https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

501-7-014.91

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть 12

Сметы

Платформы боковые длиной 851,7 м из блоков ФБС

25452-14 Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

25452-14

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

50I-7-0I4.9I

Платформы пассажирские низкие железобетонные

Альбом 3

Часть I2

Сметы

Платформы боковые длиной 85I,7 м из блоков ФБС

Стоимость: в ценах I984 г. / I99I г.	Ширина	4 м	6 м	8 м
общая	тыс.руб.	80,54 / I26,45	98,30 / I54,33	II5,92 / I8I,99
строительно-монтажных работ	тыс.руб.	80,54 / I26,45	98,30 / I54,33	II5,92 / I8I,99
I м2 площади платформы	руб.	2I,0I / 32,99	I7,76 / 27,88	I6,0I / 25,I4

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

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Смета № 1 на строительство платформы шириной 4м	5
3. Ведомость ресурсов к смете № 1	18
4. Смета № 2 на строительство платформы шириной 6м	19
5. Ведомость ресурсов к смете № 2	31
6. Смета № 3 на строительство платформы шириной 8м	32
7. Ведомость ресурсов к смете № 3	45
8. Калькуляция № 1 на стоимость растительной земли	46
9. Калькуляция № 2 на стоимость песчаного балласта	47
10. Единичная расценка на устройство лестничного схода с платформы	48

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 I984г. для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок, Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия утвержденому 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,5м. 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;

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

- 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 85I,7м, шириной 4м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС).

Основание: чертежи № АС-5,35,36,37,4I,45,46

Составлена в ценах I984г.
I99Iг.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 80,54 тыс.руб.
I99Iг. I26,45

Нормативная трудоемкость 8895 чел./ч

Трудозатраты построечные 3793 чел.-ч

Сметная заработная плата 6,63 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел./ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего / основ. зараб. платы	эксп. машин / в т.ч. зараб. платы	всего	основ. зараб. платы	эксп. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживанием машин: на един.	обслуживанием 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 П группы I00м3	I,79	74,5 / 74,5	- / -	I33	I33	- / -	I54 / -	276 / -

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	75,6	0,84 0,45	0,37 0,II	64	34	28 8	0,89 0,I4	67 II
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня м3 75,6хI,I5	87	8,83	-	768				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	754	2,09 0,5	I,59 0,57	I576	377	II99 430	0,86 0,74	648 554
5	ССЦ МО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-2.4.3.6 ФБС-2.4.3.6И из бетона MI00 Мрз-I00 м3 42,5+I,02х2	28I	44,54	-	I25I6				
6	-"- таб.3.I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И кг	I5I2	0,4I3	-	624				
7	ССЦ МО п.3-I9 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бетона MI00,МрзI00 м3	9,05	46,24	-	4I8				

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		44,2+1,02х2								
8	-"- тех.ч. таб.3.1	Закладные детали блоков ОБС-9.3.6И кг	50	0,413	-	21				
9	6-90 6-11-1	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при укладке блоков м3	0,18	5,93 / 1,55	0,33 / 0,10	1	-	- / -	2,81 / 0,13	1 / -
10	ССЦ МО п.1-5 цен.ч.IУ таб.17	Стоимость бетона М-200 Мрз-100 м3 Объем:0,18х1,02 Цена:27,4+1,02	0,184	28,42		5				
11	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4 мм в сопряжениях блоков т	0,033	441 / 124	1,4 / 0,42	15	4	- / -	210 / 0,54	7 / -
12	7-291 7-17-7	Установка горизонтального окантовочного уголка 32х32х4мм по краю платформы т	1,69	342 / 21,3	- / -	578	36	- / -	34 / -	57 / -

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	I4,60	90 I9,5	I,5 0,45	I3I4	285	22 7	33,6 0,58	49I 8
		Итого: руб.				I8033	869	I249 445	-	I533 573
		Накладные расходы %	I6,5			2975				
		Нормативная трудоемкость 2975х0,092								274
		Сметная заработная плата 2975х0,I8					536			
		Итого с накладными расходами руб.				2I008	I405			2380
		Плановые накопления %	8			I68I				
		Итого по разд.I руб.				22689	I405	I249 445	-	2380

ЗАВОД ЖБИ

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	5,90	43,9	43,9	259	-	259	-	-
				-	I4,7			87	2I,2	I25
I5	I-II69 I-II74 I-II8-5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40см за четыре прохода (Ку=0,90) I00м3	59,0	5,I2	5,I2	302	-	302	-	-
		3,4I+0,57х3		-	I,49			88	2,I5	I27
I6	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощностью до 59кВт, дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы I000 м3	2,47	66,I0	66,I0	I63	-	I63	-	-
		36,3+29,8		-	22,2			55	32,0	79

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	калькуляция № 2 ЕРЕР № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3	2766	3,95	-	I0926				
		2470xI,I2								
I8	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы I00м3	4,93	4I,5	-	205	205	-	89,6	442
				4I,5	-			-	-	-
I9	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6т при толщине слоя 50см за три прохода (Ку=0,90) I00м3	22,I9	3,37	3,37	75	-	75	-	-
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			22	I,43	32
20	27-44 27-II-I	Слой толщ.I50мм из щебня I00м2	38,70	II,5	9,76	445	67	378	3,3	I28
				I,74	2,95			II4	3,8I	I47
2I	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	73I	8,65	-	6323				
		38,70xI8,9								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"- п.4-7I	То же, I0-20мм 38,7хI,5 м3	58	I0,7	-	62I				
23	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды 38,7 х3 м3	II6	0,I	-	I2				
24	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	37,I6	9,34	5,26	347	99	I95	4,83	I79
				2,66	I,6			59	2,06	77
25	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума 37,I6х0,824 т	30,62	37,9	-	II60				
26	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 37,I6х9,I8	34I	8,65	-	2949				
27	-"- п.4-73	То же, 20-40мм 37,I6хI,28 м3	48	9,52	-	457				
28	27-I7I прим. 27-42-3,4	Покрытие платформы горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ.50мм I00м2	22,36	9,97	I,86	223	I23	42	9,37	2I0
				5,5I	0,69			I5	0,89	20

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т	266,98	I8,0	-	4806				
		22,36х(7,I4+I,2х4)								
30	27-I69 27-I72 27-42-I,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.50мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	9,33	I6,04	-	I50	I26	-	23,68	22I
				I3,47	-			-	-	-
		I0,8+I,3Iх4								
		8,23+I,3Iх4								
		I4,4+2,32х4								
3I	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	III,77	I8,0	-	20I2				
		9,33х(7,I4+I,2Iх4)								
32	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 30мм на блоках стен I00м2	2,58	I0,8	-	28	2I	-	I4,4	37
				8,23	-		-	-	-	-
33	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	I8,42	I8,0	-	332				
		2,58х7,I4								

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 50мм за панелями ограждения I00м2	4,60	32,5	25,22	I50	33	II6	I4,75	68
		34,9-0,48х5		7,28	9,27			43	II,96	55
		9,68-0,48х5								
		I9,9-I,03х5								
35	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3	29	8,65	-	25I				
		4,6х(I2,6-I,26х5)								
36	-"- 4-7I	То же, I0-20мм м3	5	I0,7	-	54				
		4,6хI,I5								
37	-"- 4-69	То же, 5-I0 и высевки м3	II	I2,0	-	I32				
		4,6х2,33								
38	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды м3	9	0,I	-	I				
		4,6х2								
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения Iм	824	3,I2	2,36	257I	6I8	I945	I,38	II37
				0,75	0,73			602	0,94	776

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки м3	2,5	0,84 0,45	0,37 0,II	2	I	I -	0,89 0,I4	2 -
4I	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня м3 2,5хI,I5	2,9	8,83	-	25				
42	06-08 п.7-I прим.2 ССЦ МО 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	20,26	83,73	-	I696				
43	ССЦ МО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	IIIO	0,32I	-	356				
44	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения ПО-I5 и ПО-20 из бетона М-200 МрзI00 (69,0+I,0+4,07х2,4 +0,8)хI,02 м3	28,43	82,I8	-	2336				
45	ССЦ МО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	I65	0,229	-	38				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	ССЦ МО общ.ук.	То же, кл.Вр-I кг	2484	0,32I	-	797				
47	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек I00м2	2,8	90 / I9,5	I,5 / 0,45	252	55	4 / I	33,6 / 0,58	94 / 2
48	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	9	496,92 / 3I,22	36,52 / 9,98	4472	28I	329 / 90	58,07 / I2,88	523 / II6
49	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта I00 м2	33,85	I8,2 / I8,I	0,I / 0,02	6I6	6I3	3 / I	36 / 0,03	I2I9 / 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:33,85хI,2 кг	4I	2,4I	-	98				
	кальк.№I	Стоимость растительной земли м3	460	0,729	-	336				

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		33,85хI3,6								
		Итого руб.	-	-	-	45978	2242	38I2 II77	-	4260 I557
		Накладные расходы %	I6,5			7586				
		Нормативная трудоемкость								698
		7586х0,092								
		Сметная заработная плата 7586х0,I8					I365			
		Итого				53564	3607			65I5
		Плановые накопления				4285				
		Итого по разд.II				57849	3607	38I2 II77	-	65I5
		Итого по смете м2	3833	2I,0I		80538	50I2	506I I622		8895
		Нормативная трудоемкость								8895

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата					6634			
		Трудозатраты построечные								
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90 № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены, введенные с 0I.0I.9Iг., инд. I,57 м2	3833	32,99		I26445				
		в т.ч. нормативная трудоемкость								8895
		Сметная заработная плата					6634			

Составила инженер П 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 боковая длиной 85I,7м; шириной 4м (ФБС)

№№ п/п	Ресурсы	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	5793
2	Заработная плата	руб.	3III
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	8895
4	Строительные машины	маш.-ч	I290
5	Прочие машины	руб.	293

Составила инженер II категории Шапиро Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова Филиппова

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовым проектным решениям: "Платформы пассажирские низкие железобетонные" на устройство боковой платформы длиной 85I,7 м шириной 6м с бортовыми стенками из блоков стен подвалов (ФБС)

Основание: чертежи № АС - 5,35,36,37,4I,45,46
Составлена в ценах I984г.
I99Iг.

Сметная стоимость в ценах: I984г. 98,30 т.р.
I99Iг. I54,33 т.р.
Нормативная трудоемкость 9788 чел./ч
Трудозатраты построечные 5672 чел./ч
Сметная заработная плата 7,46 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего / основ. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего / основ. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин: на един.	затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин: всего
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II
		I.Стенки платформы							
I	I-960 I-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах П группы I00м3	I,80	74,5 / 74,5	- / -	I34	I34	I54 / -	277 / -

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	76	0,84 0,45	0,37 0,II	64	34	28 8	0,89 0,I4	68 II
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня м3 76хI,I5	87,4	8,83	-	772				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	758	2,09 0,5	I,59 0,57	I584	379	I205 432	0,86 0,74	652 56I
5	ССЦ МО п.3-II тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6, ФБС-24.3.6И из бетона МI00, Мрз-I00 м3 42,5+I,02х2	283	44,54	-	I2605	-	-	-	-
6	-"- табл.3-I	Закладные детали блоков ФБС-24.3.6И кг	I52I	0,4I3	-	628	-	-	-	-
7	ССЦ МО п.3-I9 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и ФБС-9.3.6И из бетона М-I00, Мрз-I00 м3 44,2+I,02х2	9,05	46,24	-	4I8	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	-"- тех.ч. табл.3-I	Закладные детали блоков ФБС-9.3.6И кг	50	0,4I3	-	2I	-	-	-	-
9	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4мм в сопряжениях блоков т	0,034	44I / I24	I,4 / 0,42	I5	4	- / -	2I0 / 0,54	7 / -
I0	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтального оконтовочного уголка 32х32х4мм по краю платформы т	I,69	342 / 2I,3	- / -	578	36	- / -	34 / -	57 / -
II	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей блоков, соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя I00м2	I4,66	90 / I9,5	I,5 / 0,45	I3I9	286	22 / 7	33,6 / 0,58	493 / 9
		Итого: руб.				I8I38	873	I255 / 447	-	I555 / 58I
		Накладные расходы %	I6,5			2993				
		Нормативная трудоемкость 2993х0,092								275

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата 2993х0,I8					539			
		Итого с накладными расходами руб.				2II3I	I4I2			24II
		Плановые накопления %	8			I690				
		Итого по разд.I руб.				2282I	I4I2	I255 / 447		24II
		П.Заполнение и покрытие платформ и пандусов								
I2	I-I608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт I000 м3	8,46	43,90 / -	43,9 / I4,7	37I	-	37I / I24	- / 2I,2	- / I79
I3	I-II69 I-II74 I-II8-5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40см за четыре прохода (Ку=0,90) I00 м3	84,6	5,I2 / -	5,I2 / I,49	433	-	433 / I26	- / 2,I5	- / I82
		3,4I+0,57х3								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I,04+0,I5x3								
I4	I-I607 I-I6I4	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы I000 м3	3,44	66,I0	66,I0	227	-	227	-	-
		36,3+29,8 I2,2+I0		-	22,2			76	32,0	II0
I5	Кальк.№2 ЕРЕР № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта(песка) м3	3853	3,95	-	I52I9				
		3440xI,I2								
I6	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную и отсыпка пандусов, грунт I группы I00м3	5,84	4I,5	-	242	242	-	89,6	523
				4I,5	-			-	-	-
I7	I-II70 I-II75 I-II8- -5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6т при толщине слоя 50см за три прохода (Ку=0,90) I00м3	3I,96	3,37	3,37	I08	-	I08	-	-
				-	0,99			32	I,43	46
		0,77+0,II x2								
		2,55+0,4I x2								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	27-44 27-II-I	Слой толщ.I50мм из щебня I00м2	55,73	II,5 I,74	9,76 2,95	64I	97	544 I64	3,3 3,8I	I84 2I2
I9	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 55,73хI8,9	I053	8,65	-	9I09				
20	-"- п.4-7I	То же, I0-20мм 55,73хI,5 м3	84	I0,7	-	898				
2I	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 55,73х3	I67	0,I	-	I7				
22	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	54,20	9,34 2,66	5,26 I,6	506	I44	285 87	4,83 2,06	262 II2
23	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума т 54,20х0,824	44,66	37,9	-	I693				
24	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 54,20х9,I8	498	8,65	-	4308				

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	-"- п.4-73	То же, 20-40мм м3 54,20хI,28	69	9,52	-	657				
26	27-I7I прим. 27-42-3,4	Покрытие платформ горячей средне-зернистой асфальто-бетонной смесью толщ.50мм I00м2	39,29	9,97	I,86	392	2I6	73	9,37	368
				5,5I	0,69			27	0,89	35
27	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) 39,29 х (7,I4+I,2х4) т	469,I2	I8,0	-	8444				
28	27-I69 27-I72 27-42-I,2	Укладка асфальтобе-тонной смеси толщ. 50мм по краям платфор-мы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	9,42	I6,04	-	I5I	I27	-	23,68	223
		I0,8+I,3Iх4 8,23+I,3Iх4 I4,4+2,32х4		I3,47	-			-	-	-
29	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т 9,42х (7,I4+I,2Iх4)	II2,85	I8,0	-	203I				

ЗАВОД ЖБИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	27-169 27-42-1	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.30мм на блоках стен 100м2	2,59	10,8 8,23	- -	28	21	- -	14,4 -	37 -
31	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т 2,59х7,14	18,49	18,0	-	333				
32	27-220 27-225 27-51-5,6	Укрепительная полоса из щебня слоем 50мм за панелями ограждения 100м2 34,9-0,48х5 9,68-0,48х5 19,9-1,03х5	4,60	32,5 7,28	25,22 9,27	150	33	116 43	14,75 11,96	68 55
33	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 4,6х(12,6-1,26х5)	29	8,65	-	251				
34	-"- 4-71	То же, 10-20мм м3 4,6х1,15	5	10,7	-	54				
35	-"- 4-69	То же, 5-10 и высевки м3 4,6х2,33	11	12,0	-	132				

https://zavodjbi.com/

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 4,6х2	9	0,I	-	I				
37	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения Iм	824	3,I2 0,75	2,36 0,73	257I	6I8	I945 602	I,38 0,94	II37 776
38	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки м3	2,5	0,84 0,45	0,37 0,II	2	I	I -	0,89 0,I4	2 -
39	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня м3 2,5хI,I5	2,9	8,83	-	25				
40	06-08 п.7-I прим.2 ЦТП 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	20,26	83,73	-	I696				
4I	ССЦ МО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	III0	0,32I	-	356				
42	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения П0-I5 и П0-20 из бетона М200, Мрз-I00 м3	28,43	82,I8	-	2336				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		(69,0+I,0+4,07x2,4+0,8)x xI,02								
43	ССЦ МО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	I65	0,229	-	38				
44	-"-	То же, кл.Вр-I кг	2484	0,32I	-	797				
45	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек I00м2	2,80	90 I9,5	I,5 0,45	252	55	4 I	33,6 0,58	94 2
46	ЕР № I	Лестничные сходы с платформы шт	9	496,92 8I,22	36,52 9,98	4472	28I	329 90	58,07 I2,88	523 II6
47	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта I00м2	33,84	I8,2 I8,I	0,I 0,02	6I6	6I3	3 I	36 0,03	I2I9 I
48	цен.I-I I969г. п.I036 Госстрой письмо №ВА-386I-4 от I4.07.83 п.I	Стоимость семян трав кг Объем: 33,85xI,2 цена: I,93xI,25	40,6	2,4I	-	98				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	калькулляция № I	Стоимость растительной земли м3	460	0,729	-	336				
		33,85хI3,6								
		Итого руб.				5999I	2448	4439	-	4640
								I373		I826
		Накладные расходы %	I6,5			9899				
		Нормативная трудоемкость								
		9899х0,092								9II
		Сметная заработная плата								
		9899х0,I8					I782			
		Итого				69890	4230	-	-	7377
		Плановые накопления %	8			559I				
		Итого по разделу П				7548I	4230	4439	-	7377
								I373		
		Итого по смете м2	5536	I7,76		98302	5642	5694	-	9788
								I820		
		Нормативная трудоемкость								9788

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата					7462			
	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	5536	27,88		I54334				
		Нормативная трудоемкость								9788
		Сметная заработная плата					7462			

Составила инженер П категории Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовым проектным решениям:
"Платформы пассажирские низкие железобетонные"
Платформа боковая длиной 851,7 м, шириной 6м (ФБС)

№№ пп	Ресурсы	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
	Общестроительные работы		
1	Затраты труда	чел.-ч	5672
2	Заработная плата	руб.	3321
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	9788
4	Строительные машины	маш.-ч	1514
5	Прочие машины	руб.	296

Составила инженер II категории Шапиро Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

Основание: чертежи № АС-5,35,36,37,41,45,46

Сметная стоимость в ценах 1984г. 115,92 тыс.руб.
1991г. 181,99

Составлена в ценах 1984г.
1991г.

Нормативная трудоемкость 10552 чел./ч
Трудозатраты построечные 6479 чел./ч
Сметная заработная плата 8,20 тыс.руб.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы, руб. всего	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. основ. зараб. платы	Стоимость единицы, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основ. зараб. платы	Общая стоимость, руб. экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Затраты труда рабочих, чел./ч не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих, чел./ч обслуживанием машин на един.	Затраты труда рабочих, чел./ч обслуживанием машин Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		1.Стенки платформы										
1	1-960 1-80-2	Разработка траншеи для установки блоков стенки в грунтах II группы 100м3	1,81	74,5 74,5	- -	135	135	- -	154 -	279 -		

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	76,3	0,84 0,45	0,37 0,II	64	34	28 8	0,89 0,I4	68 II
3	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня м3 76,3хI,I5	88	8,83	-	776				
4	7-2 7-I-2	Установка блоков стен платформы шт	758	2,09 0,5	I,59 0,57	I584	379	I205 432	0,86 0,74	652 557
5	ССЦ МО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-24.3.6 ФБС-24.3.6И из бетона МI00, МрзI00 м3 42,5+I,02х2	284	44,54	-	I2649				
6	-"- табл.3.I	Закладные детали блоков ФБС24.3.6И кг	I530	0,4I3	-	632				
7	ССЦ МО п.3-I9 -"-	Стоимость бетонных блоков стен платформы ФБС-9.3.6 и Ф.БС-9.3.6И из бетона МI00 МрзI00 м3 44,2+I,02х2	8,47	46,24	-	392				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	-"- общ.ук. таб.3.I	Закладные детали блоков ОБС-9.3.6И кг	47	0,4I3	-	I9				
9	6-90 6-II-I	Монолитное бетонное заполнение в торцах платформы при укладке блоков м3	0,25	5,93 / I,55	0,33 / 0,I0	2	-	- / -	2,8I / 0,I3	I / -
I0	ССЦ МО п.I-5 цен.ч.IУ таб.I7	Стоимость бетона М-200 Мрз-I00 м3 Объем: 0,25хI,02 цена: 27,4+I,02	0,26	28,42	-	7				
II	6-83 6-9-7	Установка равнобоких уголков 32х4мм в сопряжениях блоков т	0,034	44I / I24	I,4 / 0,42	I5	4	- / -	2I0 / 0,54	7 / -
I2	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтального окантовочного уголка 32х32х4мм по краю платформы т	I,694	342 / 2I,3	- / -	579	36	- / -	34 / -	58 / -
I3	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция поверхностей								

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		блоков,соприкасающихся с грунтом, битумной мастикой в два слоя 100м2	14,73	90 / 19,5	1,5 / 0,45	1326	287	22 / 7	33,6 / 0,58	494 / 9
		Итого: руб.				18180	875	1255 / 447	-	1559 / 577
		Накладные расходы %	16,5			3000				
		Нормативная трудоемкость 3000х0,092								276
		Сметная заработная плата 3000х0,18					540			
		Итого с накладными расходами руб.				21180	1415			2412
		Плановые накопления %	8			1694				
		Итого по разд.I руб.				22874	1415	1255 / 447		2412

https://zavodjbi.com/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		II.Заполнение и покрытие платформ и пандусов								
14	1-1608	Разравнивание подвезенного к насыпи местного грунта подсыпки бульдозерами мощностью до 59 кВт 1000м3	11,01	43,90 / -	43,9 / 14,7	483	-	483 / 162	- / 21,2	- / 233
15	1-1169 1-1174 1-1181-5,6	Уплотнение грунта подсыпки вибрационными катками массой 6т при толщине слоя 40см за четыре прохода (Ку=0,90) 100м3 3,41+0,57х3 1,04+0,15х3	110,1	5,12 / -	5,12 / 1,49	564	-	564 / 164	- / 2,15	- / 236
16	1-1607 1-1614	Перемещение на 20м с разравниванием бульдозером мощностью до 59 кВт дренирующего грунта, подвезенного для засыпки платформы 1000 м3 36,3+29,8 12,2+10	4,41	66,10 / -	66,10 / 22,2	292	-	292 / 98	- / 32,0	- / 141

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	Кальк.№ 2 ЕРЕР № I тех.ч. п.2-I2	Стоимость дренирующего грунта (песка) м3 44I0xI,I2	4939	3,95	-	I95I0				
I8	I-967 I-8I-I	Засыпка за стенки платформ части грунта вручную отсыпка пандусов, грунт I группы I00м3	6,I7	4I,5	-	256	256	-	89,6	553
				4I,5	-			-	-	-
I9	I-II70 I-II75 I-II8-5,6	Уплотнение грунта засыпки виброкатками массой 6т при толщине слоя 50см за три прохода(Ку=0,90) I00м3	42,32	3,37	3,37	I43	-	I43	-	-
		2,55+0,4Ix2		-	0,99			42	I,43	60
		0,77+0,IIx2								
20	27-44 27-II-I	Слой толщ.I50мм из щебня I00м2	72,76	II,5	9,76	837	I27	7I0	3,3	240
				I,74	2,95			2I5	3,8I	277
2I	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 72,76xI8,9	I375	8,65	-	II894				
22	-"- п.4-7I	То же, I0-20 мм м3 72,76xI,5	I09	I0,7	-	II67				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	Указ.к ЕРЕР-84 п.2.22	Стоимость воды м3 72,76х3	2I8	0,I	-	22				
24	27-I44 27-34-6	Щебеночное основание толщ.80мм пропитанное битумом I00м2	7I,23	9,34 2,66	5,26 I,6	665	I89	375 II4	4,83 2,06	344 I46
25	ССЦМ часть I п.43	Стоимость битума 7I,23х0,824 т	58,69	37,9	-	2224				
26	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70 мм м3 7I,23х9,I8	654	8,65	-	5657				
27	-"- п.4-73	То же, 20-40мм м3 7I,23хI,28	9I	9,52	-	867				
28	27-I7I прим. 27-42-3,4	Покрытие платформ горячей среднезернистой асфальтобетонной смесью толщ. 50мм I00м2	59,63	9,97 5,5I	I,86 0,69	595	329	III 4I	9,37 0,89	559 53

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной (тип В) т	7II,98	I8,0	-	I28I6				
		59,63х(7,I4+I,2х4)								
30	27-I69 27-I72 27-42-I,2	Укладка асфальтобетонной смеси толщ.50мм по краям платформы и на пандусах с укаткой вручную I00м2	6,I0	I6,04	-	98	82	-	23,68	I44
		I0,8+I,3Iх4		I3,47	-			-	-	-
		8,23+I,3Iх4								
		I4,4+2,32х4								
3I	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	73,08	I8,0	-	I3I5				
		6,I0х(7,I4+I,2Iх4)								
32	27-I69 27-42-I	Укладка асфальтобетонной смеси толщ. 30мм на блоках стен I00м2	2,60	I0,8	-	28	2I	-	I4,4	37
				8,23	-			-	-	-
33	ССЦ МО п.5-7	Стоимость смеси асфальтобетонной т	I8,56	I8,0	-	334				
		2,60х7,I4								

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 50мм за панелями ограждения I00 м2	4,60	32,5	25,22	I50	33	II6	I4,75	68
		34,9-0,48x5 9,68-0,48x5 I9,9-I,03x5		7,28	9,27			43	II,96	55
35	ССЦ МО п.4-74	Стоимость щебня 40-70мм м3 4,60x(I2,6-I,26x5)	2,9	8,65	-	25I				
36	-"- 4-7I	То же, I0-20мм м3 4,60xI,I5	5	I0,7	-	54				
37	-"- 4-69	То же, 5-I0 и высевки м3 4,60x2,33	II	I2,0	-	I32				
38	Указ.к ЕРЕР-84 п.2-22	Стоимость воды м3 4,60x2	9	0,I	-	I				
39	7-3II 7-2I-3	Установка стоек и панелей перильного ограждения Iм	824	3,I2	2,36	257I	6I8	I945	I,38	II37
				0,75	0,73			602	0,94	776

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	8-II 8-3-2	Щебеночная подготовка под стойки м3	2,5	0,84 0,45	0,37 0,II	2	I	I -	0,89 0,I4	2 -
4I	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня 2,5хI,I5 м3	2,9	8,83	-	25				
42	06-08 п.7-I прим.2 ССЦ МО 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	20,26	83,73	-	I696				
43	ССЦ МО общ.ук.	Арматура смеси кл.Вр-I кг	IIIO	0,32I	-	356				
44	06-08 п.7.222 ССЦ МО прил. п.204	Стоимость железобетонных панелей ограждения ПО-I5 и ПО-20 из бетона М-200 , МрзI00 (69,0+I,0+4,07х2,4++0,8)хI,02 м3	28,43	82,I8	-	2336				
45	ССЦ МО общ.ук.	Арматура панелей кл.А-I кг	I65	0,229	-	38				
46	-"-	То же, кл.Вр-I кг	2484	0,32I	-	797				

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	8-27 8-4-7	Обмазочная гидроизоляция стоек I00м2	2,80	90 I9,5	I,5 0,45	252	20	4 I	33,6 0,58	94 2
48	ЕР №I	Лестничные сходы с платформы шт	9	496,92 3I,22	36,52 9,98	4472	28I	329 90	58,07 I2,88	523 II6
49	I-I204 I-I22-2	Укрепление откосов насыпи посевом трав на слое растительного грунта I00м2	33,85	I8,2 I8,I	0,I 0,02	6I6	6I3	3 I	36 0,03	I2I9 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 кг Объем: 33,85хI,2	40,6	2,4I	-	98				
	Кальк. № I	Стоимость растительной земли м3 33,85хI3,6	460	0,729	-	336				
		Итого				73950	2570	5076 I573	-	4920 2097

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы %	I6,5			I2202				
		Нормативная трудоемкость I2202x0,092								II23
		Сметная заработная плата I2202x0,I8					2I96			
		Итого				86I52	4766			8I40
		Плановые накопления				6892				
		Итого по разделу П				93044	4766	5076 I573		8I40
		Итого по смете м2	7239	I6,0I		II59I8	6I8I	633I 2020		I0552
		Нормативная трудоемкость								I0552
		Сметная заработная плата					820I			

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Письмо Госстроя СССР от 06.09.90г. № I4-Д	Всего по смете с учетом пересчета в цены,введенные 0I.0I,9Iг., инд.I,57м2	7239	25,I4		I8I99I				
		Нормативная трудоемкость								I0552
		Сметная заработная плата					820I			

Составила инженер 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 боковая длиной 85I,7м, шириной 8м (ФБС)

№№ п/п	Ресурсы	Един. изм.	Количество
	Общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел.-ч	6479
2	Заработная плата	руб.	3445
3	Нормативная трудоемкость	чел.-ч	I0552
4	Строительные машины	маш.-ч	I74I
5	Прочие машины	руб.	298

Составила инженер П категории Шапиро

Проверила начальник группы Филиппова

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость растительной земли

Измеритель I00 м3 земли

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, в руб. единицы	Сметная стоимость, в руб. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	48-I76	Заготовка растительной земли механизированным способом	I0м3	I0,0	0,44	4,40
2	I-I600	Погрузка земли на автосамосвалы экскаватором	I000м3	0,I	I60,00	I6,00
3	ЦПГ ч.I разд.3а	Перевозка земли на расстояние до 3км I00хI,2=I20т	т	I20	0,43	5I,60
4	I-I88	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоянии до I км 4,63х2	I000 м3	0,I	9,26	0,93
		Итого по калькуляции	I00м3 рас.земли	I,0	-	72,93

Составила инженер I категории Г.А.Соловьева

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость балласта песчаного для засыпки платформ

Измеритель 1 м3 балласта

№ по порядку	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	06-12-16 п.1-053	Оптовая цена балласта песчаного	м3	1,0	0,55	0,55
3	ЦПГ ч.1 табл.2 стр.84	Транспорт по железной дороге на расстояние 500 км (тар.сх № 47, норма загр.-57т)	т	1,6	1,54	2,46
4	-"- разд.4 общ.ук. п.22	Подача вагонов под выгрузку	т	1,6	0,5	0,8
5	-"- 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 Измеритель - I сход

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	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 / основ. зараб. платы	Экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	Всего	Основн. зараб. платы	Экспл. машин / в т.ч. зараб. платы	обслуживанием машин / на един.	обслуживанием машин / всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-960	Земляные работы под лестничный сход в грунтах II группы - I00м3	0,I04	74,5 / 74,5	- / -	7,75	7,75	- / -	I54 / -	I6,02 / -
2	I-968	Обратная засыпка - I00 м3	0,07	46 / 46	- / -	3,22	3,22	- / -	99,3 / -	6,95 / -
3	8-II	Устройство щебеночной подушки под опорные блоки - Iм3	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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	ССЦ МО п.4-46	Стоимость щебня - I м3 0,7хI,I5	0,8I	8,83	-	7,I5	-	-	-	-
5	30-89	Установка сборных элементов лестничного схода - Iм3	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	ССЦ МО п.8-499 тех.ч. табл.3.3	Стоимость маршей лестничных марки ЛМ36.I5 из бетона кл.В25, МозI00 - I м3 82-I,63-0,82	I,56	79,55	-	I24,I0	-	-	-	-
7	-"- табл.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.ВрI- кг	I6,5	0,32I	-	5,30	-	-	-	-
I0	-"-	То же, закладных деталей - кг	I03,5	0,4I3	-	42,75	-	-	-	-
II	ССЦ МО п.9-363	Стоимость панелей ограждения маршей ОЛI8.I2, бетон кл.В25, МрзI00 - Iм3 79,5+0,82х2	0,36	8I,I4	-	29,2I	-	-	-	-
I2	-"- табл.3.I	Стоимость арматуры кл.АI- кг	34,84	0,229	-	7,98	-	-	-	-

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	-	-	-
I5	ССЦ МО п.3-II тех.ч. таб.3.4	Стоимость бетонных опорных блоков ФБС24.3.6, бетон кл.В7,5 МрзI00 - Iм3	0,8I2	44,54	-	36,I7	-	-	-	-
		42,5+I,02х2								
I6	-"- п.3-I9 -"-	То же, блоков ФБС9.3.6 - Iм3	0,256	46,24	-	II,84	-	-	-	-
		44,2+I,02х2								
I7	ССЦ МО п.8-499 тех.ч. таб.3-3 3-4	Стоимость ступеней лестничного схода ЛСII из бетона кл.ВI5,МрзI00 - Iм3	0,493	78,93	-	38,9I	-	-	-	-
		82-I,63-0,82х3+I,02								
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

https://zavodjbi.com/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ССЦ МО п.I-I7 тех.ч. табл.3.4	Стоимость бетона кл.ВI5 МрзI00 - Iм3	I,73	29,22	-	50,55	-	-	-	-
		Объем:I,7хI,02								
		цена:28,2+I,02								
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 единичной расценке				496,92	3I,22	36,52		58,07
								9,98		I2,88

Составил: инженер I категории Г.А.Соловьева
Проверил: ведущий инженер О.Н.Янковский

https://zavodjbi.com/