I500	<u>2,09</u> 0,50	<u>I,59</u> 0,57	3I35	750	<u>2385</u> 855	<u>0,86</u> 0,74	<u>1290</u> 1103
5	СС ЦМО п.3-II тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФЕС-24.3.6и й ФЕС-24.3.6 из бетоня М 100 Мрз 100								
		42,5+I,02x2 m3	56I , 9	44,54	***	25027				
6	_"_ табл.3.І	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6и кг	3024	0,4I3	above.	I249				
7	СС ЦМО п.3-19 тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платфор ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3 из бетона М IOO Мрз IOO	мы . 6и							
		42,5+I,02x2 m3	I6,94	46,24	ces	783				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	СС ЦМО тех.ч. таб.З.І	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6и кг	94	0,4I3	COVERT	39	The latter developed developed by the latter developed	and the second s	n Der Mille vom 18 gade er Stade Represer de profesionen De gelden der Leite der Stade der Stade der Stade de	er zopen Fernemung de volgen een en geven zen gebruik en de verben de verbeil.
9	6 - 90 II - I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при уклад- ке блоков м3	0,22	<u>5,93</u> I,55	0.33 0,I0	I	_	end partitionhand posk	<u>2,8I</u> 0,I3	I paramentushagan
IO	CC LLMO II.I-5 Tex.4. Tao.3.4	Стоимость бетона M-200 Mp3-I00 м3 Объем: 0,22xI,02 Цена: 27,4+I,02	0,224	28,42	man	6				
II	6 - 83 9 - 7	Установка равно- боких уголков 32х4 мм в сопряже- ниях блоков т	0,067	<u>44I</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	30	8		<u>210</u> 0,54	<u>14</u>
12	7–29I 17–7	Установка горизон- тального окантовоч- ного уголка 32х32х4 мм по краю платфор- мы	3,356	<u>342</u> 2I,3	eyen and Saymous and	II48	7I	eren Santrepritassen	<u>34</u>	<u> </u>

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I3	8–27 4–7	Обмазочная гид изоляция повер стей блоков, со касающихся с г нтом, битумной стикой в два с	po- xho- ipu- py- ma-							-audulus (1966 turn Sarrenra gus Sastra agus Sastra agus Sastra agus Sastra agus Sastra agus Sastra agus Sastr	oran dan dan dan dan dan dan dan dan dan d
		O Dept. d Monnito	TÖOm2	29,I2	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	262I	568	<u>43</u> I3	<u>33,6</u> 0,58	<u>978</u> I7
		Итого:	руб.				35962	I733	<u>2484</u> 885		<u>3082</u> II42
		Накладные расходы	%	I6 , 5			5934				
		Нормативная трудоемкость 5934х0,092									546
		Сметная зарабо плата 5934x0,I8	тная					I068			
		Итого с наклад ми расходами	ны —				41896	280I	,		4770
		Плановые на- копления	%	8			3352				
		Итого по разд.	I: pyd.				45248	280I	<u>2484</u> 885	-	4770

I	2		4	5	6	7	8	9	IO	II
transcriptor.		П. Заполнение и по- крытие платформы и панцусов						Country and a service of the service	Carriedor Astropare (que guar torre los vegas Salinquer	ryment i gaytin Eddin (quality (pygartigican
I4	I-I607 I-I614 29-I,8	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы 1000м3	2,555	66 , I0	<u>66,IO</u>	169		<u>169</u>		_
		36,3+29,8	,	Particular Security	22,20			57	32,0	82
I5	I-967 8I-I	Частичная перекидка грунта Ігр. вручную и отсыпка пандусов								
		`T00M3	6,67	<u>4I,5</u> 4I,5	And Special Sp	277	277		<u>89,6</u> -	<u>598</u> -
I6	Кальк.№2 EPEP №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирую- щего грунта (песка) м3 2,555хI,I2	2862	3,95		II305				
I7	I-II70 I-II75 II8-5,6	Уплотнение грунта засытки виброкат- ками массой 6 т при толщине слоя 50 см за три прохо- ща (Ку=0,90) 100м3 2,55+0,41х1	21,18	<u>3,37</u>	3,37 0,99	71	-	<u>71</u> 21		30

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	27 –4 4 II – I	Слой толщ. I50 р из щебня	MM LOOM2	46,19	<u>II.5</u> I,74	9,76 2,96	53I	80	45I I37	<u>3,3</u> 3,8I	<u>152</u> 176
I9	СС ЦМО п.4-74	Стоимость щебна 40-70 мм	F								
		46,I9xI8,9	мЗ	873	8,65	anadi '	755I				
20	_''_ п.4-7I	То же, 10-20 м	VI								
		46,I9xI,5	мЗ	69	IO,7	pearls	738				
21	Указ.к	Стоимость воды									
	EPEP-84 п.2.22	46,I9x3	мЗ	I38	0,I	gweg.	I4				
22	27 - I44 34-6	Щебеночное осн ние толщ.80 мм питанное битум	npo-								
		III I ZIII O O DI LY W	IÖOm2	46,16	9,34 2,66	<u>5,26</u> I,60	43I	I23	<u>243</u> 74	4,83 2,06	<u>223</u> 95
23	СС ЦМО_	Стоимость биту	ма								
	часть I п.43	46,I6x0,824	\mathbf{T}	38,04	37,9	red	I442				
24	СС ЦМО п.4-74	Стоимость щебн 40-70 мм	R								
		46,16x9,18	мЗ	424	8,65	50409	3 668				

Т.п.р. 501-7-014.91 Ал.3, ч.24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	_"_ п.4-73	To же, 20-40 мм 46,I6хI,28 м3	59	9,52	ENNE	562			- Com Ber- Com Com (green Active) per- Valent (active) per-	ница рум отгодо цевуцт ситот див
26	27-171 примеч. 42-3,4	Покрытие платформы горячей среднезер- нистой асфальтобетон ной смесью толщ. 50 мм ТООм2	- 37,00	9,97 5,5I	<u>I,86</u> 0,69	369	204	<u>69</u> 26	<u>9,37</u> 0,89	<u>347</u> 33
27	СС ЦМО п.5—7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) 37,0x(7,14+1,2x4) т	441,78	B 18 , 0		7952				
28	27-I69 27-I72 42-I,2	Укладка асфальтобе- тонной смеси по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную								
		IO,8+I,3Ix4 IOOM2	9,16	<u>I6,04</u> I3,47	Securitarina del Espera.	I47	123	enna Jacobiquel puede Tech	<u>23,6</u> 8 -	217_
29	СС ЦМО п.5—7	Стоимость смеси асфальтобетонной 9,16x(7,14+1,21x4) т	I09,74	1 I8 , 0	_	1975				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
30	27-I69 42-I	Укладка асфальто бетонной смеси толщ. 30 мм на блоках стен I(O- CMOC	5,14	<u>I0,8</u> 8,23	enerfesselt som kapte men bestrevent trent Janiffselt dominante ener	56	42	Acceptance (Acceptance (Accept	<u>I4,4</u> 0	74
31	СС ЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонноі									
		5,I4x7,I4	T	36,70	I8,0	****	66I				
		Ntoro:					37919	849	<u>I003</u> 3I5		<u>I6II</u> 4I6
		Накладные расходы	%	I6,5			6257				
		Нормативная трудоемкость 6257х0,092									576
		Сметная заработ ная плата 6257х0,18	-					II26			
		Итого с нак- ладными рас- ходами					44176	I975			2603
		Плановые накопления	%	8			3534				

	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
nazy#1 in	en Marin ger in Japon de Lando (seuro del Perento Lando (seuro del Perento Lando (seuro del Perento Lando (seu	Итого по разд.П	enterior (company)	toor was page and	ert geven gelden klade faggen mont geventeren, gestallen.	riii Austri Santifuuqin enum _{dass} ong	47710	I975	<u>1003</u> 315	arrayan santa dayan dayan da arrayan santa da arrayan santa da arrayan santa da arrayan da arrayan da arrayan d	2603
		Итого по смете	м2	5110	I8 ,I 9		92958	4776	<u>3487</u> I200		73
		Нормативная трудоемкость									7373
		Сметная зара- ботная плата						5976			
	Письмо Госстроя СССР от 6.09.90г. № I4-Д	введенные с OI.OI.9Iг	м2	5110	28,56		I45944				
		Нормативная трудоемкость Сметная зара- ботная плата						5976			7373
	Составила Проверила				инж.Пка нач.гру		Ma	mp	Шапиро Филиппо	R.O.	

В Е Д О М О С Т Ь потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформы промежуточные длиной 851,9 м, шириной 6м (ФБС)

W№ ПП	Ресурсы	Единица изме рения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы	منوعو والمواجور فيها فيها في المحاول فيها القوافية المواقعة المواقعة المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع الم	وليزمون ويودين والمداوي اليها اليها اليها المداوي المداوي المداوية اليوانية المداوة المداوة المداوة المداوة الم
I	Затраты труда	челч	4693
2	Заработная плата	py o.	2582
3	Нормативная трудоемкость	челч	7373
4	Строительные машины	Ma⊪4	753
5	Прочие машины	pyó.	469

Составила инженер II категории Шапиро Проверила начальник группы Еслиман филиппова

локальная смета № 3

К типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство промежуточной платформы дл.851,7 м, шириной 8 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Осн	ование: че	ртежи № АС 7,35,36,38	,45,46		Сметная	СТОИМОС	ть в цен		. <u>109.2</u>	THC. PYO.
Coc	тавлена в	ценах: <u>1984г.</u> 1991г.			Трудоза	траты по	доемкост строечны ная плат	е	8I33 5095	челч челч челч тыс.руб.
NeNe TITI	Шифр и номер позиции норма— тива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимос ниць, р всего основ- ной зара- ботной платы	ть еди- уб. эксплуа- тации машин В т.ч. зара- ботной платы	BCe-	CTOUMOCT OCHOB- HOЙ SAPA- OOT- HOЙ ПЛА- TH	b, pyo. PKCHAYA- TALINA MAIINH B T.Y. SAPA- GOT- HOЙ ПЛАТЫ	Затраты трабочих, не занять живанием на еди-	челч, их обслу-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	I-960 80-2	I. Стенки платформы Разработка траншеи для установки бло- ков стенки в грун- тах П группы 100м3	3,59	74,5 74,5	-	267	267		<u>154</u>	<u>553</u>

(Steph Steph Steph Steph	ecotive-magail balifyees yeen boot from contacts	والمراجع المراجع المراجع والمراجع والمراجع المراجع والمراجع والمرا		The state of the s	a hoped yours institutional property and		orn John Stram Springer Count Street Court	dualitus amazan sarii qadii sariii socilarii maya	to the second description of the second description of the second description of the second description of the	Tamen and the part of the contract of the cont
Ι	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	8-II 3-2	Устройство щебеноч- ного основания под блоки мЗ	I5I , I	0,84 0,45	0,37 0,II	I27	68	56 I7	<u>0,88</u> 0,I4	<u>133</u> 22
3	СС ЦМО п.4—46	Стоимость щебня 151,1x1,15 м3	I74	8,83		I536				
4	7-2 I-2	Установка блоков стен платформы шт	I506	2.09 0,50	<u>I.59</u> 0,57	3I48	753	<u>2395</u> 858	<u>0,86</u> 0,74	<u>1295</u> 1107
5	СС ЦМО п.3-II тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФЕС-24.3.6и и ФЕС-24.3.6 из бетона М 100 Мрз 100 42,5+1,02x2 м3	562,7	44,54		25063				
6	_"_ табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6и								
7	СС ЦМО п.3-19 тех.ч. табл.3.4	кг Стоимость бетонных блоков стен платфор- мы ФЕС-9.3.6 и ФЕС- 9.3.6и из бетона М 100 Мрз 100		0,413	Rend	I253				
		44,2+I,02x2 m3	I7,5	46,24	Avera .	809				

I	2	and your trach transport and transport to a track a contract to the contract transport transport to the contract transport trans	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	СС ЦМО тех.ч. табл.З.І	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6и кг	94	0,413	endinanyak ilipatri jajatri faransi jajannyajar Tanat	39	And Section of the Se	girkan wing pinangkan pinan 444.0 Pinangkan pinan	Angere patert herein in permit p	garden damen garden av var i var en samen garde kjele
9	6-90 II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при ук-ладке блоков м3	0,15	5.93 I,55	0.33 0,I0	I	_		2.8I 0,I3	
IO	CC LMO п.I-5 тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетона M 200 Mps I00 м3 Объем: 0,15хI,02 Цена: 27,4+I,02	0,15	28,42		4				
II	6 – 83 9 – 7	Установка равнобо- ких уголков 32х4 мм в сопряжениях бло- ков т	0,067	<u>44T</u> I24	<u>I,4</u> 0,42	30	8	man pagalagan kuda man	<u>2IO</u> 0,54	<u>I4</u>
12	7–29I I7–7	Установка горизон- тального окантовоч- ного уголка 32х32х4 мм по краю платформы		240		TT 40	r:T		24	TT 4
		Т	3,358	342 2I,3	grant Jugan Salah Salah Share	II48	7I	touring characters	34 marketinessessessessessessessessessessessessess	114

T	2	3		4	5	6	7	8	n peur trasmasimien men peur part trasmasimen de 9	IO	II
I3	8–27 4–7	Обмазочная гид изоляция повер ностей блоков, прикасающихся	X- CO-	4±	O	Complete and service and servi			T	T. O.	L L
		прикасающихся Грунтом, битум мастикой в цва слоя	ИОЙ Э	m2 29,I9	<u>90</u> I9,5	<u>I,5</u> 0,45	2627	569	<u>44</u> I3	<u>33,6</u> 0,58	<u>981</u> I7
		NTOFO:	руб	•			36052	1736	<u>2495</u> 888	-	<u>3091</u> II46
		Накладные расходы	%	I6 , 5		•	5949				
		Нормативная трудоемкость 5949х0,092									547
		Сметная зара- ботная плата 5949х0,18						1071			
		Итого с нак- ладными рас- ходами					4200I	2807			4784
		Плановые на- копеления	%	8			3360				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Application of the last of the	ogen aver fra men veg i vista fil kali Promit veg fransk medit	Итого по разд.І: руб				4536I	2807	<u>2495</u> 888		4784
		П. Заполнение и покрытие платфор- мы и пантусов								
14	I-I607 I-I614 29-I,8	Перемещение на 20 м с разравниванием оульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы	3,493	<u>66,I</u>	<u>66,IO</u>	23I		<u>231</u>		
		36,3+29,8	0,400		22,20	NOI	_	78	32,0	II2
I5	I - 967 8I - I	Частичная перекидка грунта I гр. вруч- ную и отсыпка пан-								
		дусов IOOm3	7,7I	<u>4I,5</u> 4I,5	tum himoforallitavirka emit	320	320	gaare anningsvilgtein pinns	89,60	<u>69I</u>
I6	EPEP № I	Стоимость дренирую- щего грунта (песка)	'n							
	тех.ч. п.2-I2	3493xI,I2 m3	3912	3,95	500	I5453				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	IT
I7	I-II70 I-II75 II8-5,6	Уплотнение грунта засынки виброкат- ками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три про- хода (Ky=0,90)					aan gaan gaan gaan gaan gaan gaan gaan		en andere en	n kuran k
			Om3 30,7I	3,37 semilingumum	3,37 0,99	I03	enen	<u>103</u> 31	I,43	44
18	27 -4 4 II - I	Слой толщ.I50 мм из щебня IO	Ом2 63,23	<u>II,5</u> I,74	9,76 2,96	727	IIO	<u>617</u> 187	3,3 3,8I	209 24I
I9	СС ЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм								
		63,23xI8,9 m	3 II95	8,65	STATE OF THE STATE	I0337				
20	_"- п.4-7I	To me, IO-20 mm 63,23xI,5 m	3 95	10,7		1017				
21	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 63,23х3 м	3 I9O	0,I	Desis	I9				
22	27-I44 34-6	Щебеночное основание толщ. 80 мм пропитанно битумом IOO	e M2 63,2	<u>9,34</u> 2,66	<u>5,26</u> I,60	590	I68	<u>332</u> IOI	4,83 2,06	<u>305</u> I30

I	2	الانتقاعية الانتفاعية المساحمة المستخدمة المستخدمة ويزيز الميذالله الأساد المنتقدين الميزا المستخدمة الدراء ال على الانتقاع المتنفذ المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة	4	5	6	7	8	9	IO	II
23	ССЦМО часть I п.43	Стоимость битума 63,20x0,824 т	52 , I	37,9	and .	1976	de la companya de la			n eer vaan kuur kuur kuur jajar 2011 2011 2001 2001
24	СС ЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 63,20x9,18 м3	580	8,65		5017				
25	_"_ п.4-73	To me, 20-40 mm 63,20xI,28 m3	EI	9,52	***	77I				
26	27-171 примеч. 42-3,4	Покрытие платформы горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толи 50 мм		<u>9,97</u> 5,5I	<u>I,86</u> 0,69	538	297	<u>100</u> 37	<u>9,37</u> 0,89	<u>506</u> 48
27	CC IMO n.5-7	Стоимость смеси ас фальтобетонной (тип В) 53,97x(7,14+1,2x4))) I8,0		II599				
28	27-I69 27-I72 42-I,2	Укладка асфальтобе тонной смеси по краплатформы и на паг дусах с укаткой вр ную	lfin I–							
		IO,8+I,3Ix4 IOOn	n2 9,23	<u>I6.04</u> I3,47	Entra Pringeries.	I48	I24	saufi ayafilmenti fasifit awati	23,68	219

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
29	CC LIMO n.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной 9,23x(7,14+1,21x4) т	IIO , 58	B I8,0	meet	II90	magestra septiming port y positive and question for con-		eritikusan ilikuli japan hajamilikusa kapunikusa kapunikusa kapunikusa kapunikusa kapunikusa jari suomi isu	n agunn den William Palabaya Palabaya Palabaya ,
30	27-I69 42-I	Уклапка асфальтобето ной смеси толщ. 30 мм на блоках		TO 0		F.0	40		T.4. 40	171 4
		стен ІООм2	5,I5	<u>IO,8</u> 8,23	Standingsometrones Standingsometrones	56	42	NAME NAMES NAMES	<u>14,40</u>	<u>74</u>
3I	СС ЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной								
		5, I5x7, I4 T	36,77	I8,0	***	662				
		MTOPO:				50754	I06I	<u>I383</u> 434		<u>2004</u> 575
		Накладные расходы %	I6 ; 5			8374				
		Нормативная трудоемкость 8374хО,092								770
		Сметная зара- ботная плата								
		8374x0,I8					I507			
		Итого с наклад- ными расходами				59128	2568			3349

25452-26

2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Плановые на- копления %	8	nada bahanggan Adar Vissances tangsa ngara		4730	rraudr Mon ggangytr earry som Bar		arriguet gran transportables state <u>transportab</u>	
	Итого по дазд.П:				63858	2568	<u>1383</u> 434		3349
	Итого по смете м2	68I4	I5,03		109219	5375	<u>3878</u>		8133
	Нормативная трудоемкость						1322		8133
	Сметная зара— ботная плата					6697			
Письмо Госстроя СССР от 6.09.90г № 14-Д	в цены. введенные	68I4	25,16		171474				
	Нормативная трудоемкость								813
	Сметная зара- ботная плата					6697			
Составил	ıa		инжене	эр II кал	r. Usa	· mp	Шапиро	ı	
Проверил	ıa		началі	ьник гру	r. Wa viini Zécc	cenurbe	— Филипп	ова	

ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям Платформы пассажирские низкие железобетонные Платформы промежуточные длиной 851,9 м, шириной 8 м (ФБС)

1111 NeNe	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	челч	5095
2	Заработная плата	pyó.	2797
3	Строительные машины	машч	905
4	Прочие машины	руб.	470
	Составила	инженер П кат. Имиф Ш	эпиро
	Проверила	инженер II кат. Изит Ше начальник группы Ушигам Фл	илиппова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № І

Marcanes TOO 22

на стоимость растительной земли (наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

			Измеритель	100 мЗ земли		المحادثة والمحاود والمحاود والمحادث والم والمحادث والمحادث والمحادث والمحادث والمحادث والمحادث والمحاد
MM	Обоснова-	Наименование элементов	Едини-	Кол-во	Сметная сто	римость в руб.
ш	ние при- нятой стои- мости еди- ницы и ко- личества	затрат	ца из- мерения		ейинипп	общая
I	2	3	4	5	6	7
	48-176	Заготовка растительной земли механизированным способом	IO мЗ	10,0	0,44	4,40
2	I-I600	Погрузка земли на авто- самосвалы экскаватором	I000 мЗ	0,1	I60,00	I6,00
3	ШПТ ч.І разд.За	Перевозка земли на рас- стояние до 3 км IOOXI,2=I2O т	т	120	0,43	51,60
4	I-I88	Ремонт и содержание доропри транспортировании грас Тал группы на расстояни до I км 4,63х2 Итого по калькуляции	оун- ии IOOO м3 IOO м3	0,I I,O	9,26	0,93 72,93
	Составила		раст. земли инж. Ікат.	# 1	Г.А.Солов	•
	0001000		32 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	7000	T 0 17 0 0 00170 TO	باس استدال استد



KAJIKYJIHINH № 2

<u>на стоимость балласта песчаного для засыпки платформ</u>

(наименование единицы конструктивного элемента или вида работ)

the state of the s			Изме	ритель ІмЗ	балласта	محديد المهولات مين المهدا الاستفاديون ميرون والمهد المهدر المهدر المهدر المهدر المهدر المهدر
WW TIII	Обоснова- ние при нятой стои- мости еди- ницы и ко- личества	Наименование элементов затрат	Епиница измерения	Кол-во	<u>Сметная стоимо</u> единицы	сть в руб. общая
Ī	2	3	4	5	6	7
I	06-I2-I6 n.I-053	Оптовая цена балласта песчаного	мЗ	I , 0	0,55	0,55
2	ЩГ ч.I табл.2 стр.84	Транспорт по железной дорого на расстояние 500 км (тар.сх № 47, норма загр57 т)	T	I , 6	I,54	2,46
3	_"_ разд.4 общ.ук. п.22	Подача вагонов под выгрузку	T	I , 6	0,5	0,8
4	_"_ разд. I стр. 5	Разгрузка балласта	T	I,6	0,09	0,14
504-7-604.91	~	Итого по калькуляции	мЗ	I,0	~	3,95
	Составила	инжен	нер I катего	opun Foul	Г.А.Соловьева	

the dos