https://zavodjbi.com/

Типовые проектные решения
501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3 Часть 10

Сметы

Платформы боковые длиной 700,8 м из блоков ФБС

25452-12 Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

1991

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Типовые проектные решения
501-7-014.91

25452-12

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 10

Сметы

Платформы боковые длиной 700,8 м из блоковФБС

Стоимость в ценах:	1984 г. / 1991 г.	Ширина	4 м	6 м	8 м
общая		тыс.руб.	66,07 / 103,73	80,71 / 126,71	95,27 / 149,58
строительно-монтажных работ		тыс.руб.	66,07 / 103,73	80,71 / 126,71	95,27 / 149,58
1 м2 площади платформы		руб.	20,95 / 32,89	17,72 / 27,81	15,99 / 25,11

Разработан:
Гипропромтрансстроем
Главный инженер института С.А. Воронков
Главный инженер проекта Н.М. Дмитриев

Утвержден и введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ от 03.06.92 № 34

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 21
4. Смета № 2 на строительство платформы шириной 6 м 22
5. Ведомость ресурсов к смете № 2 37
6. Смета № 3 на строительство платформы шириной 8 м 38
7. Ведомость ресурсов к смете № 3 53
8. Калькуляция № I на стоимость растительной земли 54
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта 55
I0. Единичная расценка на устройство лестничного схода с платформы. 56

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 09.06.88 № 2I-544.

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

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

Сметы не учитывают следующие виды работ и затрат:

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

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

Расчетная температура наружного воздуха до минус 40°С.

Начальник группы М.Г. Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы длиной 700,8 м шириной 4 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС-5,3I,32, 37,4I,45,46

Составлена в ценах: I984 г.
I99I г.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 66,07 т.руб.
I99Iг. I03,73

Нормативная трудоемкость 73I6 чел./ч.
Трудозатраты построечные 4773 чел./ч.
Сметная заработная плата 5,45 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб. основной заработной платы	Стоимость единицы, руб. в том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых обслуживанием машин: обслуживанием машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9				I0	II
		I. Стенки платформ											
I.	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки											

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		блоков стенки в грунтах II группы	I00м3	I,48	74,5 / 74,5	– / –	II0	II0	– / –	I54 / –	228 / –
2.	8-II 8-3-2	Устройство щебеночного основания под блоки	м3	62,3	0,84 / 0.45	0,37 / 0,II	52	28	23 / 7	0,89 / 0,I4	55 / 9
3.	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 62,3хI,I5	м3	7I,6	8,83	–	633	–	–	–	–
4.	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы	шт	62,2	2,09 / 0,50	I,59 / 0,57	I300	3II	989 / 355	0,86 / 0,74	535 / 457
5.	ССЦ МО п.3-I тех.ч. табл.3,4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6И из бетона М I00 МРзI00 42,5+I,02х2	м3	23I	44,54	–	I0289	–	–	–	–

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
6.	ССЦ МО п.3-I общ.ук. табл.3,I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И	кг	1245	0,413	-	514	-	-	-	-
7.	ССЦ МО п.3-19 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бетона М 100 Мрз 100									
		44,2+1,02х2	м3	7,59	46,24	-	351	-	-	-	-
8.	-"- тех.ч. табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И	кг	42	0,413	-	17	-	-	-	-
9.	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при укладке блоков	м3	0,18	5,93	0,33	1	-	-	2,81	1
					1,55	0,10			-	0,13	-

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	ССЦМО п.I-5 Цен.ч.IУ табл.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3 Объем: 0,I8хI,02 Цена: 27,4+I,02	0,I84	28,42	-	5	-	-	-	-
II.	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков т	0,027	44I / I24	I,4 / 0,42	I2	3	- / -	2I0 / 0,54	6 / -
I2.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтального окантовочного уголка 32х32х4 мм по краю платформы Т	I,384	342 / 2I,3	- / -	473	29	- / -	34 / -	47 / -
I3.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	I2,03	90 / I9,5	I,5 / 0,45	I083	235	I8 / 5	33,6 / 0,58	404 / 7

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого: руб.				I4840	7I6	I030 367	-	I276 473
		Накладные расходы %	I6,5			2449				
		Нормативная трудоемкость 2449х0,092								225
		Сметная заработная плата 2449х0,I8					44I			
		Итого с накладными расходами руб.				I7289	II57	I030 367		I974
		Плановые накопления %	8			I383				
		Итого по разд. I руб.				I8672	II57	I030 367	-	I974

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		П. Заполнение и покрытие платформ и пандусов									
I4.	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт	I000м3	4,86	43,90 / -	43,90 / I4,7	2I3	-	2I3 / 7I	- / 2I,2	- / I03
I5.	I-II69 I-II74 I-II8--5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40 см за четыре прохода (Ку = 0,90)									
		3,4I+0,57х3 / I,04+0,I5х3	I00м3	48,6	5,I2 / -	5,I2 / I,49	249	-	249 / 72	- / 2,I5	- / I04
I6.	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезен-									

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ного для засыпки платформы I000м3	2,03	66,I0	66,I0	I34	-	I34	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			45	32,0	65
		I2,2+I0								
I7.	Кальк. № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3	2274	3,95	-	898I	-	-	-	-
		20,30хI,I2								
I8.	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы I00м3	4,06	4I,5	-	I68	I68	-	89,6	364
				4I,5	-			-	-	-
I9.	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6т при толщине слоя 50 см за три прохода(Ку=0,90) I00м3	I8,25	3,37	3,37	62	-	62	-	-
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			I8	I,43	26
		0,77+0,IIx2								

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	27-44 27-II-I	Слой толщиной I50мм из щебня	I00м2	3I,88	II,5 I,74	9,76 2,95	367	55	3II 94	3,3 3,8I	I05 I2I
2I.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 3I,88хI8,9	м3	603	8,65	-	52I6	-	-	-	-
22.	-"- п.4-7I	То же, I0-20 мм 3I,88хI,5	м3	48	I0,7	-	5I4	-	-	-	-
23.	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 3I,88х3	м3	96	0,I	-	I0	-	-	-	-
24.	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80 мм пропитанное битумом	I00м2	30,6I	9,34 2,66	5,26 I,6	286	8I	I6I 49	4,83 2,06	I48 63
25.	ССЦМО часть I п.43	Стоимость битума 30,6Iх0,824	т	25,23	37,9	-	956	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 30,6Ix9,I8	м3	28I	8,65	-	243I	-	-	-	-
27.	-"- п.4-73	То же, 20-40 мм 30,6IxI,28	м3	39	9,52	-	372	-	-	-	-
28.	27-I7I примеч. 27-42--3,4	Покрытие платформ горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщиной 50 мм	I00м2	I8,40	9,97 / 5,5I	I,86 / 0,69	I83	I0I	34 / I3	9,37 / 0,89	I72 / I6
29.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) I8,40x(7,I4+ +I,2x4)	т	2I9,70	I8,0	-	3955	-	-	-	-
30.	27-I69 27-I72 27-42--I,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 50 мм по краям платформы и на пандусах									

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		с укаткой вручную I00м2	7,7I	I6,04	-	I24	I04	-	23,68	I83
		I0,8+I,3Ix4		I3,47	-			-	-	-
		8,23+I,3Ix4								
		I4,4+2,32x4								
3I.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	92,37	I8,0	-	I663	-	-	-	-
		7,7Ix(7,I4+I,2Ix4)								
32.	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 30 мм на блоках стен I00м2	2,I3	I0,8	-	23	I8	-	I4,4	3I
				8,23	-			-	-	-
33.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	I5,2I	I8,0	-	274	-	-	-	-
		2,I3x7,I4								

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
34.	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения	I00м2	3,78	32,5	25,22	I23	28	95	I4,75	56
		34,9-0,48х5			7,28	9,27			35	II,96	45
		9,68-0,48х5									
		I9,9-I,03х5									
35.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	24	8,65	-	208	-	-	-	-
		3,78х(I2,6-I,26х х5)									
36.	-"- 4-7I	То же, I0-20 мм	м3	4,3	I0,7	-	46	-	-	-	-
		3,78хI,I5									
37.	-"- 4-69	То же, 5-I0 и высевки	м3	8,8	I2,0	-	I06	-	-	-	-
		3,78х2,33									
38.	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды	м3	7,6	0,I	-	I	-	-	-	-
		3,78х2									

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39.	7-3II 7-2I-3	Установка строек и панелей перильного ограждения	Iм	679	3,I2 0,75	2,36 0,73	2II8	509	I602 496	I,38 0,94	937 638
40.	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3	2,I	0,84 0,45	0,37 0,II	2	I	I -	0,89 0,I4	2 -
4I.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 2,IxI,I5	м3	2,4	8,83	-	2I	-	-	-	-
42.	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.I74	Стоимость железобетонных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-I00 (53,3xI,3-0,8x2+I,0+ +5,25x2,4+0,8)xI,02	м3	I6,70	83,73	-	I398	-	-	-	-
43.	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I	кг	9I5	0,32I	-	294	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
44.	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения П0-I5 и П0-20 из бетона М 200 Мрз I00 (69,0+I,0+4,07х х2,4+0,8)хI,02	м3	23,42	82,I8	-	I925	-	-	-	-
45.	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I	кг	I36	0,229	-	3I	-	-	-	-
46.	-"-	То же, кл. Вр-I	кг	2047	0,32I	-	657	-	-	-	-
47.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек	I00м2	2,30	90 / I9,5	I,5 / 0,45	207	45	3 / I	33,6 / 0,58	77 / I
48.	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы	шт	7	496,92 / 3I,22	36,52 / 9,98	3478	2I9	256 / 70	58,07 / I2,88	406 / 90

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
49.	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта	I00м2	28,2I	I8,2 I8,I	0,I 0,02	5I3	5I0	3 -	36 0,03	I0I6 I
50.	Цен.I-I I969 г. п.I036 Госстрой письмо №ВА-386I--4 от I4.07.83 п.I	Стоимость семян трав Цена: I,93xI,25 Объем: 28,2IxI,2	кг	34	2,4I	-	82	-	-	-	-
	Калькулятор № I	Стоимость растительной земли 28,2IxI3,6	м3	384	0,729	-	280	-	-	-	-
		Итого:	руб.				3767I	I839	3I24 964	-	3497 I273
		Накладные расходы %		I6,5			62I6				

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 62I6x0,092								572
		Сметная заработная плата 62I6x0,I8					III9			
		Итого:				43887	2958			5342
		Плановые накопления %	8			35II				
		Итого по разд.П				47398	2958	3I24 964	-	5342
		Всего по смете м2	3I54	20,95	-	66070	4II5	4I54 I33I	-	73I6
		Нормативная трудоемкость								73I6
		Сметная заработная плата					5446			

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 с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9I г.,м2 индекс I,57	3I54	32,89		I03730				
		в т.ч. нормативная трудоемкость								73I6
		сметная заработная плата					5446			

Составила инженер II категории Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

25452-12

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа боковая длиной 700,8 м, шириной 4 м (ФБС)

№№ пп	Ресурсы	Един. изме-рения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	чел./ч.	4773
2.	Заработная плата	руб.	2555
3.	Нормативная трудоемкость	чел./ч.	73I6
4.	Строительные машины	маш./ч.	I055
5.	Прочие машины	руб.	I99

Составила инженер П категории — Шапиро
Проверила начальник группы — Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовым проектным решениям "Платформы пассажрские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл. 700,8 м шириной 6 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание:
чертежи № АС-5,3I,32,37,4I,45,46

Составлена в ценах: I984 г.
I99I г.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 80,7I тыс.руб.
I99Iг. I26,7I

Нормативная трудоемкость 8038 чел./ч.
Трудозатраты построечные 5092 чел./ч.
Сметная заработная плата 6,I3 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин	Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел./ч, обслуживанием машин
				основной заработной платы	в том числе заработной платы			в том числе заработной платы		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Стенки платформы								
I.	I-960 I-80-2	Разработка траншей для установки блоков стенки в грунтах II группы 100 м3	I,49	74,5 / 74,5	- / -	III	III	- / -	I54 / -	229 / -

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	62,6	0,84 0,45	0,37 0,II	53	28	23 7	0,89 0,I4	56 9
3.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 62,6хI,I5	м3	72	8,83	-	636	-	-	-	-
4.	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы	шт	626	2,09 0,5	I,59 0,57	I308	3I3	995 357	0,86 0,74	538 46I
5.	ССЦМО п.3-I техн.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6И из бетона М I00 Мрз I00 42,5+I,02х2	м3	233	44,54	-	I0378	-	-	-	-
6.	-"- табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И	кг	I254	0,4I3	-	5I8	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
7.	ССДМО п.3-19 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС--9.3.6И из бетона М 100 Мрз 100									
		44,2+1,02х2	м3	7,59	46,24	-	351	-	-	-	-
8.	-"- техн.ч. таб.3.1	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И	кг	42	0,413	-	17	-	-	-	-
9.	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков									
			т	0,028	441 / 124	1,4 / 0,42	12	3	- / -	210 / 0,54	6 / -
10.	7-291 7-17-7	Установка горизонтального окантовочного уголка 32х32х4 мм по краю платформы	т	1,392	342 / 21,3	- / -	476	30	- / -	34 / -	47 / -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00 м2	I2,I0	90 I9,5	I,5 0,45	I089	236	I8 5	33,6 0,58	407 7
		Итого: руб.				I4949	72I	I036 369	-	I283 477
		Накладные расходы %	I6,5			2467				
		Нормативная трудоемкость 2467x0,092								227
		Сметная заработная плата 2467x0,I8					444			
		Итого с накладными расходами руб.				I74I6	II65			I987
		Плановые накопления %	8			I393				
		Итого по разд.I руб.				I8809	II65	I036 369		I987

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		II. Заполнение и покрытие платформ и пандусов									
I2.	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт	I000 м3	6,96	43,90 / -	43,9 / I4,7	305	-	305 / I02	- / 2I,2	- / I47
I3.	I-II69 I-II74 I-II8--5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6 т при толщине слоя 40 см за четыре прохода(Ку=0,90)	I00 м3	69,60	5,I2 / -	5,I2 / I,49	356	-	356 / I04	- / 2,I5	- / I49
		3,4I+0,57x3									
		I,04+0,I5x3									
I4.	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезен-									

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		ного для засыпки платформы	I000м3	2,83	66,I0	66,I0	I87	-	I87	-	-
		36,3+29,8			-	22,2			63	32,0	90
		I2,2+I0									
I5.	Кальк. № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка)	м3	3I70	3,95	-	I2520	-	-	-	-
		283,0хI,I2									
I6.	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы	I00м3	4,8I	4I,5	-	200	200	-	89,6	43I
					4I,5	-			-	-	-
I7.	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при толщине слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90)	I00 м3	26,30	3,37	3,37	89	-	89	-	-
		2,55+0,4Iх2			-	0,99			26	I,43	37
		0,77+0,IIх2									

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня	I00м2	45,89	II,5 I,74	9,76 2,95	528	80	448 I35	3,3 3,8I	I5I I75
I9.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 45,89хI8,9	м3	867	8,65	-	7500	-	-	-	-
20.	-"- п.4-7I	То же, I0-20 мм 45,89хI,5	м3	69	I0,7	-	738	-	-	-	-
2I.	Указ. к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 45,89х3	м3	I38	0,I	-	I4	-	-	-	-
22.	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80 мм пропитанное битумом	I00м2	44,63	9,34 2,66	5,26 I,6	4I7	II9	235 7I	4,83 2,06	2I6 92
23.	ССЦМО часть I п.43	Стоимость битума 44,63х0,824	т	36,78	37,9	-	I394	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм									
		44,63х9,I8	м3	4I0	8,65	-	3544	-	-	-	-
25.	-"- п.4-73	То же, 20-40 мм									
		44,63хI,28	м3	57	9,52	-	544	-	-	-	-
26.	27-I7I примеч. 27-42--3,4	Покрытие платформ горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50 мм									
		I00	м2	32,33	9,97	I,86	322	I78	60	9,37	303
					5,5I	0,69			22	0,89	29
27.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В)									
			т	386,02	I8,0	-	6948	-	-	-	-
		32,33 х(7,I4+I,2х4)									
28.	27-I69 27-I72 27-42--I,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 50 мм по краям платформы и									

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		на пандусах с укаткой вручную	I00м2	7,78	I6,04	-	I25	I05	-	23,68	I84
		I0,8+I,3Iх4			I3,47	-			-	-	-
		8,23+I,3Iх4									
		I4,4+2,32х4									
29.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной	т	93,2	I8,0	-	I678	-	-	-	-
		7,78х(7,I4+I,2Iх4)									
30.	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.30 мм на блоках стен	I00м2	2,I4	I0,8	-	23	I8	-	I4,4	3I
					8,23	-			-	-	-
3I.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной	т	I5,28	I8,0	-	275	-	-	-	-
		2,I4х7,I4									

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	27-220 27-225 27-5I- -5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения	I00 м2	3,78	32,5	25,22	I23	28	95	I4,75	56
		34,9-0,48x5			7,28	9,27			35	II,96	45
		9,68-0,48x5									
		I9,9-I,03x5									
33.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм	м3	24	8,65	-	208	-	-	-	-
		3,78x(I2,6-I,26x5)									
34.	-"- 4-7I	То же, I0-20 мм	м3	4,3	I0,7	-	46	-	-	-	-
		3,78xI,I5									
35.	-"- 4-69	То же, 5-I0 и высевки	м3	8,8	I2,0	-	I06	-	-	-	-
		3,78x2,33									

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36.	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды м3 3,78х2	7,6	0,I	-	I	-	-	-	-
37.	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения I м	679	3,I2 0,75	2,36 0,73	2II8	509	I602 496	I,38 0,94	937 639
38.	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки м3	2,I	0,84 0,45	0,37 0,II	2	I	I -	0,89 0,I4	2 -
39.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня м3 2,IхI,I5	2,4	8,83	-	2I	-	-	-	-
40.	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.I74	Стоимость железобетонных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-I00 м3 (53,3хI,3-0,8х2+I,0+ +5,25х2,4+0,8)хI,02	I6,70	83,73	-	I398	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	ССЦМО общ.ук.	Арматура смеси кл. Вр-I	кг	9I5	0,32I	-	294	-	-	-	-
42.	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения П0-I5 и П0-20 из бетона М 200 Мрз I00	м3	23,42	82,I8	-	I925	-	-	-	-
		(69,0+I,0+4,07х2,4+ +0,8)хI,02									
43.	ССЦМО общ. ук.	Арматура панелей кл. А-I	кг	I36	0,229	-	3I	-	-	-	-
44.	-"-	То же, кл.Вр-I	кг	2047	0,32I	-	657	-	-	-	-
45.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек	I00м2	2,30	90 / I9,5	I,5 / 0,45	207	45	3 / I	33,6 / 0,58	77 / I
46.	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы	шт	7	496,92 / 3I,22	36,52 / 9,98	3478	2I9	256 / 70	58,07 / I2,88	406 / 90

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47.	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта	I00м2	28,20	I8,2 I8,I	0,I 0,02	5I3	5I0	3 I	36 0,03	I0I5 I
48.	Цен.I-I I969г. п.I036 Госстрой письмо №ВА-386I--4 от I4.07.83 п.I	Стоимость семян трав Цена: I,93xI,25 Объем: 28,20xI,2	кг	34	2,4I	-	82	-	-	-	-
	Калькулятивный № I	Стоимость растительной земли 28,2xI3,6	м3	384	0,729	-	280	-	-	-	-
		Итого:	руб.				49I97	20I2	3640 II27	-	3809
		Накладные расходы %		I6,5			8II8				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 8II8x0,092								747
		Сметная заработная плата 8II8x0,I8					I46I			
		Итого:				573I5	3473			605I
		Плановые накопления %	8			4585				
		Итого по разд. П				6I900	3473	3640 II27		605I
		Всего по смете	м2 4556	I7,72	-	80709	4638	4676 I496	-	8038
		в т.ч. нормативная трудоемкость								
		сметная заработная плата					6I34			
Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д		Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9I г., индекс I,57	м2 4556	27,8I	-	I267I3				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		в т.ч.								
		нормативная трудоемкость								8038
		сметная заработная плата					6134			

Составила инженер П категории Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Платформа боковая длиной 700,8 м, шириной 6 м (ФБС)

№№ пп	Ресурсы	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I.	Затраты труда	чел./ч.	5092
2.	Заработная плата	руб.	2733
3.	Нормативная трудоемкость	чел./ч.	8038
4.	Строительные машины	маш./ч.	I239
5.	Прочие машины	руб.	20I

Составила инженер П категории — Шапиро

Проверила начальник группы — Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовым проектным решениям "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы дл.700,8 м, шириной 8 м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание:
чертежи № АС-5,3I,32,37,4I,45,46

Составлена в ценах: I984г.
I99I г.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 95,27 тыс.руб.
I99Iг. I49,58

Нормативная трудоемкость 8676 чел./ч.
Трудозатраты построечные 5329 чел./ч.
Сметная заработная плата 6,77 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 том числе заработной платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной заработной платы	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин / в том числе заработной платы	Затраты труда рабочих, чел./ч., не занятых обслуживанием машин / обслуживанием машин
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 100м3	I,50	74,5 / 74,5	- / -	II2	II2	- / -	I54 / 23I

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	63,0	0,84 0,45	0,37 0,II	53	28	23 7	0,89 0,I4	56 9
3.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 63хI,I5	м3	72,5	8,83	-	640	-	-	-	-
4.	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы	шт	626	2,09 0,5	I,59 0,57	I308	3I3	995 357	0,86 0,74	538 460
5.	ССЦМО п.3-II тех.ч. табл.3-4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6И из бетона М-I00 Мрз I00 42,5+I,02х2	м3	235	44,54	-	I0467	-	-	-	-
6.	-"- табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И	кг	I263	0,4I3	-	522	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	ССЦМО п.3-I9 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бетона М I00 Мрз I00									
		44,2+I,02x2	м3	7,0I	46,24	-	324	-	-	-	-
8.	-"- тех.ч. таб.3.I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И	кг	39	0,4I3	-	I6	-	-	-	-
9.	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при укладке блоков	м3	0,25	5,93	0,33	2	2	-	2,8I	I
					I,55	0,I0			-	0,I3	-
I0.	ССЦМО п.I-5 Цен.ч.IУ таб.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00	м3	0,26	28,42	-	7	-	-	-	-
		Объем: 0,25xI,02									
		Цена: 27,4+I,02									

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II.	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков т	0,028	44I I24	I,4 0,42	I2	3	– –	2I0 0,54	6 –
I2.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтального окантовочного уголка 32х32х4 мм по краю платформы т	I,40	342 2I,3	– –	479	30	– –	34 –	48 –
I3.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00 м2	I2,I7	90 I9,5	I,5 0,45	I095	237	I8 5	33,6 0,58	409 7
		Итого: руб.				I5037	725	I036 369	–	I289 476
		Накладные расходы %	I6,5			248I				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость 248Ix0,092								228
		Сметная заработная плата 248Ix0,I8					447			
		Итого с накладными расходами руб.				I75I8	II72			I993
		Плановые накопления %	8			I40I				
		Итого по разд.I руб.				I8909	II72	I036 / 369		I993
		II. Заполнение и покрытие платформ и пандусов								
I4.	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт I000м3	9,06	43,90 / -	43,9 / I4,7	398	-	398 / I33	- / 2I,2	- / I92

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	I-II69 I-II74 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6 т при толщине слоя 40 см за четыре прохода (Ку=0,90)								
		3,4I+0,57x3 I00м3	90,6	5,I2	5,I2	464	-	464	-	-
				-	I,49			I35	2,I5	I94
I6.	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20 м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы								
		I000м3	3,63	66,I0	66,I0	240	-	240	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			8I	32,0	II6
		I2,2+I0								
I7.	Калькулирование № 2 ЕРЕР №I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта(песка)								
		3630xI,I2 м3	4066	3,95	-	I6060	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8.	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта ручную и отсыпка пандусов, грунт I группы								
		I00 м3	5,08	4I,5	-	2II	2II	-	89,6	455
				4I,5	-			-	-	-
I9.	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6 т при толщине слоя 50 см за три прохода (Ку=0,90)								
		I00 м3	34,82	3,37	3,37	II7	-	II7	-	-
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			34	I,43	50
		0,77+0,IIx2								
20.	27-44 27-II-I	Слой толщ. I50 мм из щебня I00м2	59,9I	II,5	9,76	689	I04	584	3,3	I98
				I,74	2,95			I77	3,8I	228
2I.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм								
		59,9IxI8,9 м3	II32	8,65	-	9,792	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
22.	ССЦМО п.4-7I	То же, I0-20 мм 59,9IxI,5	м3	90	I0,7	-	962	-	-	-	-
23.	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 59,9Ix3	м3	I80	0,I	-	I8	-	-	-	-
24.	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ. 80 мм пропитанное битумом I00м2		58,65	9,34 / 2,66	5,26 / I,6	548	I56	308 / 94	4,83 / 2,06	283 / I2I
25.	ССЦМО часть I п.43	Стоимость битума 58,65x0,824	т	48,33	37,9	-	I832	-	-	-	-
26.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 58,65x9,I8	м3	538	8,65	-	4654	-	-	-	-
27.	-"- п.4-73	То же, 20-40 мм 58,65xI,28	м3	75	9,52	-	7I4	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28.	27-I7I примеч. 27-42--3,4	Покрытие платформ горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ. 50 мм								
		I00м2	49,07	9,97	I,86	489	270	9I	9,37	460
				5,5I	0,69			34	0,89	44
29.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В)								
		т	585,90	I8,0	-	I0546	-	-	-	-
		49,07х(7,I4+I,2х4)								
30.	27-I69 27-I72 27-42--I,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 50 мм покраям платформы и на пандусах с укаткой вручную								
		I00 м2	5,05	I6,04	-	8I	68	-	23,68	I20
		I0,8+I,3Iх4		I3,47	-			-	-	-
		8,23+I,3Iх4								
		I4,4+2.32х4								

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной 5,05х(7,I4+I,2Iх4)	т	60,50	I8,0	-	I089	-	-	-	-
32.	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 30 мм на блоках стен	I00 м2	2,I5	I0,8 / 8,23	- / -	23	I8	- / -	I4,40 / -	3I / -
33.	ССЦМО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной 2,I5х7,I4	т	I5,35	I8,0	-	276	-	-	-	-
34.	27-220 27-225 27-5I--5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50 мм за панелями ограждения 34,9-0,48х5 9,68-0,48х5 I9,9-I,03х5	I00 м2	3,78	32,5 / 7,28	25,22 / 9,27	I23	28	95 / 35	I4,75 / II,96	56 / 45

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
35.	ССЦМО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм 3,78х(I2,6-I,26х х5)	м3	24	8,65	-	208	-	-	-	-
36.	-"- 4-7I	То же, I0-20 мм 3,78хI,I5	м3	4,3	I0,7	-	46	-	-	-	-
37.	-"- 4-69	То же, 5-I0 и высевки 3,78х2,33	м3	8,8	I2,0	-	I06	-	-	-	-
38.	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды 3,78х2	м3	7,6	0,I	-	I	-	-	-	-
39.	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения	Iм	679	3,I2 / 0,75	2,36 / 0,73	2II8	509	I602 / 496	I,38 / 0,94	937 / 640
40.	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки	м3	2,I	0,84 / 0,45	0,37 / 0,II	2	I	I / -	0,89 / 0,I4	2 / -

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4I.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня 2,IxI,I5	м3	2,4	8,83	-	2I	-	-	-	-
42.	06-08 п.7-I прим.2 ССЦМО прил. п.I74	Стоимость железобетонных стоек СОР и СОУ из бетона М-200 Мрз-I00 (53,3xI,3-0,8x2+I,0+ +5,25x2,4+0,8)xI,02	м3	I6,70	83,73	-	I398	-	-	-	-
43.	ССЦМО Общ.ук.	Арматура смеси кл. Вр-I	кг	9I5	0,32I	-	294	-	-	-	-
44.	06-08 п.7.222 ССЦМО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения П0-I5 и П0-20 из бетона М-200 Мрз-I00 (69,0+I,0+4,07x2,4+ +0,8)xI,02	м3	23,42	82,I8	-	I925	-	-	-	-
45.	ССЦМО общ.ук.	Арматура панелей кл. А-I	кг	I36	0,229	-	3I	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	ССЦМО общ.ук.	То же, кл. Вр-I кг	2047	0,32I	-	657	-	-	-	-
47.	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек I00 м2	2,30	90 I9,5	I,5 0,45	207	45	3 I	33,6 0,58	77 I
48.	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	7	496,92 3I,22	36,52 9,98	3478	2I9	256 70	58,07 I2,88	406 90
49.	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта I00 м2	28,20	I8,2 I8,I	0,I 0,02	5I3	5I0	3 I	36 0,03	I0I5 I
50.	Цен.I-I I969г. п.I036 Госстрой письмо №ВА-386I-4 от I4.07.83 п.I	Стоимость семян трав Цена: I,93хI,25 Объем: 28,20хI,2 кг	33,8	2,4I	-	82	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Кальк. № I	Стоимость растительной земли								
		28,20хI3,6 м3	384	0,729	-	280	-	-	-	-
		Итого:				60693	2I39	4I62 / I29I	-	4040 / I722
		Накладные расходы %	I6,5			I00I4				
		Нормативная трудоемкость I00I4х0,092								92I
		Сметная заработная плата I00I4х0,I8					I803			
		Итого:				70707	3942			6683
		Плановые накопления %	8			5657				
		Итого по разд. П				76364	3942	4I62 / I29I		6683

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете	м2	5957	I5,99		95273	5II4	5I98 I660		8676
		в том числе нормативная трудоемкость									8676
		сметная заработная плата						6774			
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9Iг., индекс I,57	м2	5957	25,II		I49579				
		в т.ч. нормативная трудоемкость									8676
		сметная заработная плата						6774			

Составила инж. II категории Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ВЕДОМОСТЬ

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

Платформа бооковая длиной 700,8 м, шириной 8 м (ФБС)

№№ пп	Ресурсы	Един. измер.	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
1.	Затраты труда	чел./ч.	5329
2.	Заработная плата	руб.	2864
3.	Нормативная трудоемкость	чел./ч.	8676
4.	Строительные машины	маш./ч.	1425
5.	Прочие машины	руб.	203

Составила инженер II категории — Шапиро

Проверила начальник группы — Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

на стоимость растительной земли

Измеритель 100 м3 земли

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. 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.	1-1600	Погрузка земли на автосамосвалы экскаватором	1000 м3	0,1	160,00	16,00
3.	ЦПГ ч.1 разд.3а	Перевозка земли на расстояние до 3 км 100х1,2=120 т	т	120	0,43	51,60
4.	1-188	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоянии до 1 км 4,63х2	1000м3	0,1	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	100 м3 раст.земли	1,0	-	72,93

Составила инж.I категории Г.А.Соловьева

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость балласта песчаного для засыпки платформ

Измеритель 1 м3 балласта

№№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в руб. единицы	Сметная стоимость в руб. 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.	ЦПГ ч.1 таб.2 стр.84	Транспорт по железной дороге на расстояние 500км (тар.сх № 47, норма загр.-57т)	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 1 категории Г.А. Соловьева

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 1

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

Основание:
чертежи № - Альбом I, лист 43

Составлена в ценах 1984 г.

Измеритель - I сход

№№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч., не занятых обслуживанием машин	
				всего / основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин / в том числе заработной платы	обслуживанием машин	обслуживанием машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	1-960	Земляные работы под лестничный сход в грунтах II группы 100 м3	0,104	74,5 74,5	- -	7,75	7,75	- -	154 -	16,02 -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2.	I-968	Обратная засыпка - I00м3	0,07	46 / 46	- / -	3,22	3,22	- / -	99,3 / -	6,95 / -
3.	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные блоки - I м3	0,7	0,84 / 0,45	0,37 / 0,II	0,59	0,32	0,26 / 0,08	0,89 / 0,I4	0,62 / 0,I0
4.	ССЦМО п.4-46	Стоимость щебня-I м3 0,7хI,I5	0,8I	8,83	-	7,I5	-	-	-	-
5.	30-89	Установка сборных элементов лестничного схода - I м3	3,48I	2I,8 / 3,29	9,73 / 2,64	75,89	II,45	33,87 / 9,I9	5,55 / 3,4I	I9,32 / II,87
6.	ССЦМО п.8-499 тех.ч. таб.3.3	Стоимость маршей лестничных марки ЛМ 36.I5 из бетона кл.В25, Мрз I00 - I м3 82-I,63-0,82	I,56	79,55	-	I24,I0	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7.	ССЦМО п.8-499 тех.ч. таб.3.I	Стоимость арматуры кл. А-I - кг	I5,3	0,229	-	3,50	-	-	-	-
8.	-"-	То же, кл. АШ - кг	4I,5	0,25	-	I0,38	-	-	-	-
9.	-"-	То же, кл. Вр-I- кг	I6,5	0,32I	-	5,30	-	-	-	-
I0.	-"-	То же, закладных деталей - кг	I03,5	0,4I3	-	42,75	-	-	-	-
II.	ССЦМО п.9-363	Стоимость панелей ограждения маршей ОЛI8.I2, бетон кл. В25, Мрз I00 - Iм3	0,36	8I,I4	-	29,2I	-	-	-	-
		79,5+0,82х2								
I2.	-"- таб.3.I	Стоимость арматуры кл. АI - кг	34,84	0,229	-	7,98	-	-	-	-
I3.	-"-	То же, кл. Вр-I- кг	I2,28	0,32I	-	3,95	-	-	-	-
I4.	-"-	То же, закладных деталей - кг	2,I6	0,4I3	-	0,89	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5.	ССЦМО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных опорных блоков ФБС 24.3.6, бетон кл. В 7,5 Мрз I00 42,5+I,02х2 -Iм3	0,8I2	44,54	-	36,I7	-	-	-	-
I6.	-"- п.3-I9 -"-	То же, блоков ФБС 9.3.6 44,2+I,02х2 - Iм3	0,256	46,24	-	II,84	-	-	-	-
I7.	ССЦМО п.8-499 тех.ч. таб.3.3, 3.4	Стоимость ступеней лестничного схода ЛСII из бетона кл. ВI5, МрзI00 82-I,63-0,82х3+ +I,02 - Iм3	0,493	78,93	-	38,9I	-	-	-	-
I8.	6-30	Монолитный бетонный блок под ступенями - I м3	I,7	9,4I / 2,34	I,2 / 0,36	I6,0	3,98	2,04 / 0,6I	4,35 / 0,46	7,40 / 0,78
I9.	ССЦМО п.I-I7 тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетона кл. ВI5 Мрз I00- Iм3 Объем: I,7хI,02 Цена: 28,2+I,02	I,73	29,22	-	50,55	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20.	8-27	Обмазочная гидроизоляция опорных блоков - I00м2	0,23I	90	I,5	20,79	4,50	0,35	33,6	7,76
				I9,5	0,45			0,I0	0,58	0,I3
		Итого по единич. расц.				496,92	3I,22	36,52		58,07
								9,98		I2,88

Составила инж. I категории Г.А. Соловьева

Проверил ведущий инженер О.Н. Янковский

https://zavodjbi.com/