https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3
Часть 17

СМЕТЫ

Платформы промежуточные длиной 800,9 м из блоков БСТ

25452-19

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

real estate sale
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

25452-19

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3
часть 17

СМЕТЫ

Платформы промежуточные длиной 800,9 м из блоков БСТ

Стоимость в ценах: 1984г. / 1991г.	Шириной:	4 м	6 м	8 м
Общая	тыс.руб.	54,53 / 85,62	70,74 / 110,59	86,34 / 135,55
Строительно-монтажных работ	тыс.руб.	54,53 / 85,62	70,74 / 110,59	86,34 / 135,55
1 м2 площади платформы	руб.	17,02 / 26,73	14,66 / 23,01	13,47 / 21,16

Разработан:
Гипропромтрансстроем

Утверждены и
введены в действие Гипропромтрансстроем
Приказ от 03.06.92 № 34

Главный инженер института С.А.Воронков

Главный инженер проекта Н.М.Дмитриев

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка. 3
2. Смета № I на строительство платформы шириной 4 м. 5
3. Ведомость ресурсов к смете № I. 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 № I на стоимость растительной земли. 35
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта. 36

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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;
- срезка части балластной призмы при установке стенок платформ, с последующим ее восстановлением;

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

- 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°С

Начальник группы М.Г.Филиппова

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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,I6,I7,2I,22,45,46

Составлена в ценах: I984г.
I99Iг.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 54,53 тыс.руб.
I99Iг. 85,62

Нормативная трудоемкость 4I56 чел.-ч
Трудозатраты построечные 29II чел.-ч
Сметная заработная плата 3,33 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машин всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Стенки платформы								
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы	I00м3 I,76	74,5 / 74,5	- / -	I3I	I3I	- / -	I54 / -	27I / -

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	I44,4	0,84 0,45	0,37 0,II	I2I	65	53 I6	0,89 0,I4	I29 20
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня м3 I44,4xI,I5	I66	8,83	-	I466				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	402	2,09 0,5	I,59 0,57	840	20I	639 229	0,86 0,74	346 297
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	402	34,34	-	I3805				
6	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в углах платформы при укладке блоков м3	0,22	5,93 I,55	0,33 0,I	I	-	- -	2,8I 0,I3	I -

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ССЦМО п.I-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3	0,224	28,42	-	6				
		Объем: 0,22хI,02								
		Цена: 27,4+I,02								
8	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40х4 мм в угловых и промежуточных сопряжениях т	0,I3I	44I / I24	I,4 / 0,42	58	I6	- / -	2I0 / 0,54	28 / -
9	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	28,78	90 / I9,5	I,5 / 0,45	2590	56I	43 / I3	33,6 / 0,58	967 / I7
		Итого:				I90I8	974	735 / 258	-	I742 / 335
		Накладные расходы %	I6,5			3I38	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 3I38x0,092								289
		Сметная заработная плата 3I38x0,I8					565			
		Итого с накладными расходами руб.				22I56	I539	735 258	-	2366
		Плановые накопления, %	8			I772				
		Итого по разд.I				23928	I539	735 258	-	2366
		<u>II. Заполнение и покрытие платформы и пандусов</u>								
I0	I-I607 I-I6I4 I-29- -I,8	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощн. до 59кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы- 1000м3	I,574	66,I	66,I	I04	-	I04	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			35	32,0	50

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-967 I-8I-I	Частичная перекидка грунта Iгр. вручную и отсыпка пандусов I00м3	5,67	4I,5 4I,5	– –	235	235	– –	89,6 –	508 –
I2	Калькулятивная № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3 I574xI,I2	I763	3,95	–	6964				
I3	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90) I00м3 2,55+0,4Ix2	II,49	3,37 –	3,37 0,99	39	–	39 II	– I,4	– I6
I4	27-44 27-II-I	Слой толщ.I50мм из щебня I00м2	30,47	II,5 I,74	9,76 2,95	350	53	297 90	3,3 3,8I	I0I II6

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	576	8,65	-	4982				
		30,47хI8,9								
I6	-"- п.4-7I	То же, I0-20мм м3	46	I0,7	-	492				
		30,47хI,5								
I7	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3	9I	0,I	-	9				
		30,47х3								
I8	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	30,44	9,34	5,26	284	8I	I60	4,83	I47
				2,66	I,6			49	2,06	49
I9	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т	25,08	37,9	-	95I				
		30,44х0,824								
20	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	279	8,65	-	24I3				
		30,44х9,I8								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	-"- п.4-73	То же, 20-40 мм м3	39	9,52	-	37I				
		30,44хI,28								
22	27-I7I примеч. 27-42--3,4	Покрытие платформы горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50мм I00м2	23,22	9,97	I,86	232	I28	43	9,37	2I8
				5,5I	0,69			I6	0,89	2I
23	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т	277,25	I8,0	-	4990				
		23,22х(7,I4+I,2х4)								
24	27-I69 27-I72 27-42--I,2	Укладка асфальтобетонной смеси по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	8,24	I6,04	-	I32	III	-	23,68	I95
		I0,8+I,3Iх4		I3,47	-			-	-	-
25	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	98,72	I8,0	-	I777				
		8,24х(7,I4+I,2Iх4)								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого				24325	608	643 20I	-	II69 252
		Накладные расходы %	I6,5			40I4				
		Нормативная трудоемкость 40I4х0,092								369
		Сметная заработная плата 40I4х0,I8					723			
		Итого с накладными расходами				28339	I33I	643 20I	-	I790
		Плановые накопления %	8			2267				
		Итого по разд.П				30606	I33I	643 20I	-	I790
		Всего по смете м2	3203,6	I7,02	-	54534	2870	I378 459	-	4I56
		Нормативная трудоемкость								4I56

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата					3329			
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9Iг. с индексом I,57 на строительно-монтажные работы м2	3203,6	26,73	-	856I8				
		Нормативная трудоемкость								4I56
		Сметная заработная плата					3329			

Составила инж.I кат. Соловьева

Проверил вед.инженер Янковский

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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
	Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	2911
2	Заработная плата	руб.	1582
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	4156
4	Строительные машины	маш.-ч	519
5	Прочие машины	руб.	203

Составила инж.II кат. Шапиро

Проверила нач.группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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,I6,I7,2I,22,45,46

Составлена в ценах: I984г.
I99Iг.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 70,44 тыс.руб.
I99Iг. II0,59

Нормативная трудоемкость 5294 чел.-ч
Трудозатраты построечные 328I чел.-ч
Сметная заработная плата 4,0I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II
		I. Стенки платформы									
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах П гр. 100м3	I,76	74,5 / 74,5	- / -	I3I	I3I	- / -	I54 / -		27I / -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	I44,8	0,84 0,45	0,37 0,II	I22	65	54 I6	0,89 0,I4	I29 20
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня м3 I44,8xI,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.II7 ССЦМО прил.I п.59	Стоимость блоков таврового сечения БСТ-30 шт /I8,7x$\frac{0,262}{0,2I8}$+(4,2Ix2,5+ +0,8)x0,262/xI,02	4	25,95	-	I04				
6	-"- п.4.II8	То же, блоков БСТ-40 шт (29,7+(4,2Ix2,5+0,8)x x0,35/xI,02	400	34,34		I3736				

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в углах платформы при укладке блоков м3	0,22	5,93 I,55	0,33 0,I	I	-	- -	2,8I 0,I3	I -
8	ССЦМО п.I-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3 Объем: 0,22хI,02 Цена: 27,4+I,02	0,224	28,42	-	6				
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40х4 мм в угловых и промежуточных сопряжениях т	0,I32	44I I24	I,4 0,42	58	I6	- -	2I0 0,54	28 -
I0	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	28,85	90 I9,5	I,5 0,45	2597	562	43 I3	33,6 0,58	969 I7

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого руб.				I9074	976	739 259	-	I745 337
		Накладные расходы %	I6,5			3I47				
		Нормативная трудоемкость 3I47x0,092								290
		Сметная/заработная плата 3I47x0,I8					566			
		Итого с накладными расходами				2222I	I542	739 259	-	2372
		Плановые накопления,%	8			I778				
		Итого по разд.I				23999	I542	739 259	-	2372
		П. Заполнение и покрытие платформы и пандусов								
II	I-I60I I-I6I4	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощн.до 59кВт								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы I000м3	2,407	66,I	66,I	I59	-	I59	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			53	32,0	77
I2	I-967 I-8I-I	Частичная перекидка грунта I гр. вручную и отсыпка пандусов I00м3	6,53	4I,5	-	27I	27I	-	89,6	585
				4I,5	-			-	-	-
I3	Калькулятор № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3	2696	3,95	-	I0649				
		2407xI,I2								
I4	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при толщ.слоя 50см за три прохода (Ку=0,90) I00м3	I0,98	3,37	3,37	67	-	67	-	-
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			20	I,4	28
I5	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50мм из щелня I00м2	46,48	II,5	9,76	535	8I	454	3,3	I53
				I,74	2,95			I37	3,8I	I77

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	878	8,65	-	7595				
		46,48хI8,9								
I7	-"- п.4-7I	То же, I0-20мм м3	70	I0,7	-	749				
		46,48хI,5								
I8	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3	I39	0,I	-	I4				
		46,48х3								
I9	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	46,45	9,34	5,26	434	I24	244	4,83	224
				2,66	I,6			74	2,06	96
20	ССЦМ частьI п.43	Стоимость битума т	38,27	37,9	-	I45I				
		46,45х0,824								
2I	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3	426	8,65	-	3685				
		46,45х9,I8								
22	-"- п.4-73	То же,20-40мм м3	59	9,52	-	562				
		46,45хI,28								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	27-I7I примеч. 27-42--3,4	Покрытие платформы горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50мм I00м2	39,24	9,97	I,86	39I	2I6	73	9,37	378
				5,5I	0,69			27	0,89	35
24	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т	468,53	I8,0	-	8433				
		39,24х(7,I4+I,2х4)								
25	27-I69 27-I72 27-42--I,2	Укладка асфальтобетонной смеси по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	8,26	I6,04	-	I32	III	-	23,68	I96
		I0,8+I,3Iх4		I3,47	-			-	-	-
26	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	98,95	I8,0	-	I78I				
		8,26х(7,I4+I,2Iх4)								
		Итого:				36908	803	997	-	I536
								3II		4I3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы %	I6,5			6090				
		Нормативная трудоемкость 6090x0,092								973
		Сметная заработная плата 6090x0,I8					I096			
		Итого с накладными расходами				42998	I899	997 3II	-	2922
		Плановые накопления, %	8			3440				
		Итого по разд.П				46438	I899	997 3II	-	2922
		Всего по смете м2	4805,4	I4,66		70437	343I	I736 570	-	5294
		Нормативная трудоемкость								5294
С		Сметная заработная плата					40II			

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9Iг. с индексом I,57 на строительно-монтажные работы м2	4805,4	23,0I	-	II0586				
		Нормативная трудоемкость								5293
		Сметная заработная плата					40II			

Составила инж.I кат. Соловьева

Проверил вед.инж. Янковский

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ВЕДОМОСТЬ

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
	<u>Общестроительные работы</u>		
1	Затраты труда	чел.-ч	3281
2	Заработная плата	руб.	1779
3	Строительные машины	маш.-ч	444
4	Прочие машины	руб.	205
5	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5294

Составила инж.II кат. Шапиро

Проверила нач.группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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,I6,I7,2I,22,45,46

Составлена в ценах: I984г.
I99Iг.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 86,34 тыс.руб.
I99Iг. I35,55

Нормативная трудоемкость 5576 чел.-ч
Трудозатраты построечные 3640 чел.-ч
Сметная заработная плата 4,7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего / основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в т.ч. заработной платы	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Стенки платформы								
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы / I00м3	I,76	74,5 / 74,5	- / -	I3I	I3I	- / -	I54 / -	27I / -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I9	II
2	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки м3	I45,I	0,84 0,45	0,37 0,II	I22	65	54 I6	0,89 0,I4	I29 20
3	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 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 бетонное заполнение в углах платформы при укладке блоков м3	0,22	5,93 I,55	0,33 0,I	I	-	- -	2,8I 0,I3	I -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	ССЦМО п.I-5 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3	0,224	28,42	-	6				
		Объем: 0,22хI,02								
		Цена: 27,4+I,02								
8	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 40х4 мм в угловых и промежуточных сопряжениях т	0,I32	44I / I24	I,4 / 0,42	58	I6	- / -	2I0 / 0,54	28 / -
9	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	28,93	90 / I9,5	I,5 / 0,45	2604	564	43 / I3	33,6 / 0,58	972 / I7
		Итого: руб.				I9II4	978	739 / 259	-	I748 / 337
		Накладные расходы %	I6,5			3I54				

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 3I54x0,092 т								290
		Сметная заработная плата 3I54x0,I8					568			
		Итого с накладными расходами				22268	I546	739 / 259	-	2375
		Плановые накопления %	8			I78I				
		Итого по разд.I				24049	I546	739 / 259	-	2375
		<u>П. Заполнение и покрытие платформы и пандусов</u>								
I0	I-I607 I-I6I4 I-29-I,8	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощн. до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы I000м3	3,24	66,I	66,I	2I4	-	2I4	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			72	32,0	I03

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	I-967 I-8I-I	Частичная перекидка грунта I гр. вручную и отсыпка пандусов I00м3	7,48	4I,5 4I,5	- -	3I0	3I0	- -	89,6 - -	670 -
I2	Кальк.№2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3 3239хI,I2	3628	3,95	-	I433I				
I3	I-II70 I-II70 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при толщ. слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90) I00м3 2,55+0,4Iх2	28,I9	3,37 -	3,37 0,99	95	-	95 28	- - I,4	- 39
I4	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня I00м2	62,49	II,5 I,74	9,76 2,95	7I9	I09	6I0 I84	3,3 3,8I	206 238

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	II8I	8,65	-	I02I6				
		62,49хI8,9								
I6	-"- п.4-7I	То же, I0-20мм м3	94	I0,7	-	I006				
		62,49хI,5								
I7	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3	I87	0,I	-	I9				
		62,49х3								
I8	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	62,46	9,34	5,26	583	I66	329	4,83	302
				2,66	I,6			I00	2,06	I29
I9	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т	5I,47	37,9	-	I95I				
		62,46х0;824								
20	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	573	8,65	-	4956				
		62,46х9,I8								

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	-"- п.4-73	То же, 20-40мм м3 62,46хI,28	80	9,52	-	762				
22	27-I7I примеч. 27-42- -3,4	Покрытие платформы горячей средне-зернистой асфальтобетонной смесью толщ.50мм I00м2	55,25	9,97	I,86	55I	304	I03	9,37	5I8
				5,5I	0,69			38	0,89	49
23	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т 55,25х(7,I4+I,2х4)	659,69	I8,0	-	II874				
24	27-I69 27-I72 27-42- -I,2	Укладка асфальтобетонной смеси по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	8,28	I6,04	-	I33	III	-	23,68	I96
		I0,8+I,3Iх4		I3,47	-			-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т 8,28х(7,I4+I,2Iх4)	99,I9	I8,0	-	I785				
		Итого:				49505	I000	I35I / 422	-	I892 / 558
		Накладные расходы %	I6,5			8I68				
		Нормативная трудоемкость 8I68х0,092								75I
		Сметная заработная плата 8I68х0,I8					I470			
		Итого с накладными расходами				57673	2470	I35I / 422	-	320I
		Плановые накопления %	8			46I4				
		Итого по разд.П				62287	2470	I35I / 422	-	320I

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего по смете м2	6407,2	I3,47		86336	40I6	2090/68I	-	5576
		Нормативная трудоемкость								5576
		Сметная заработная плата					4697			
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9I с индексом I,57 на строительно-монтажные работы м2	6407,2	2I,I6	-	I35548				
		Нормативная трудоемкость								5576
		Сметная заработная плата					4697			

Составила инж.I кат. Соловьева

Проверил вед.инженер Янковский

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Ведомость
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
	Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	3640
2	Заработная плата	руб.	1978
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	5576
4	Строительные машины	маш.-ч	567
5	Прочие машины	руб.	206

Составила инж.II кат. Шапиро

Проверила нач.группы Филиппова

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Т.п.р. 50I-7-0I4.9I
Ал.3, ч.I7

25452-19

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

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

Измеритель I00 м3 земли

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость в руб. единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	48-I76	Заготовка растительной земли механизированным способом	I0 м3	I0,0	0,44	4,40
2	I-I600	Погрузка земли на автосамосвалы экскаватором	I000 м3	0,I	I60,00	I6,00
3	ЦПГ ч.I разд.3а	Перевозка земли на расстояние до 3 км. I00xI,2=I20 т	т	I20	0,43	5I,60
4	I-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние до I км. 4,63x2	I000 м3	0,I	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	I00м3 раст.земли	I,0	-	72,93

Составила инж.I кат. Г.А.Соловьева

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Т.п.р. 501-7-014.91
Ал.3, ч.17

36

25452-19

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Измеритель: Единица измерения	Измеритель: Кол-во (I м3 балласта)	Сметная стоимость в руб.: единицы	Сметная стоимость в руб.: общая
I	2	3	4	5	6	7
I	06-12-16 п.I-053	Оптовая цена балласта песчаного	м3	I,0	0,55	0,55
2	ЦПГ, ч.I табл.2 стр.84	Транспорт по железной дороге на расстояние 500 км (тар.сх.№ 47, норма загр.-57 т)	т	I,6	I,54	2,46
3	-"- разд.4 общ.ук. п.22	Подача вагонов под выгрузку	т	I,6	0,5	0,8
4	-"- разд.I,стр.5	Разгрузка балласта	т	I,6	0,09	0,14
		Итого по калькуляции	м3	I,0	-	3,95

Составила инж.I кат. Г.А.Соловьева

https://zavodjbi.com/